



playground equipments & landscape facilities

# Park elements

【遊具&景観施設】総合カタログ  
VOL.31

Amenity Space Products

**SATOMI** SATOMI





# 豊かな「遊び」から 子どもたちの未来を創造

きらめく太陽の下 家族で遊ぶ、ふれあう、はしゃぐ…譲り合う、そして考える。

様々なコミュニティの中で、夢中になったあの「遊び」の時間から

子どもたちの、歪みのない「健康なココロ」が育つのではないのでしょうか。

私たちは安心・安全、そして創造力をかきたてる公園遊具を通して

未来を担う子どもたちの成長を応援します。



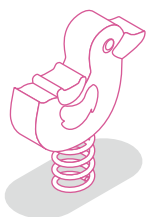
## ご挨拶

弊社は昭和41年設立以来、60余年間にわたり、遊具をはじめとする公園施設全般の設計、製造、販売、施工、保守、点検業務に携わって参りました。

この間、多方面の皆様から一方ならぬご指導とご鞭撻を賜り、より高い品質とサービスの提供に努めて参りました。このカタログには、皆様より安心してアメニティスペースに設置して頂ける多種多様な製品を掲載しております。

また、本カタログ掲載の製品だけでなく、皆様方からのご要望にも積極的にお応え致しますので、お気軽にお声掛けいただければ幸いと存じます。私達は常に皆様の視点に立ち、確かな技術、品質、そしてサービスの向上に精進して参ります。

今後とも弊社製品をご愛顧いただきますよう、何卒よろしくお願い申し上げます。

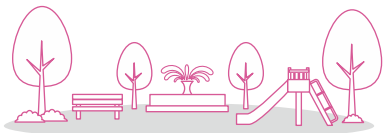


代表取締役 佐藤 勉



playground equipments & landscape facilities  
Amenity Space Products

**SATOMI**





# 遊んで育つ子どものために

家族みんなでいっしょに青空の下、元気に走り回って遊べる場所 …「公園」

おかあさんの抱っこ、おとうさんの肩ぐるま、おばあちゃんとの手つなぎ、おじいちゃんのおんぶ…

家族とのぬくもりの記憶とともに、大きくなってもいっしょに遊んだ喜びや、見守ってもらった安心感、その家族の笑顔は子どもたちの記憶の中に積もります。

公園という場所は、私たちが日頃考えているよりも、きっと遥かに重要なものを秘めています。

身に付く社交性や運動能力、想像力の向上などのほかに、家族と過ごす掛け替えのない温かな記憶や、それが精神的にもたらす情緒の安定など、子どもの持つ感受性のあらゆる部分で計り知れないプラスとなって、その後の人生に関与することでしょう。

そう考えると、公園づくりというのは、なんと壮大な未来に向けてのプロジェクトでしょうか。

SATOMI は、その一端を担うことができることを誇りに思います。

## 大人が安心して子どもを遊ばせることができる公園 家族みんなが楽しめる “憩いの場”としての公園づくりを

子どもたちのそれぞれの年齢や個性を考慮した上で、運動能力を存分に発揮できる遊具。もちろん安全性には十分に配慮した上で、ワクワクするような期待感とスリルをあじわいながら、その潜在する力を引き出す遊具が必要だと考えます。

SATOMIの遊具は、大人が安心して子どもを遊ばせられるよう設計されています。設置に関する安全領域の確保や、注意すべき点等も、豊富な経験からご提案することができます。

また、親子で楽しめる遊具や、健康に配慮した健康器具、ゆっくり休みながら子どもを見守ることができるアメニティ施設、衛生施設など、公園の規模や目的に合わせた施設設置のトータルなご提案もどうぞお任せください。







## さあ、家族揃って公園へ 遊ぼう!はしゃごう!思い出つくろう!

SATOMIが目指すのは、家族の笑顔がはじける空間の創造。熟練した技で作上げた、安全でデザイン性に優れた遊具と、機能的で快適な公園施設による、公園のプランニング。そして、適切なメンテナンスのご提案やその実施に至るまでのトータルプロデュースで、お客様のご要望に幅広くお応えいたします。

SATOMIはこれからも、安全性の確保、環境への配慮とともに、子どもたちの「ワクワク」「ドキドキ」を大切にしながら家族の温かなふれあいと、確かな絆をつむぎだすくつろぎ遊べる公園づくりをご提案いたします。







# SATOMI'S Quality

— 品質へのこだわり —

## INDEX

### 遊具 Play amenity

- |                |              |             |               |               |
|----------------|--------------|-------------|---------------|---------------|
| 003 インクルーシブパーク | 121 パステルコート  | 153 スプリング遊具 | 169 懸垂遊具      | 197 ワイルドアスリート |
| 019 HeXAブロック   | 123 ブランコ     | 155 ロッキング遊具 | 175 セフティシリーズ  | 202 ご当地シリーズ   |
| 041 複合遊具       | 133 滑台       | 157 マリボン    | 180 置物        |               |
| 110 斜面遊具       | 145 ロングスライダー | 159 回転遊具    | 181 BSF遊具     |               |
| 111 乳幼児製品      | 151 シーソー     | 160 滑走遊具    | 185 アスレチックウッド |               |
| 120 室内遊具       | 152 ポゴステップ   | 161 ジャングルジム | 191 小学校向け遊具   |               |

## カタログご利用上の注意事項

- 写真・イラストで実製品を改良し細部を変更することがありますのでご了承ください。
- 製品の寸法表示単位はmmで表示しています。また使用する記号の意味は、L=長さ W=幅 H=高さ D=奥行き φ=直径です。
- 価格・運賃・組立、据付、基礎歩掛などは弊社担当者までお問い合わせください。
- 仕様・寸法・製品価格などは、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 仕上がり色は標準となっています。ご指示頂ければ弊社規格色から対応させていただきます。
- 製版・印刷上色や細部が実物と異なる場合がありますのでご了承ください。
- 詳しい技術データや製品図面などがご必要な場合は、弊社担当者までお問い合わせください。





## 安全性

安全と楽しさへの配慮を大切に、様々な国内外の安全基準に対応した設計・デザインを行っています。



## 耐久性

各種法令に基き強度計算され、更に過去の経験、実績を基に製品化されています。



## リサイクル

環境問題への取り組みから「リサイクル材」を使用し、資源の有効活用に心掛けています。



## デザイン

人への優しさ＝『ユニバーサル』  
環境を大切に＝『エコ』  
憩いの演出＝『パブリック』  
それぞれに対応するデザインをご提案しています。



## 景観施設

Landscape amenity

205 健康器具  
あいあいストレッチ

217 健康器具  
アーバンストレッチ

221 健康器具  
健康物語

225 休養施設  
ベンチ

233 休養施設  
UDストリートファニチャー

237 休養施設  
シェルター・パーゴラ

242 休養施設  
東屋

243 休養施設  
シェード

245 休養施設  
デッキ

248 衛生施設  
水呑み台

249 衛生施設  
トイレ

257 防災公園施設

263 管理施設  
バブコム

265 管理施設  
ストリートストーン

269 管理施設  
車止め

274 管理施設  
ガーデングッズ

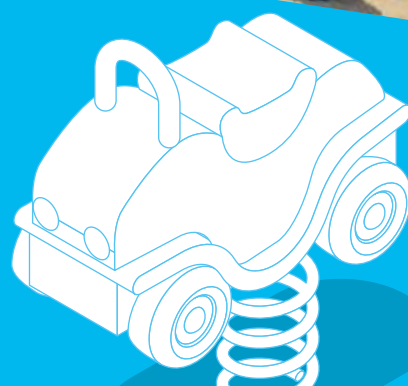
275 管理施設  
サイン

291 管理施設  
分煙パーティション

299 管理施設  
ソーラーLED照明灯

301 景観施設施工例

303 資料

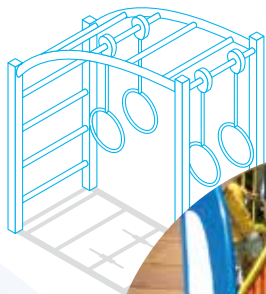


# 遊具

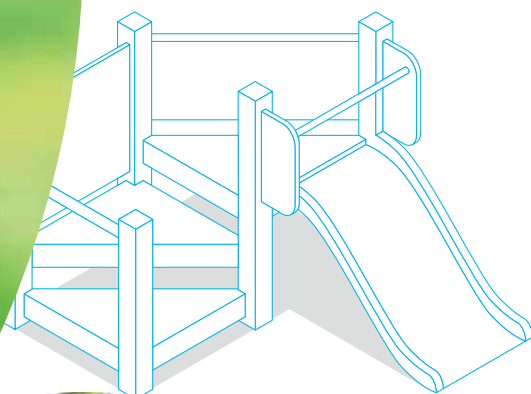
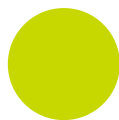
PLAY  
AMENITY







安全性・デザイン性に優れた  
笑顔になれるSATOMIの遊具！



インクルーシブパーク 003

HeXAブロック 019

複合遊具 041

斜面遊具 110

乳幼児製品 111

室内遊具 120

パステルコート 121

ブランコ 123

滑台 133

ロングライダー 145

シーソー 151

ポゴステップ 152

スプリング遊具 153

ロッキング遊具 155

マリポン 157

回転遊具 159

滑走遊具 160

ジャングルジム 161

懸垂遊具 169

セフティシリーズ 175

置物 180

BSF遊具 181

アスレチックウッド 185

小学校向け遊具 191

ワイルドアスリート 197

ご当地シリーズ 202

# SATOMIのインクルーシブパーク

訪れるみんなが気持ちよく過ごせる公園を

インクルーシブって  
なんだ～??

性別、国籍、障害の有無に関わらず、ひとりひとりの個性を尊重し、全ての人々を余す事なく公平に包み込むという考え方です。

SATOMI ではそのような環境づくりの為、4つの配慮を大切にし製品のデザインに取り入れています。

## ●アクセシビリティ【参加できる!】

- ・ルートによって、車椅子のまま移動できるものや乗り移って移動するもの
- ・車椅子利用者にも違和感のないサイズ感
- ・体格差への配慮、同一機能でも難易度が異なるものを取り入れ、より多くの子供達が自分らしく遊べる工夫をします

## ●多様性【選べる!】

- ・遊びの難易度、動から静へのバリエーションの中で多様な選択肢に配慮します
- ・パネル遊具を中心に、見る、聞く、さわるなどの五感系やごっこ遊びなどを促す機能を数多く取り入れ、選べる工夫とします
- ・スロープを這って進むルートや、適度な段差をゆっくり進むルートなど多様性を持たせます

## ●安全性【安心!】

- ・スロープやデッキでの落下しにくい工夫
- ・介助者も動きやすい幅広階段
- ・日陰スペースや休憩スペースの創出
- ・ゴムチップ舗装など、設置環境への配慮

## ●満足感【楽しい!】

- ・誰もが同じ遊びを一緒に楽しめる
- ・テーマ性を取り入れた複合遊具では、同じ空間で遊んでいる一体感を高めます
- ・みんなで滑れる大きな滑り台など大勢での利用を考慮した機能の取り入れ







P157~

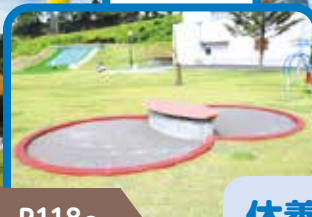
P243~



P015~



P118~



## 休養施設

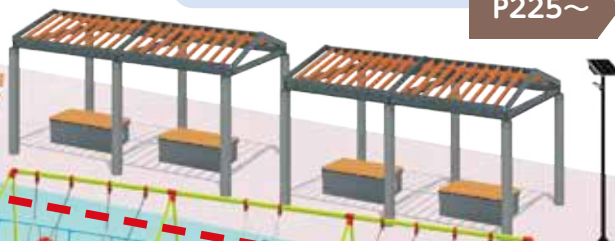
あそび場付近に日差しを遮る大きなシェードやパーゴラを設け、体力の少ない子、体温調節の苦手な子が安心して遊べる環境を創出します

遊具付近にベンチを設ける事で見守りやすい配置計画をします

P235~



P225~



**アクティブ  
エリア(動)**

## エリア分け

アクティブエリア、カームエリア  
体いっぱい遊ぶ箇所、落ち着ける要素を残したエリア分けにすることで、エリアの選択、自分らしく遊びに集中できます

## ゴムチップ舗装

設置面に衝撃吸収効果のあるゴム舗装をすることでバランスを取りづらい子でも安心して遊び、イラスト、文字色分けを行うことでデザインだけでなく安全対策や遊びの一環となります

P177~

## サインの設置

あそび場の全貌や配慮していただきたい点などサインを設置することであそび場への不安を少しでも和らげ、公園に足を運びやすくなります  
また点字を備えたサインもございます

P276~



# インクルーシブビルダー

複合遊具は公園のシンボルであり多くの子供と一緒に遊べる遊具です。  
規模も大きく幅広い難易度の遊びを提供し、ひとつの遊具で  
多くの子供たちを笑顔にします。

T501497

インクルーシブウォーター

サイズ W9000×D10300×H3745

対象年齢 6～12才

[安全領域] 12.5m × 14.1m  
[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材  
[パネル] ポリエチレン成形品  
[ロープ] ビニロンロープ  
[滑面] ポリエチレン成形品  
FRP

車いすのまま遊べる大きなデッキや幅広いスロープに加え、様々な身体能力に応じたチャレンジが可能な難易度の遊具まで揃っています

Point

パイプオルガン  
音を鳴らす

聴覚

幅1400以上  
確保

Point

視覚・聴覚・触覚を  
使って楽しむ

登行し易い  
200段差

400

Point

パズル  
クライミング

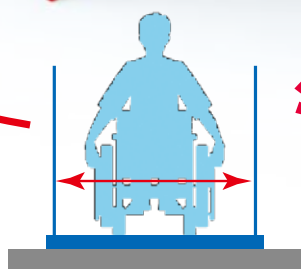
車いすから乗り移りやすい  
高さ400、幅広アイテム



スロープは車いすでも登りやすい  
1/12(約8%)の傾斜です



# たくさんの人が 一緒に遊べる 遊具



## **Point** ワイドライダー

幅広い滑り台で複数レーンを設ける事で混雑を避け自分のペースで滑り台を楽しめます

幅**1400**以上確保

## **Point** カラーリング **視覚**

視覚過敏、色弱の方に配慮した落ち着いた統一したカラーリングにしています  
フェンスなど注意を促す箇所には黄色などはっきりした配色を施します



# T501383

## キッズインクルーシブ

サイズ W13180×D7195×H3340

対象年齢 3～6才

[安全領域] 16.8m × 10.8m  
[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
[パネル] ポリエチレン成形品  
[ロープ] ビニロンEロープ  
[滑面] ランナーステンレス材

スロープやネット遊具、2連階段など多様なアクセス性にてみんなが参加しやすい遊具です

**Point** クローバーカラーくるくるパネル

視覚



音符オルガンパネル

聴覚



音や色彩を楽しめるパネル遊具

**Point** ストリームスライダー

幅広2連で混雑しにくいです

**Point**

ワイドネット

地面で寝転がって遊べるふわふわネット

**Point**

日陰ルーフ

視覚

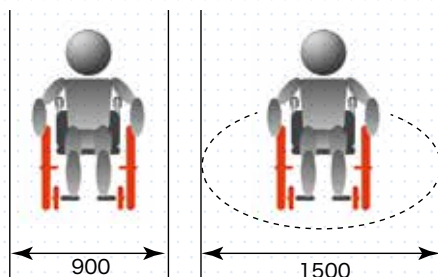
日よけ、綺麗な光の反射を楽しめる屋根

**Point**

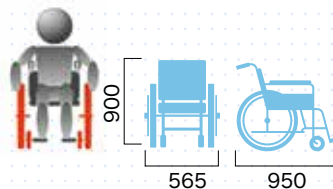
幅広階段

自分のペースで遊具にアクセス

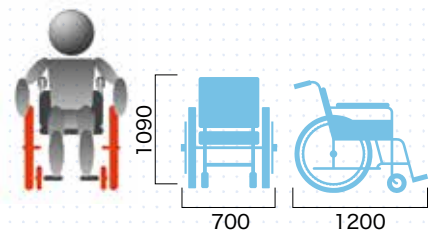
### 車いす使用者の寸法



こども



おとな





## T501286

## インクルーシブカーニバル

サイズ W10040×D10035×H3000

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 13.6m × 13.7m  
 [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
 再生木材  
 [パネル] ポリエチレン成形品  
 [ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ  
 ビニロンロープ  
 エステルスバンネット  
 [滑面] SUS材

車いすのまま遊べる大きな幅のデッキやスロープに加え、様々な身体能力に応じたチャレンジが可能な難易度の遊具まで揃っています



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
 ※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

# ネイチャーシリーズ

T501498

インクルーシブネイチャー

サイズ W6800×D12000×H3700

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 10.6m × 15.7m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品  
FRP



Point

パネルボード

地面から這って遊べるアイテム  
滑り台代わりにもなります

Point

ダブルネイチャー  
スライダー

メインシンボルとなるワイドスライダーは  
みんなで遊びたくなるアイテム  
段々デッキとゆるやかなスロープのみで  
辿り着けます



ワイド階段

Point

多人数可能

Point

段差ステップ

車いすから乗り移りやすい高さ、  
円形デッキにすることで  
幅広くしています



400



## T501433

## アースキッズインクルーシブ

サイズ W7610×D6305×H4380

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 11.3m × 10.2m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] ビニロンEロープ
- [滑面] ポリエチレン成形品

身体を使ったアイテムを  
中心にしながら、色や音  
などの五感遊びやお店  
などのごっこ遊びも取り  
入れたモデル

## Point

日の光が反射し  
綺麗な色彩の  
違いを楽しめる  
屋根

## 視覚

## アクティブゾーン

## 動

## カームゾーン

## 静

## Point

## パイプオルガン

## 聴覚

## T501452

## インクルーシブZoo

サイズ W11080×D7710×H3955

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 11.3m × 10.2m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] ビニロンEロープ
- [滑面] ポリエチレン成形品

ゆるやかなネットスロープが滑り台へと誘う構成  
うんていなどわんぱくな子も楽しめる内容です

## Point

スネークネット  
クライム

ふわふわ  
ワイドネット

## Point

## 段差ステップ



## あそび初めの子に…

Point

音符色彩

視覚

カラーコロコロパネル

T501369

インクルーシブファースト

サイズ W3285×D2220×H1250

対象年齢

3～6才

- [安全領域] 6.9m × 5.9m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [ロープ] エステルスパンネット
- [パネル] ポリエチレン成形品

初めての公園あそびに最適  
ネットの揺れや  
ちょっとしたデッキが  
優しく動きを導きます



Point

ワイドネット

多人数可能

↑200



Point

ステップ



アクセスデッキは車いすから移動しやすい  
高さと幅、手摺りを備えています

T501499

キッズインクルーシブプレイ

サイズ W2200×D5100×H1660

対象年齢

3～6才

- [安全領域] 5.8m × 8.7m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品

「くぐる」「わたる」の要素が加わり、動きが少し増えました



Point

チューブクリアー  
トンネル

ひとりで遊びたい子や、心を落ち着  
けさせる空間としてトンネルを  
採用しています

上部がクリアー素材の為、視認性も良く、  
景色・音の変化も楽しめます



↑700

↑700

車いすのまま  
遊べます



Point

じゃんけんステップ

友達とじゃんけん  
しながら遊べます





# 船のテーマで、コミュニケーション

**T501500**
**チャイルドシップインクルーシブ**

サイズ W3000×D6300×H2200

対象年齢

**3～6才**

- [安全領域] 6.5m × 10.0m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品

テーマは船  
 テーマ性のあるデザインは  
 子どもたちの心を躍らせ  
 親子や友達の会話も弾みます

色違いで  
 海賊船のような  
 雰囲気



点字で遊び方がわかります



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
 ※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

# 地面で遊ぶパネル遊具

T501501

パネルラビリンス

サイズ W3430×D7000×H1500

対象年齢 3～6才

[安全領域] 7.0m × 10.6m  
[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
[パネル] ポリエチレン成形品

多人数可能

幅1400以上

幅800以上

Point

パネルにスリットや窓を設け、視認性が良いです

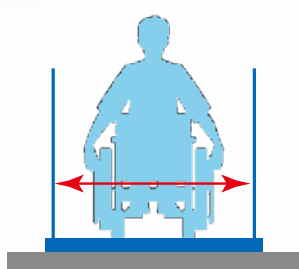




パネルで五感を  
刺激しよう



パネルあそびに  
迷路あそびも



車いす移動モデルでは、  
通路幅1400以上確保しています



車いすのまま  
おままごとあそび

テーブル高さ700

# ブランコ

T151596

小型5連ブランコ

サイズ W9195×D2080×H2000

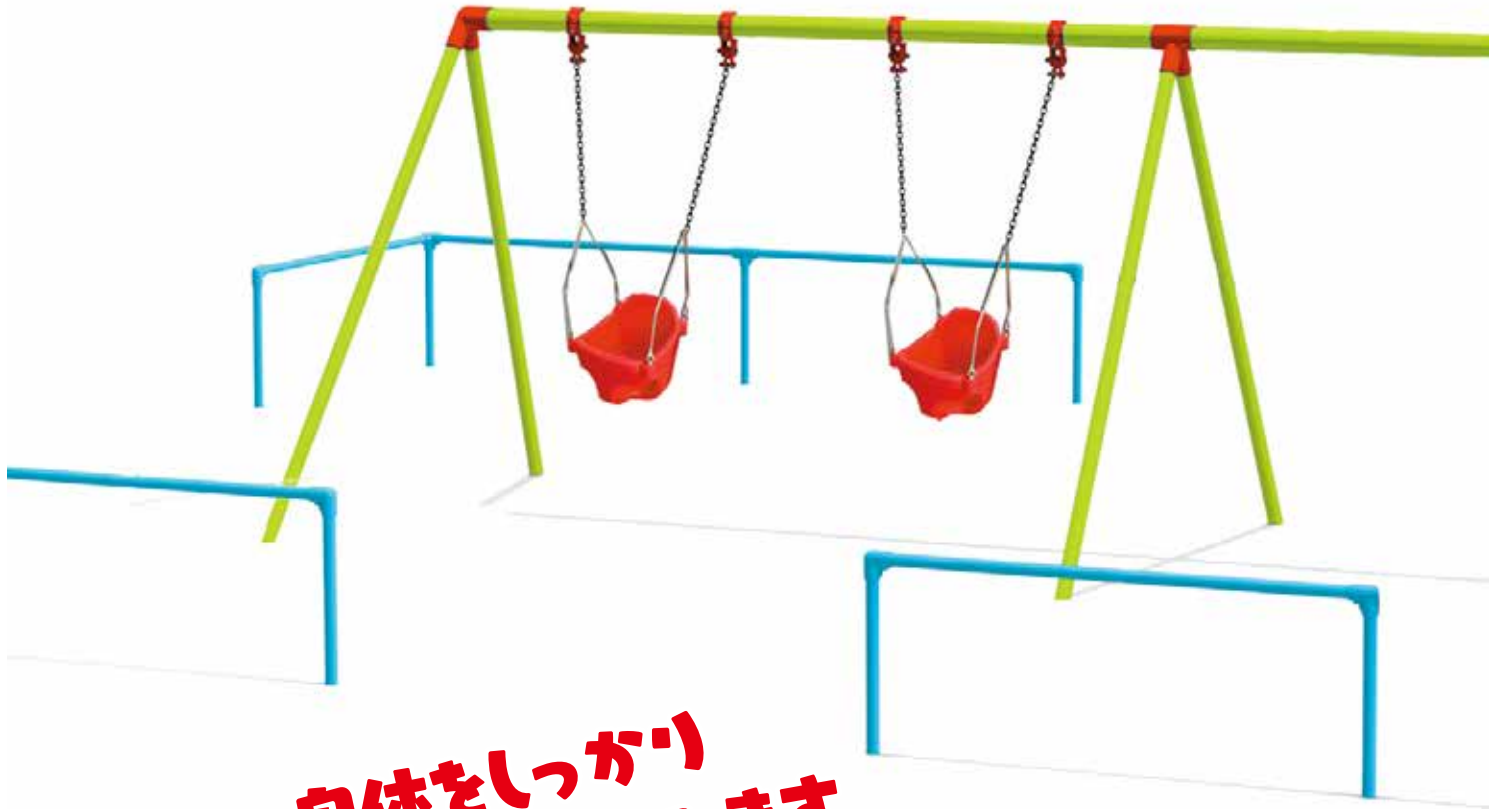
対象年齢

3～6才

[安全領域] 10.5m × 7.0m

[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
ポリエチレン成形品

包み込むシートでは、介助の方からゆっくりと背中を押してもらうことで一緒にブランコ遊びができます



身体をしっかり  
包み込みます



トットシート

対象年齢

2～4才



インクルーシブシート

対象年齢

3～12才

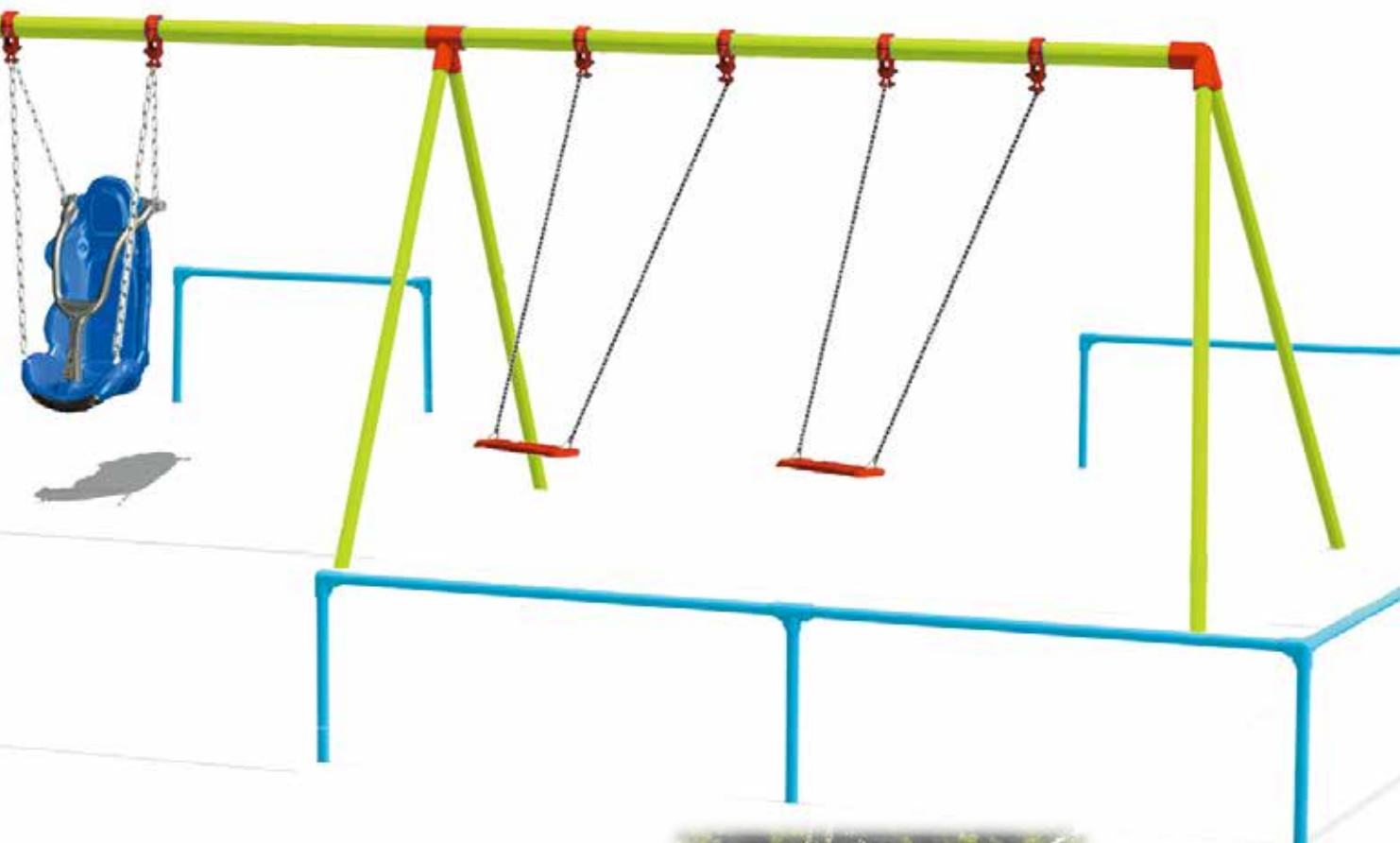




## 小型SSシート

対象年齢 3～6才

クッション性の高い  
定番タイプ



## サークルシート

対象年齢 3～12才



特注シートをご用命の際は、  
ご相談ください。

※シート種類によっては躯体との組合せにより対象年齢が  
異なります。詳しくはお問合わせください。

# 遊具・花壇・その他

T501502

伝声トーク

サイズ W9925×D8620×H2440

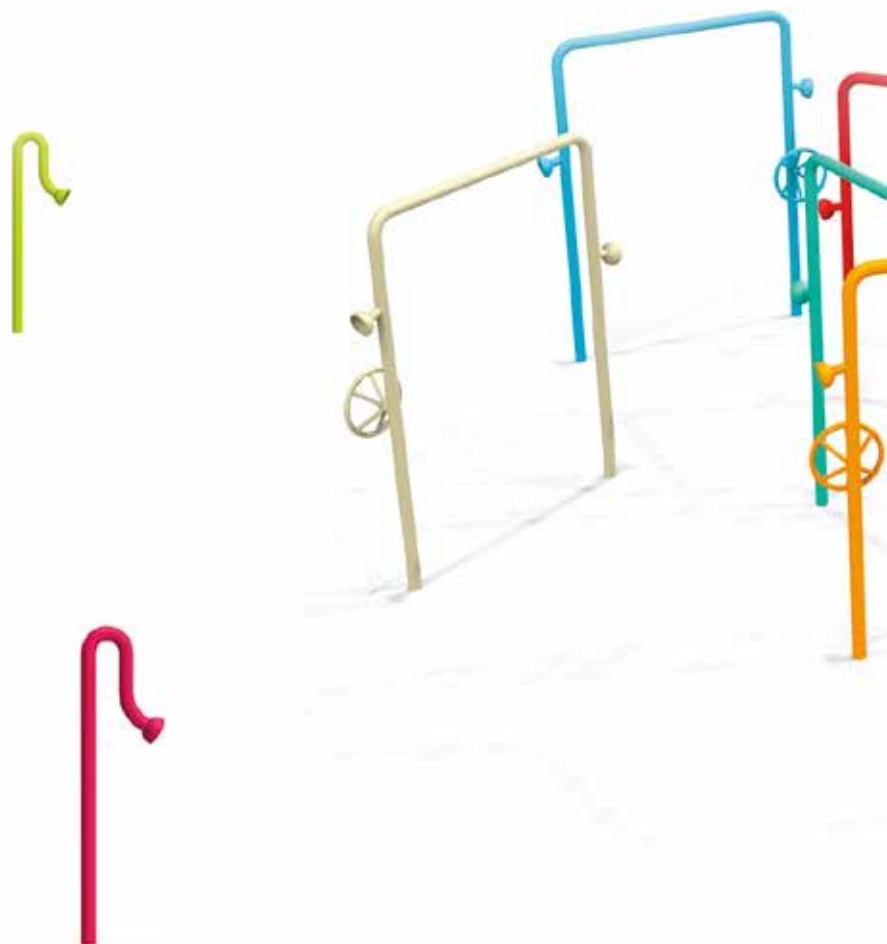
対象年齢 3～6才

〔安全領域〕 13.6m × 12.2m

〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装

伝声管は離れた場所とお話  
できる遊具

高さや色など多様な設定に  
より多くの人の利用を可能  
にします



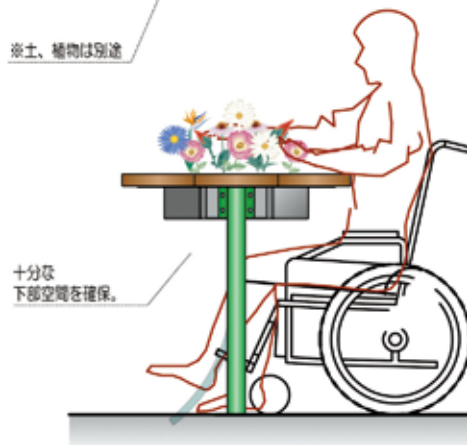
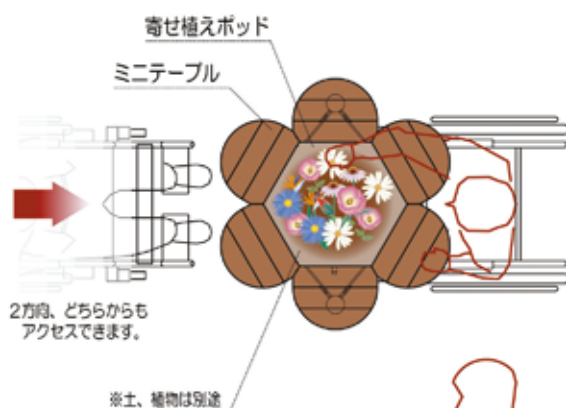
T78011

フラワーポット

サイズ W835×D760×H800

〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
再生木材

花の形のフラワーポット  
車いすのままテーブルも利用でき、  
植物のお手入れもできます







## 様々な製品がインクルーシブ空間を創出します



ゴムチップの優しい感触が使う人を選ばない安全な遊具

**マリポン**

P157へ



創造的な遊びを共有できる

**砂場**

P118へ



安全性・アクセス性の向上

**ゴムチップ舗装**

P177へ



日陰を創出する

**スカイシェード**

P243へ



幅広い利用者を想定したユニバーサルデザインツール

**健康器具**

P205へ



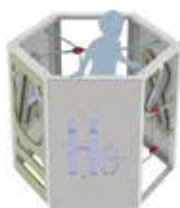
**休憩施設**

P225へ

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。



ブロックフレーム

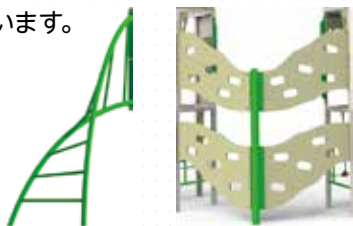


遊びのブロック

六角柱形状のフレーム（ブロックフレーム）と、機能的な遊びパネル（プレイパネル）の組み合わせで様々な遊びを可能にします

### プレイアイテム

壁面を利用したプレイパネル以外にも、様々なプレイアイテムをご用意しています。



### モデル構成

組み合わせ次第でジャングルジムやネット遊具、複合遊具や迷路にも。



### 遊びの難易度

幼児・児童向けの中でも、難易度レベルの違う組み合わせが可能。例えばホールドクライムを上下2段に並べれば、チャレンジ性の高いモデルとなります。



ヘキサが  
より楽しくなるオプション

長～い  
ゆらゆら  
ブリッジ!

ロックな  
階段!

意匠性を持たせ  
公園のシンボル効果を  
生み出し、子供達の  
感性を高める付加価値を  
持たせます!





単体遊具の  
コンパクト性で  
複合遊具以上の遊びを  
創出します

多様な遊びの  
アプローチから思考力を  
育むことができる



## 主要素材

### ■溶融Zn-Al-Mg合金めっき鋼材

従来の溶融亜鉛めっき鋼材より優れた耐食性を持ち、長寿命化の実現に貢献します。表面には環境配慮型の「ハイソリッド塗料」を焼付けし、長期にわたって美観と耐候性を保持します。



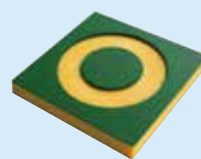
### ■「遊具の安全に関する 規準JPFA-SP-S:2014」対応

角部は丸みをつけ、安全性に配慮しています。ネットやロープの網目開口部など、「頭部・胴体の挟み込み」に準拠しています。



### ■高密度ポリエチレンパネル

耐食性・衛生面に優れリサイクル可能な素材です。三層からなるサンドイッチ構造は、自由な表面加工により、オリジナルデザインが可能。丸みのある形状で安全性にも優れ座り心地も滑らかです。



### ■合成樹脂繊維被覆ロープ

亜鉛めっきされたワイヤーの芯に、合成樹脂繊維を被覆し、強度・弾力性等に優れています。また、滑りにくく、且つ滑らかな表面特性を持ちます。



挟い場所や  
変則的な設置  
スペースでも！







クッション性  
のある  
ゴムカバー

うねり  
ウェーブ!







# アクティブActive

ロープネット、ロッククライミング、登はん系  
アイテムにより子供達の体力向上を可能とします!

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。



T59079

# ヘキサクライミング

サイズ W11520×D6120×H3050

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 15.4m × 10.0m

〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装

〔パネル〕 ポリエチレン成形品

〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ

〔滑面〕 ランナーステンレス材



施工例 三条市



施工例 とぎめきゆりのき公園





スライダーの滑面は  
エンボス加工を施した  
ランナーステンレス材を使用し、  
滑らかな滑りを実現！



## T59055

### ヘキサクライミング

サイズ W6640×D7200×H3050

対象年齢 6～12才

[安全領域] 10.8m × 11.1m  
[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
[パネル] ポリエチレン成形品  
[ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ  
[滑面] ランナーステンレス材



[other view]



## T59058

### ヘキサクライムアドベンチャー

サイズ W5030×D1860×H3050

対象年齢 6～12才

[安全領域] 8.9m × 6.5m  
[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
[パネル] ポリエチレン成形品  
[ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ  
[滑面] ランナーステンレス材

スライダーの滑面は  
エンボス加工を施した  
ランナーステンレス材を使用し、  
滑らかな滑りを実現！



[other view]



施工例 ときめきゆりのき公園

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。



施工例 安行中道北公園



[other view]

### T59063

#### ヘキサワイルドクライム

サイズ W2800×D3330×H3270

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 6.5m × 7.0m

〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装

〔パネル〕 ポリエチレン成形品

〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ

※マットは含みません。



### T59052

#### ヘキサブロック

サイズ W5430×D3145×H3050

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 9.2m × 6.7m

〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装

〔パネル〕 ポリエチレン成形品

〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ

〔滑面〕 ポリエチレン成形品





施工例 まごころ学園



施工例 大成公園



# ステップ Step

小さな子供でも  
活発に遊べる！  
高さを抑えた遊具







※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
 ※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。



# T59046

## モンキークライム

サイズ W4010×D3280×H2070

対象年齢 6～12才

- 〔安全領域〕 8.2m × 6.7m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ
- 〔滑面〕 ランナーステンレス材

スライダーの滑面は  
エンボス加工を施した  
ランナーステンレス材を使用し、  
滑らかな滑りを実現！



# T59047

## ヘキサブロック

サイズ W4390×D3585×H3050

対象年齢 3～6才

- 〔安全領域〕 8.3m × 7.5m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ
- 〔滑面〕 ランナーステンレス材



# T59082

## ヘキサアニマル

サイズ W2140×D2100×H2050

対象年齢 6～12才

- 〔安全領域〕 5.8m × 5.7m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ



スライダーの滑面は  
エンボス加工を施した  
ランナーステンレス材を使用し、  
滑らかな滑りを実現！



[other view]



## T59080

### ヘキサアニマル

サイズ W7205×D2695×H3050

対象年齢 3～6才

- 〔安全領域〕 11.1m × 6.4m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ
- 〔滑面〕 ランナーステンレス材

スライダーの滑面は  
エンボス加工を施した  
ランナーステンレス材を使用し、  
滑らかな滑りを実現！



[other view]



[other view]

## T59078

### ヘキサアニマルクライム

サイズ W4180×D3265×H2960

対象年齢 3～6才

- 〔安全領域〕 7.8m × 6.8m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔ロープ〕 エステルスバンネット
- 〔滑面〕 ポリエチレン成形品



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。







# ホップHop

地面で遊べるパネルや  
高さの低い滑台を備えた  
幼児向けシリーズ



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。



## T59071

### ヘキサチャレンジメイズ

サイズ W3900×D5730×H2050

対象年齢

3～6才

- 〔安全領域〕 7.5m × 9.5m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ
- 〔滑面〕 ランナーステンレス材

スライダーの滑面は  
エンボス加工を施した  
ランナーステンレス材を使用し、  
滑らかな滑りを実現！



わくわく迷路

外から見ても  
楽しいパネル！

バツ印があるから  
ここは行き止まりだ！



## T59085

### ヘキサアニマル

サイズ W2105×D1705×H1070

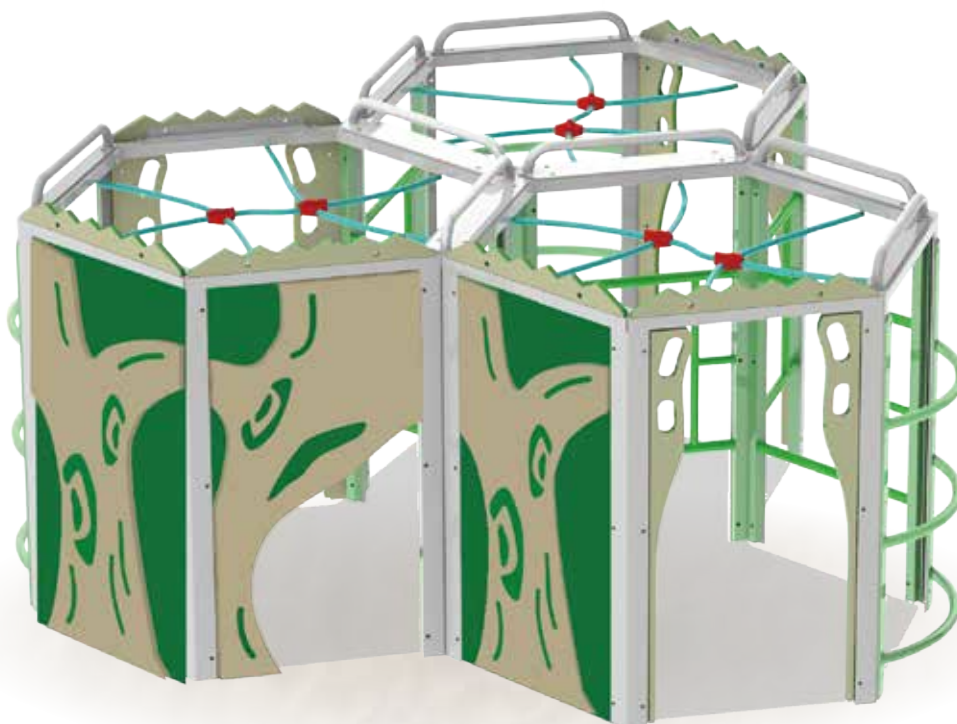
対象年齢

3～6才

- 〔安全領域〕 5.7m × 5.4m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ







### T59028 ヘキサグリーン

サイズ W2080×D1200×H1070

対象年齢 3～6才

〔安全領域〕 5.6m × 5.6m  
〔構造体〕 溶融 Zn-Al-Mg 合金めっき鋼材合成樹脂塗装  
スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品  
〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ



### T59084 ヘキサアニマル

サイズ W1200×D1060×H1070

対象年齢 3～6才

〔安全領域〕 4.8m × 4.7m  
〔構造体〕 溶融 Zn-Al-Mg 合金めっき鋼材合成樹脂塗装  
スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品  
〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ

### T59016 ヘキサアニマル モデル01

サイズ W1200×D1040×H1070

対象年齢 3～6才

〔安全領域〕 4.9m × 4.7m  
〔構造体〕 溶融 Zn-Al-Mg 合金めっき鋼材合成樹脂塗装  
スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品  
〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ



# HeXAブロックアイテムパーツ

|                          |              |              |             |
|--------------------------|--------------|--------------|-------------|
| <div>HeXA<br/>ブロック</div> |              |              |             |
|                          | ブロックフレーム1段目  | ブロックフレーム2段目  | デッキロープ      |
|                          |              |              |             |
| ネットフロア                   | ネットフロアコンパウンド | トップパネル       | トップバー       |
|                          |              |              |             |
| 文字ウィンドウパネル               | 六角ウィンドウパネル   | さる六角ウィンドウパネル | 鳩六角ウィンドウパネル |
|                          |              |              |             |
| ツリーウィンドウパネル              | ツリーパネル       | ツリーくぐりパネル    | くぐりパネル      |
|                          |              |              |             |
| きりん入口パネル                 | くま入口パネル      | かば入口パネル      | ぶた入口パネル     |



## ポリエチレンパネルカラー見本



|             |            |           |            |
|-------------|------------|-----------|------------|
|             |            |           |            |
| ぶたパネル       | きりんパネル     | きりんベンチパネル | さるバナナパネル   |
|             |            |           |            |
| ライオンスタートパネル | うさぎコロコロパネル | りすコロコロパネル | たぬきくるくるパネル |
|             |            |           |            |
| ハンドルパネル     | 絵柄合わせパネル   | ホールドクライム  | ゲートパネル     |
|             |            |           |            |
| グラブバーゲートパネル | グラブバーパネル   | フェンス      | ジムクライム     |
|             |            |           |            |
| 半円ラダー       | ネットクライム    | パネルウォール   | 横アーチャラダー   |

# 納入事例

## 東京都文京区:神明都電車庫跡公園

電車シェルター

ユニバーサル  
ブランコ

渡り橋 P040

ワークショップによりリニューアルされた  
公園で様々なインクルーシブデザインを取り  
入れています

車いすのまま  
使用可能なフラワーポッド



幼児用電車コンビ

P039

介助していただくことで  
ブランコを楽しめます

身障者も  
小さな子供も  
一緒に遊べる  
ブランコ

隣り合ってブランコ  
を共に遊べます





## 電車 シェルター

プラットフォームやシェルターは、昭和22～28年に製造された都電のイメージを継承し改修されています

それに伴いシェルター、フェンスの色合いも派手なものではなくリン酸亜鉛メッキを使用することでシックな風合いで落ち着いた景観施設に仕上がっています



リン酸亜鉛メッキを  
使用







斜面を利用した遊具です。自然の木々をモチーフにした遊具は公園全体に落ち着いた優しいイメージを作り出しています

児童用  
ツリーコンビ

幼児用  
電車コンビ

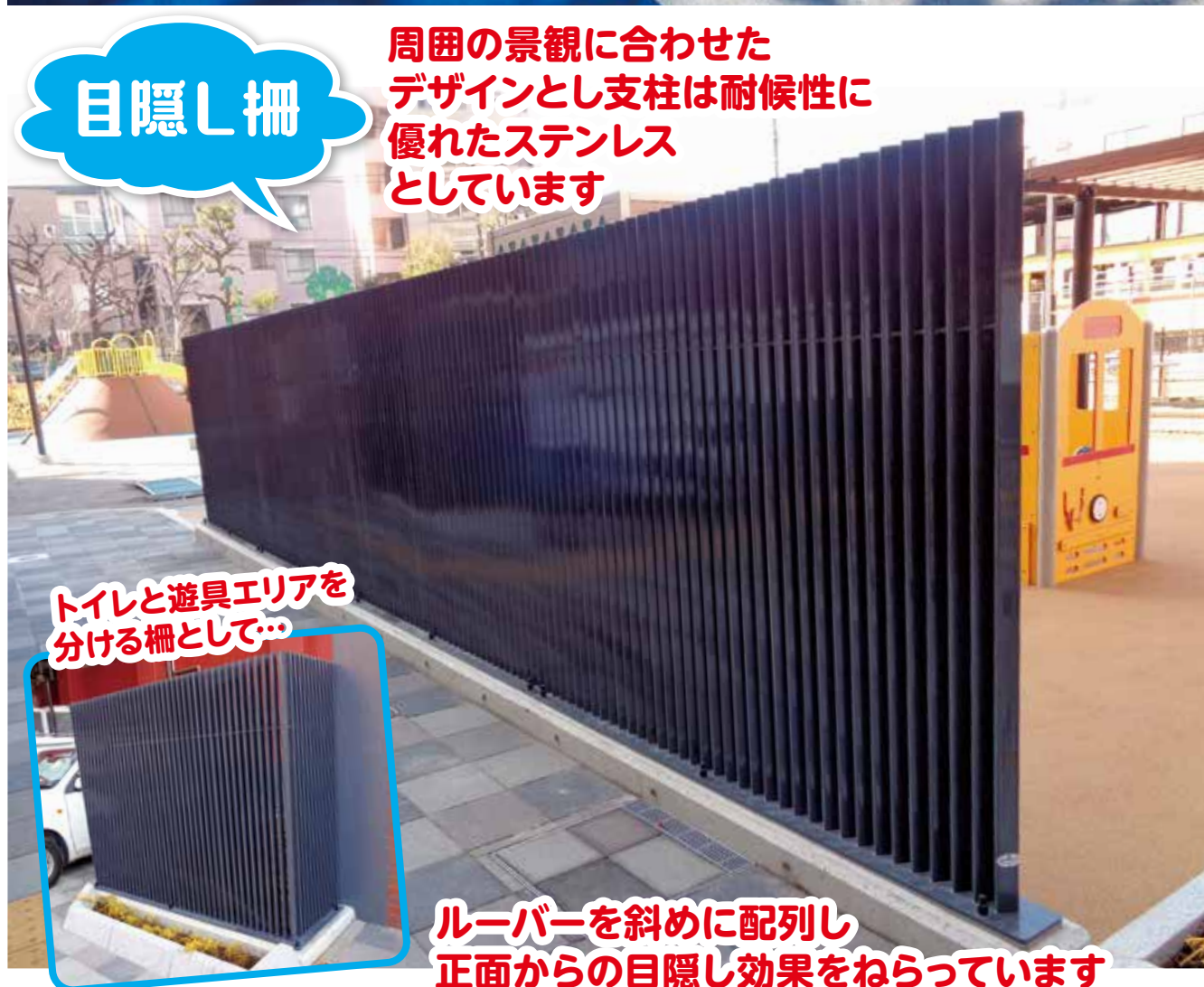
電車をモチーフにした幼児用の複合遊具となります。遊具の高さを万人が使用しやすいよう、低く設定しています



操縦パネル







# カラフル colorful

## T501440

### フレッシュプレイ

サイズ W3175×D2780×H2000

対象年齢 3～6才

- [安全領域] 7.0m × 6.4m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ランナーステンレス



## T501352

### フレッシュサンシャイン

サイズ W2045×D3700×H3130

対象年齢 3～6才

- [安全領域] 5.8m × 7.5m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] ビニロンロープ
- [滑面] ポリエチレン成形品



## T501446

### コックコンビ

サイズ W2915×D3720×H2000

対象年齢 3～6才

- [安全領域] 6.6m × 7.6m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品



**T501450****ラダーコンビ**

サイズ W2820×D4815×H2000

対象年齢 **3～6才**

- 〔安全領域〕 6.7m × 8.5m  
 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔パネル〕 ポリエチレン成形品  
 〔滑面〕 ポリエチレン成形品

**T501389****スライドキッズ**

サイズ W2360×D5085×H2080

対象年齢 **3～6才**

- 〔安全領域〕 6.2m × 9.1m  
 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔パネル〕 ポリエチレン成形品  
 〔滑面〕 ポリエチレン成形品

**T501295****キッズプレイ**

サイズ W5020×D4480×H2160

対象年齢 **3～6才**

- 〔安全領域〕 8.8m × 8.0m  
 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔パネル〕 ポリエチレン成形品  
 〔滑面〕 FRP



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
 ※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。



## T501471 ビスケットハウス

サイズ W1400×D3665×H3610

対象年齢 **3～6才**

- [安全領域] 5.2m × 7.5m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] FRP

## T501136 リーフストリーム

サイズ W4020×D4320×H4000

対象年齢 **6～12才**

- [安全領域] 7.7m × 8.3m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ランナーステンレス材



小倉保育園跡地





## T501197 ダブルプレイ

サイズ W5460×D4570×H2750

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 9.1m×8.4m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品



## T501479 カラフルスライダー

サイズ W6340×D7860×H3150

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 10.2m×11.7m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品  
FRP



3連以上も  
可能です

P102へ

## T501402 トンネルハウス

サイズ W2615×D5090×H3275

対象年齢 3～6才

- [ 安全領域 ] 6.3m × 9.0m
- [ 構造体 ] スチール材合成樹脂塗装
- [ パネル ] ポリエチレン成形品
- [ ロープ ] 合成樹脂繊維被覆ロープ
- [ 滑面 ] ポリエチレン成形品



## T501290 わんぱくモンキーチャレンジ

サイズ W3255×D5105×H2695

対象年齢 3～6才

- [ 安全領域 ] 7.1m × 8.8m
- [ 構造体 ] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材
- [ パネル ] ポリエチレン成形品
- [ ロープ ] ビニロンロープ
- [ 滑面 ] ポリエチレン成形品



## T501274 わんぱくモンキーチャレンジ

サイズ W4220×D6630×H2650

対象年齢 6～12才

- [ 安全領域 ] 8.3m × 10.8m
- [ 構造体 ] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材
- [ パネル ] ポリエチレン成形品
- [ ロープ ] ビニロンロープ
- [ 滑面 ] ポリエチレン成形品  
ランナーステンレス材





## T501334

## チャレンジハウス

サイズ W5145×D4940×H3000

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 9.0m × 8.8m  
 [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] ポリエチレン成形品  
 [滑面] ランナーステンレス材



[other view]

## T501441

## チャレンジハウス

サイズ W4955×D5700×H3000

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 9.0m × 9.8m  
 [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] ポリエチレン成形品  
 [滑面] ポリエチレン成形品



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
 ※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

## T501445

### ポップクライム

サイズ W4150×D5045×H2650

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 7.8m × 8.9m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品



## T501058

### フラワーサンシャイン

サイズ W7460×D8330×H5000

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 11.4m × 12.0m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品  
ランナーステンレス材



[other view]



## T501344

### ハッピーハウス

サイズ W6310×D6545×H4160

対象年齢 3～6才

- [安全領域] 10.2m × 10.2m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] ビニロンロープ  
合成樹脂繊維被覆ロープ
- [滑面] ポリエチレン成形品



## T501475

### ジョイフルネット

サイズ W5205×D6035×H4135

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 8.9m × 9.9m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] ビニロンロープ  
合成樹脂繊維被覆ロープ
- [滑面] ポリエチレン成形品



[other view]

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

## T501476

### わんぱくクライム

サイズ W4250×D7985×H2650

対象年齢 6～12才

- [ 安全領域 ] 7.9m × 11.9m
- [ 構造体 ] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材
- [ パネル ] ポリエチレン成形品
- [ ロープ ] ビニロンロープ  
合成樹脂繊維被覆ロープ
- [ 滑面 ] SUS材



## T501477

### わんぱくロック

サイズ W4365×D7545×H4050

対象年齢 6～12才

- [ 安全領域 ] 8.0m × 11.4m
- [ 構造体 ] スチール材合成樹脂塗装  
再生ゴム
- [ パネル ] ポリエチレン成形品
- [ ロープ ] 合成樹脂繊維被覆ロープ
- [ 滑面 ] ポリエチレン成形品



## T501407

### ジョイフルプレイ

サイズ W5725×D6615×H2650

対象年齢 3～6才

- [ 安全領域 ] 9.8m × 10.5m
- [ 構造体 ] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材
- [ パネル ] ポリエチレン成形品
- [ ロープ ] ビニロンロープ  
合成樹脂繊維被覆ロープ
- [ 滑面 ] ポリエチレン成形品





**T501382****ジョイフルプレイ**

サイズ W8005×D9095×H4025

対象年齢 **6～12才**

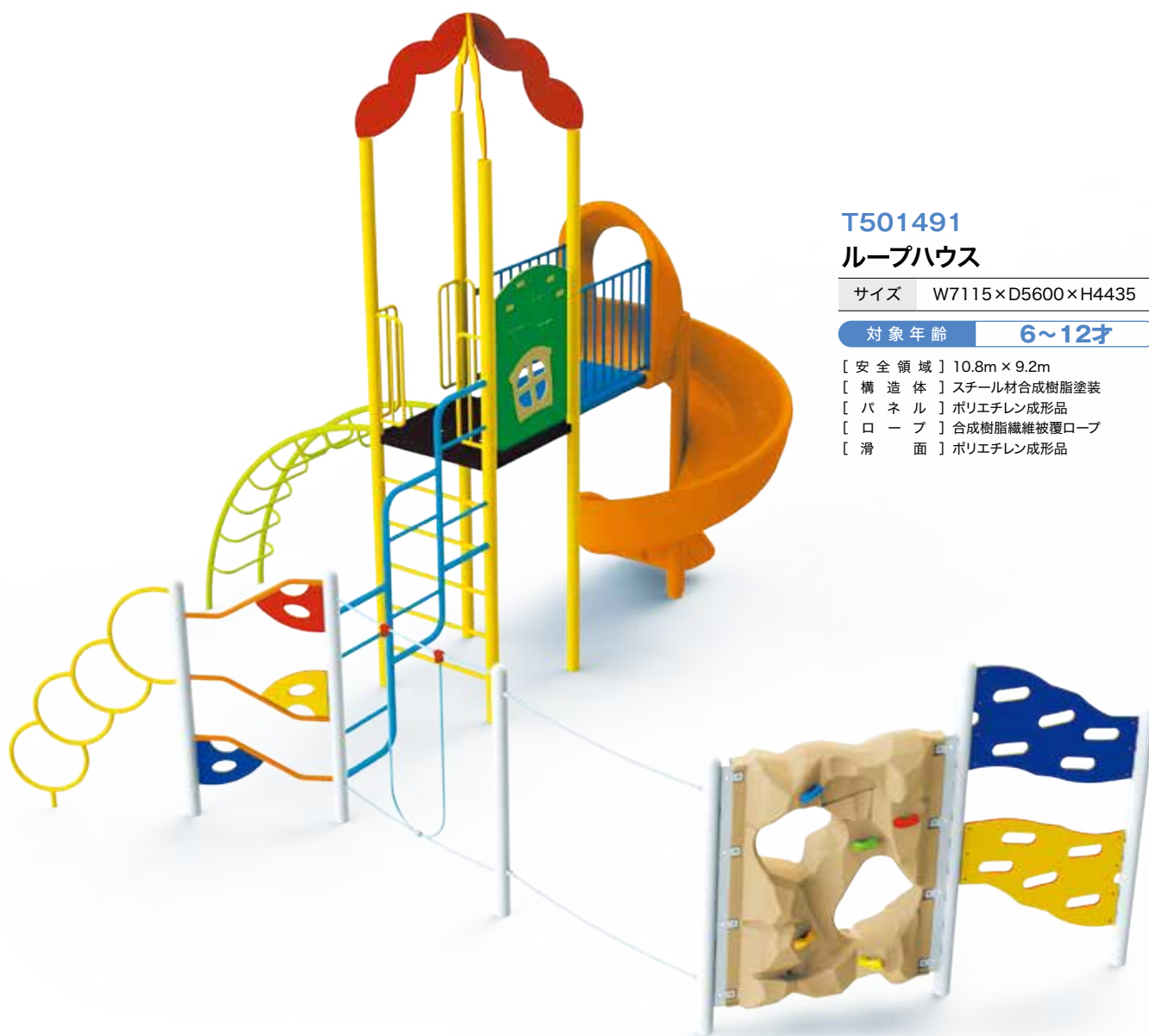
- [安全領域] 11.9m×13.0m  
 [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
           再生木材  
 [パネル] ポリエチレン成形品  
 [ロープ] ビニロンロープ  
           合成樹脂繊維被覆ロープ  
 [滑面] ポリエチレン成形品

**T501491****ループハウス**

サイズ W7115×D5600×H4435

対象年齢 **6～12才**

- [安全領域] 10.8m×9.2m  
 [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] ポリエチレン成形品  
 [ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ  
 [滑面] ポリエチレン成形品



## T501423

### ハッピークラウド

サイズ W8540×D8110×H4380

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 12.4m × 12.0m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ  
エステルスパンネット
- [滑面] ポリエチレン成形品  
FRP



## T501492

### ワンダークライム

サイズ W5685×D9005×H3930

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 9.5m × 12.8m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ  
ビニロンロープ
- [滑面] ポリエチレン成形品







**T501414**

**ネイチャープレイ**

サイズ W4645×D10115×H4215

対象年齢 **6～12才**

[安全領域] 8.3m × 14.0m

[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材

[パネル] ポリエチレン成形品

[ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ

[滑面] ポリエチレン成形品  
SUS材



[other view]

## T501250

### モンキークライミング

サイズ W6125×D11230×H4120

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 9.96m × 15.2m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材・再生ゴム
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ
- [滑面] ポリエチレン成形品



[other view]

## T501342

### ホワイトキャッスル

サイズ W3140×D5380×H5400

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 6.8m × 9.1m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品







## T501299 冒険 TORIDE

サイズ W5680×D9370×H7865

対象年齢 **6～12才**

- [安全領域] 9.5m×13.3m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ  
エステルスパンネット
- [滑面] ポリエチレン成形品



[other view]

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。





北海道江別市 いきいき公園



山形県庄内町



帝京長岡幼稚園



神奈川県横浜市 十日市場石田公園



愛知県清須市 横町公園





東京都江戸川区東葛西 さくら公園



新潟市 根岸公園



千葉県柏市 柏楽第3公園

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。



# rock adventure ロック アドベンチャー

トライアル  
クライマー



ロック  
ゲート



ロック  
ジム



S型リング  
ラダー



わくわく



## ロックに 体全体を使っテ遊ぼう!

挑戦心

地域のマスコット  
キャラを使用







[other view]

### T501041 プレイマウンテン

サイズ W2935×D7590×H5150

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 6.8m × 11.5m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ランナーステンレス材

### T501323 ロックアドベンチャー

サイズ W5825×D6960×H5020

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 9.6m × 10.6m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [ロープ] エステルスバンネット
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品





# T501071

## ロックアドベンチャー

サイズ W6340×D9970×H4700

対象年齢 6～12才

- 〔安全領域〕 10.1m×13.7m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ
- 〔滑面〕 ポリエチレン成形品  
ランナーステンレス材



柏市 豊四季庚塚緑地







T501066

## ロックアドベンチャー

サイズ W9675×D9385×H5140

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 13.5m × 13.3m
- [構造体] スチール材成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品  
SUS材



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
 ※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。



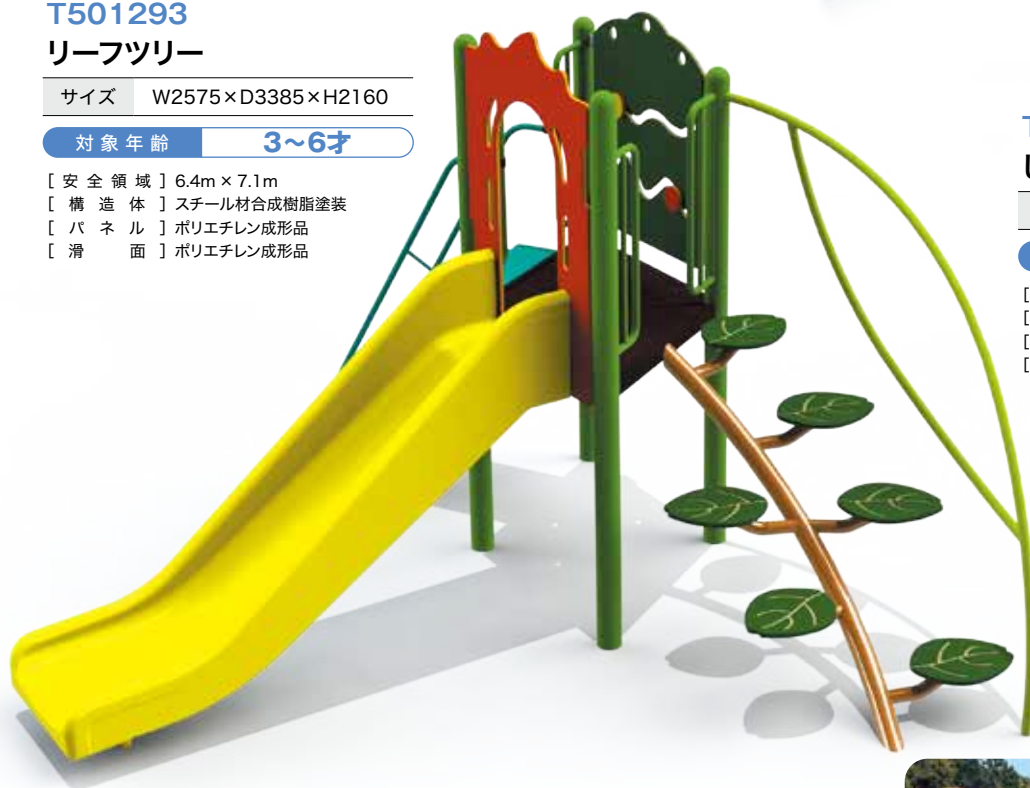
T501293

リーフツリー

サイズ W2575×D3385×H2160

対象年齢 3～6才

- 〔安全領域〕 6.4m × 7.1m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔滑面〕 ポリエチレン成形品



T501490

しゃくとりネット

サイズ W700×D2335×H1460

対象年齢 3～6才

- 〔安全領域〕 4.3m × 6.0m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔ロープ〕 ビニロンEロープ

T501351

グリーンプレイ

サイズ W2225×D3925×H3075

対象年齢 3～6才

- 〔安全領域〕 5.9m × 7.8m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔滑面〕 ポリエチレン成形品



関が谷の辻公園





### T501439 グリーンブレイ

サイズ W1220×D3605×H2000

対象年齢 3～6才

〔安全領域〕 5.0m × 7.5m  
 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔パネル〕 ポリエチレン成形品  
 〔滑面〕 ポリエチレン成形品

### T501395 アスレチックネイチャー

サイズ W4910×D5215×H2580

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 8.6m × 9.1m  
 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔パネル〕 ポリエチレン成形品  
 〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ  
 〔滑面〕 ポリエチレン成形品



### T501401 ワニスライダー

サイズ W4510×D5805×H2960

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 8.2m × 9.6m  
 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔パネル〕 ポリエチレン成形品  
 〔滑面〕 ポリエチレン成形品  
 SUS 材



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
 ※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

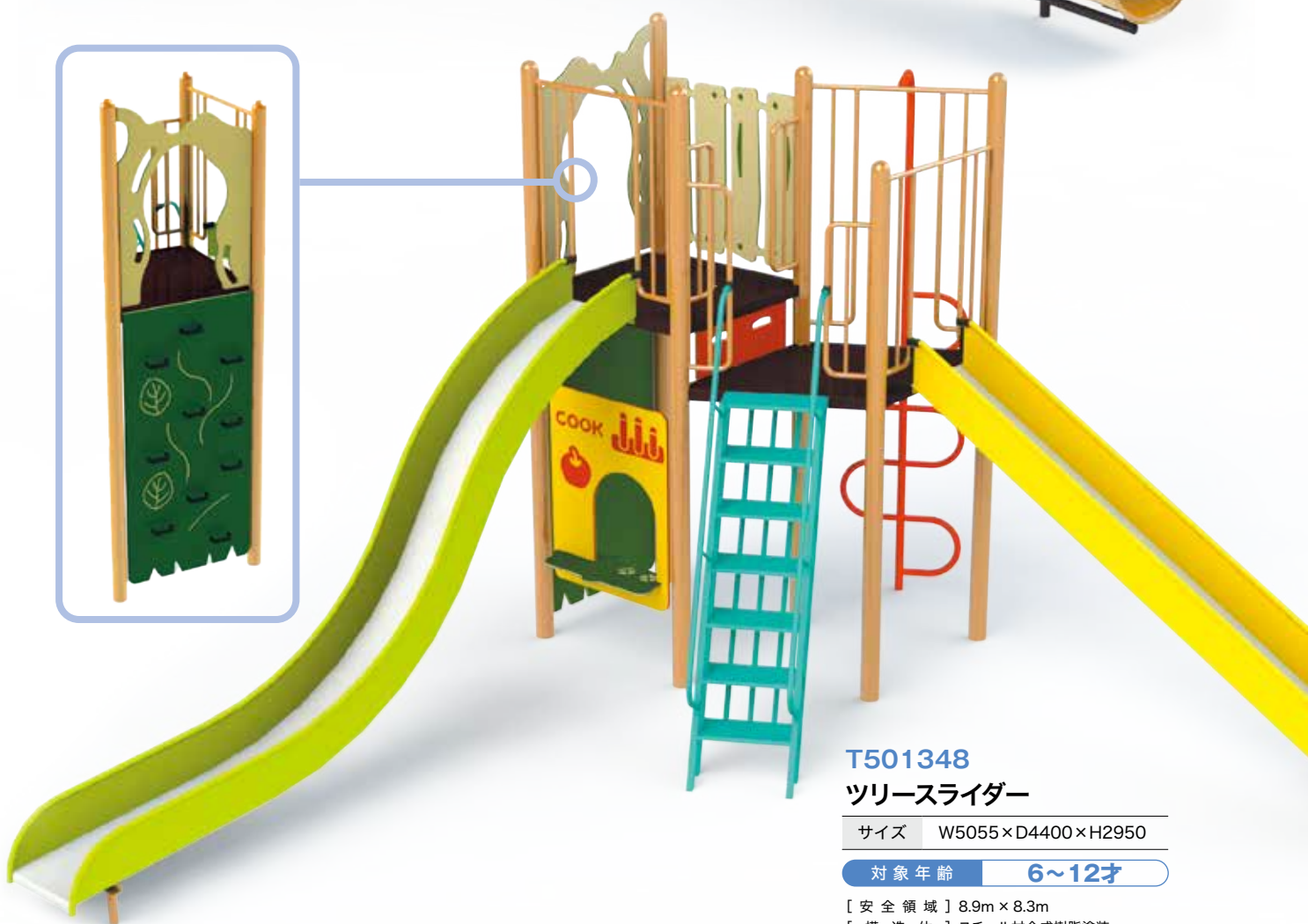
## T501308

### アニマルフォレスト

サイズ W5525×D4235×H4025

対象年齢 3～6才

- [安全領域] 9.4m×8.1m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品



## T501348

### ツリースライダー

サイズ W5055×D4400×H2950

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 8.9m×8.3m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] SUS材



## T501451

## ジャングルアスレチック

サイズ W1885×D7960×H3420

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 5.6m × 11.8m  
 [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] ポリエチレン成形品  
 [滑面] ポリエチレン成形品



## T501436

## フォレストハウス

サイズ W3155×D5640×H4135

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 7.0m × 9.4m  
 [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] ポリエチレン成形品  
 [滑面] ポリエチレン成形品



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
 ※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。



### T501304

#### こんちゅうハウス

サイズ W4295×D7515×H3000

対象年齢 3～6才

- [ 安全領域 ] 8.1m×11.4m
- [ 構造体 ] スチール材合成樹脂塗装
- [ パネル ] ポリエチレン成形品
- [ 滑面 ] ポリエチレン成形品



### T501474

#### ウッドアスレチック

サイズ W3190×D9005×H3700

対象年齢 6～12才

- [ 安全領域 ] 6.8m×12.9m
- [ 構造体 ] スチール材合成樹脂塗装
- [ パネル ] ポリエチレン成形品
- [ 滑面 ] FRP



## T501265

## ネイチャークライミング

サイズ W5305×D9010×H3600

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 9.0m × 13.1m  
 [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
 再生木材  
 [パネル] ポリエチレン成形品  
 [ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ  
 ビニロンロープ  
 [滑面] ポリエチレン成形品  
 SUS材



## T501454

## 野菜の木

サイズ W5320×D6640×H4560

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 9.0m × 10.5m  
 [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] ポリエチレン成形品  
 [滑面] ポリエチレン成形品  
 SUS材



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
 ※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

## T501481

### 昆虫ハウス

サイズ W5070×D9765×H2750

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 8.7m×13.6m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品  
SUS材



## T501447

### アスレチックグリーン

サイズ W5365×D6915×H2950

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 9.0m×10.6m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品



## T501238 アスレチックレックス

サイズ W5435×D11745×H3410

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 9.0m × 15.5m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] ビニロンロープ
- [滑面] ポリエチレン成形品



根岸東児童公園



## T501391 ティラノランド

サイズ W4245×D5850×H2995

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 7.9m × 9.7m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ
- [滑面] FRP



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

## T501319

### ハンモックネイチャー

サイズ W5525×D5780×H2700

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 9.2m × 9.4m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] エステルスパンネット
- [滑面] SUS材



## T501399

### ハンモックネイチャー

サイズ W7375×D6780×H5200

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 11.0m × 10.5m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] エステルスパンネット
- [滑面] ポリエチレン成形品





## T501456

### アスレチックループ

サイズ W6280×D12560×H3100

対象年齢 6～12才

- [ 安全領域 ] 10.2m × 16.4m
- [ 構造体 ] スチール材合成樹脂塗装
- [ パネル ] ポリエチレン成形品
- [ ロープ ] 合成樹脂繊維被覆ロープ  
ビニロンロープ
- [ 滑面 ] ポリエチレン成形品  
FRP

## T501316

### フォレストワールド

サイズ W7950×D6280×H4785

対象年齢 6～12才

- [ 安全領域 ] 11.7m × 10.6m
- [ 構造体 ] スチール材合成樹脂塗装
- [ パネル ] ポリエチレン成形品
- [ ロープ ] 合成樹脂繊維被覆ロープ  
ビニロンロープ
- [ 滑面 ] ポリエチレン成形品  
SUS 材



T501390

# チャイルドループ

サイズ W4540×D11055×H2770

対象年齢 3～6才

- 〔安全領域〕 8.2m×14.9m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
チェーン・再生木材
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔ロープ〕 エステルスバンネット
- 〔滑面〕 ポリエチレン成形品  
FRP







横浜市帷子公園 クワガタの森



千葉市打瀬1丁目公園 ネイチャークライミング

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。









長岡市 水道公園



伊勢原市 谷戸岡公園



鏡ヶ池公園



横浜市 三ツ沢公園



伊勢原市 谷戸岡公園



横浜市 東寺尾四丁目公園

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。



# 大型遊具 提案事例



蛍のつどい



桜TORIDE



## 50023 キッズホエール

サイズ W3865×D1995×H3320

対象年齢 3～6才

- [安全領域] 5.7m×7.7m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ
- [滑面] FRP



## T501207 タコクライムコンビ

サイズ W4020×D3715×H2270

対象年齢 3～6才

- [安全領域] 7.9m×7.6m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品



[other view]



海府ふれあい公園





[other view]

**T501261**

**おままとコンビ**

サイズ W2000×D4035×H2830

対象年齢 **3～6才**

- [安全領域] 5.7m × 7.9m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品



**T501013**

**ドルフィン**

サイズ W2680×D6955×H4800

対象年齢 **3～6才**

- [安全領域] 6.3m × 10.8m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品





## T501363 ワンダーマリン

サイズ W3445×D7220×H4135

対象年齢 **3～6才**

- [ 安全領域 ] 7.1m×11.1m
- [ 構造体 ] スチール材合成樹脂塗装
- [ ロープ ] エステルスパンネット
- [ パネル ] ポリエチレン成形品
- [ 滑面 ] ポリエチレン成形品  
FRP



## T501435 マリンウェーブ

サイズ W4410×D7950×H3965

対象年齢 **6～12才**

- [ 安全領域 ] 8.1m×12.0m
- [ 構造体 ] スチール材合成樹脂塗装
- [ パネル ] ポリエチレン成形品
- [ ロープ ] 合成樹脂繊維被覆ロープ
- [ 滑面 ] ポリエチレン成形品  
FRP



[other view]



## T501272

### クジラスライダー

サイズ W2330×D6895×H3380

対象年齢 3～6才

〔安全領域〕 6.0m × 10.7m

〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装

〔パネル〕 ポリエチレン成形品

〔滑面〕 ランナーステンレス材



[other view]



## T501365

### クジラスライダー

サイズ W3880×D7930×H3380

対象年齢 3～6才

〔安全領域〕 7.5m × 12.0m

〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装

〔パネル〕 ポリエチレン成形品

〔ロープ〕 ビニロンロープ

〔滑面〕 ポリエチレン成形品





**T501269**

**ストリーム**

サイズ W5390×D6830×H4490

対象年齢 **6～12才**

- [安全領域] 9.1m×10.4m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ
- [滑面] ポリエチレン成形品



**T501437**

**クライムオクトパス**

サイズ W5895×D5475×H5605

対象年齢 **6～12才**

- [安全領域] 9.6m×9.1m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] ビニロンロープ
- [滑面] ポリエチレン成形品

# T501478

## タコハウス

サイズ W4970×D8570×H4135

対象年齢 6～12才

- 〔安全領域〕 8.8m × 12.4m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔ロープ〕 ビニロンEロープ
- 〔滑面〕 ポリエチレン成形品  
SUS材





# T501489

## タコランド

サイズ W8180×D12370×H4310

対象年齢 6～12才

- 〔安全領域〕 11.8m × 16.2m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔ロープ〕 ビニロンロープ  
合成樹脂繊維被覆ロープ
- 〔滑面〕 ポリエチレン成形品



横浜市日東橋公園



# T501488

## キッズオクトパス

サイズ W6305×D13430×H3980

対象年齢 3～6才

- 〔安全領域〕 9.92m × 17.1m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔ロープ〕 ビニロンロープ  
合成樹脂繊維被覆ロープ
- 〔滑面〕 ポリエチレン成形品



# 動物 animal

T501340

アニマルプレイ

サイズ W2500×D1605×H3600

対象年齢 3～6才

[安全領域] 6.4m × 5.5m  
[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
[パネル] ポリエチレン成形品  
[滑面] ポリエチレン成形品



T501468

ぞうのはな

サイズ W3290×D3380×H2505

対象年齢 3～6才

[安全領域] 7.0m × 7.2m  
[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
[パネル] ポリエチレン成形品  
[滑面] FRP

T501469

ぴよんぴよんランド

サイズ W3990×D5100×H2180

対象年齢 3～6才

[安全領域] 7.7m × 8.9m  
[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
再生ゴム  
[パネル] ポリエチレン成形品  
[ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ  
[滑面] ポリエチレン成形品





## T501327 アニマルランド

サイズ W3565×D5555×H4100

対象年齢 **6～12才**

- [ 安全領域 ] 7.2m × 9.4m
- [ 構造体 ] スチール材合成樹脂塗装
- [ パネル ] ポリエチレン成形品
- [ ロープ ] 合成樹脂繊維被覆ロープ
- [ 滑面 ] ポリエチレン成形品



## T501376 アニマルランド

サイズ W3335×D8890×H2980

対象年齢 **6～12才**

- [ 安全領域 ] 7.0m × 12.7m
- [ 構造体 ] スチール材合成樹脂塗装
- [ パネル ] ポリエチレン成形品
- [ ロープ ] ビニロンロープ  
合成樹脂繊維被覆ロープ
- [ 滑面 ] ポリエチレン成形品



## T501044

### アニマルランド

サイズ W8670×D6685×H4600

対象年齢 3～6才

- [ 安全領域 ] 12.6m × 10.9m
- [ 構造体 ] スチール材合成樹脂塗装  
再生木材
- [ パネル ] ポリエチレン成形品
- [ ロープ ] 合成樹脂繊維被覆ロープ
- [ 滑面 ] ポリエチレン成形品  
SUS材



## T501368

### ジャングルアニマル

サイズ W5565×D9295×H3920

対象年齢 6～12才

- [ 安全領域 ] 9.4m × 13.2m
- [ 構造体 ] スチール材合成樹脂塗装
- [ パネル ] ポリエチレン成形品
- [ ロープ ] ビニロンロープ  
合成樹脂繊維被覆ロープ
- [ 滑面 ] ポリエチレン成形品







五泉市南公園



札幌市 屯田とんぼ公園



## T501260 アニマルプレイワールド

サイズ W11930×D12035×H6800

対象年齢 6～12才

- 〔安全領域〕 15.8m × 16.0m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
再生木材
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ
- 〔滑面〕 ポリエチレン成形品  
ランナーステンレス材

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。





横浜市 俣野公園

柏崎中央保育園



新潟市 亀田公園 T501260



# 乗り物 vehicle

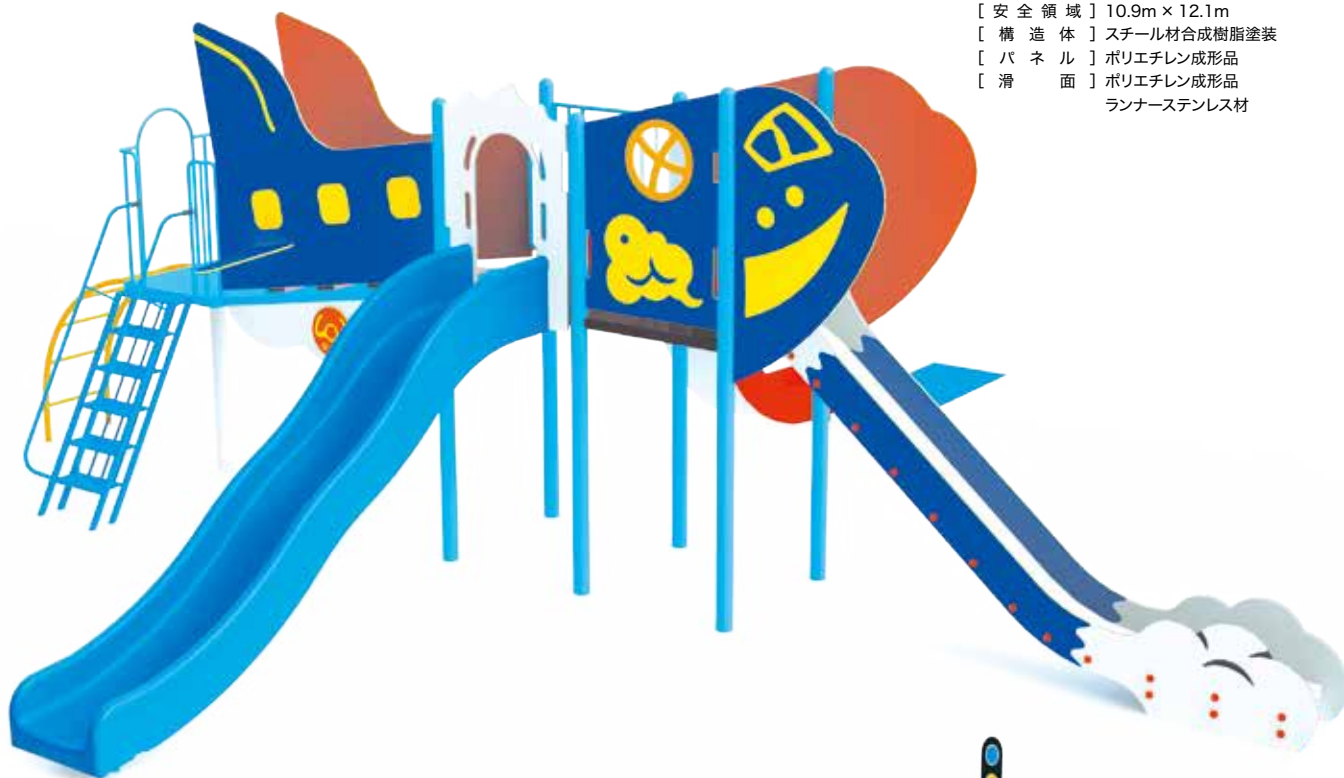
T501330

スカイプレーン

サイズ W6865×D8250×H2800

対象年齢 6～12才

[安全領域] 10.9m × 12.1m  
[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
[パネル] ポリエチレン成形品  
[滑面] ポリエチレン成形品  
ランナーステンレス材



T501384

ワンダートレイン

サイズ W3595×D8910×H3750

対象年齢 3～6才

[安全領域] 7.4m × 12.8m  
[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
[パネル] ポリエチレン成形品  
[滑面] ポリエチレン成形品  
FRP

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。



**T501315**

**機関車**

サイズ W5535×D7905×H3340

対象年齢 **3～6才**

- [安全領域] 9.4m × 11.6m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品



[other view]





与板たちばな公園



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。



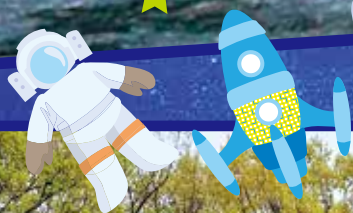
# 宇宙 space



北海道江別市元江別公園



## スペースシリーズ



神奈川県横浜市 洋光台駅前公園







55659

## ミニロケット

サイズ W1200×D640×H1200

対象年齢 3～6才

[安全領域] 4800×4300  
 [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] ポリエチレン成形品

※マットは別途



T501200

## スペーススライダー

サイズ W2000×D5010×H2320

対象年齢 3～6才

[安全領域] 5.6m×8.8m  
 [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] ポリエチレン成形品  
 [滑面] ランナーステンレス材



[other view]



[other view]

T501302

## スペーススライダー

サイズ W2000×D4555×H2300

対象年齢 3～6才

[安全領域] 5.6m×8.4m  
 [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] ポリエチレン成形品  
 [滑面] FRP

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
 ※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。



[other view]

## T501122

### わんぱくステーション

サイズ W4610×D11715×H4200

対象年齢 3～6才

- [安全領域] 8.3m × 15.8m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [滑面] ポリエチレン成形品  
SUS材



## T501156

### コスモベース

サイズ W6025×D8035×H5030

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 9.8m × 11.8m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] ビニロンロープ
- [滑面] ポリエチレン成形品



[other view]





## T501487 ニュースター

サイズ W8305×D5440×H3700

対象年齢 3～6才

- 〔安全領域〕 12.2m×9.3m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ  
ビニロンロープ
- 〔滑面〕 ポリエチレン成形品

## T501121 ロケットタワー

サイズ W8700×D13065×H6900

対象年齢 6～12才

- 〔安全領域〕 12.6m×17.1m
- 〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔パネル〕 ポリエチレン成形品
- 〔ロープ〕 合成樹脂繊維被覆ロープ
- 〔滑面〕 ポリエチレン成形品  
ランナーステンレス材



# コンパクト コンビ compact combi

T501309

クワガタチャレンジ

サイズ W2305×D7185×H2350

対象年齢 3～6才

〔安全領域〕 6.0m×11.1m  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品  
〔滑面〕 SUS材



T501411

アニマルチューブ

サイズ W3410×D3465×H3250

対象年齢 3～6才

〔安全領域〕 7.2m×7.1m  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品  
〔滑面〕 ポリエチレン成形品



T501397

チャイルドアニマル

サイズ W4700×D4925×H2180

対象年齢 3～6才

〔安全領域〕 8.7m×8.8m  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
チェーン  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品  
〔滑面〕 ポリエチレン成形品





## T501392 スライドコンビ

サイズ W2585×D4675×H2650

対象年齢 **6～12才**

- [安全領域] 6.4m×8.4m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ
- [滑面] ポリエチレン成形品



[other view]

## T501398 アスレチックリーフ

サイズ W2485×D6010×H2500

対象年齢 **6～12才**

- [安全領域] 6.1m×9.9m
- [構造体] スチール材合成樹脂塗装
- [パネル] ポリエチレン成形品
- [ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ
- [滑面] ポリエチレン成形品



市原市



市原市



横浜市 松見町一丁目  
第三公園

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

# アスレチック

## athletic

**T501093**

クライミングウォール

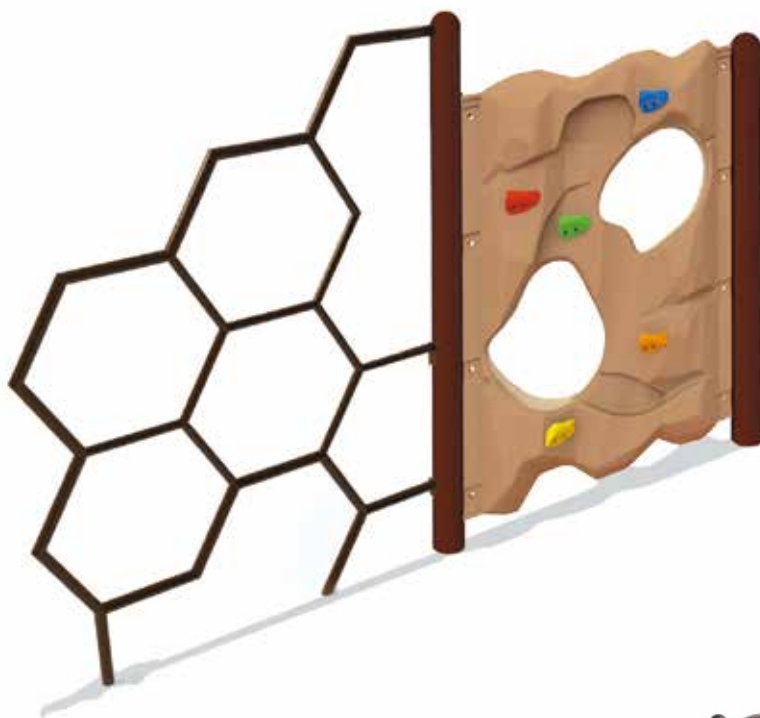
サイズ W415×D3290×H1945

対象年齢 **6～12才**

[安全領域] 4.1m×7.2m  
[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
[パネル] ポリエチレン成形品



[other view]



**T501112**

クライミングウォール

サイズ W415×D2675×H1750

対象年齢 **6～12才**

[安全領域] 4.1m×6.4m  
[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
[パネル] ポリエチレン成形品

**T501106**

クライミングウォール

サイズ W3885×D5095×H1945

対象年齢 **6～12才**

[安全領域] 7.8m×8.8m  
[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
[パネル] ポリエチレン成形品  
[ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ





## T501486

## アクティブアスレチック

サイズ W6435×D7235×H2300

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 10.1m × 10.8m  
 [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] ポリエチレン成形品  
 [ロープ] 合成樹脂繊維被覆ロープ



## T501353

## アスレチックチャレンジ

サイズ W4825×D9905×H2960

対象年齢 6～12才

- [安全領域] 8.6m × 13.6m  
 [構造体] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] ポリエチレン成形品  
 [滑面] ポリエチレン成形品

[other view]





笹野台北公園



葛飾区



笹野台北公園



笹野台北公園



葛飾区 奥戸四丁目落公園



沼田市





横浜市 松見町一丁目中央公園



静岡県富士宮市 向田公園



竜ヶ崎市中根台



番号が振られ  
レーン分け

ここわ保育園

## 休養施設として… ツリーデッキ



草加市原町3丁目

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

# コンビネーションアイテム

ポリエチレンパネルカラー見本










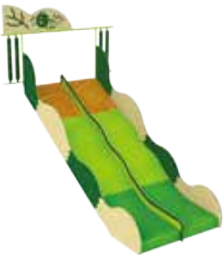



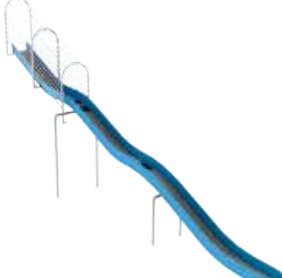






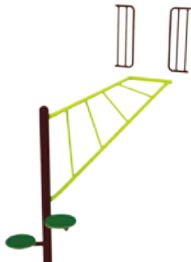




## 滑り台

|                                      |   |                              |  |
|--------------------------------------|---|------------------------------|--|
|                                      |   |                              |  |
|                                      |   |                              |  |
|                                      |   |                              |  |
|                                      |   |                              |  |
|                                      |   |                              |  |
| H2800<br>ワイドフリーフォールスライダー             | H1000 / H1500 / H2000<br>SSスライダー TypeB        | H1500<br>SSスライダー H1000 TypeT | SSスライダー H2000 TypeT                          |
|                                      |   |                              |  |
| H2000<br>BIGウェーブスライダー                | H1000<br>SSスライダーTypeT ワイド                     | H1200<br>ストリームスライダー          | H2000<br>BIGウェーブスライダー3連                      |
|                                      |   |                              |  |
|                                      |   |                              |  |
| H1000 / H1200 / H1500<br>ポリエチレンスライダー | H1000<br>ポリエチレンカーブスライダー                       | H1000<br>ポリエチレンダブルスライダー      | H1500 / H1800 / H2000<br>ポリエチレンウェーブスライダー     |
|                                      |   |                              |  |
|                                      |   |                              |  |
| H1800<br>スパイラルスライダー                  | H1000 / H1500 / H1800 / H2000<br>チューブカーブスライダー | H1500<br>チューブ螺旋スライダー         | H3000 / H3500 / H4000 / H4500<br>チューブ螺旋スライダー |





|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|    |    |    |    |
|    |    |     |    |
| H1000<br>FRPシングルウェーブ  | H1000<br>FRPダブルウェーブ   | H1500<br>中型FRP   | H2000<br>大型FRP  |
|    |    |    |    |
| H2000<br>FRPワイドウェーブスライダー シングル   | H2000<br>FRPワイドウェーブスライダー ダブル  | H2000<br>FRPワイドウェーブスライダー 3連  | H2000<br>FRPワイドウェーブスライダー 4連   |
|  |  | クライム   |   |
| ローラースライダー   | ロングスライダー  |  |   |
|   |   |  |  |
|   |   |  | H1000 / H1500 / H1800 / H2000<br>スライドボール  |
|  |  |   |  |
| H1000 / H1200 / H1500 / H1800 / H2000<br>スネーククライマー                                  | H1000 / H1500 / H2000<br>トライアングルクライマー   | H1000 / H1200 / H1500 / H1800<br>ろくぼく  | H1000 / H1200 / H1500 / H2000<br>パイブラダー   |
|  |  |  |  |
| H900<br>バブルラダー  | ひねりラダー  | ツイストラダー  | H1000 / H1200 / H1500<br>アーチラダー   |








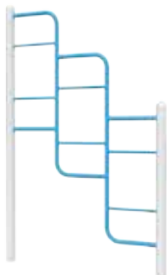
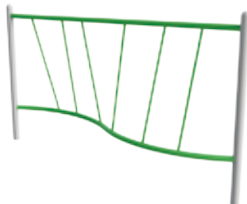




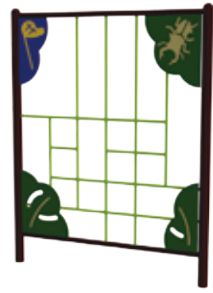



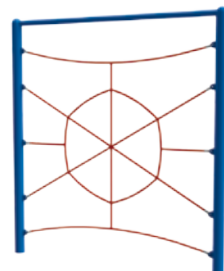
ポリエチレンパネルカラー見本



|                              |  |                           |  |
|------------------------------|--|---------------------------|--|
|                              |  |                           |  |
| H1500 / H2000<br>アーチはしご      | H1200 / H1500<br>ウェーブクライム                        | H1200 / H1500<br>ワイルドウォール | H1200 / H1500<br>ワイルドウォール 消防                     |
|                              |  |                           |  |
| H1000<br>垂直ホールドクライム          | H1000 / H1500 / H1800 / H2000<br>ツリークライム         | H1500<br>2トーンホールドクライム     | H800<br>パネルスロープ                                  |
|                              |  |                           |  |
| H1000<br>ステップアップ             | H1000<br>ネイチャークライム                               | H1000<br>化石ホールドクライム       | H1500<br>アーチネットクライム                              |
|                              |  |                           |  |
| H2000<br>ネットヒル               | H1200<br>ホールド再生材クライム                             | H1500<br>ホールドロッククライム      | H1000 / H1200 / H1500 / H1800 / H2000<br>ロープクライム |
|                              |  |                           |  |
| H1200 / H1500<br>ウェーブロープクライム | H1000 / H1200 / H1500 / H1800 / H2000<br>ネットクライム | H1500<br>コンパウンドクライミング     | チャレンジクライム  |























|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|    |    |    | ステップ  |
| H1500<br>ハングクライマー   | H1500<br>トライアルクライマー   | H1000<br>パズルクライミング   |   |
|    |    |    |    |
| H200<br>段差ステップ  | グーチョキパーじゃんけんステップ  | H100 / H200 / H300<br>ゴムステップ   | バランスステップ  |
| ラダー   |  |  |  |
|   | ステップサイドクライム   | ツイスト渡り   | リングウォール   |
|  |  |  |  |
| バランスパイプ渡り   | リングトンネル   | ロックジム  | 昆虫ウォール  |
|  |  |  |  |
| パネルウォール   | ホールドウォール  | 綱渡り  | コンパウンドウォール  |

ポリエチレンパネルカラー見本



|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| 雲梯  |    |    |    |
|   | リングラダー  | S型リングラダー   | 90度リングラダー   |
|    |    | ブリッジ   |    |
| U字ラダー   | BIGウェーブ雲梯   |  | アーチロード  |
|  |  |  |  |
| アーチネット  | Vブリッジ   | Vブリッジパネル柵  | ウッドブリッジ   |
|  |  |  |  |
| Vロード  | 縞板ブリッジ  | コアラブリッジ  | イモムシブリッジ  |
|  |  |  |  |
| 縞板カーブブリッジ   | 太鼓ブリッジ  | ネットブリッジ  | ネットカーブブリッジ  |





|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|    |    |    |    |
| サーフィンステップ   | リングトンネル   | リングネットトンネル   | コンパウンドリング   |
|    |    | トンネル   |    |
| チュープリングトンネル   | ジグザグボールパネルステップ  |  | うさぎトンネル   |
|  |  |  | 階段  |
| ケロトンネル  | チューブトンネル  | パネルチューブトンネル  |   |
|  |  |  |  |
| H1000 / H1200 / H1500 / H1800 / H2000<br>階段   | H1000 / H1500 / H2000<br>分割階段   | H1000<br>ワイド階段   | H1200<br>ワイド雲階段   |
|  | パネル   |  |  |
| H1000<br>再生材階段  |   | スリットパネル  | はち迷路スリットパネル   |

ポリエチレンパネルカラー見本






















|             |            |              |               |
|-------------|------------|--------------|---------------|
|             |            |              |               |
|             |            |              |               |
| 木風パネル       | 入口パネル      | ツリークライム入口パネル | 木風ウィンドウパネル    |
|             |            |              |               |
|             |            |              |               |
| ウッドウィンドウパネル | ワニウィンドウパネル | くまウィンドウパネル   | きりんウィンドウパネル   |
|             |            |              |               |
|             |            |              |               |
| 昆虫ウィンドウパネル  | 見習いパネル     | マリンウィンドウパネル  | 探検カラーウィンドウパネル |
|             |            |              |               |
|             |            |              |               |
| ハウスウィンドウパネル | コロコロカラーパネル | 肉コロコロパネル     | ゾウコロコロパネル     |
|             |            |              |               |
|             |            |              |               |
| コアラコロコロパネル  | うさぎコロコロパネル | 野菜コロコロパネル    | 魚コロコロパネル      |

インクルーシブ





|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|            |            |  インクルーシブ |    |
| 昆虫コロコロパネル   | 絵柄合わせパネル  | くるくるパネル  | イチゴくるくるパネル  |
|            |            |  インクルーシブ |    |
| サンシャインロールパネル  | クロックパネル   | クローバーくるくるパネル   | クッキングカウンター  |
|          |          |        |  |
| チケットカウンター   | かぼちゃなすクッキングカウンター  | トラくぐりパネル   | ぱんだくぐりパネル   |
|          |          |        |  |
| 音符オルガンパネル   | スリット腰パネル  | コロコロパネル 小  | グリルコンロパネル   |
|  インクルーシブ |  インクルーシブ |        |   |
| 音色色彩カラーパネル  | 点字くるくるパネル   | 鷹パネル   |   |

ポリエチレンパネルカラー見本



|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <p>屋根</p>   |    |    |    |
|   | アーチパネルルーフ   | お城ルーフ  | サンシャインポール   |
|    |    |    |    |
| リーフルーフ  | 日陰ポール   | 日陰ルーフ  | バルーンカラーゲート  |
|  |  |  |  |
| 雲カラーポリカルーフ  | ロックゲート  | 山型ルーフ  | 山小屋ルーフ  |
|  |  |  |  |
| 山小屋風ルーフ   | 片流れルーフ  | 片流れウッドルーフ  | ウォータールーフ  |
|  |  | <p>伝声管</p>   |  |
| サーカスルーフ   | 葉っぱルーフ  |  | 伝声管   |





柏崎市赤坂山公園



水戸市百合が丘北街区公園



横浜市中沢町第三公園



高鴨公園



大鷲公園



中川ゆめみがおか公園



西寺尾の丘公園



# kids Fields

キッズ

フィールド

乳幼児(1歳~3歳未満)が安全に遊べる屋外環境のご提案

キッズフィールドは、乳幼児に向けた遊具空間です  
キラキラとした瞳で世界を見つめるこどもたちが  
さらにドキドキするような、不思議な世界を演出します

## kids Fields の特徴① 空間演出

乳幼児期は全てがはじめての体験です。たくさん遊び、たくさんの体感と感情を経験してもらえよう、特別な空間、いるだけで楽しくなるような空間を創造します。  
そのために、わくわくするテーマとそのデザインを重視しています。激しい遊びは無くとも、ただ見て歩いて対話するだけで楽しく、成長できる空間です。

## kids Fields の特徴② お母さんとこども

遊具で遊ぶ姿からこどもの成長を感じることは、お母さんたちにとっても嬉しいこと。そんなお母さんたちにも快適で楽しい時間を提供できるように、安全で使いやすい配慮を施し、安心して遊びに来られるフィールドを提供します。

### ◆日進月歩で成長する子供の能力を、遊具を通して感じ取れます



### ◆安心して遊びに来られる配慮です

#### ①乳幼児への安全性配慮として

- ・外周を囲い、乳幼児専用空間を創出します
- ・地盤(ゴムマット)を含めてご提案します
- ・鋭利な角や突起など危険な部位がありません
- ・危険な高さまで上がりません

#### ②お母さんたちもうれしい空間として

- ・日陰スペースをたくさん設けます
- ・色々なタイプのベンチをご提案
- ・多様な形状と明快な色彩で情操を育みます
- ・こども写真が映える、デザイン空間



# バオバブフィールド



アフリカの大地を思わせる不思議な動物たち。生命力にあふれた空間で、こどもたちの成長を見守ります。

仕様変更も可能です！



どうぶつ  
たくさん！



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

## TET734

### シンボルマザーツリー

サイズ W2020×D1850×H2990

〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品



## TET738

### 葉っぱの親子スツール

サイズ W1220×D350×H420

〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品



## TET739

### 葉っぱのスツール

サイズ W1220×D350×H220

〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品



## TET913

### フルーツテーブルセット

サイズ W890×D820×H510

〔安全領域〕 3900×3800  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品



## TET729

### とらのスロープ

サイズ W1400×D600×H600

対象年齢 1～3才

〔安全領域〕 3500×2600  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品

## TET725

### きつねぎのデコボコ道

サイズ W1520×D655×H685

対象年齢 1～3才

〔安全領域〕 4300×3900  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品



## TET727

### ぞうのコンビスロープ

サイズ W1900×D2265×H1140

対象年齢 1～3才

〔安全領域〕 4300×3900  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品

## TET743

### ゴリラの踏み台スツール

サイズ W1070×D490×H855

対象年齢 1～3才

〔安全領域〕 3100×2500  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品





**TET742**

**ペリカンのネット**

サイズ W1285×D655×H510

対象年齢 1～3才

〔安全領域〕 3300 × 2700  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品

**TET728**

**へびのパネルステップ**

サイズ W3930×D1365×H550

対象年齢 1～3才

〔安全領域〕 7000 × 4400  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品



**TET726**

**うさぎのいないいないばあパネル**

サイズ W2050×D850×H2095

対象年齢 1～3才

〔安全領域〕 4200 × 3000  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品



手を動かして  
顔を覗きます  
「ばあ！」

**TET737**

**サンセットゲート**

サイズ W2225×D120×H2710

〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品



**TET744**

**猛獣くぐり**

サイズ W2080×D1440×H1225

対象年齢 1～3才

〔安全領域〕 4100 × 3500  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品



**TET750**

**へんがおミラー**

サイズ W2200×D2200×H2340

対象年齢 1～3才

〔安全領域〕 4100 × 4100  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品

**TET741**

**伝声管(カメレオン)**

サイズ W460×D335×H1025

対象年齢 1～3才

〔安全領域〕 2400 × 2500  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品



**TET740**

**伝声管(テンレック)**

サイズ W515×D460×H1025

対象年齢 1～3才

〔安全領域〕 2600 × 2500  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

# わくわく へびくんコンビ

パステルコート  
(高日射反射) 塗装色  
を使用しています

-  PCクリーム
-  PCピンク
-  PCブルー
-  PCグリーン
-  PCベージュ



らくらく階段

傾斜角度が  
緩く低い段差

急流  
スライダー

ランナー  
SUSで  
爽快な滑走

へびくんが  
見守る!

あみだパネル

くるくるパネル

コロコロパネル

へびの  
ステップ

だんだん  
デッキが高く  
なります

のぞき  
パネル

2つの  
スロープは  
長さ角度が  
異なります

はいはい  
スロープ

アクリル  
ウインドウ

T501089

わくわくへびくんコンビ

サイズ W7120×D4200×H1500

対象年齢 1～3才

[安全領域] 9200 × 6300  
[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
[パネル] ポリエチレン成形品

施工例 埼玉県越谷市県民健康福祉村





### T501313 スチームトレイン

サイズ W7760×D1360×H2380

対象年齢 **3～6才・(1～3才)**

〔安全領域〕 10800 × 4400  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品



### T501218 ちびっこハウス

サイズ W2700×D3740×H1790

対象年齢 **3～6才・(1～3才)**

〔安全領域〕 6500 × 7300  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品



[other view]

### T501467 プレイパネル

サイズ W3920×D240×H1250

対象年齢 **3～6才・(1～3才)**

〔安全領域〕 7100 × 3300  
〔構造体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 ポリエチレン成形品





## T501168 リーフハウス

サイズ W2270×D1515×H3780

対象年齢 **3～6才・(1～3才)**

[安全領域] 5300×4500  
[構造体] スチール材合成樹脂塗装  
[パネル] ポリエチレン成形品

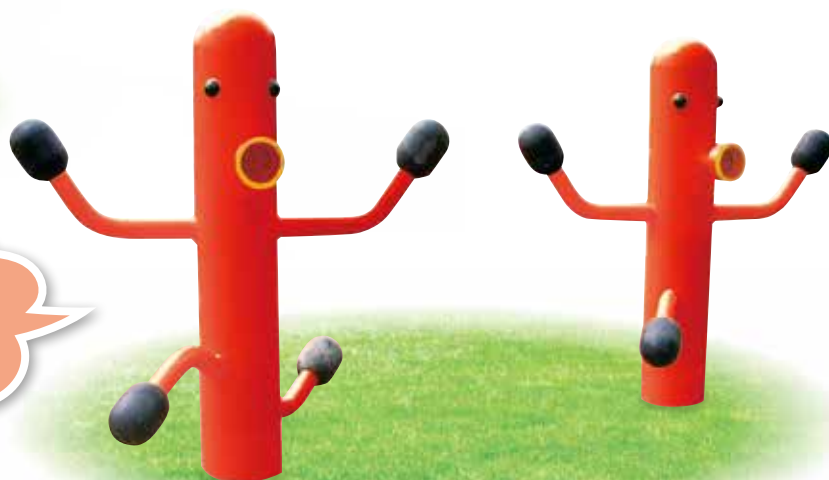


施工例 横浜市帷子公園

## 77801 もしもしくん(1対)

サイズ W3000～5000×D775×H900

対象年齢 **3～6才・(1～3才)**



伝声管遊びができます  
もしもしくん同士は地中の  
ホースでつながっており、  
離れたところにいるお友達と  
お話ができます



## T50774 こどもハウス

サイズ W1720×D1400×H2260

対象年齢 **3～6才・(1～3才)**

[安全領域] 4500×4800



## 55260 Jキャッスルユニット (お城迷路テーブルセット)

サイズ W1240×D1240×H510

重量 40kg

[フレーム] スチール材合成樹脂塗装  
[パネル] ポリエチレン成形品





# 砂 場

円形、四角、  
様々な形状の砂場枠を  
ご提案します



日よけ、砂場柵も御気軽にお問い合わせください!



砂場のアクセントに  
オプション



**TET872**  
**サンドボックス**

サイズ W3060×D3060×H220

対象年齢 **3～6才・(1～3才)**

【安全領域】4100×4100

【材質】再生木材  
高密度ポリエチレンパネル



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。



# 幼稚園・保育所への 納入実績



三色砂場テーブル



すくすくトンネル



ヘキサヒみつきち

木陰ルーフ

マット上で  
周遊して  
遊べます



マリポン



ミニステップ



パネルステップ

施工例 東京都羽村市太陽の子保育園



園舎に滑り台を  
取り付けました！

衝撃吸収性のある  
マットの上で安心して  
クライミングできます



施工例 新潟県長岡市悠こども園





施工例 キッズキューブ MK-008-S



施工例 キッズキューブ MK-003-S



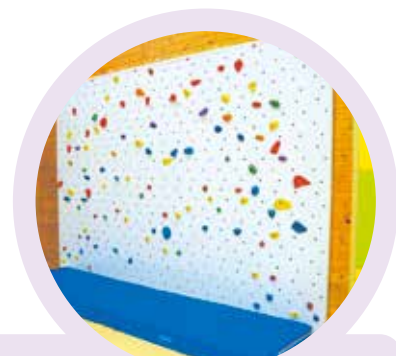
施工例 キッズキューブミニ YK193A-S



施工例 キッズキューブミニ YK175B-S



山形県酒田市交流センター 複合遊具



新潟県魚沼市 子育ての駅 ボルダリング



新潟県長岡市 防災公園子育ての駅 ローラースライダー





T351109

PC太鼓梯子

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W3500×D1450×H1500 |
| 重量  | 70kg              |

対象年齢

3～6才

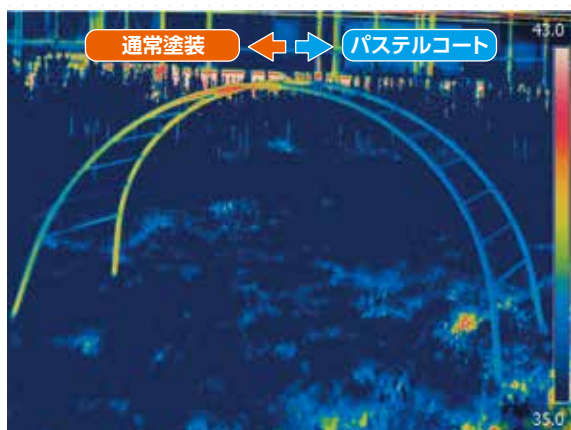
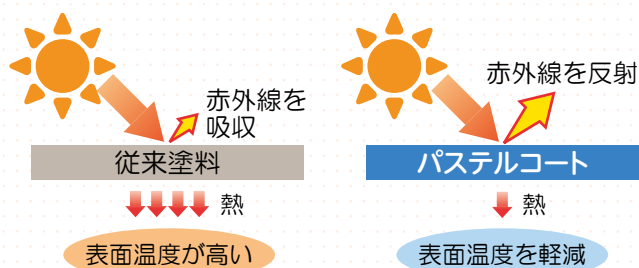
〔安全領域〕 7200 × 5100

〔パイプ〕 スチール材パステルコート

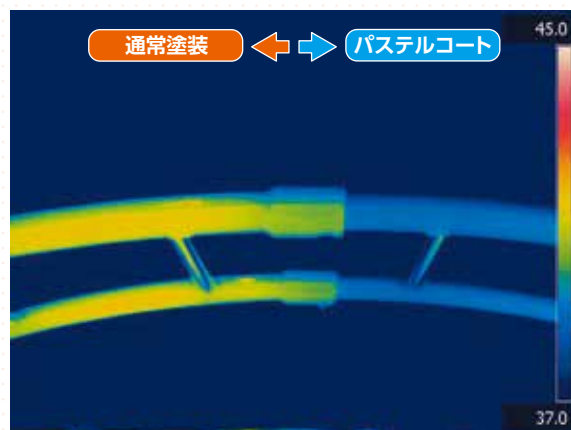
〔標準塗装色〕 PC ブルー・PC ピンク

## Point 1 遮熱効果

太陽光に含まれる赤外線を反射させ、遮熱効果により遊具の表面温度の上昇を抑制します  
主に幼児向け製品に施し、夏場の使いやすさと安全性を向上しています



サーモグラフィ画像



サーモグラフィ画像

## Point 2 環境配慮

高日射反射率の特性を持たせた粉体塗料を採用  
有機溶剤を全く使用せず塗着しなかった塗料は回収して再利用が可能  
大気汚染の危険性を大幅に減少します

パステルコートは他製品にも使用可能です！ お問い合わせください！





### T151207

#### PC小型2連ブランコ

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | 梁 W2450×H2000 |
| 重量  | 80kg          |

対象年齢 **3~6才**

[安全領域] 4490 × 6921  
 [パイプ] スチール材パステルコート  
 [腰掛板] エチレン・プロピレンゴム  
 [チェーン] 6φブランコ用チェーン  
 [標準塗装色] PCグリーン・PCピンク・PCクリーム

シート ▶ 15310 小型SSシート  
 (小型ブランコ用)

### T151490

#### PC小型2連ブランコ用境界柵(閉鎖型)

|     |                    |
|-----|--------------------|
| サイズ | 梁 W4950×D7100×H650 |
| 重量  | 100kg              |

対象年齢 **3~6才**

[パイプ] スチール材パステルコート  
 [標準塗装色] PCグリーン・PCピンク・PCクリーム



### T351110

#### 8角ハントウ棒 H2000

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W2000×D2000×H2000 |
| 重量  | 70kg              |

対象年齢 **3~6才**

[安全領域] 5700 × 5700  
 [パイプ] スチール材パステルコート  
 [標準塗装色] PCグリーン・PCクリーム・PCピンク



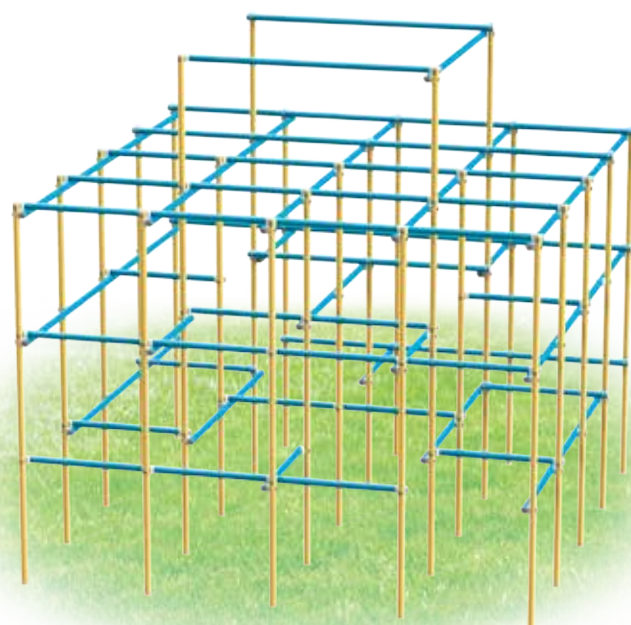
### T351111

#### PCうんてい

|     |                  |
|-----|------------------|
| サイズ | W2280×D600×H1748 |
| 重量  | 110kg            |

対象年齢 **3~6才**

[安全領域] 5970 × 4290  
 [パイプ] スチール材パステルコート  
 [標準塗装色] PCブルー・PCピンク・PCクリーム



### T10240

#### PC小型ジャングルジム

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W2000×D2000×H2000 |
| 重量  | 150kg             |

対象年齢 **3~6才**

[安全領域] 5700 × 5700  
 [パイプ] スチール材パステルコート  
 [標準塗装色] PCブルー・PCクリーム

## スタンダードType

安価で一般的なブランコの形状  
公園、学校に親しまれています

P127・  
P128へ



### クレビス

不用意なチェーンの脱  
落を防止  
メンテナンスも容易で  
す



### 安全なチェーン

指を挟みこまない隙間  
のチェーンを使用

## SSブランコ

鋳物を無くした柔らかい印象のデザイン  
継手内側に発生する錆を解消しています

P125・  
P126へ



鋳物を使わないデザイ  
ンで錆発生を防止



脚部ハイクの口径を大き  
くする事で構造部材の使  
用期間を従来よりも長く  
する事を可能としました



マットセットでより快適  
に!

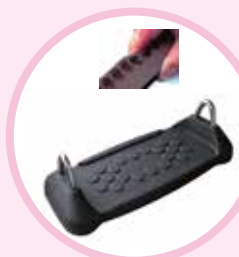


## 複合ブランコ

段違いのブランコを結合させ  
幼児、児童が共に遊べるブランコ



トットシート



SSシート



SSシート (大型)



境界柵  
継ぎ手は耐食性に優れた  
アルミ鋳物を使用

Point

## 高性能なシート

HIC値1000以下を満たす圧倒的な安全性

※特許登録出願・意匠登録済

### 安全性の高い 衝撃吸収性能

穴部と、柔らかいゴムソリッドによる二層構造が、優れた衝撃吸収性能を発揮します。  
あらゆる衝撃を緩和し、子供たちの安全性を高めています。

### 耐久性

金具は磨耗と錆びに強いステンレス材を採用しています。

### 高品質な エチレン・プロピレングム採用

屋外遊具は過酷な環境下におかれる為、表面の緩衝材は耐候性に優れたエチレン・プロピレングムを採用しています。また、芯材には特殊なアルミ材を使用しており、強度・耐久性・メンテナンスの効率を向上しています。



### アルミ製芯材使用 優れた強度と耐久性

アルミ製芯材は、強度を考慮したリブ付きです。

### 指の挟み込み防止

金具露出部分の隙間は非常にせまく、指の挟み込みは勿論、故意にチェーンを通す様な危険な乗り方を防いでいます。

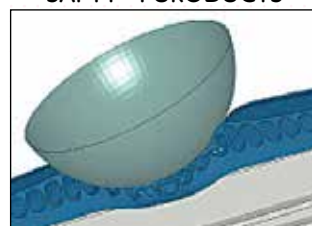
### 雨水が 溜まらない形状

着座面に水や砂等の汚れが溜まらないように配慮し、水はけ口をつけています。

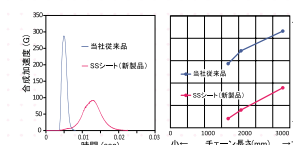
### フィット感のある座り心地

表面の凸加工とシボ加工により、高い滑り止め効果を発揮し、座った時のフィット感と安定感を向上して直接的な磨耗を緩和しています。

科学的根拠に基づいた安全性能  
—SAFTY PURODUCTS—



●向上された衝撃吸収性能  
最新のシミュレーション技術を利用し、HIC(頭部損傷基準)で衝撃吸収性能を評価しています。当社の従来型シートと比較すると6倍近く衝撃吸収性能が向上されています。



※落下高さとは最大加速度、HICの関係  
最大加速度(G-max)200G 未満・HICが1000以下を限界値とした範囲での最大落下高さを衝撃吸収性能の評価基準としています。HICが1000未満の場合、脳への深刻な傷害を防げるとされています。

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

# SSブランコ



## まるでやさしい形SSブランコ

従来のブランコの鋳物継手を廃止することで、今まで見えなかった継手内側に発生する錆を解消しています  
全体的に柔らかいデザインで、新しいブランコを提案しました



15307

### SSブランコ2連

※境界柵別売

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | 梁 W2600×H2250 |
| 重量  | 140kg         |

対象年齢 6～12才

15308

### SSブランコ4連

※境界柵別売

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | 梁 W5600×H2250 |
| 重量  | 230kg         |

対象年齢 6～12才

[安全領域] 7580×7417

[パイプ] スチール材合成樹脂塗装

[腰掛板] エチレン・プロピレンゴム

[チェーン] SUS6 φショートリンクチェーン

[標準塗装色] ローズピンク・レモンイエロー

シート ▶ 15309 SSシート (SSブランコ用)

[安全領域] 4580×7417

[パイプ] スチール材合成樹脂塗装

[腰掛板] エチレン・プロピレンゴム

[チェーン] SUS6 φショートリンクチェーン

[標準塗装色] ローズピンク・レモンイエロー

シート ▶ 15309 SSシート (SSブランコ用)







## 15315

### 小型SSブランコ2連

※境界柵別売

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | 梁 W2600×H2000 |
| 重量  | 135kg         |

対象年齢 **3～6才**

[安全領域] 4535 × 6917  
 [パイプ] スチール材合成樹脂塗装  
 [腰掛板] エチレン・プロピレンゴム  
 [チェーン] SUS6 φショートリンクチェーン  
 [標準塗装色] ローズピンク・リーフグリーン  
 シート ▶ **15311 小型SSシート**  
 (小型SSブランコ用)

## 15316

### 小型SSブランコ4連

※境界柵別売

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | 梁 W5600×H2000 |
| 重量  | 220kg         |

対象年齢 **3～6才**

[安全領域] 7535 × 6917  
 [パイプ] スチール材合成樹脂塗装  
 [腰掛板] エチレン・プロピレンゴム  
 [チェーン] SUS6 φショートリンクチェーン  
 [標準塗装色] ローズピンク・リーフグリーン  
 シート ▶ **15311 小型SSシート**  
 (小型SSブランコ用)



# スタンダードType



15115

中型2連ブランコ ※境界柵別売

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | 梁 W2500×H2250 |
| 重量  | 90kg          |

対象年齢 6～12才

[安全領域] 4580 × 7417  
 [パイプ] スチール材合成樹脂塗装  
 [腰掛板] エチレン・プロピレンゴム  
 [チェーン] 6φブランコ用チェーン  
 [標準塗装色] ライトグリーン・チェーンレッド  
 シート ▶ 15151 SS シート  
 (中型ブランコ用)

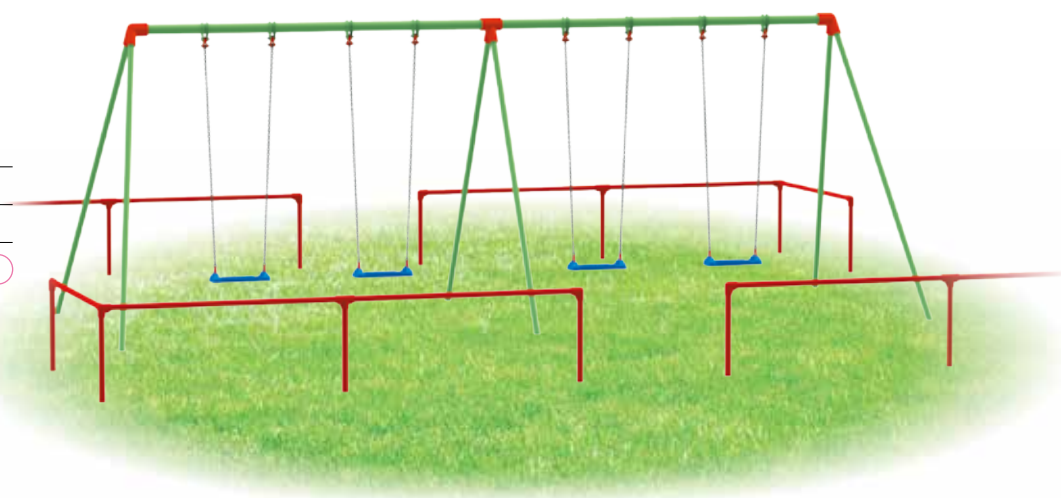
15117

中型4連ブランコ ※境界柵別売

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | 梁 W5400×H2250 |
| 重量  | 150kg         |

対象年齢 6～12才

[安全領域] 7520 × 7417  
 [パイプ] スチール材合成樹脂塗装  
 [腰掛板] エチレン・プロピレンゴム  
 [チェーン] 6φブランコ用チェーン  
 [標準塗装色] ライトグリーン・チェーンレッド  
 シート ▶ 15151 SS シート  
 (中型ブランコ用)



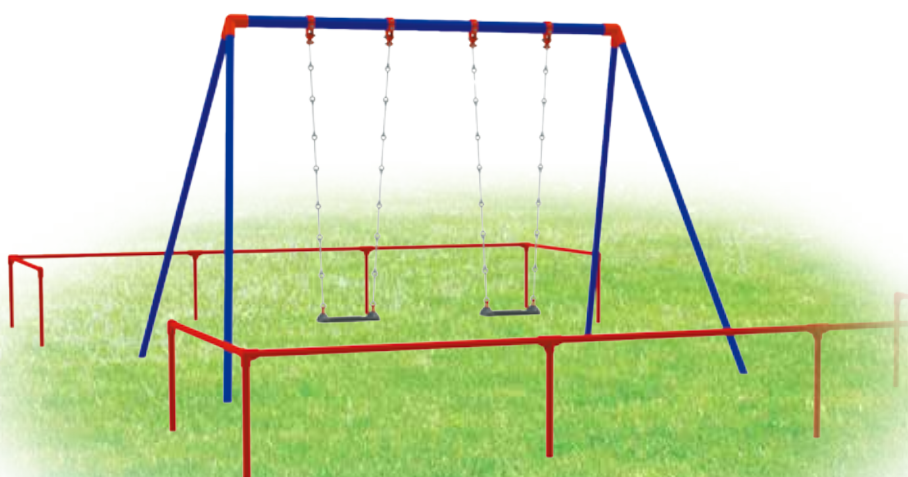
15123

大型2連ブランコ ※境界柵別売

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | 梁 W3000×H2500 |
| 重量  | 140kg         |

対象年齢 6～12才

[安全領域] 4758 × 7910  
 [パイプ] スチール材合成樹脂塗装  
 [腰掛板] エチレン・プロピレンゴム  
 [チェーン] 12φロックチェーン  
 [標準塗装色] コスモブルー・チェーンレッド  
 シート ▶ 15231 SS シート  
 (大型ブランコ用)





15124

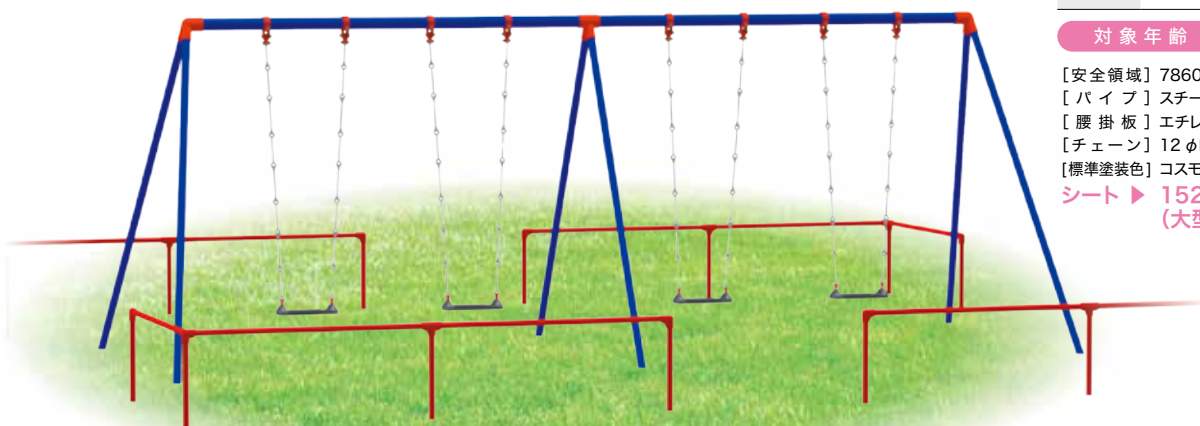
## 大型4連ブランコ

※境界柵別売

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | 梁 W6000×H2500 |
| 重量  | 260kg         |

対象年齢 6～12才

[安全領域] 7860 × 7910  
 [パイプ] スチール材合成樹脂塗装  
 [腰掛板] エチレン・プロピレンゴム  
 [チェーン] 12φロックチェーン  
 [標準塗装色] コスモブルー・チェーンレッド  
 シート ▶ 15231SSシート  
 (大型ブランコ用)



15121

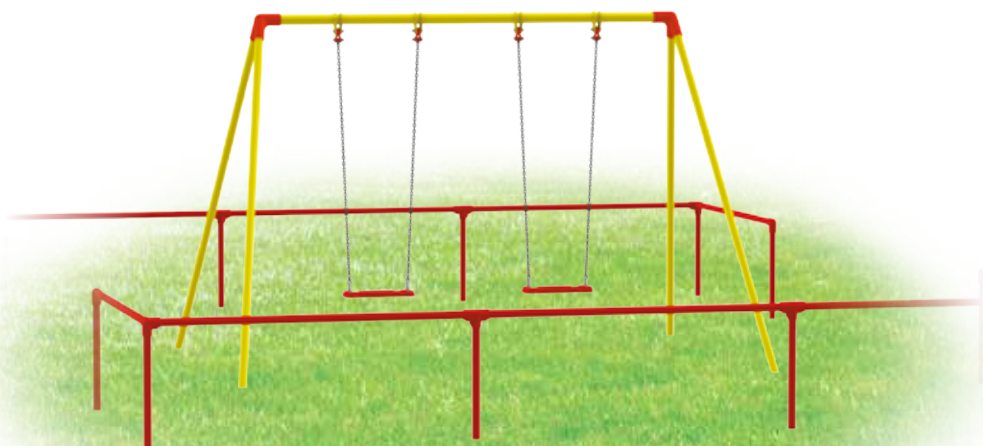
## 小型2連ブランコ

※境界柵別売

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | 梁 W2450×H2000 |
| 重量  | 80kg          |

対象年齢 3～6才

[安全領域] 4490 × 6921  
 [パイプ] スチール材合成樹脂塗装  
 [腰掛板] エチレン・プロピレンゴム  
 [チェーン] 6φブランコ用チェーン  
 [標準塗装色] レモンイエロー・チェーンレッド  
 シート ▶ 15310 小型 SS シート  
 (小型ブランコ用)



15122

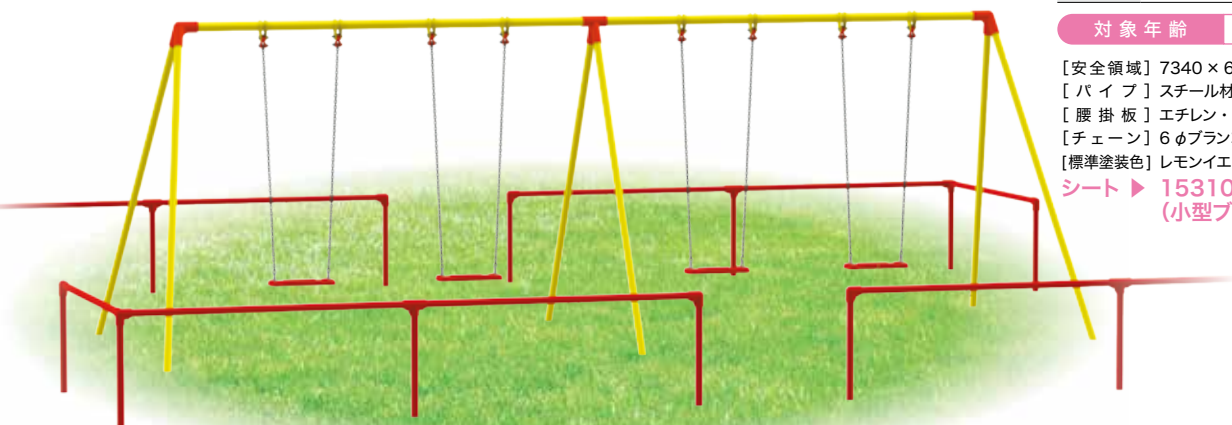
## 小型4連ブランコ

※境界柵別売

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | 梁 W5300×H2000 |
| 重量  | 140kg         |

対象年齢 3～6才

[安全領域] 7340 × 6921  
 [パイプ] スチール材合成樹脂塗装  
 [腰掛板] エチレン・プロピレンゴム  
 [チェーン] 6φブランコ用チェーン  
 [標準塗装色] レモンイエロー・チェーンレッド  
 シート ▶ 15310 小型 SS シート  
 (小型ブランコ用)





15140

ネオブランコ ※境界柵別売

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | 梁 W3200×H2500 |
| 重量  | 240kg         |

対象年齢 6～12才

[安全領域] 4710 × 7935

[パイプ] スチール材合成樹脂塗装

[腰掛板] エチレン・プロピレンゴム

[チェーン] 12φロックチェーン

[標準塗装色] チェーンレッド

シート ▶ 15231 SSシート  
(大型SSブランコ用)

15130

2連ブランコ(ステンレス塗装仕様)

※境界柵別売

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | 梁 W2500×H2250 |
| 重量  | 80kg          |

対象年齢 6～12才

[安全領域] 4580 × 7417

[パイプ] SUS材合成樹脂塗装

[腰掛板] エチレン・プロピレンゴム

[チェーン] SUS6φショートリンクチェーン

[標準塗装色] ホワイト・ダークブラウン

シート ▶ 15231 SSシート  
(大型SSブランコ用)



# シート

SHEET

## JPFA-SP-S:2014 安全規準適合品

(一社)日本公園施設業協会の策定した安全規準には腰掛板(ブランコシート)の形状について定められています。SSシートは、幼児から児童までの安全規準に適合しています。

※ SSシート単品としては安全規準に適合していますが、取付ける躯体寸法との関連によりブランコ製品として適合しない場合がありますので、詳しくは当社までお問い合わせください。

15151

SSシート(中型ブランコ用1連)

対象年齢 6~12才

[腰掛板] エチレン・プロピレンゴム  
[チェーン] 6φブランコ用チェーン  
\*吊りチェーン付



15231

SSシート(大型ブランコ用1連)

対象年齢 6~12才

[腰掛板] エチレン・プロピレンゴム  
[チェーン] 12φロックチェーン  
\*吊りチェーン付



15309

SSシート(SSブランコ用1連)

対象年齢 6~12才

[腰掛板] エチレン・プロピレンゴム  
[チェーン] SUS6φショートリンクチェーン  
[規格色] ブラック・ブルー  
\*吊りチェーン付



15311

小型SSシート(小型SSブランコ用1連)

対象年齢 3~6才

[腰掛板] エチレン・プロピレンゴム  
[チェーン] SUS6φショートリンクチェーン  
\*吊りチェーン付



15310

小型SSシート(小型ブランコ用1連)

対象年齢 3~6才

[腰掛板] エチレン・プロピレンゴム  
[チェーン] 6φブランコ用チェーン  
\*吊りチェーン付



回転成型トットシート

# 境界柵

FENCE

継ぎ手は耐食性に優れたアルミ鋳物  
サビに強いアルミ鋳物を使用。従来の鋳物に比べて内部腐食などの劣化の進行を妨げ、長く美観を保ちます。



従来品



横口エルボー



チーズ



エルボー

セットスクリュー  
止めの容易な組み立て

T151356

ブランコ用境界柵(開放型)

重量 80kg

[パイプ] スチール材合成樹脂塗装  
[標準塗装色] チェーンレッド

※ 2連・4連ブランコで、大型・中型・小型用  
各々の安全領域に合わせたサイズで設置できます。

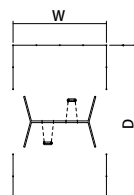


T151359

大型2連ブランコ用境界柵

サイズ W4950×D8000×H650

重量 100kg



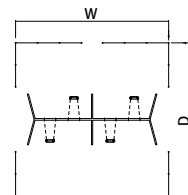
2連ブランコ用  
境界柵 閉鎖型

T151362

大型4連ブランコ用境界柵

サイズ W8000×D8000×H650

重量 125kg



4連ブランコ用  
境界柵 閉鎖型

T151358

中型2連ブランコ用境界柵

サイズ W4950×D7550×H650

重量 100kg

T151357

小型2連ブランコ用境界柵

サイズ W4950×D7100×H650

重量 100kg

T151361

中型4連ブランコ用境界柵

サイズ W7670×D7550×H650

重量 125kg

T151360

小型4連ブランコ用境界柵

サイズ W7500×D7100×H650

重量 125kg



曲げパイプの  
境界柵

## ブランコ 事例



木目塗装  
できます







FRP飾りが  
アクセントに



円形の  
境界柵



バケット型と平板の  
融合したブランコ





ランナー  
ステンレス



張り  
ステンレス



FRP



ポリエチレン



ポリエチレン  
チューブ



動物  
シリーズ



避難用・  
防災すべり



ワイド



斜面すべり



ローラー



グリッサンド



シューとすべって  
公園の人気者!





## 滑り台の種類



### ランナーステンレス

傾斜角度40°の急流設計により、よりスピード感ある滑走、表面に施されたエンボス加工により摩擦抵抗の少ない滑らかな滑りを実現しています。



### FRP

FRP(Fiberglass Reinforced Plastics) ガラス繊維強ポリエステル樹脂です。衝撃に強く、軽く、割れにくい耐候性、耐熱性に強く腐蝕性も非常に低いという特徴があり、夏場でも滑面が熱くなりにくいです。滑面にクリアトップコート処理を施し、対摩擦性をより一層強化しています。

### トリムシール

引っかかるような隙間をなくす

子どもたちの衣服やカバンが引っかからないよう、金具内部に水が溜まらないオリジナル金具と、細かい隙間も密封するゴム製トリムシールを使用しています。ステンレス張り、ローラー滑台にも使用しています。

### 滑り面の先端

丸く加工された先端すべり面から立ち上がる際、手が触れても良いよう、先端部を丸く加工しています。また、幼児でも立ち上がりやすい高さ設定です。

### ガイドバーアーチ部

着座姿勢に移りやすいアーチ形状

### 登行部

登りやすい60度

登行部の角度は、幼児の昇りやすさや降りときの姿勢を考えたゆるやかな60度。また、踏みやすさを考慮し、踏み板の幅を400mm以上に、段差のピッチを200～214mmにしています。

## ランナー SUS を使用した 2Type



### Type T

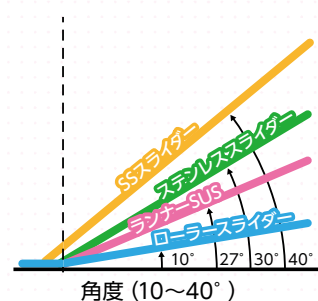
- やわらかいデザイン
- パネルに好きな彫り込みができます
- カラフルな色彩



### Type B

- 価格安価に
- スタンダードな見た目で滑りを良くしたい!

## 選べる滑走角度



### Point 1

### 滑らかな滑り

たわみ強度が従来のステンレス板よりも強い為、イタズラによる変形に強くなっています

### Point 2

### 表面温度の抑制

エンボス加工が施されている為、日光の照射を受けた際の表面温度もFRPと同等(当社調べ)と、熱くなりにくい性質があるといえます

### 丸みのある安全な形状

## 20706

### SSスライダー (typeT)

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W4520×D630×H2580/踊場高さ1480 |
| 重量  | 210kg                     |

### 対象年齢

6～12才

[安全領域] 8400×4300 [滑面] ランナーステンレス材  
[階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装 [標準塗装色] コスモブルー・メジャマイエロー

## T20562

### SSスライダーH1000 (typeT)

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| サイズ | W3645×D630×H2080/踊場高さ980 |
| 重量  | 191kg                    |

### 対象年齢

3～6才

[安全領域] 7500×4300 [滑面] ランナーステンレス材  
[階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装 [標準塗装色] コスモブルー・メジャマイエロー

20707

## SSスライダー (typeB)

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W4390×D630×H2580/踊場高さ1480 |
| 重量  | 180kg                     |

対象年齢 6～12才

[安全領域] 8200×4300  
[階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装  
[滑面] ランナーステンレス材  
[標準塗装色] コスモブルー・メジャムイエロー



T20539

## SSスライダーH1000 (typeB)

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W3340×D630×H2080/踊場高さ1480 |
| 重量  | 172kg                     |

対象年齢 3～6才

[安全領域] 7200×4300  
[階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装  
[滑面] ランナーステンレス材  
[標準塗装色] コスモブルー・メジャムイエロー

施工例 SSスライダー



T20939

## スパイラルスライダー

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| サイズ | W3450×D2015×H2880<br>踊場高さ1780 |
|-----|-------------------------------|

対象年齢 3～6才・6～12才

[安全領域] 7100×5800  
[階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装  
[滑面] ポリエチレン成形品  
[標準塗装色] コスモブルー・チェーンレッド・  
レモンイエロー・ライトグリーン



施工例 スパイラルスライダー





## 20521

## 大型滑台ステンレス張

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W5505×D630×H3080/踊場高さ1980 |
| 重 量 | 210kg                     |

対 象 年 齢 6～12才

【安全領域】9400×4300  
 【階段・踊場】スチール材合成樹脂塗装  
 【滑 面】SUS材  
 【標準塗装色】コスモブルー・チェーンレッド・ライトグリーン

## 20523

## 中型滑台ステンレス張

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W4350×D630×H2580/踊場高さ1480 |
| 重 量 | 170kg                     |

対 象 年 齢 3～6才・6～12才

【安全領域】8200×4300  
 【階段・踊場】スチール材合成樹脂塗装  
 【滑 面】SUS材  
 【標準塗装色】チェーンレッド・ライトグリーン・レモンイエロー



施工例 H600ステンレススライダー



20536

## 20536

## ステンレス大型滑台

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W5505×D630×H3080/踊場高さ1980 |
| 重 量 | 190kg                     |

対 象 年 齢 6～12才

【安全領域】9400×4300  
 【階段・踊場】SUS材  
 【滑 面】SUS材

## 20537

## ステンレス中型滑台

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W4350×D630×H2580/踊場高さ1480 |
| 重 量 | 160kg                     |

対 象 年 齢 3～6才・6～12才

【安全領域】8200×4300  
 【階段・踊場】SUS材  
 【滑 面】SUS材

## T20906

## ステンレス大型滑台(塗装仕様)

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W5505×D630×H3080/踊場高さ1980 |
| 重 量 | 190kg                     |

対 象 年 齢 6～12才

【安全領域】9400×4300  
 【階段・踊場】SUS材  
 【滑 面】SUS材  
 ※塗装色はシルバー又は 20521 と同様

## T20907

## ステンレス中型滑台(塗装仕様)

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W4350×D630×H2580/踊場高さ1480 |
| 重 量 | 160kg                     |

対 象 年 齢 3～6才・6～12才

【安全領域】8200×4300  
 【階段・踊場】SUS材  
 【滑 面】SUS材  
 ※塗装色はシルバー又は 20521 と同様



## 20515

## 大型富士型滑台コーナー型ステンレス張

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| サイズ | W4520×D4520×H3080/踊場高さ1980 |
| 重量  | 340kg                      |

対象年齢

6～12才

[安全領域] 10200 × 7400

[階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装

[滑面] SUS材

[標準塗装色] コスモブルー・チェーンレッド・ライトグリーン



施工例 SSスライダー-typeB  
大型富士型コーナー型特注仕様

## 20517

## 中型富士型滑台ステンレス張

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| サイズ | W5950×D1665×H2580/踊場高さ1480 |
| 重量  | 260kg                      |

対象年齢

3～6才・6～12才

[安全領域] 10000 × 5300

[階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装

[滑面] SUS材

[標準塗装色] チェーンレッド・ライトグリーン・レモンイエロー



## 20519

## 中型富士型滑台コーナー型ステンレス張

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| サイズ | W3665×D3665×H2580/踊場高さ1480 |
| 重量  | 280kg                      |

対象年齢

3～6才・6～12才

[安全領域] 9000 × 6800

[階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装

[滑面] SUS材

[標準塗装色] チェーンレッド・ライトグリーン・レモンイエロー







20520

## 大型滑台FRP

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W5500×D630×H3080/踊場高さ1980 |
| 重 量 | 170kg                     |

対 象 年 齢

6～12才

[安全領域] 9400 × 4300

[階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装

[滑 面] FRP

[標準塗装色] コスモブルー・ライトグリーン・赤

20522

## 中型滑台FRP

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W4320×D630×H2580/踊場高さ1480 |
| 重 量 | 140kg                     |

対 象 年 齢

3～6才・6～12才

[安全領域] 8200 × 4300

[階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装

[滑 面] FRP

[標準塗装色] チェーンレッド・ライトグリーン・青



施工例 中型FRP



20514

## 大型富士型滑台コーナー型FRP

サイズ W4535×D4535×H3080

重量 295kg

対象年齢

6～12才

[安全領域] 10300×7400

[階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装

[滑面] FRP

[標準塗装色] コスモブルー・ライトグリーン・赤

20516

## 中型富士型滑台FRP

サイズ W5950×D1665×H2580/踊場高さ1480

重量 190kg

対象年齢

3～6才・6～12才

[安全領域] 10000×4200

[階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装

[滑面] FRP

[標準塗装色] チェーンレッド・ライトグリーン・青



20518

## 中型富士型コーナー型滑台FRP

サイズ W3655×D3655×H2580/踊場高さ1480

重量 230kg

対象年齢

3～6才・6～12才

[安全領域] 9000×6800

[階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装

[滑面] FRP

[標準塗装色] チェーンレッド・ライトグリーン・青



## 20611

## ポリエチレンウェーブスライダー

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W5760×D630×H3080/踊場高さ1980 |
| 重 量 | 205kg                     |

対 象 年 齢

6～12才

[安全領域] 9600×4300  
 [階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装  
 [滑 面] ポリエチレン成形品  
 [標準塗装色] コスモブルー・ライトグリーン



## 20613

## ポリエチレンウェーブスライダーH1500

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W4780×D630×H2580/踊場高さ1480 |
| 重 量 | 178kg                     |

対 象 年 齢

3～6才・6～12才

[安全領域] 8600×4300  
 [階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装  
 [滑 面] ポリエチレン成形品  
 [標準塗装色] チェーンレッド・ライトグリーン



施工例 市原市ラダー付  
ポリエチレンスライダー

**T20865****ポリエチレンスライダーH1000**

サイズ W3280×D630×H2080/踊場高さ980

重 量 120kg

対 象 年 齢

**3～6才**

[安全領域] 7100×4300

[階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装

[滑 面] ポリエチレン成型品

[標準塗装色] チェーンレッド・ライトグリーン

**T20719****ポリエチレンカーブスライダー**

サイズ W3385×D1765×H2080/踊場高さ980

重 量 130kg

対 象 年 齢

**3～6才**

[安全領域] 7200×5600

[階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装

[滑 面] ポリエチレン成型品

[標準塗装色] チェーンレッド・ライトグリーン

**特注施工例**

SSスライダー TypeTさる

SSスライダー TypeT  
草加市原町3丁目**マットセットも  
可能です**

ラダースライダー





## T20964

## ウェーブスライダー H1000

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| サイズ | W3050×D630×H2080/踊場高さ980 |
| 重 量 | 105kg                    |

対象年齢 3～6才・6～12才

[安全領域] 6900×4200  
 [階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装  
 [滑 面] FRP  
 [標準塗装色] チェーンレッド・ライトグリーン・青

## T20990

## ウェーブスライダー H1000(アクアウィンドウ)

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| サイズ | W3050×D650×H2080/踊場高さ980 |
| 重 量 | 135kg                    |

対象年齢 3～6才・6～12才

[安全領域] 6900×4300  
 [階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装  
 [滑 面] FRP  
 [標準塗装色] チェーンレッド・ライトグリーン・青



## T20986

## ダブルウェーブスライダー H1000

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W2920×D1100×H2080/踊場高さ980 |
| 重 量 | 150kg                     |

対象年齢 3～6才・6～12才

[安全領域] 6800×4800  
 [階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装  
 [滑 面] FRP  
 [標準塗装色] チェーンレッド・ライトグリーン・青

## T20991

ダブルウェーブスライダー H1000  
(アクアウィンドウ)

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W2920×D1120×H2080/踊場高さ980 |
| 重 量 | 180kg                     |

対象年齢 3～6才・6～12才

[安全領域] 6800×4900  
 [階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装  
 [滑 面] FRP  
 [標準塗装色] チェーンレッド・ライトグリーン・青





## 20701

### ねこさん滑台(ランナーステンレス張り)

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| サイズ | W2205×D666×H1380/踊場高さ580 |
| 重量  | 150kg                    |

対象年齢 3～6才

[安全領域] 6100×4300  
 [階段・踊場] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] ポリエチレン成形品  
 [滑面] ランナーステンレス材  
 [標準塗装色] コスモブルー・レモンイエロー



## 20702

### ワンワン滑台(ランナーステンレス張り)

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| サイズ | W2205×D666×H1380/踊場高さ580 |
| 重量  | 150kg                    |

対象年齢 3～6才



## 20703

### メリーさん滑台(ランナーステンレス張り)

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| サイズ | W2185×D666×H1380/踊場高さ580 |
| 重量  | 150kg                    |

対象年齢 3～6才



## 20704

### アザラシ滑台(ランナーステンレス張り)

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| サイズ | W2220×D666×H1380/踊場高さ580 |
| 重量  | 150kg                    |

対象年齢 3～6才



## T20450

### ウシさん滑台(ランナーステンレス張り)

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| サイズ | W2215×D666×H1380/踊場高さ580 |
| 重量  | 150kg                    |

対象年齢 3～6才



施工例 T20710 アシカ滑台



施工例 ぎょうりゅう滑台



施工例 T20830

ローラータイプ  
も可能です



## 避難用滑台

- ・日本消防設備安全センターの認定を受けたものです。
- ・幼稚園・学校・病院・施設など、安全かつ敏速に避難誘導できる滑台です。
- ・建築物に合わせた滑台の設計・製作致します。
- ・各種滑台の構造、規格は型式認定寸法です。

※詳細については当社までお問い合わせください。



|          |           |
|----------|-----------|
| (1) 種類   | 直線型滑台     |
| (2) 製造者名 | 株式会社サトミ産業 |
| (3) 製造年月 | 平成20年12月  |
| (4) 長さ   | 6.46m     |
| (5) 勾配   | 31度       |
| (6) 型式記号 | 直線型 020-S |
| (7) 認定番号 | たい-037号   |

表示板の一例

### 避難用直線型滑台 認定型式番号 たい-037号

サイズ H-2100mm・滑面W-400・斜度26°～28°

[ 側 板 ] スチール材合成樹脂塗装 [ 滑 面 ] SUS 材

### 避難用直線型滑台 認定型式番号 たい-036号

サイズ H-3500mm・滑面W-400・斜度26°～28°

[ 側 板 ] スチール材合成樹脂塗装 [ 滑 面 ] SUS 材



before



after



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。





ワクワクするスピードで  
何度すべっても楽しい!



# ローラースライダー

消音、快適！  
安全、高強度！  
楽しさ爽快！

## オリジナリティ

多彩なバリエーション、オリジナリティの高いローラースライダーの実現が可能です。

- スタートデッキの高さや、材質、滑り面の長さなど、あらゆる条件に対応した設計が可能です。
- 設置場所や、傾斜に合わせて直線、カーブ、ループなど、自由に選ぶ事ができます。また、傾斜角やカーブの大きさなどによるご要望、ご相談にも応じています。
- トンネルなどのオプションも豊富に取り揃えています。

## シリコンゴムローラー25φ

サトミのローラーは、よりスムーズな滑りを追求し、柔軟性のあるシリコンゴムで表層を被覆しています。  
わずか25φもの細さの実現と共に、お尻の痛みの解消、快適な滑走を可能としています。



騒音の少ない  
回転  
周囲への配慮

### ★シリコンゴムの特性

- 耐熱性◎、耐寒性◎、電気絶縁性◎、耐候性◎、
- 特に耐熱耐寒性に優れており、厳しい気象条件にも対応できますので屋外空間には最適の素材といえます。
- 燃えにくい素材です。(ライターでのいたずら程度では着火、類焼はいたしません。)

- 耐久性に優れたコストパフォーマンスの高い材質として設定します。
- 標準カーブとして3000R・5000R・10000Rを用意しています。また、カーブ地点においてもローラーの間隔が広がらないよう、適所にテーパーローラーを用い、安全性を高めています。
- 隙間を小さく(約5mm)設定し、なめらかな滑りの実現と共に、指の挟み込みを防止。安全性も優れています。

※ローラースライダー滑面に圧縮荷重を加える試験にて、荷重と製品の変形量を検証し、高い製品強度を示す結果が得られています。

### 【圧縮荷重試験済み】

※新潟県工業技術総合研究所により実施

| ローラー形状    | 標準滑走角度 | 最小R   | 標準カラー   |
|-----------|--------|-------|---|
| ストレートローラー | 10°    | 5000R |   |
| テーパーローラー  | 10°    | 3000R |   |

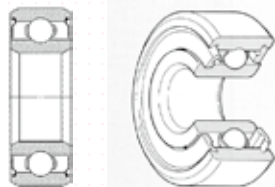


ストレートタイプ

テーパータイプ



## ベアリング



ボールベアリング (両面シール付)

- 両面シールドタイプのボールベアリングを採用し、雨水やほこりの進入を防止、グリースの密封性の向上を果しています。また、高精度の樹脂キャップにてホールドされており、高い強度と耐久性を備えています。
- 高精度のボールにより、静かでなめらかな滑りを実現します。(シリコンゴムが共鳴の防止材となることで、より低騒音を実現)

※1m離れた位置からの滑走音計測試験にて、通常の会話程度の音量と検証され、環境と同化する程度の音量といえます。



ステンレス  
8φ軸

ボールベア  
リング内蔵

アルミ (芯) +  
シリコンゴム

### 【滑走音計測試験済み】

※社団法人新潟県環境衛生中央研究所により実施



「グリッサンド」とは、雪山でピッケルを使い、スキーのように斜面を滑り降りる技＝グリセードのイタリア語形から名づけました



## グリッサンド

### スピード感とスリルを味わえる滑り台

今までの滑り台の疑問点を色々と掘り下げてきた結果、現代の子供たちの遊びに飽きることのない究極のスリルと冒険心を奮い立たせる滑り台を作れないだろうか？長年の遊具開発で得た様々なノウハウをもとに、もっと子供たちにとって面白い滑り台を作りたい。

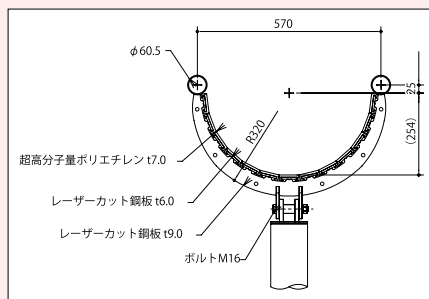
そんな思い入れの結晶が一つになり登場したのが「グリッサンド」です。

#### 材質及び仕様

|       |  |
|-------|--|
| 材 質   | 超高分子量ポリエチレン(t=7mm)をレーザーカット鋼板に1m間隔で固定(滑面材の継ぎ目を除く) |
| 滑面形状  | 半割チューブ状(直径570mm)                                 |
| 滑走角度  | 22度<br>1スパンの落差:750mm                             |
| 滑 面 色 | ブラック、グリーン  |
| 最 小 R | 約5.0m  |

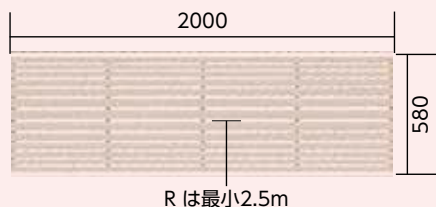
※降雨時・雨上がりなどで滑走面が濡れている場合は極端に滑りやすくなるのでご注意ください。また、着衣・季節・環境等の条件により滑走速度が低下する場合があります。

#### 断面詳細図



※改良のため予告無く仕様を変更することがあります。

#### 基本ユニット 特許出願中





# メンテナンスが容易、地理的条件に力学で対応することでダイナミックな滑り台が実現可能となりました

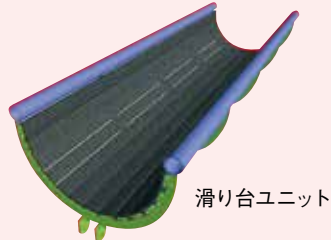
従来の樹脂製の滑り台は成型型を製造するため、コスト等の面から形状が限定され、設置場所の地理的条件に適合したものを設計することは大変難しいものでした。

## ユニットをつなぎ合わせるだけで、楽しい大型滑り台が設置可能

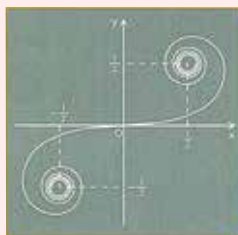
- グリッサンドは緻密に計算されたフレーム形状・線形及び新開発の滑走面素材のメリットを最大限に引き出し、今までにない滑り台の滑走感を体感する事が可能です。そんな思い入れの結晶が一つになり登場したのが「グリッサンド」です。



- 「グリッサンド」は、設置場所の地理的条件に力学的に対応した理想的な構造の大型滑り台が可能です。



## 遊具は安全が第一



クロソイド曲線を利用して、安全で安定したコーナリングを生み出しています。

- ポリエチレン坂同士の間隙は貫通していないため、指を挟み込む心配はありません。



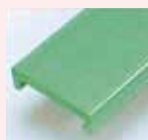
指を挟まない  
安全仕様

夏の直射日光による熱変形と摩擦で起こる静電気を最小限に抑えることができます

## ローラー滑り台では味わえないスムーズな滑り心地

- 超高分子量ポリエチレンは分子量が500万以上の巨大分子から出来ているため、通常のポリエチレンに比べて極めて硬く、耐摩耗性に優れています。また、動摩擦係数もテフロンに次いで低いので、平均約17度(ステンレス滑り台では30度以上)の傾斜で楽しい滑り台が実現可能です。

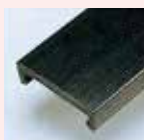
- これまで樹脂製の滑り台の課題であった静電気の発生は、専用に開発された素材によって解決されました。熱膨張による樹脂滑面の変形もほとんどありません。



グリーン



ブルー  
(フラット製のみ)



ブラック



選べる3色



# ランナーステンレスライダー



Point  
1

滑らかな  
滑り

滑面は「ランナーステンレス」の採用と、最大傾斜角度40°の急流設計によりスピード感を求める子供たちに喜ばれています。ランナーステンレスは、表面にエンボス加工が施されている為、摩擦抵抗が少なく、滑らかな滑りを実現。  
また、たわみ強度が従来のステンレス板よりも強い為、イタズラによる変形に強くなっています。

Point  
2

安全なオリジナル金具

引っ掛かりが無く金具内部に水が溜まらないオリジナル金具と、細かい隙間も密封するゴム製トリムシールを使用しています。ステンレス張滑台、ローラーライダー等にも使用しています。





ローラー  
施工例

上堰潟公園ローラーライダーの更新



新潟県西蒲区上堰潟公園

同じ斜面地にカーブのある周囲の遊具に似た景観のカラフルなスライダーを提案しました！



FRPで  
自由な形に  
カラフルに！



## アーチシーソー

Point  
2浮遊感のある  
乗り心地

軸が座面より上にあることで、浮遊感のある乗り心地が楽しめます

Point  
1アーチ型の  
デザイン

一般的な板状のシーソーと違い、アーチ状のやわらかいフォルムが特徴。また、アーチ状の丸パイプを使用することで、中央付近に立って乗ることを防止します

Point  
3回転部は  
指の挟み込みのない  
安全な構造

T30200

アーチシーソー(4席)

※タイヤは付属していません。

|     |            |
|-----|------------|
| サイズ | W3500×D600 |
| 重量  | 64kg       |

対象年齢

6～12才

〔安全領域〕 7200 × 4300  
 〔パイプ〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔着座部〕 ポリエチレン成形品  
 〔標準塗装色〕 チェーンレッド、レモンイエロー



T30179

アーチシーソー

※タイヤは付属していません。

|     |            |
|-----|------------|
| サイズ | W2500×D600 |
| 重量  | 55kg       |

対象年齢

6～12才

〔安全領域〕 6200 × 4300  
 〔パイプ〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔着座部〕 ポリエチレン成形品  
 〔標準塗装色〕 チェーンレッド、レモンイエロー





上下にぴよんぴよん  
はねて遊ぶ



### T30188

#### ポゴステップ じゃんけんセット

※ポイント説明板別売

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | W290×H450(1基) |
| 重量  | 50kg          |

対象年齢 6～12才

〔フレーム〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 高密度ポリエチレン



### T30189

#### ポゴステップ まるばつセット

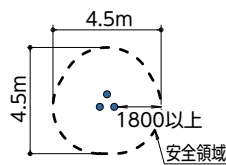
※ポイント説明板別売

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | W290×H450(1基) |
| 重量  | 50kg          |

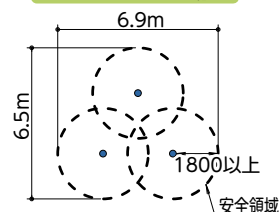
対象年齢 6～12才

〔フレーム〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 高密度ポリエチレン

#### 3基で1人用とする場合



#### 1基を1人用とし、3基を設置した場合



※ポゴステップは利用人数の設定により必要な領域が異なります。



### 30701

#### ポゴステップ 3基セット

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | W290×H450(1基) |
| 重量  | 50kg          |

対象年齢 6～12才

〔フレーム〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 高密度ポリエチレン

### 60201

#### ポイント説明板

|     |           |
|-----|-----------|
| サイズ | W300×H200 |
| 重量  | 10kg      |

〔本体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔表示板〕 アルミ材

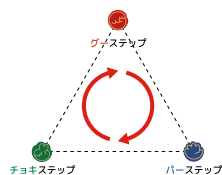
#### 遊び方説明板

#### じゃんけんステップ



##### ★あそびかた

- 3つのステップのまん中で、2人でゆっくりグルグル回ります。
- 回りながら2人で「ジャン・ケン・ポン！」とかけ声をかけます。
- 「ポン！」のところで近くのステップにそれぞれ乗ります。
- 乗ったステップのじゃんけんマークで勝ち負けが決まります。



#### まるばつステップ



##### ★あそびかた

かんたんなクイズを出してあそびます。



- クイズに答える人は、まず「はてな?ステップ」にのります。
- クイズを出す人は地面に立ってクイズを出します。  
たとえば、「ゾウはネズミより大きい。○か×か?」  
「パンダのしっぽは黒い。○か×か?」など。
- 答える人は、○と思ったら「○ステップ」に、  
×と思ったら「×ステップ」に乗ります。
- クイズを出した人が答えをいいます。  
「正解は○!」  
「正解は×!」など。
- クイズを出す人、答える人は順番にかわりましょう。



かわいらしい動物や  
乗り物に乗って遊ぼう!



## スイングカー

Point

挟み込み防止で安全!

スプリング遊具全製品に指等の挟み込みを防止するための「安全カバー」を採用しています



30242

スイングカー

サイズ W1675×D720×H1290(タイヤ含まず)

重量 140kg

対象年齢

3~6才

[安全領域] 5500 × 4700

[フレーム] スチール材合成樹脂塗装

[木部] 桧材

[標準塗装色] メジウムイエロー



施工例 サメボート



施工例 ゆらゆら馬車





## 30601

## いぬ

|     |           |
|-----|-----------|
| サイズ | W735×H705 |
| 重量  | 40kg      |

対象年齢 3～6才

[安全領域] 3800×3300  
 [フレーム] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] 高密度ポリエチレン  
 [標準塗装色] レモンイエロー



## 30602

## うま

|     |           |
|-----|-----------|
| サイズ | W750×H705 |
| 重量  | 40kg      |

対象年齢 3～6才

[安全領域] 3800×3300  
 [フレーム] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] 高密度ポリエチレン  
 [標準塗装色] レモンイエロー



## 30603

## ぱんだ

|     |           |
|-----|-----------|
| サイズ | W675×H705 |
| 重量  | 40kg      |

対象年齢 3～6才

[安全領域] 3700×3300  
 [フレーム] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] 高密度ポリエチレン  
 [標準塗装色] レモンイエロー



## 30604

## うさぎ

|     |           |
|-----|-----------|
| サイズ | W650×H705 |
| 重量  | 40kg      |

対象年齢 3～6才

[安全領域] 3700×3300  
 [フレーム] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] 高密度ポリエチレン  
 [標準塗装色] レモンイエロー



## 30605

## トラック

|     |           |
|-----|-----------|
| サイズ | W780×H705 |
| 重量  | 40kg      |

対象年齢 3～6才

[安全領域] 3800×3300  
 [フレーム] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] 高密度ポリエチレン  
 [標準塗装色] レモンイエロー



## 30606

## 客船

|     |           |
|-----|-----------|
| サイズ | W785×H705 |
| 重量  | 40kg      |

対象年齢 3～6才

[安全領域] 3800×3300  
 [フレーム] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] 高密度ポリエチレン  
 [標準塗装色] レモンイエロー



## 30607

## バイク

|     |           |
|-----|-----------|
| サイズ | W740×H705 |
| 重量  | 40kg      |

対象年齢 3～6才

[安全領域] 3800×3300  
 [フレーム] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] 高密度ポリエチレン  
 [標準塗装色] レモンイエロー



## 30608

## 救急車

|     |           |
|-----|-----------|
| サイズ | W760×H705 |
| 重量  | 40kg      |

対象年齢 3～6才

[安全領域] 3800×3300  
 [フレーム] スチール材合成樹脂塗装  
 [パネル] 高密度ポリエチレン  
 [標準塗装色] レモンイエロー



## ロッキング

Point  
1

### 安全カバーで 安心

機構部に手が入らないよう安全  
カバーが付いています

Point  
2

### スムーズな動き

スプリングを使用せず、スムーズな動きのベアリングを  
使用した耐久性の高いロッキング構造になっています

Point  
3

### 曲線的なデザイン

側板に高密度ポリエチレンパネルを  
採用し、曲線的なデザインが可能に  
なります

Point  
4

### 安全な オリジナル ステップ

丸みのある安全な形状とすべり止  
めのついたオリジナルステップ

15418

いるかロッキン

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W795×D400×H760 |
| 重量  | 30kg           |

対象年齢 3～6才

[安全領域] 4400 × 4000  
[パイプ] スチール材合成樹脂塗装  
[パネル] 高密度ポリエチレン  
[ステップ] アルミ鋳造品

ロッキング遊具の修繕も御気軽に問い合わせください! ベアリングの交換で長期間御愛好いただけます







15401

ディプロロッキン

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W705×D400×H760 |
| 重量  | 30kg           |

対象年齢 3～6才



15402

レックスロッキン

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W705×D400×H760 |
| 重量  | 30kg           |

対象年齢 3～6才



15403

ふねロッキン

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W705×D400×H760 |
| 重量  | 30kg           |

対象年齢 3～6才



15404

レースロッキン

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W705×D400×H760 |
| 重量  | 30kg           |

対象年齢 3～6才



15406

ひこうきロッキン

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W705×D400×H760 |
| 重量  | 30kg           |

対象年齢 3～6才



15407

しょうぼうロッキン

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W705×D400×H760 |
| 重量  | 30kg           |

対象年齢 3～6才



T151396

しんかんせんロッキン

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W895×D400×H745 |
| 重量  | 30kg           |

対象年齢 3～6才



T151399

しんかんせんロッキン

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W805×D400×H745 |
| 重量  | 30kg           |

対象年齢 3～6才



15410

きりんロッキン

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W705×D400×H760 |
| 重量  | 30kg           |

対象年齢 3～6才



15411

らいおんロッキン

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W705×D400×H760 |
| 重量  | 30kg           |

対象年齢 3～6才



15412

しまうまロッキン

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W705×D400×H760 |
| 重量  | 30kg           |

対象年齢 3～6才



15414

うまロッキン

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W705×D400×H760 |
| 重量  | 30kg           |

対象年齢 3～6才



15417

ぱんだロッキン

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W795×D400×H760 |
| 重量  | 30kg           |

対象年齢 3～6才



15419

うさぎロッキン

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W795×D400×H760 |
| 重量  | 30kg           |

対象年齢 3～6才



15420

りゅうロッキン

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W795×D400×H760 |
| 重量  | 30kg           |

対象年齢 3～6才

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

丸くて可愛い  
マリミみたいな遊具！



オプションにて特注色、色の配合も可能です  
※別途見積もり要します。



ブラウン



グレー



ダークグリーン



ライトグレー



ライトブラウン



ベージュ

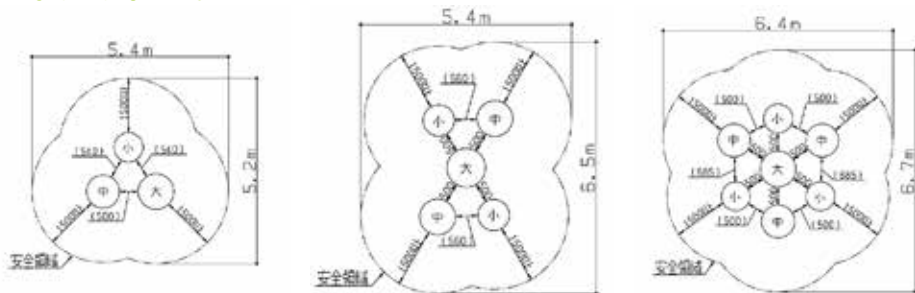


ライトグリーン

※製造ロットによっ  
て、多少色のば  
らつきがござい  
ます。



## レイアウトパターン



マリポン3個セット

マリポン5個セット

マリポン7個セット

マリポンを  
公園のテーマに  
合わせて自由に  
デザインします!



### Point 1 小さな子供達も安心!

丸みのある形で、小さな子供達も安心して遊べます



### Point 2 カラフルでかわいい

表層にはカラフルなカラーのゴムチップ材を使用しています  
サイズは大・中・小の3タイプ、  
カラーは各2色をご用意しています



### Point 3

### 跳ねて楽しい弾力感

内層にはゴムチップ+発泡ゴムを使用する事で、適度な弾力があります



45200

マリポン(大)

サイズ 980φ×H400 重量 130kg

対象年齢 3~6才

[安全領域]: 3980φ  
[表層]: カラーゴムチップ EPDMゴム  
[内層]: リサイクルゴムチップ、発泡ゴム  
[標準色]: 赤・青



45201

マリポン(中)

サイズ 915φ×H300 重量 105kg

対象年齢 3~6才

[安全領域]: 3915φ  
[表層]: カラーゴムチップ EPDMゴム  
[内層]: リサイクルゴムチップ、発泡ゴム  
[標準色]: 緑・黄



45202

マリポン(小)

サイズ 800φ×H200 重量 80kg

対象年齢 3~6才

[安全領域]: 3800φ  
[表層]: カラーゴムチップ EPDMゴム  
[内層]: リサイクルゴムチップ、発泡ゴム  
[標準色]: 青・水色



- イラスト入り等のデザインマリポンは別途デザイン料がかかります。
- マリポンはゴム製品のため、全体が消耗部材となります。
- 一般的な設置環境下では3~5年程度で経年劣化が発生してきますが、利用頻度に応じて劣化の度合いは異なります。

標準色



赤



青



黄



水色



緑

※製造ロットによって、多少色のばらつきがございます。

注) 本製品自体に反発力はありません。適度な弾力性を楽しみながら利用者が登ったり、渡ったりして遊ぶ遊具です。

くるくるくる  
回して  
楽しく遊ぼう!



## くるくるメリー

Point  
1

掴みやすい  
ハンドル

ハンドル裏側は掴みやすいスリット加工を施しています

Point  
2

スリップ防止

ステップは滑りにくいゴムマット製なので安全です

かわいい  
花柄模様の  
ハンドル

25300

くるくるメリー(大)

|     |            |
|-----|------------|
| サイズ | 1000φ×H950 |
| 重量  | 80kg       |

対象年齢 3~6才

[安全領域] 4700φ  
[フレーム] スチール材合成樹脂塗装  
[ハンドル] 高密度ポリエチレン  
[ステップ] 再生ゴム  
[標準塗装色] コスモブルー・レモンイエロー

25301

くるくるメリー(小)

|     |            |
|-----|------------|
| サイズ | 400φ×H1100 |
| 重量  | 40kg       |

対象年齢 3~6才

[安全領域] 4100φ  
[フレーム] スチール材合成樹脂塗装  
[ステップ] 縞鋼板  
[標準塗装色] コスモブルー・レモンイエロー・チェーンレッド





## ロープウェー

Point  
1

### 高い安全性

このスライドボックスは、スムーズに回転するベアリング内蔵のナイロン滑車を3個使用しており、一方のワイヤーが切れても落下しない構造になっています

さらに、スライドボックスとロープの隙間に指が挟まれにくい構造にもなっています



安全性の高い  
ビニロンロープを使用

Point  
2

### メンテナンスが簡単

ワイヤーのたるみ調節はタンパーケース後方のボルトを回すだけという手軽さ  
また部品の分解や交換が簡単のため、メンテナンス面でも非常に優れています

40372

ロープウェー単走式20m

|     |                    |
|-----|--------------------|
| サイズ | W23300×D2910×H3570 |
| 重量  | 300kg              |

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 27000×6600

〔素材〕 本体 スチール材合成樹脂塗装

〔標準塗装色〕 コスモブルー・レモンイエロー・チェーンレッド

T40070

ロープウェー単走式20m(境界柵付)

|     |                    |
|-----|--------------------|
| サイズ | W23300×D4000×H3570 |
| 重量  | 430kg              |

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 27000×6600

〔素材〕 本体 スチール材合成樹脂塗装

〔標準塗装色〕 コスモブルー・レモンイエロー・チェーンレッド



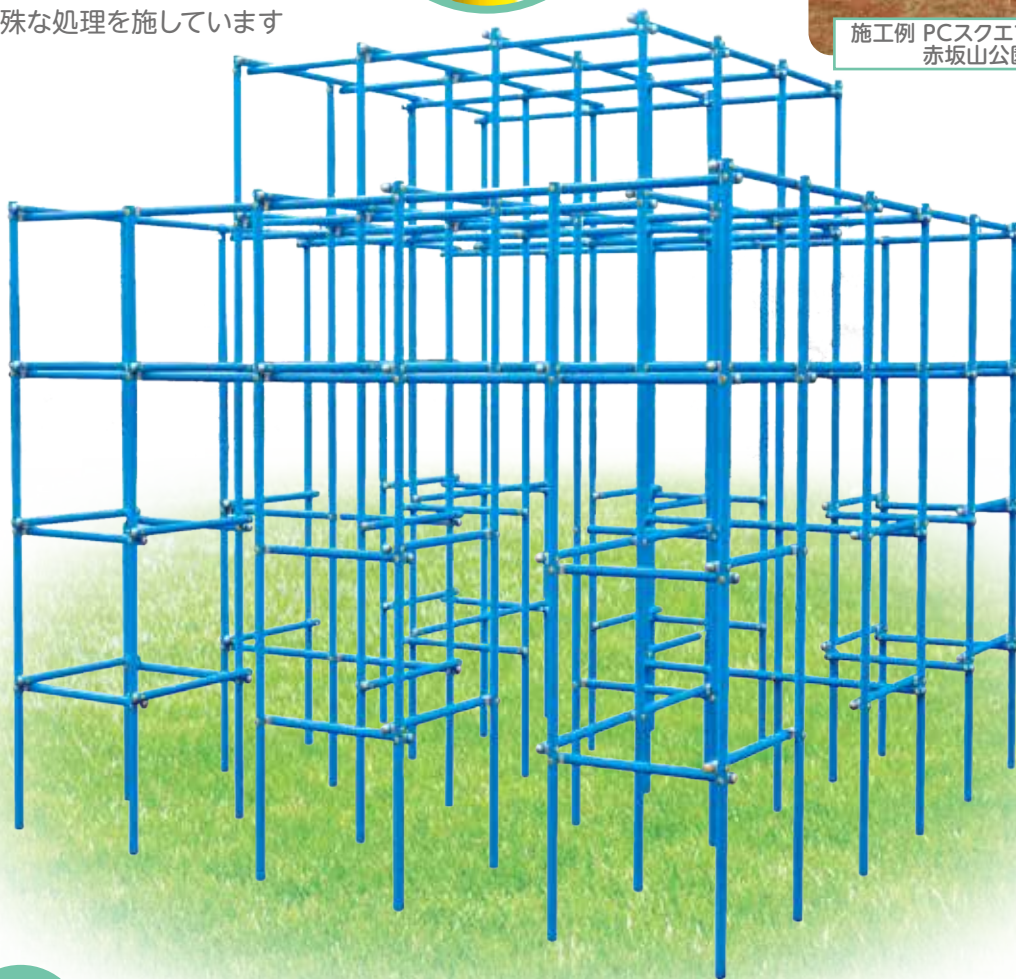
Point  
1

## 安全なボルト

接合部は特殊なボルトナットにより  
突起をなくしています  
ボルトナットのゆるみを防止するた  
めの特殊な処理を施しています



施工例 PCスクエアジャングル  
赤坂山公園

Point  
2

## 高耐食性

従来の溶接亜鉛めっき鋼板より優れた耐食  
性を持つ溶融Zn-Al-Mg合金めっき鋼材を  
使用し長寿命化の実現に貢献します

10125 (ZAM)

スクエアジャングルジム

サイズ W2500×D2500×H2500

重 量 300kg

対 象 年 齢 6～12才

[安全領域] 6200×6200

[パイプ] 溶融 Zn-Al-Mg 合金めっき鋼材合成樹脂塗装  
[標準塗装色] CPブルー 3

## ●溶融Zn-Al-Mg合金めっき鋼材 (ZAM)

めっき層に含まれるアルミニウムとマグネシウムの効果により、付着性の高いマグネシウムを含む亜鉛系  
保護被膜が表面に形成され、めっき層の腐食を抑制します。

その耐食性は塩水噴霧による試験で、溶融亜鉛めっき鋼材に比べ10～20倍優れています。



10129 **ZAM**

## コモンジャングルジム

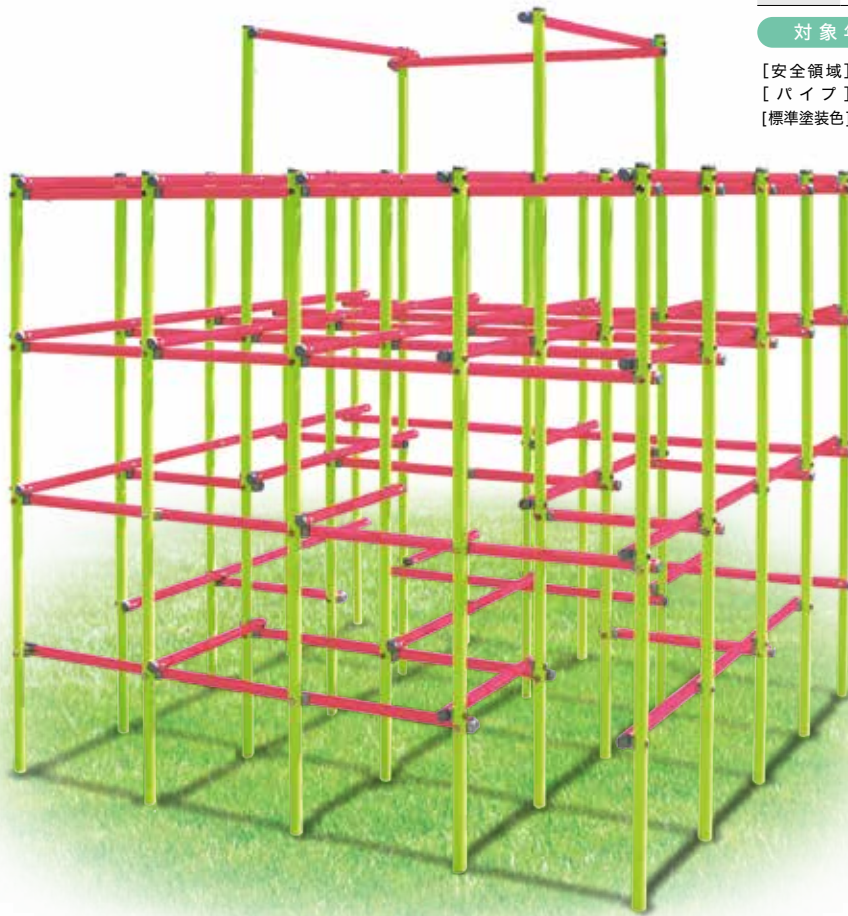
|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W2000×D2000×H2500 |
| 重量  | 200kg             |

対象年齢 **6～12才**

【安全領域】 5700 × 5700

【パイプ】 溶融 Zn-Al-Mg 合金めっき鋼材合成樹脂塗装

【標準塗装色】 リーフグリーン・ローズピンク



10130 **ZAM**

## 小型ジャングルジム

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W2000×D2000×H2000 |
| 重量  | 150kg             |

対象年齢 **3～6才**

【安全領域】 5700 × 5700

【パイプ】 溶融 Zn-Al-Mg 合金めっき鋼材合成樹脂塗装

【標準塗装色】 レモンイエロー・チェンレッド





省スペースタイプの  
幼児向けジャングルジム  
高さも抑えた  
安心サイズです

10212 (ZAM)

### パズルジャングル

サイズ W1627×D1200×H1600

重 量 60kg

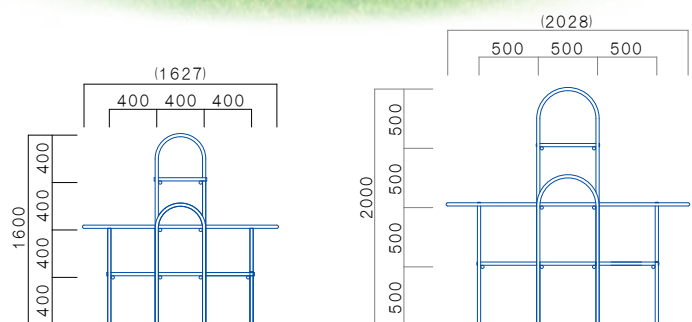
対 象 年 齢 3～6才

[安全領域] 4900 × 5300

[パイプ] 溶融 Zn-Al-Mg 合金めっき鋼材合成樹脂塗装

[標準塗装色] コスモブルー・レモンイエロー・チェーンレッド

※設置場所は保育園・幼稚園など  
管理指導者がいる場所を対象と  
したジャングルジムです



T10252 (ZAM)

### パズルジャングル(大)

サイズ W2028×D1500×H2000

重 量 80kg

対 象 年 齢 3～6才

[安全領域] 5700 × 5200

[パイプ] 溶融 Zn-Al-Mg 合金めっき鋼材合成樹脂塗装

[標準塗装色] コスモブルー・レモンイエロー・チェーンレッド

T10210

### くじらジム

サイズ W3980×D1920×H1765

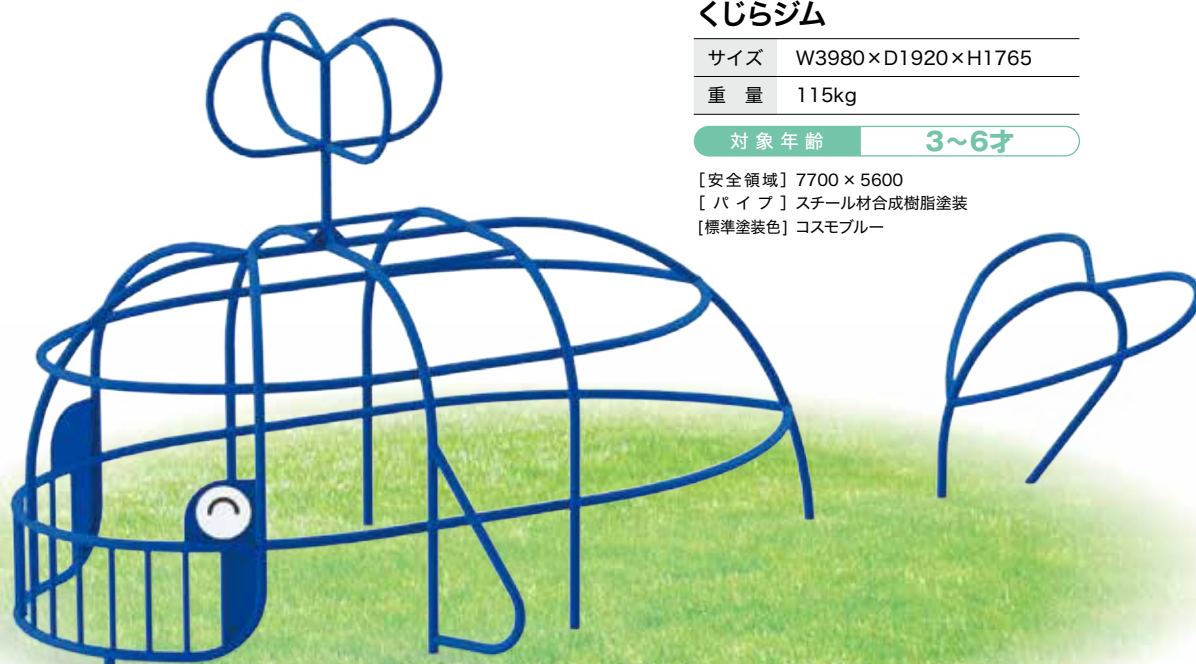
重 量 115kg

対 象 年 齢 3～6才

[安全領域] 7700 × 5600

[パイプ] スチール材合成樹脂塗装

[標準塗装色] コスモブルー





10163

## ワンパクドーム

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | 下部径2600φ H2100 |
| 重量  | 130kg          |

対象年齢 6～12才

[安全領域] 6200 × 6200

[パイプ] スチール材合成樹脂塗装

[標準塗装色] ローズピンク・リーフグリーン



10176

## タイムトンネル

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | W4000 × D2500 × H2650 |
| 重量  | 130kg                 |

対象年齢 6～12才

[安全領域] 7700 × 6200

[パイプ] スチール材合成樹脂塗装

[ロープ] ビニロンEロープ

[標準塗装色] コスモブルー・リーフグリーン・チェーンレッド





施工例 兵庫県豊岡市



揺れるリングを  
攻略して頂上を  
目指そう!

10205

### ゆらリングタワー

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W1251×D1444×H1800 |
| 重 量 | 90kg              |

対 象 年 齢 **6～12才**

【安全領域】 5000 × 5200  
 【パイプ】 スチール材合成樹脂塗装  
 【パネル】 高密度ポリエチレン  
 【標準塗装色】 レモンイエロー・チェーンレッド

10206

### リング&レールスライド

|     |                  |
|-----|------------------|
| サイズ | W3158×D634×H1800 |
| 重 量 | 110kg            |

対 象 年 齢 **6～12才**

【安全領域】 7000 × 4300  
 【パイプ】 SUS 材・スチール材合成樹脂塗装  
 【パネル】 高密度ポリエチレン  
 【標準塗装色】 レモンイエロー・チェーンレッド

#### 高難度系遊具

設置面は衝撃吸収性能を有する素材を敷設する必要があります。

リングの上まで  
登ったら一気に  
滑り降りよう!





## T10228

### 滑台付きスクエアージャングルジム

サイズ W6905×D2500×H3100

重 量 455kg

対 象 年 齢 6～12才

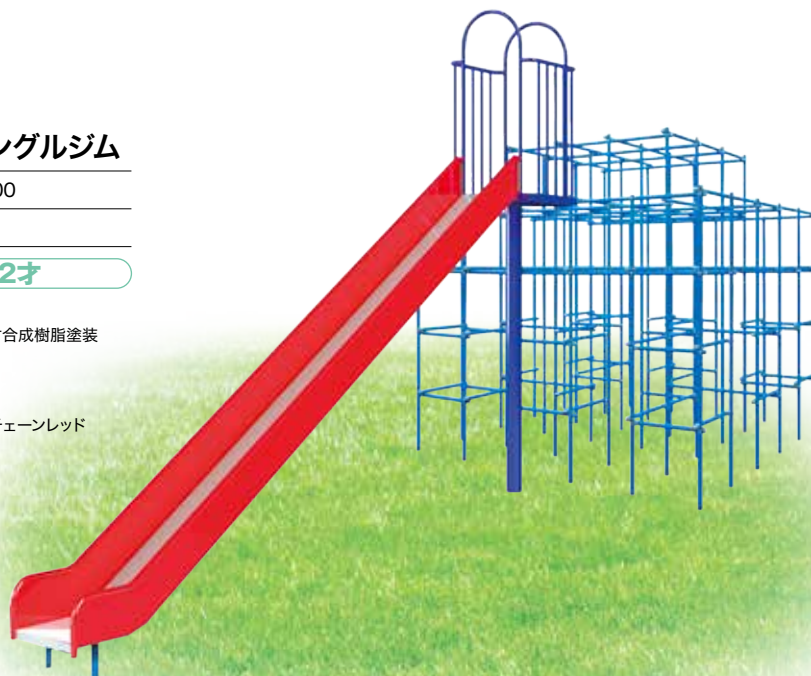
〔安全領域〕 10800×6200

〔パイプ〕 溶融 Zn-Al-Mg 合金めっき鋼材合成樹脂塗装  
スチール材合成樹脂塗装

〔踊 場〕 スチール材合成樹脂塗装

〔滑 面〕 SUS 材

〔標準塗装色〕 CP ブルー 3・コスモブルー・チェーンレッド



## T10107

### 滑台付きコモンジャングルジム

サイズ W6905×D2500×H3100

重 量 355kg

対 象 年 齢 6～12才

〔安全領域〕 10300×5700

〔パイプ〕 溶融 Zn-Al-Mg 合金めっき鋼材合成樹脂塗装  
スチール材合成樹脂塗装

〔踊 場〕 スチール材合成樹脂塗装

〔滑 面〕 SUS 材

〔標準塗装色〕 リーフグリーン・ローズピンク・  
コスモブルー・チェーンレッド



## 10291

### ネオネットラダー

サイズ W1500×D1550×H1900

重 量 110kg

対 象 年 齢 3～6才

〔安全領域〕 5200×5200

〔パイプ〕 スチール材合成樹脂塗装

〔ネ ッ ト〕 合成樹脂繊維被覆ロープネット

〔標準塗装色〕 チェーンレッド・レモンイエロー



## 10213

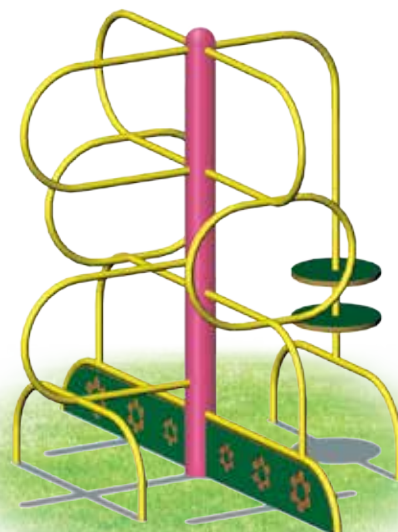
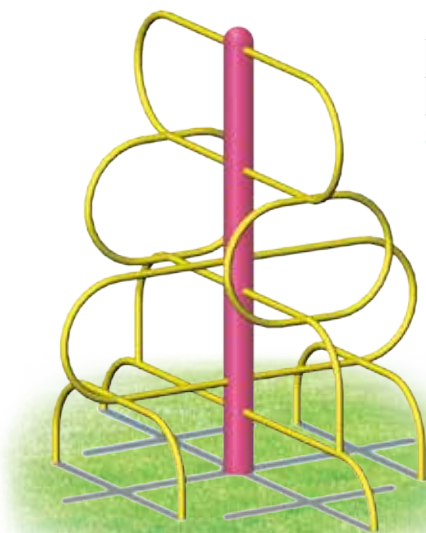
### ユニットジャングル モデル01

サイズ W1690×D1292×H1500

重量 70kg

対象年齢 3～6才

〔安全領域〕 5400 × 5000  
 〔パイプ〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔支柱〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔標準塗装色〕 レモンイエロー・ローズピンク



## 10215

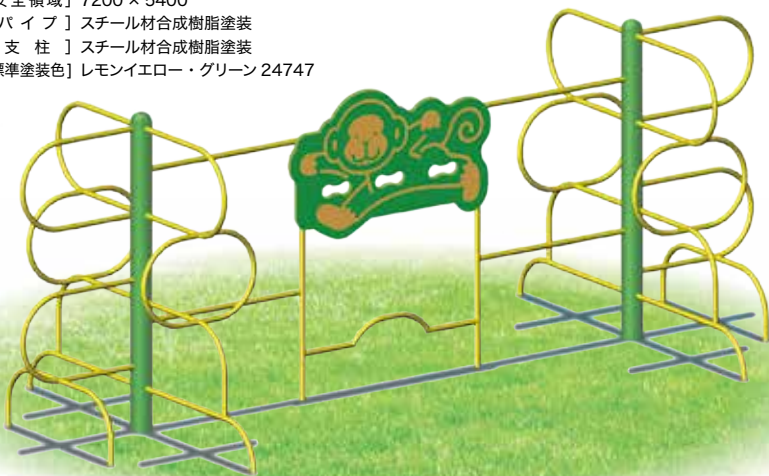
### ユニットジャングル モデル05

サイズ W3490×D1690×H1500

重量 130kg

対象年齢 3～6才

〔安全領域〕 7200 × 5400  
 〔パイプ〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔支柱〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔標準塗装色〕 レモンイエロー・グリーン 24747



#### 施工例 旭岡東公園



## 10214

### ユニットジャングル モデル02

サイズ W1690×D1242×H1500

重量 80kg

対象年齢 3～6才

〔安全領域〕 5400 × 4900  
 〔パイプ〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔支柱〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔標準塗装色〕 レモンイエロー・ローズピンク



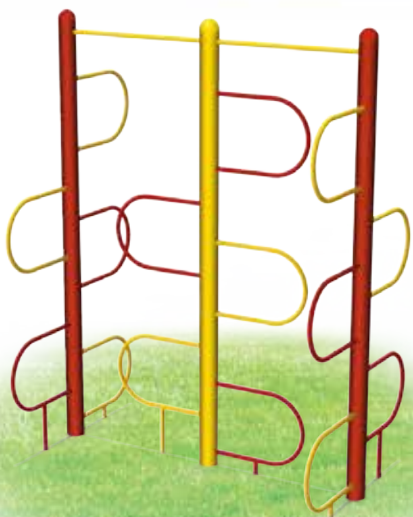
## T10272

### ユニットジャングル モデル07

サイズ W1800×D1180×H2420

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 5600 × 4900  
 〔パイプ〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔支柱〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔標準塗装色〕 チェーンレッド・レモンイエロー



## T10269

### ユニットジャングル モデル06

サイズ W1490×D1180×H2420

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 5200 × 4900  
 〔パイプ〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔支柱〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔標準塗装色〕 チェーンレッド・レモンイエロー



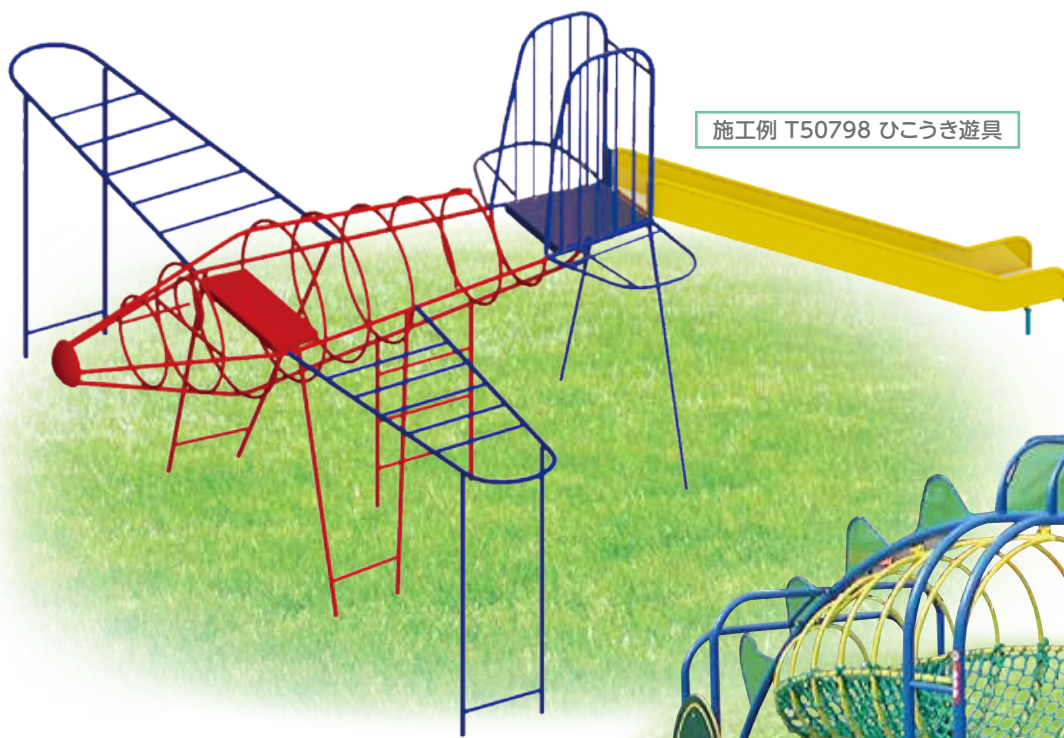




施工例 くじらジム 亀戸平岩公園



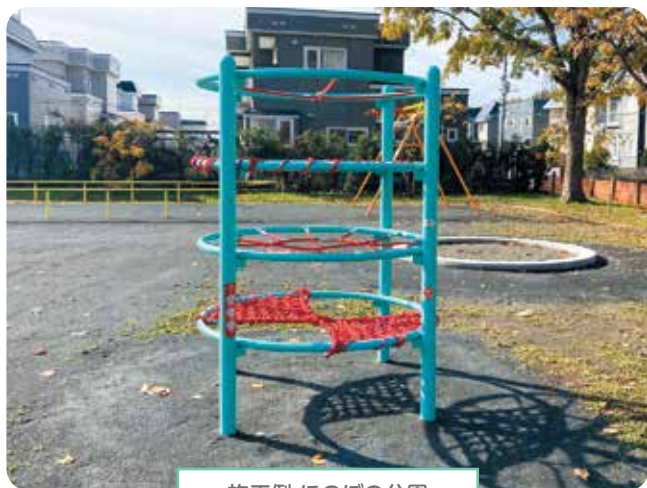
施工例 イルカジム 板橋区徳丸公園



施工例 T50798 ひこうき遊具



施工例 T50400 恐竜ジム



施工例 ほのぼの公園  
ハンモックネット T501372



施工例 たまねぎちゃん公園  
たまねぎジム T10280

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。





運動能力を  
楽しく育む!



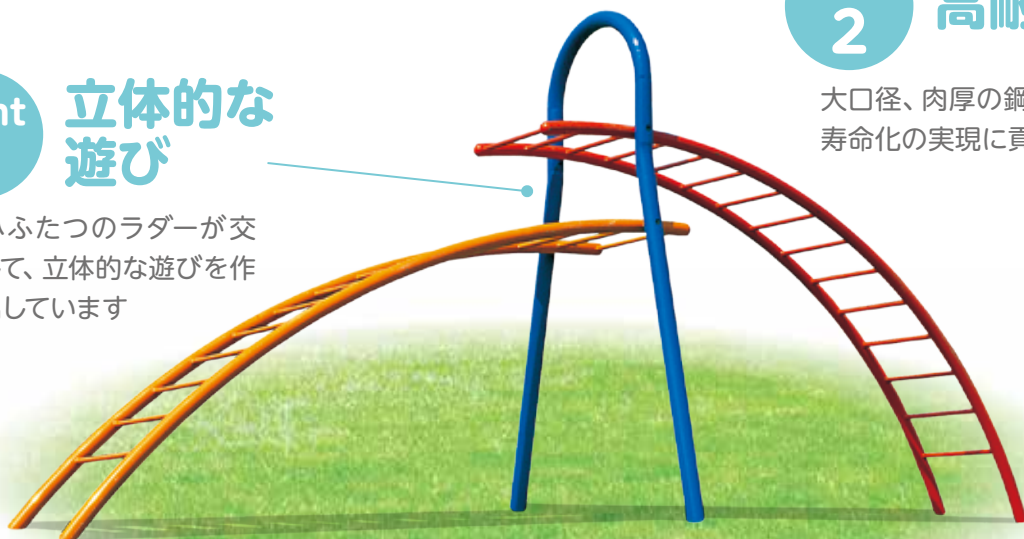


# ネオツインラダー

Point  
1

## 立体的な遊び

大小ふたつのラダーが交差して、立体的な遊びを作り出しています



Point  
2

## 高耐久性

大口径、肉厚の鋼管を使用し長寿命化の実現に貢献します



35511

### ネオツインラダー

サイズ W5680×D1790×H2700

重量 320kg

対象年齢 6～12才

[安全領域] 9400×5600

[パイプ] スチール材合成樹脂塗装

[標準塗装色] コスモブルー・メジウムイエロー・チェーンレッド

T351298

### ウェーブ雲梯

サイズ W900×D2920×H1880

対象年齢 6～12才

[安全領域] 6600×4500

[支柱] スチール材合成樹脂塗装

[標準塗装色] PCブルー・PCクリーム

35470

### 3連中铁棒

サイズ 支柱60.5 φH1200・1300・1400×枠間1800

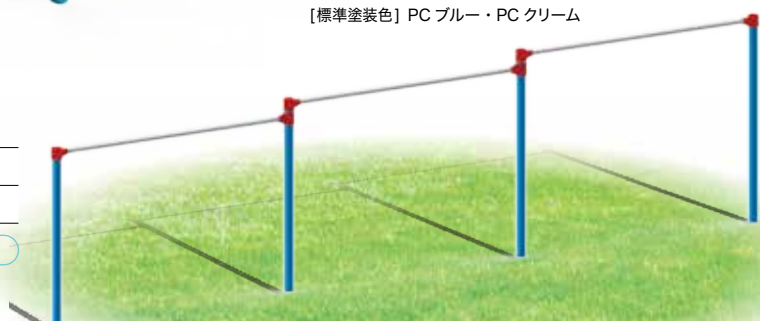
重量 70kg

対象年齢 3～6才・6～12才

[安全領域] 8500×3700

[支柱] スチール材合成樹脂塗装

[標準塗装色] CPブルー3・チェーンレッド



35472

### 3連低鉄棒

サイズ 支柱60.5 φH900・1000・1100×枠間1800

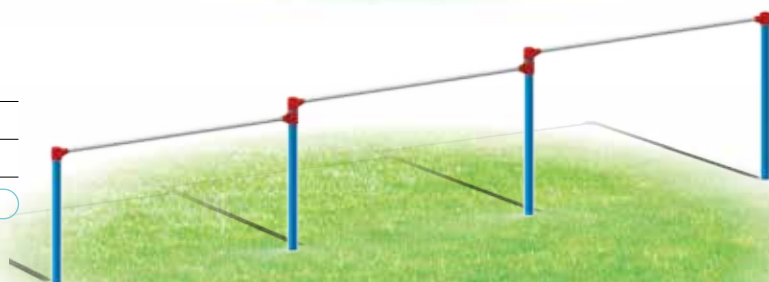
重量 65kg

対象年齢 3～6才・6～12才

[安全領域] 8500×3700

[支柱] スチール材合成樹脂塗装

[標準塗装色] CPブルー3・チェーンレッド





35477

## 2連低鉄棒

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| サイズ | 支柱60.5 φH900・1100×枠間1800 |
| 重量  | 50kg                     |

対象年齢 3～6才・6～12才

[安全領域] 6700 × 3700  
 [支柱] スチール材合成樹脂塗装  
 [標準塗装色] CP ブルー 3・チェーンレッド



T35931

## 6連中鉄棒

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| サイズ | 支柱60.5 φH1200・1300・1400×枠間1800 |
| 重量  | 126kg                          |

対象年齢 3～6才・6～12才

[安全領域] 13900 × 3700  
 [支柱] スチール材合成樹脂塗装  
 [標準塗装色] CP ブルー 3・チェーンレッド



- ボルトナットの突起がない形状
- ステンレスバーへの対応も可能です



オプションにて6連以上支柱単位での色変更も対応可能です



施工例 武蔵野市関前南小学校18連鉄棒



施工例 妙高第二保育園



施工例 3連高鉄棒斜材付き



施工例 紅葉小学校9連鉄棒



施工例 海老名市さつき野第1児童遊園3連高鉄棒



施工例 ネオ鉄棒(2連)



施工例 2連高鉄棒斜材付



施工例 3連鉄棒SUS 研磨



### 35521

#### 山型雲梯

サイズ W7320×D910×H2150

重量 195kg

対象年齢 6～12才

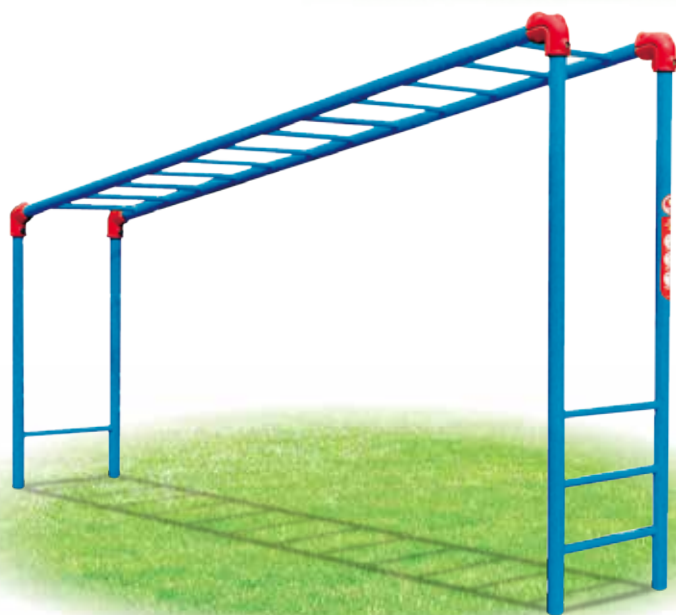
【安全領域】11100×4600

【パイプ】スチール材合成樹脂塗装

【標準塗装色】CP ブルー 3・チェーンレッド



施工例 刈羽小学校



### 35522

#### 水平梯子

サイズ W3760×D600×H1970

重量 120kg

対象年齢 6～12才

【安全領域】7500×4300

【パイプ】スチール材合成樹脂塗装

【標準塗装色】CP ブルー 3・チェーンレッド

### 35523

#### うんてい

サイズ W2280×D600×H1747

重量 110kg

対象年齢 3～6才

【安全領域】6000×4300

【パイプ】スチール材合成樹脂塗装

【標準塗装色】レモンイエロー・CP ブルー 3・チェーンレッド



施工例 妙高第二保育園



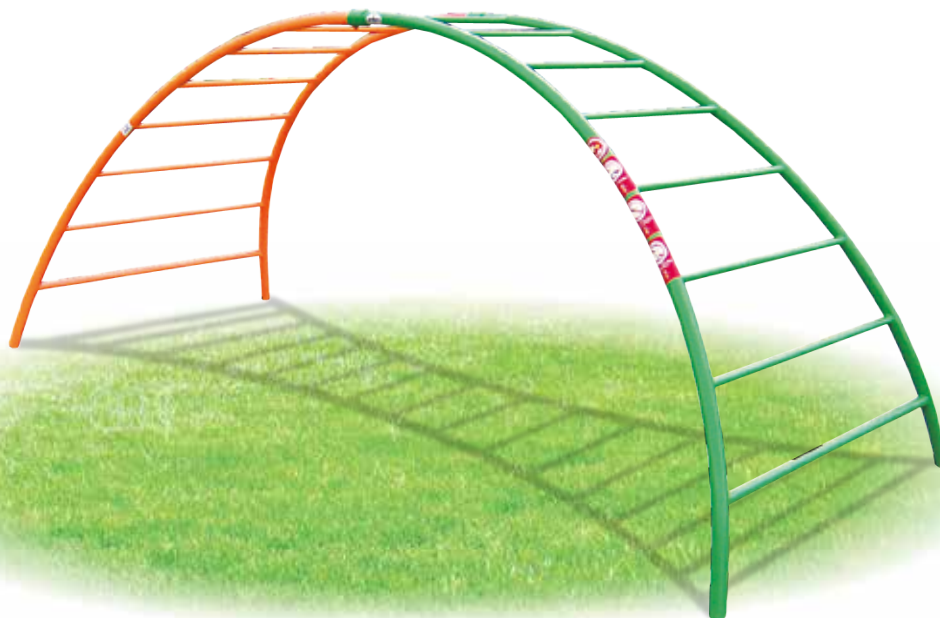


### 35450 円型雲梯

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W4500×D4500×H1800 |
| 重量  | 190kg             |

対象年齢 **6～12才**

〔安全領域〕 8200 × 8200  
 〔パイプ〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔標準塗装色〕 メジャムイエロー・グリーン 24747



### 35456 太鼓梯子

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W3500×D1450×H1500 |
| 重量  | 70kg              |

対象年齢 **3～6才**

〔安全領域〕 7200 × 5100  
 〔パイプ〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔標準塗装色〕 メジャムイエロー・グリーン 24747



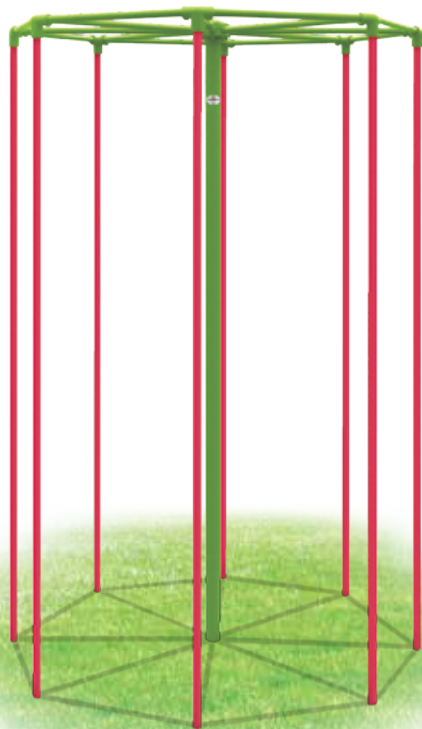
### 35510 ネオラダー

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W1200×D1000×H2150 |
| 重量  | 80kg              |

対象年齢 **6～12才**

〔安全領域〕 4900 × 4700  
 〔パイプ〕 スチール材合成樹脂塗装  
 〔標準塗装色〕 メジャムイエロー・グリーン 24747





35461

### 35460

#### 8角ハントウ棒 H2000

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W2000×D2000×H2000 |
| 重量  | 140kg             |

対象年齢 3～6才

【安全領域】5700×5700  
 【パイプ】スチール材合成樹脂塗装  
 【標準塗装色】ローズピンク・グリーン 24747

### 35461

#### 8角ハントウ棒 H2800

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W2000×D2000×H2800 |
| 重量  | 160kg             |

対象年齢 6～12才

【安全領域】5700×5700  
 【パイプ】スチール材合成樹脂塗装  
 【標準塗装色】ローズピンク・グリーン 24747

### 35462

#### 10人用ハントウ棒 H2800

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W3000×D1200×H2797 |
| 重量  | 250kg             |

対象年齢 6～12才

【安全領域】6800×4900  
 【パイプ】スチール材合成樹脂塗装  
 【標準塗装色】CP ブルー 3・メジャムイエロー



### 35463

#### 20人用ハントウ棒 H2800

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W6000×D1200×H2797 |
| 重量  | 450kg             |

対象年齢 6～12才

【安全領域】9800×4900  
 【パイプ】スチール材合成樹脂塗装  
 【標準塗装色】CP ブルー 3・メジャムイエロー

### 35464

#### 6人用ハントウ棒 H2000

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W1800×D1200×H1997 |
| 重量  | 160kg             |

対象年齢 3～6才

【安全領域】5600×4900  
 【パイプ】スチール材合成樹脂塗装  
 【標準塗装色】CP ブルー 3・メジャムイエロー

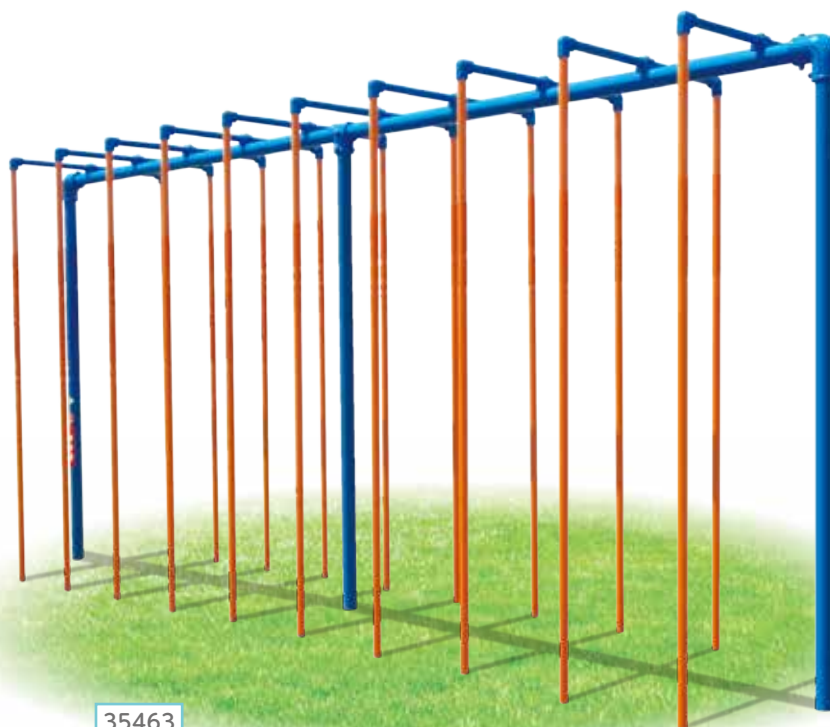
### 35465

#### 6人用ハントウ棒 H2500

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W1800×D1200×H2497 |
| 重量  | 180kg             |

対象年齢 6～12才

【安全領域】5600×4900  
 【パイプ】スチール材合成樹脂塗装  
 【標準塗装色】CP ブルー 3・メジャムイエロー



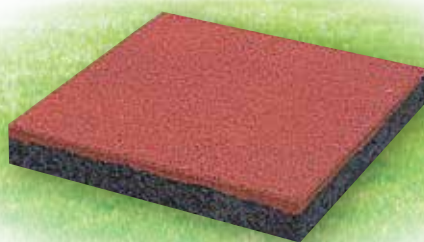
35463

思いきり遊べるように、もしもに備えた、安全対策!

## ソフトマット

### Point

衝撃吸収性  
試験済み製品  
(HIC 値算出)



#### 45107 ソフトマット50

|     |            |
|-----|------------|
| サイズ | 500×500×50 |
| 重量  | 8kg        |

#### 45108 ソフトマット75

|     |            |
|-----|------------|
| サイズ | 500×500×75 |
| 重量  | 12kg       |

#### 45109 ソフトマット110

|     |             |
|-----|-------------|
| サイズ | 500×500×110 |
| 重量  | 18kg        |



施工例 ソフトマット

[ 材質 ] 再生ゴム  
※衝撃吸収性試験済み製品 (HIC 値算出)

## グラウンドマット

[ 材質 ] 再生ゴム  
[ 色 ] レンガ色・グリーン・ブルー

#### 45101 グラウンドマット(大)

|     |              |
|-----|--------------|
| サイズ | 1000×2000×40 |
| 重量  | 65kg         |

#### 45106 グラウンドマット(中)

|     |             |
|-----|-------------|
| サイズ | 600×1500×40 |
| 重量  | 35kg        |

#### 45102 グラウンドマット(小)

|     |            |
|-----|------------|
| サイズ | 300×300×40 |
| 重量  | 4kg        |



施工例 グラウンドマット(大)



施工例 段差解消用コーナー

### 色サンプル

レンガ色

グリーン

ブルー

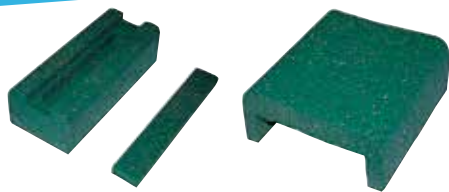
※ソフトマットは  
レンガ色のみと  
なります。

### 専用接着剤

マット類は1㎡当り600gを参考量としてお考えください。  
注)供給量はkg 単位となりますのでご了承ください。



# セフティガード



[ 材 質 ] 再生ゴム  
[ 色 ] レンガ色・グリーン・ブルー



施工例 セフティガード

## 45131

### セフティガードA (アンカー止め)

|     |                      |
|-----|----------------------|
| サイズ | 2000(+25/-0)×100×H70 |
| 重 量 | 14kg                 |

※アンカーボルト・接着剤は別途となります。

## 45131

### セフティガードA用 コーナーL型

|     |              |
|-----|--------------|
| サイズ | 500L×100×H70 |
| 重 量 | 6kg          |

## 45135

### セフティガードB-100 (接着剤止め)

|     |                      |
|-----|----------------------|
| サイズ | 2000(+25/-0)×130×H90 |
| 重 量 | 13kg                 |

※接着剤は別途となります。

## 45135

### セフティガードB-100用 コーナーL型

|     |              |
|-----|--------------|
| サイズ | 220L×130×H90 |
| 重 量 | 3kg          |

## 45140

### セフティガードB-150 (接着剤止め)

|     |                      |
|-----|----------------------|
| サイズ | 2000(+25/-0)×180×H90 |
| 重 量 | 16kg                 |

※接着剤は別途となります。

## 45140

### セフティガードB-150用 コーナーL型

|     |              |
|-----|--------------|
| サイズ | 220L×180×H90 |
| 重 量 | 4kg          |

セフティガード B-200 <接着剤止め>もございます。(T45167)



## TET181FC

### 砂場テーブル

|     |           |
|-----|-----------|
| サイズ | W600×D450 |
| 重 量 | 16kg      |

対 象 年 齢 3～6才

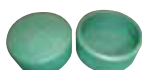
[ バ イ プ ] スチール材合成樹脂塗装  
[ パ ネ ル ] ポリエチレン成形品  
[ 標 準 塗 装 色 ] CPブルー3



施工例 TET659 砂場テーブル てんとう虫

material of ABSORB 構造物の角、出っ張りにアクセントを付けたり衝突への防護で利用できます

## 円柱のカバー キャップ



|      |     |                         |
|------|-----|-------------------------|
| 76用  | サイズ | 内径φ76 内高30 外径φ96 外高50   |
| 100用 |     | 内径φ100 内高40 外径φ120 外高60 |
| 120用 |     | 内径φ120 内高50 外径φ140 外高90 |
| 150用 |     | 内径φ150 内高50 外径φ170 外高90 |
| 200用 |     | 内径φ200 内高50 外径φ220 外高90 |

## プレートのカバー プレートガード



|      |     |                            |
|------|-----|----------------------------|
| 4mm  | サイズ | 入り35 外高45 内幅4 外幅24 長さ1000  |
| 6mm  |     | 入り35 外高45 内幅6 外幅26 長さ1000  |
| 10mm |     | 入り35 外高45 内幅10 外幅30 長さ1000 |
| 12mm |     | 入り35 外高45 内幅12 外幅32 長さ1000 |
| 15mm |     | 入り35 外高45 内幅15 外幅35 長さ1000 |

## パイプガード

サイズ 内径100 外径140 長さ600



## スツール

サイズ φ300



## 竹ふみ

サイズ φ150の半円 長さ800



## コーナー部のカバー スクエアガード



サイズ 内寸47×47 内高10 外寸60×60 外高18

## パイプエンドのカバー ピラーキャップ



サイズ 内径φ120 内高14 外径φ140 外高23

## 階段、踊り場、無衝撃音用 ステップ



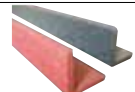
|      |     |                                  |
|------|-----|----------------------------------|
| 10mm | サイズ | 外寸W1480×D310×H26 厚み10 内寸W300×H16 |
| 15mm |     | 外寸W1480×D310×H26 厚み15 内寸W300×H11 |

## 階段のエッジスリップ防止 ノンスリップ



|      |     |                                |
|------|-----|--------------------------------|
| 10mm | サイズ | 外寸W1500×D75×H26 厚み10 内寸W65×H16 |
| 15mm |     | 外寸W1500×D75×H26 厚み15 内寸W65×H11 |

## 柱等の角の防護 コーナーガード



|      |     |                                |
|------|-----|--------------------------------|
| 10mm | サイズ | 外寸W1500×D75×H75 厚み10 内寸W65×H60 |
| 15mm |     | 外寸W1500×D75×H75 厚み15 内寸W65×H60 |

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

より高い安全性、  
安心して遊戯可能な  
環境づくりに  
貢献します！

**デザイン 意匠性**

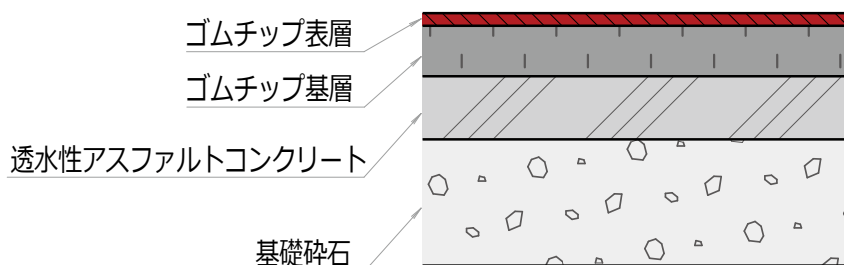
ゴムチップにイラストを表現  
することでより遊び場が煌  
びやかになります

**安全 耐衝撃**

適度なクッション性で転倒時  
落下時の衝撃を吸収します

**環境 透水性**

透水性があり、雨上がりに水  
溜まりにならず快適にご利用  
頂けます



**基層の厚みを変えて  
落下高さに対応  
します**

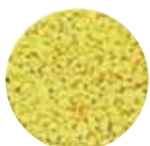
頭部傷害基準値:HIC1000に  
対応可能です

## カラーバリエーション(例)

地表面色分け可能です！



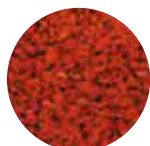
ブラウン



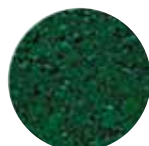
イエロー



グレー



レッド



ダークグリーン



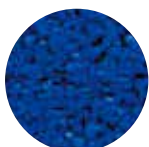
ライトグレー



ライトブラウン



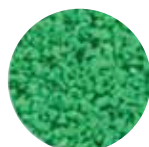
グリーン



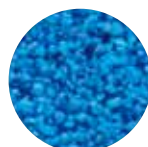
ブルー



ベージュ



ライトグリーン



ライトブルー

※製造ロットによって、多少色のばらつきがございます。





衣服が  
汚れにくい

継ぎ目がなく  
車椅子でも  
移動しやすい



汽車のゾーン

海のゾーン

花のゾーン

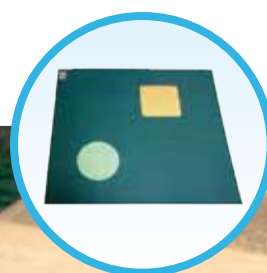
好奇心を  
掻き立てる  
遊び場



施工例



遊具への  
アクセスに!







77001

ペンギン(1羽)

サイズ W500×D500×H800

対象年齢 3～6才

[ 本 体 ] FRP



77002

ライオン

サイズ W940×D500×H950

対象年齢 3～6才

[ 本 体 ] FRP



77003

パンダ

サイズ W1060×D510×H500

対象年齢 3～6才

[ 本 体 ] FRP



77004

カメ

サイズ W910×D600×H370

対象年齢 3～6才

[ 本 体 ] FRP



77005

ゴリラ

サイズ W720×D550×H750

対象年齢 3～6才

[ 本 体 ] FRP



77006

ウサギ

サイズ W620×D400×H800

対象年齢 3～6才

[ 本 体 ] FRP



77007

リス

サイズ W850×D320×H680

対象年齢 3～6才

[ 本 体 ] FRP



77008

ヒツジ

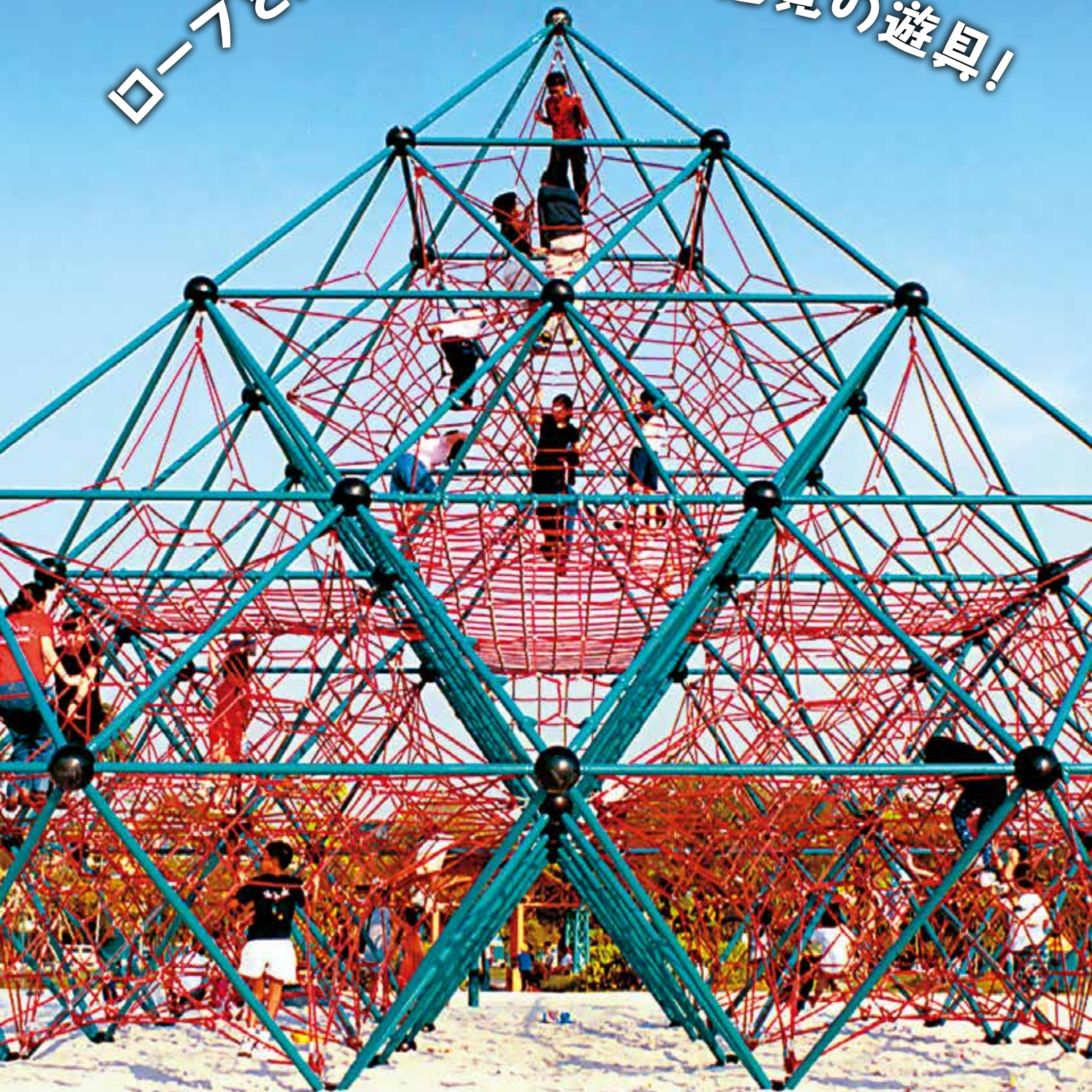
サイズ W900×D300×H700

対象年齢 3～6才

[ 本 体 ] FRP



ロープとパイプで構成された  
新しい感覚の遊具!





## SYSTEM

全ての製品が規格化されたロープネット、パイプ、コネクター等の組合せで構成されていますので、設置場所に適した配置や構成が可能です。

## ADVANCE

BSF遊具は、お互いに尊重し合い、考えるといった事を身につけますので、社会性、協調性を養います。

又、子供たちが、競い合って遊ぶ事により、体力、敏しょう性、忍耐力を向上させ、揺れるロープの上での遊びは、無意識のうちにバランス感覚を発達させます。

## DESIGN

BSF遊具は弾力性のあるロープ(合成樹脂繊維被覆ワイヤーロープ)によって、フラットなネットや、多面体のネットを構成したりするロープ遊具です。

これらを組合わせる事で、様々な年齢の子供たちが、登ったり、ブランコ遊びをしたり、左右に揺れて遊んだり、はかり知れない楽しさを与えてくれます。

製品外観についても、スタイリッシュで独特なデザインで世界中の注目を浴びています。



高品質の材料から作られる最新のフレームシステムにより、安全性、安定性、耐久性といった目的が達成されています。たとえ、構成部品の一部が駄目になっても、外側のフレームが全体的な安定性を保つ為に、安全性が維持される構造となっています。フレームパイプ及びロープは、アルミ製ボールコネクターの内側で連結されていますので、子供たちの小さな手が連結部に挟まれない構造になっています。製品の安全性はヨーロッパの遊具と遊び場の安全基準EN1176に合致し、世界的な試験機関TUVによって証明されています。

### Point 1

## ボールコネクター

あらゆる連結角度を想定したアルミ製ボールコネクターは、フレームパイプや、ロープネット末端金具の接続が、コネクター内部で行なわれる為、突起部などが、子供たちの手に触れることはありません。又、コネクターのゴムキャップを外し、簡単な操作でネットの張りを調整する事ができます。



### Point 2

## ロープ (合成樹脂繊維被覆ロープ)

垂鉛メッキされたワイヤーを芯とする合成樹脂繊維被覆ワイヤーロープの色は赤と青があります。ロープの破断強度は、直径16mmのロープで4,200kg。直径21mmのロープで4,800kgです。このロープは、天然繊維のロープ表面と同じようになめらかで又、すべりにくく、そして弾力力があります。



### Point 3

## ロープクランプ

モデルの構造上必要とみなされる接続部には、アルミ製のロープクランプを使用します。ロープ端末とフレームを挟み込んで固定する為、指の挟み込み等の危険性を回避します。突起部の露出を無くす為、ボルト頭部も埋め込み式となっています。



### Point 4

## ボールノット

フラットネットの16φロープ交差部分は、このアルミ製ボールノットが油圧プレスにより固定され、確実にロープの間隔を保ちます。



### Point 5

## 四葉リング

モデルの構造上必要とみなされる接続部には、複雑なネットの16φロープ交差部分は、このアルミ製四葉リングによって、完全に固定されます。







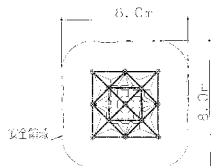
53030

## ユニバースモデル30

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W4370×D4370×H4570 |
| 重量  | 560kg             |

対象年齢 6～12才

【フレーム】 スチール材溶融亜鉛メッキ処理  
【ロープ・ネット】 合成樹脂繊維被覆ワイヤーロープ



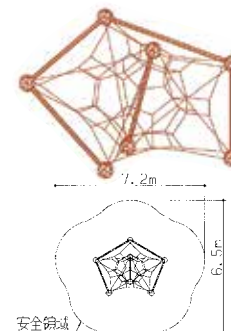
53201

## ペンタゴンモデル01

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W3583×D2815×H2113 |
| 重量  | 340kg             |

対象年齢 6～12才

【フレーム】 SUS 材  
【ロープ・ネット】 合成樹脂繊維被覆ワイヤーロープ



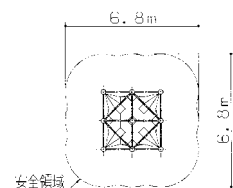
53010

## ユニバースモデル10

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W3160×D3160×H3110 |
| 重量  | 300kg             |

対象年齢 6～12才

【フレーム】 スチール材溶融亜鉛メッキ処理  
【ロープ・ネット】 合成樹脂繊維被覆ワイヤーロープ



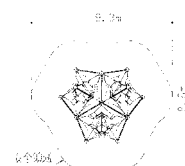
53203

## ペンタゴンモデル03

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W5644×D4921×H2174 |
| 重量  | 630kg             |

対象年齢 6～12才

【フレーム】 SUS 材  
【ロープ・ネット】 合成樹脂繊維被覆ワイヤーロープ



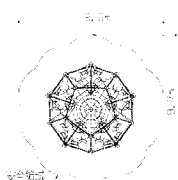
53206

## ペンタゴンモデル06

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W5646×D5924×H4115 |
| 重量  | 1140kg            |

対象年齢 6～12才

【フレーム】 SUS 材  
【ロープ・ネット】 合成樹脂繊維被覆ワイヤーロープ







53601

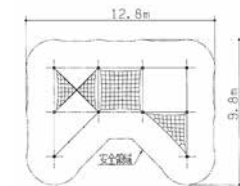
## テラノス モデル01

サイズ W9150×D6195×H2700

重量 1100kg

対象年齢 6～12才

【フレーム】 スチール材溶融亜鉛メッキ処理  
【ロープ・ネット】 合成樹脂繊維被覆ワイヤーロープ



53602

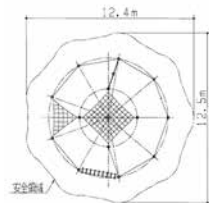
## テラノス モデル02

サイズ W8700×D8885×H2100

重量 1500kg

対象年齢 6～12才

【フレーム】 スチール材溶融亜鉛メッキ処理  
【ロープ・ネット】 合成樹脂繊維被覆ワイヤーロープ



53603

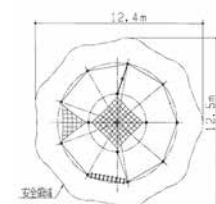
## テラノス モデル03

サイズ W12195×D12195×H2700

重量 2500kg

対象年齢 6～12才

【フレーム】 スチール材溶融亜鉛メッキ処理  
【ロープ・ネット】 合成樹脂繊維被覆ワイヤーロープ



53604

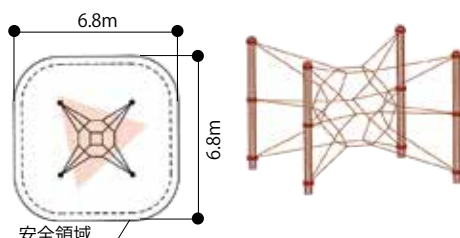
## テラノス モデル04

サイズ W8700×D8885×H2100

重量 470kg

対象年齢 6～12才

【フレーム】 スチール材溶融亜鉛メッキ処理  
【ロープ・ネット】 合成樹脂繊維被覆ワイヤーロープ



※ BSF 遊具はヨーロッパ標準 (EN1176) に合致し、公的テスト機関 (TUV) の承認を受けています。  
※ デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。



登って、渡って、ゆれて  
頭と体を使って  
攻略しよう!





# 冒険丸太渡り

Point  
1

JPFA-SP-S:2014に  
対応した  
安全性

Point  
2

木製ならではの  
自然のぬくもり

Point  
3

子供の  
チャレンジ  
する心を  
育みます



57054

冒険丸太渡り

サイズ W6400×D1900×H2900

対象年齢 6～12才

[安全領域] 10100×5600  
[本体] 杉材防腐防蟻処理

T57317

忍者ステップ

サイズ W2100×D1377×H410

対象年齢 6～12才

[安全領域] 5700×5000  
[本体] 杉材 AZNA 系防腐処理



Point  
4

新しい防腐剤 「新」 低公害防腐処理

高い耐久性を実現した加圧注入用保存処理剤の採用を開始しました。腐朽しやすい地際部分や、湿潤環境の厳しい条件下で使用される木材の耐用年数を大幅に向上させます。材質の強度を損なわず、木材の干割れを抑制し、通常の方法で処分することが可能です。

※AZNA系防腐処理と記載された製品に適用

※落下のおそれのある地表面には、衝撃吸収を目的とした表層材の敷設をお勧めします。  
※リサイクル製品は経年変化でササクレが生じる場合があります。材料の特性をご理解の上予めご了承ください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

設計耐用年数30年として開発された  
ペンタキュア ECO30





### 57801 木製雲梯

サイズ W3600×D1200×H2000

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 7400×5000

〔本体〕 杉材 AZNA 系防腐処理



### 57803 サイドステップ

サイズ W6000×D1465×H1400

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 9200×4700

〔本体〕 杉材 AZNA 系防腐処理



### 57804 ロッククライミング

サイズ W1600×D2500×H3400

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 6100×5200

〔本体〕 杉材 AZNA 系防腐処理



57811

## ジグザグ丸太

サイズ W8900×D3500×H600

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 12200×6700

〔本体〕 杉材 AZNA 系防腐処理



57812

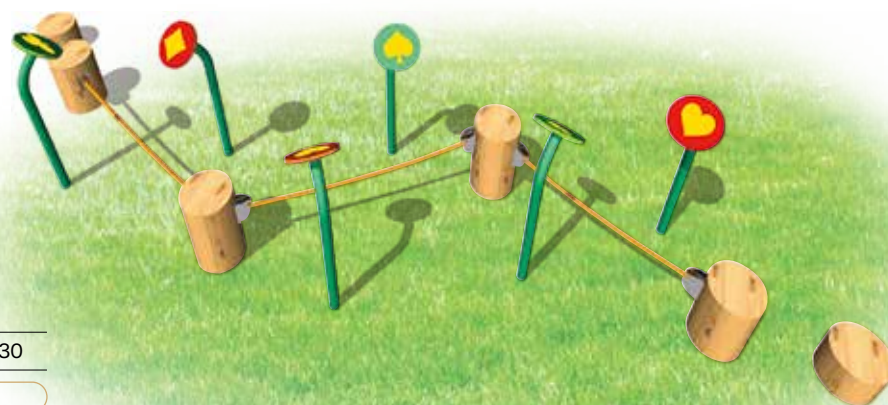
## バランスロープ

サイズ W4840×D1950×H1130

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 7900×5100

〔本体〕 杉材 AZNA 系防腐処理



57813

## マルチクライミング

サイズ W16500×D1200×H2400

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 5300×4900

〔本体〕 杉材 AZNA 系防腐処理



※落下のおそれのある地表面には、衝撃吸収を目的とした表層材の敷設をお勧めします。  
 ※木部については使用状況により干割れ等が発生する場合がありますので、予めご了承ください。  
 ※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

57001

## ステップ丸太(19本組)

サイズ W5000×D800×H600

対象年齢 6～12才

[安全領域] 8100×3900

[本体] 杉材防腐防蟻処理



57064

## ガニ股歩き

サイズ W2930×D1180×H2500

対象年齢 6～12才

[安全領域] 6600×4900

[本体] 杉材防腐防蟻処理



57333

## ターザンロープ(1連)

サイズ W20400×D2500×H3680

対象年齢 6～12才

[安全領域] 24200×6300

[本体] 杉材防腐防蟻処理





T57319

## スパイダーチャレンジ

サイズ W4570×D1647×H2000

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 8200×5300

〔本体〕 杉材 AZNA 系防腐処理



T57318

## サイドウェイウォーク

サイズ W12350×D2580×H2000

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 16000×6200

〔本体〕 杉材 AZNA 系防腐処理



57810

## オーバーバランス

サイズ W9690×D3290×H1830

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 12700×6900

〔本体〕 杉材 AZNA 系防腐処理

※落下のおそれのある地表面には、衝撃吸収を目的とした表層材の敷設をお勧めします。  
 ※木部については使用状況により干割れ等が発生する場合がありますので、予めご了承ください。  
 ※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

Point  
1

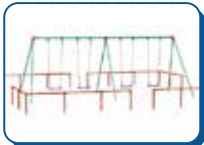
点検

事故につながる危険を調査します。

●すべり台



●ブランコ

Point  
2

安全

品質にこだわり、安全と楽しさへの配慮を大切に様々な国内外の安全規程に対応した設計・デザインを行っています。

●ジャングルジム



●雲梯



●鉄棒



●ハントウ棒

Point  
3

製品

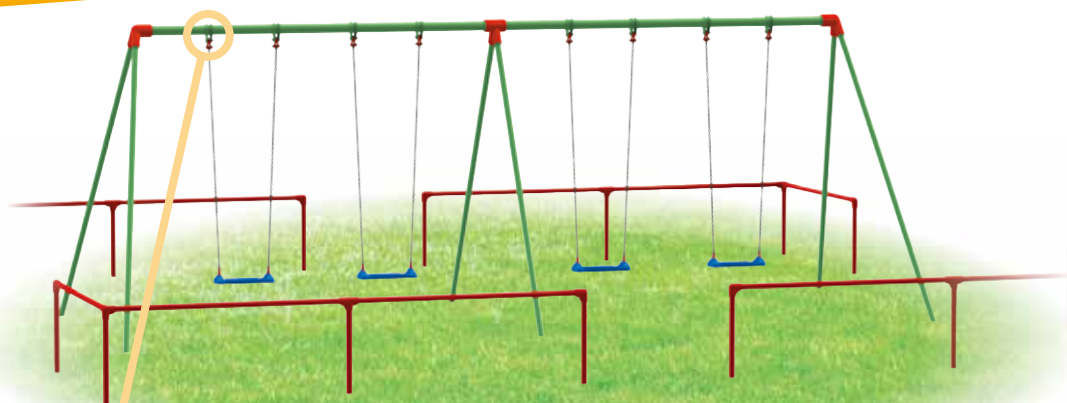
子供たちのチャレンジ心と運動能力を楽しく遊びながら育みます。

子供たちの運動能力を  
遊びながら育みます

横須賀市 大楠小学校

T501152  
わんぱくアドベンチャー

## ブランコ



## クレビス

引っ掛けるフック式と違い、不用意なチェーンの脱落を防止します  
メンテナンス時の交換も容易です

15117

中型4連ブランコ(境界柵別売)

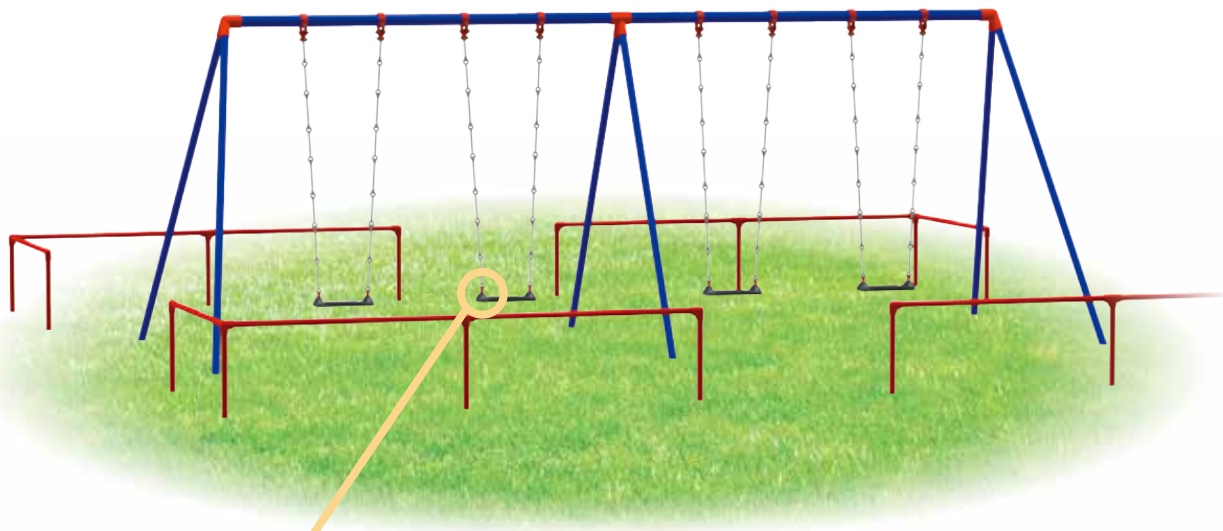
サイズ W5400×H2250

重量 150kg

対象年齢 6～12才

[安全領域] 7520×7417  
 [パイプ] スチール材合成樹脂塗装  
 [腰掛板] エチレン・プロピレンゴム (ブルー)  
 [チェーン] 6φブランコチェーン  
 [標準塗装色] ライトグリーン・チェーンレッド





HIC値1000以下を満たす  
圧倒的な安全性。

### SSシート

穴部と柔らかいゴムソリッドによる二層構造が、優れた衝撃吸収性能を発揮します

### 15124

#### 大型4連ブランコ(境界柵別売)

サイズ W6000×H2500

重量 260kg

対象年齢 6～12才

〔安全領域〕 7860×7910

〔パイプ〕 スチール材合成樹脂塗装

〔腰掛板〕 エチレン・プロピレンゴム (ブラック)

〔チェーン〕 12φロックチェーン

〔標準塗装色〕 コスモブルー・チェーンレッド



### T151361

#### 中型4連ブランコ用境界柵

サイズ W7670×D7550×H650

重量 125kg

〔パイプ〕 スチール材合成樹脂塗装

〔継手金具〕 アルミ鋳物

〔標準塗装色〕 チェーンレッド

### T151362

#### 大型4連ブランコ用境界柵

サイズ W8000×D8000×H650

重量 125kg

〔パイプ〕 スチール材合成樹脂塗装

〔継手金具〕 アルミ鋳物

〔標準塗装色〕 チェーンレッド

### 境界柵

継ぎ手は耐食性に優れた  
アルミ鋳物を使用



### T151356

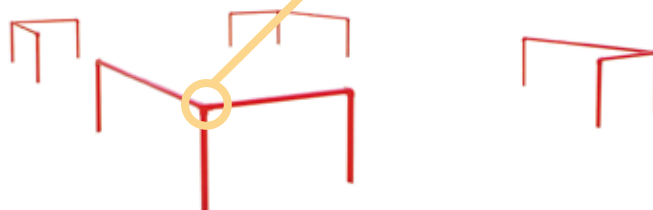
#### ブランコ用境界柵(開放型)

重量 80kg

〔パイプ〕 スチール材合成樹脂塗装

〔標準塗装色〕 チェーンレッド

※2連・4連ブランコで、大型・中型・小型用  
各々の安全領域に合わせたサイズで設置できます。



# 滑 台

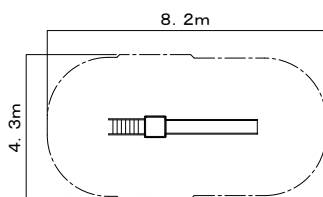
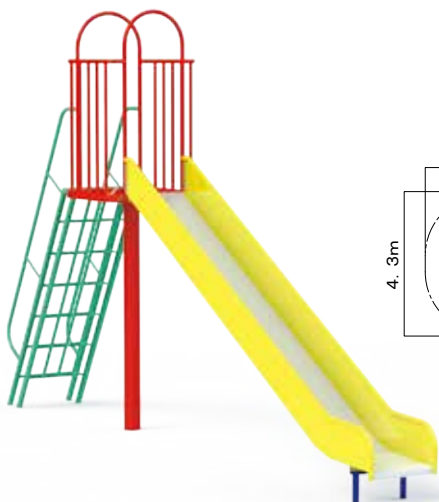
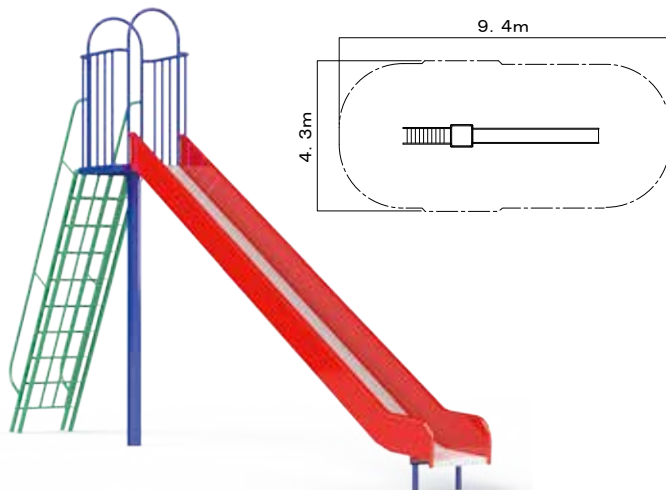
20521

## 大型滑台ステンレス張

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W5505×D630×H3080／踊場高さ1980 |
| 重 量 | 210kg                     |

対 象 年 齢 6～12才

- 〔安全領域〕 9400×4300
- 〔階段・踊場〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔滑 面〕 SUS材
- 〔標準塗装色〕 コスモブルー・ライトグリーン・チェーンレッド



20523

## 中型滑台ステンレス張

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| サイズ | W4350×D630×H2580／踊場高さ1480 |
| 重 量 | 170kg                     |

対 象 年 齢 3～6・6～12才

- 〔安全領域〕 8200×4300
- 〔階段・踊場〕 スチール材合成樹脂塗装
- 〔滑 面〕 SUS材
- 〔標準塗装色〕 チェーンレッド・ライトグリーン・レモンイエロー

# ジャングルジム

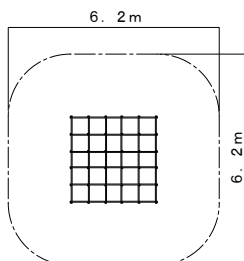
10125

## スクエアージャングルジム

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W2500×D2500×H2500 |
| 重 量 | 300kg             |

対 象 年 齢 6～12才

- 〔安全領域〕 6200×6200
- 〔パイプ〕 溶融 Zn-Al-Mg 合金めっき鋼材合成樹脂塗装
- 〔標準塗装色〕 CPブルー3



さいたま市 小学校

体を使って、  
元気に遊ぼう！



墨田区 小学校

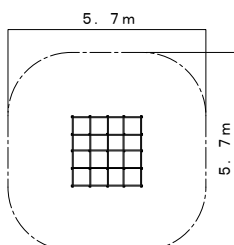
10129

## コモンジャングルジム

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W2000×D2000×H2500 |
| 重 量 | 200kg             |

対 象 年 齢 6～12才

- 〔安全領域〕 5700×5700
- 〔パイプ〕 溶融 Zn-Al-Mg 合金めっき鋼材 合成樹脂塗装
- 〔標準塗装色〕 リーフグリーン・ローズピンク





# 雲梯

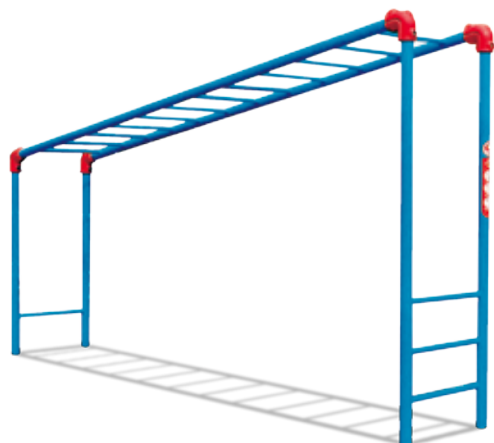
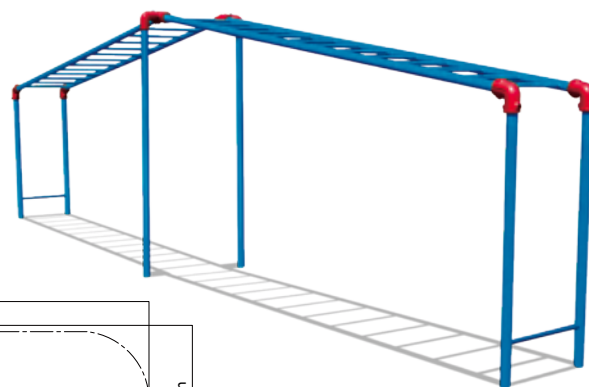
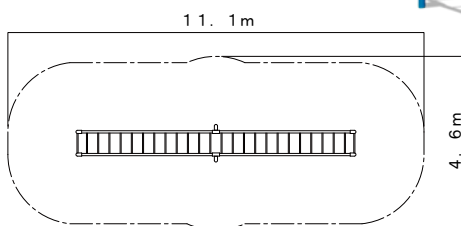
35521

## 山型雲梯

|     |                  |
|-----|------------------|
| サイズ | W7320×D910×H2150 |
| 重量  | 195kg            |

対象年齢 6～12才

[安全領域] 11100×4600  
[パイプ] スチール材合成樹脂塗装  
[標準塗装色] CP ブルー 3・チェーンレッド



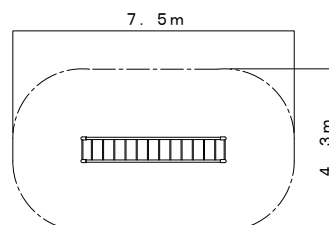
35522

## 水平梯子

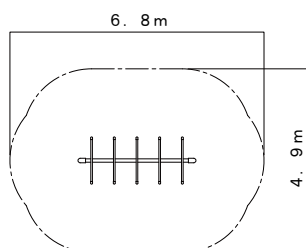
|     |                  |
|-----|------------------|
| サイズ | W3760×D600×H1970 |
| 重量  | 120kg            |

対象年齢 6～12才

[安全領域] 7500×4300  
[パイプ] スチール材合成樹脂塗装  
[標準塗装色] CP ブルー 3・チェーンレッド



# ハントウ棒



35462

## 10人用ハントウ棒 H2800

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W3000×D1200×H2797 |
| 重量  | 250kg             |

対象年齢 6～12才

[安全領域] 6800×4900  
[パイプ] スチール材合成樹脂塗装  
[標準塗装色] CP ブルー 3・メジャムイエロー



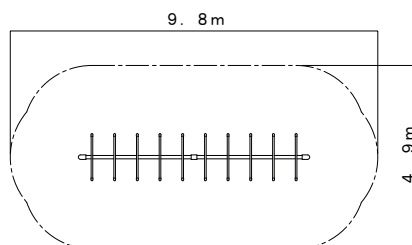
35463

## 20人用ハントウ棒 H2800

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W6000×D1200×H2797 |
| 重量  | 450kg             |

対象年齢 6～12才

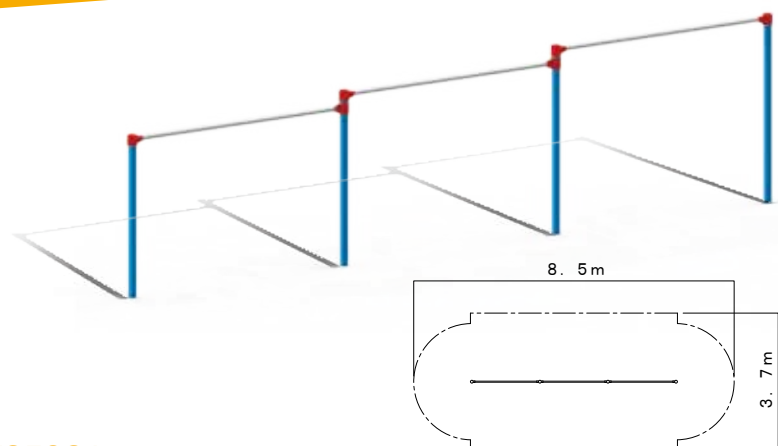
[安全領域] 9800×4900  
[パイプ] スチール材合成樹脂塗装  
[標準塗装色] CP ブルー 3・メジャムイエロー



※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

## 鉄 棒

握りバーは、スチール仕様から耐久性に優れたステンレス仕様にすることも可能です



35470

### 3連中鉄棒

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| サイズ | 支柱60.5 φH1200・1300・1400×枠間1800 |
| 重 量 | 70kg                           |

対 象 年 齢 **3～6・6～12才**

〔安全領域〕 8500×3700  
〔支柱〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔標準塗装色〕 チェーンレッド・CPブルー3

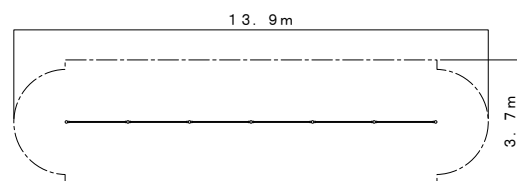
T35931

### 6連中鉄棒

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| サイズ | 支柱60.5 φH1200・1300・1400×各2連×枠間1800 |
| 重 量 | 126kg                              |

対 象 年 齢 **3～6・6～12才**

〔安全領域〕 13900×3700  
〔支柱〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔標準塗装色〕 CPブルー3・チェーンレッド



ご要望に合わせて  
製作できます



施工例5連高鉄棒

さいたま市 小学校

## ロープウェー

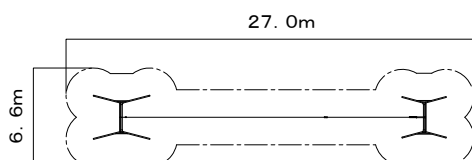
40372

### ロープウェー20m

|     |                    |
|-----|--------------------|
| サイズ | W23300×D2910×H3570 |
| 重 量 | 300kg              |

対 象 年 齢 **6～12才**

〔安全領域〕 27000×6600  
〔パイプ〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔標準塗装色〕 コスモブルー・レモンイエロー・チェーンレッド



風を切って滑走する爽快感!



## セフティガード

[ 材質 ] 再生ゴム  
[ 色 ] レンガ色・グリーン・ブルー

### 45131

#### セフティガードA 〈アンカー止め〉

|     |                      |
|-----|----------------------|
| サイズ | 2000(+25/-0)×100×H70 |
| 重量  | 14kg                 |

※アンカーボルト・接着剤は別途となります。

### 45131

#### セフティガードA用 コーナーL型

|     |              |
|-----|--------------|
| サイズ | 500L×100×H70 |
| 重量  | 6kg          |

### 45135

#### セフティガードB-100 〈接着剤止め〉

|     |                      |
|-----|----------------------|
| サイズ | 2000(+25/-0)×130×H90 |
| 重量  | 13kg                 |

※接着剤は別途となります。

### 45135

#### セフティガードB-100用 コーナーL型

|     |              |
|-----|--------------|
| サイズ | 220L×130×H90 |
| 重量  | 3kg          |



カラー

レンガ色

グリーン

ブルー

### 専用接着剤

※m当り約150gを参考量としてお考えください。

※供給量はkg単位となりますのでご了承ください。

### 45140

#### セフティガードB-150 〈接着剤止め〉

|     |                      |
|-----|----------------------|
| サイズ | 2000(+25/-0)×180×H90 |
| 重量  | 16kg                 |

※接着剤は別途となります。

### 45140

#### セフティガードB-150用 コーナーL型

|     |              |
|-----|--------------|
| サイズ | 220L×180×H90 |
| 重量  | 4kg          |

セフティガード B-200 〈接着剤止め〉もございます。(T45167)

## トキシサンドクリーン（酸化チタン光触媒合成砂）

酸化チタンの表面に太陽の紫外線が当たると、光触媒効果により、空気中の水と酵素から高い活性酸素が生成されて、殺菌、汚れ、悪臭の成分を分解します。人畜無害の物質で安心してご使用いただけます。



### ●殺菌作用

大腸菌をはじめとして一切の病原菌を死滅させます

### ●悪臭分解作用

アンモニア、アセトアルデヒド、硫化水素などの悪臭物質を吸着分解します

### ●油脂分解

### ●水質浄化作用

### ●ダイオキシン分解作用

### ●アレルギー原因物質の分解

### ●炭化水素化合物の分解作用

### ●窒素化合物の分解作用

### ●腐敗物の分解作用

### ●自浄作用(セルフクリーニング作用)

等が確認されております



## 使用方法

※砂の補充、焼砂処理した場合1㎡当り2～5kg散布してください。

砂の固まっているところを掘り起こしサラサラにします

その砂をふるいにかけて、空き缶、ガラス破片などの異物を取り除きます

この清掃済み砂層の表面に、トキシサンドクリーンを1㎡当り3～10kgの割合で撒いて均一にします





若者から年配の方まで幅広い年代層に  
ご利用いただける**新しい健康器具**  
**“ワイルドアスリート”**のご提案



## 基本コンセプト

スポーツ・文化活動の活性化と  
市民の交流拠点となる  
地域の複合施設に最適



- ・スポーツ、文化、交流機能を区別しない
- ・普段から**市民**が気軽に集まりたくなる施設
- ・**多世代**の交流

複合施設に訪れる人々、家族、  
みんなが楽しくなる健康器  
具、“ワイルドアスリート”  
のご提案

ワイルドアスリートを利用す  
ることで「家族みんなが楽し  
めるいこいの広場」を創出し  
ます



## “ワイルドアスリート”の特徴・効果

### ①アウトドアスポーツ=年齢を問わず注目度「大」

若者から年配の方にも人気のアウトドアレジャーやスポーツ(トレッキング・ボルダリング…) 実際にやるのは、意外とハードルが高いもの。近所で気軽に楽しめるアウトドアスポーツは、進んで遊びたくなります。

### ②お父さんのハッスル=家族みんなも楽しい

お父さんでなければクリアできない本気の難易度。限界に挑むお父さんと、それを見て、子供たちは応援したり、励ましたり。良い所を見せても失敗しても、みんなで和気あいあいです。

### ③運動不足の解消=遊びながら健康促進

実は20～60才の大人の多くは運動不足を感じています。家族も巻き込んで一緒に楽しく運動し、健康を増進しましょう!(長生き!そして医療費も節約!)  
また、運動不足も感じずに精神的にもスッキリです。

## ピクトグラム

使い方と説明だけでなく、楽しさも盛り上げるピクトグラムを標準貼付



ハンギングバー



クレパスチャレンジ



ロープクライミング



モンキーツリー



ダッシュクライム



スカイロープ



シャワークライミング



クライミングネット



ジャンピングチャレンジ

## T60367

### スカイロープ

サイズ W3650×D500×H2570

対象年齢 **成人** ※児童対応可

〔安全領域〕 7.3m×4.1m  
〔主要部材〕 スチール材合成樹脂塗料  
高密度ポリエチレンパネル

ストレートのうんていを1往復するの何秒かかるかTRY!



## T60365

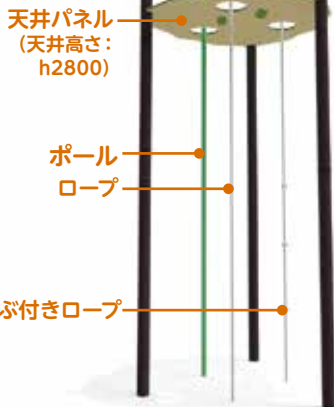
### クレパスチャレンジ

サイズ W3000×D1000×H2400

対象年齢 **成人** ※児童対応可

〔安全領域〕 6.7m×4.7m  
〔主要部材〕 スチール材合成樹脂塗料  
高密度ポリエチレンパネル

ホールドの緑と青だけで登る、ホールドの赤と手型彫り込みだけで登る等、様々なルールで楽しめます。両側の壁を両手両足で突っ張って谷底へ落ちないようにTRY!



天井パネル  
(天井高さ:  
h2800)

ポール  
ロープ

こぶ付きロープ

ロープ、こぶ付ロープ、ポールの3種類を登ります。それぞれ天井パネルにタッチしたら降ります。タイムレースにチャレンジ!

## T60366

### ロープクライミング

サイズ W1300×D1125×H3300

対象年齢 **成人** ※児童対応可

〔安全領域〕 5.1m×5.1m  
〔主要部材〕 スチール材合成樹脂塗料  
高密度ポリエチレンパネル  
〔ロープ〕 ビニロンロープ

## T60370

### ハンギングバー

サイズ W5400×D1070×H2200

対象年齢 **成人**

〔安全領域〕 8.6m×5.1m  
〔主要部材〕 スチール材合成樹脂塗料  
高密度ポリエチレンパネル

3種類の異なる高さの高鉄棒



川口自然公園



川口自然公園



千葉県小塚山公園



## T60363 ダッシュクライム

サイズ W2235×D1100×H2840

対象年齢 **成人**

〔安全領域〕 5.9m × 4.7m  
〔主要部材〕 スチール材合成樹脂塗料  
高密度ポリエチレンパネル

板の壁を駆け上って赤いバーにつかまることができるかTRY!



## T60369 モンキーツリー

サイズ W3245×D3050×H2500

対象年齢 **成人** ※児童対応可

〔安全領域〕 6.5m × 6.7m  
〔主要部材〕 スチール材合成樹脂塗料  
高密度ポリエチレンパネル

黄色マーク

黄色マークのところだけを掴んで一周するのにかかるタイムを競います。



## T60368 シャワークライミング

サイズ W4250×D1410×H880

対象年齢 **成人** ※児童対応可

〔安全領域〕 7.9m × 5.1m  
〔主要部材〕 スチール材合成樹脂塗料  
高密度ポリエチレンパネル  
再生ゴム

足跡をたよりに端まで落ちないで渡りきれるかTRY!

ゴムマット



## T60364 クライミングネット

サイズ W2380×D800×H2400

対象年齢 **成人** ※児童対応可

〔安全領域〕 6.0m × 4.4m  
〔主要部材〕 スチール材合成樹脂塗料  
高密度ポリエチレンパネル  
〔ネット〕 合成樹脂繊維被膜ロープネット

ネットを登りトップパネルを超えて反対側へ降ります。そこからまた登って反対側へ降ります。合計3往復のタイムを競います。



見晴台公園



見晴台公園



新発田市新栄町おくやま公園



川口自然公園

※消耗部材につきましては営業までお問い合わせください。  
※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。







東京都江戸川区  
江戸ッキー千葉県袖ヶ浦市  
ガウラ群馬県沼田市  
ぬまたんち千葉県君津市  
きみびよん神奈川県横浜市  
ミドリ千葉県東金市  
とっちー千葉県我孫子市  
手賀沼のうなぎさん地域の文化、  
特色に因んだ牛、  
錦鯉、アルパカの  
デザインロックン

山古志交流館裏広場

特別天然記念物  
であるトキを  
モチーフにした  
遊具です

佐渡市夷保育園

江戸時代に運航  
していたちよき船を  
ベンチ、写真スポット  
として再現  
しました

山谷掘公園 ちよき船

地域の歴史、  
文化を活かしたデザイン



# 景観 施設

LANDSCAPE  
AMENITY

人にも環境にも優しい

安心してくつろげる

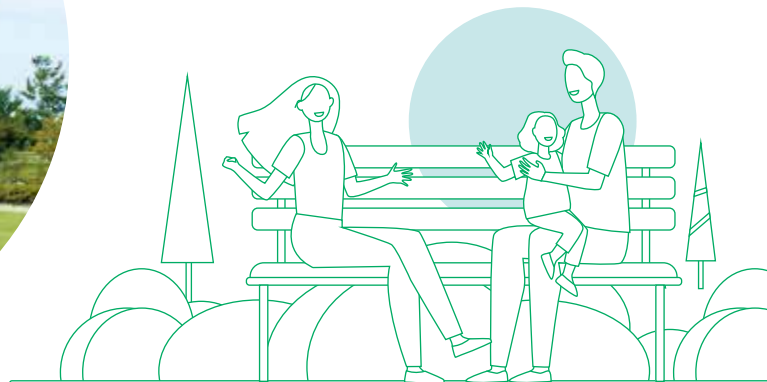
憩いの場の創造







|         |               |     |
|---------|---------------|-----|
| 健康器具    | あいあいストレッチ     | 205 |
|         | アーバンストレッチ     | 217 |
|         | 健康物語          | 221 |
| 休養施設    | ベンチ           | 225 |
|         | UDストリートファニチャー | 233 |
|         | シェルター・パーゴラ    | 237 |
|         | 東屋            | 242 |
|         | シェード          | 243 |
| 衛生施設    | デッキ           | 245 |
|         | 水呑み台          | 248 |
|         | トイレ           | 249 |
| 管理施設    | 防災公園施設        | 257 |
|         | パブコム          | 263 |
|         | ストリートストーン     | 265 |
|         | 車止め           | 269 |
|         | ガーデングッズ       | 274 |
|         | サイン           | 275 |
|         | 分煙パーティション     | 291 |
|         | ソーラーLED照明灯    | 299 |
| 景観施設施工例 |               | 301 |
| 資料      |               | 303 |





## 大人と子供のふれあい健康器具

親子、高齢者と子供、高齢者同士、幅広い年齢層の2人が、一緒に気持ちよく利用できるよう配慮  
「ユニバーサルデザイン(UD)」の考え方に基づいた健康器具です

### あいあいストレッチの特徴

車いすにも  
配慮



#### 気軽にストレッチ

公園などの公共空間で、日常生活であまり使われていない身体部位を、1人でも気軽にストレッチすることができる健康器具です。



#### わかりやすいデザイン

青色部分は「掴む」ところ。緑色部分は「立つ」ところ、茶色部分は「座る」ところと色だけで機能がわかるようになっています。他にも、様々な優しい配慮(UDポイント)があります。



#### やさしい運動レベル

ハードなトレーニングではなく、ゆっくりとじわじわ、体を伸ばしたり、ひねったりします。筋肉や関節をほぐす事は、全身の血行促進、健康維持につながり、体を楽にします。自分自身で運動の負荷を調節できるものばかりなので、安心です。

#### 2人でさらに楽しい!

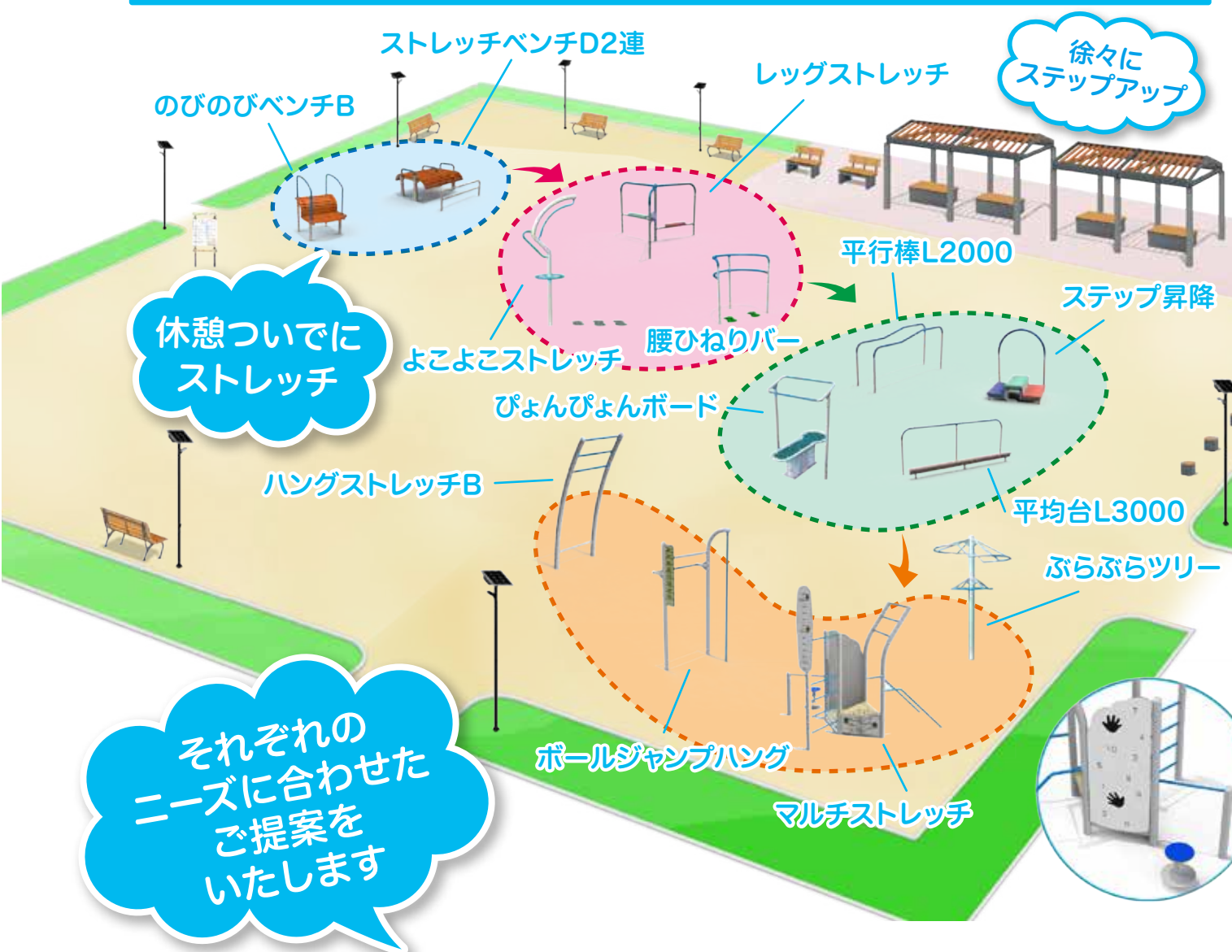
「親子」など、体格差のある2人が一緒に利用できます。運動不足のお父さんも、子供と一緒に運動が楽しい!子供たちも、遊び感覚で参加します。おじいちゃん・おばあちゃんと、お孫さんが一緒に遊ぶのにピッタリなサイズです。



あいあいストレッチは、公益財団法人にいがた産業創造機構(NICO)による「ゆめ・わざ・ものづくり支援事業」において評価・採用された製品です



# 健康器具配置例

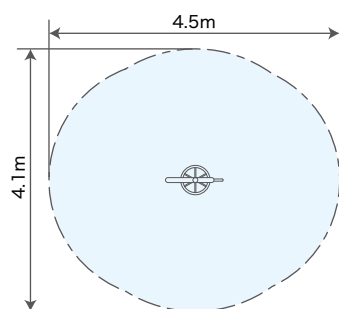


ストレッチ

アクティブ

# 大きい人も小さい人もいっしょ 横に並んで脇伸ばし

## 安全領域



60151 意匠登録済 UD

よこよこストレッチ(ステンレス塗装仕様)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W854×D420×H2060 |
| 重量  | 63kg            |

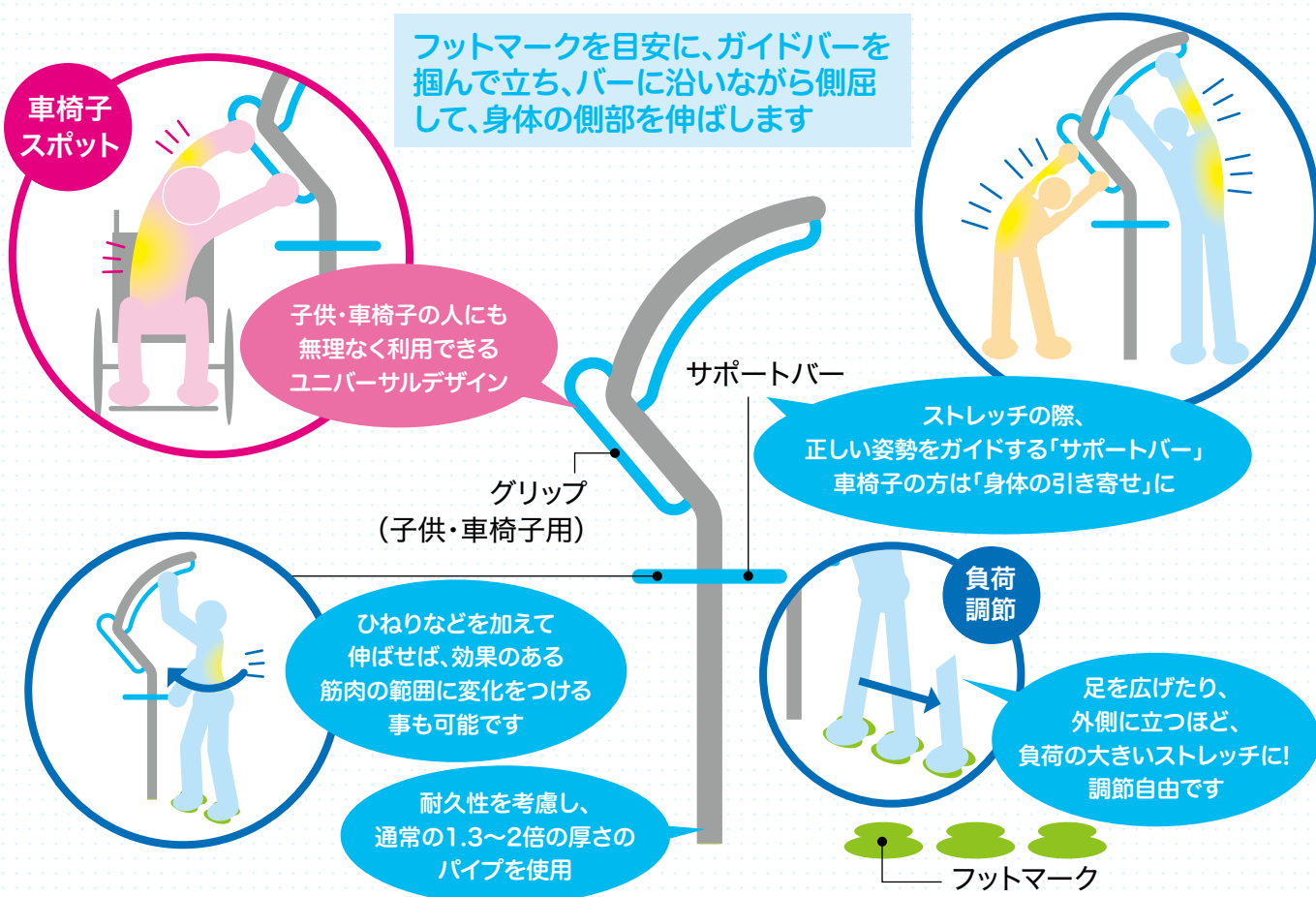
[本体] SUS材合成樹脂塗装  
[フットマーク] 再生ゴム

60152 意匠登録済 UD

よこよこストレッチ(スチール塗装仕様)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W854×D420×H2060 |
| 重量  | 68kg            |

[本体] スチール材合成樹脂塗装  
[フットマーク] 再生ゴム

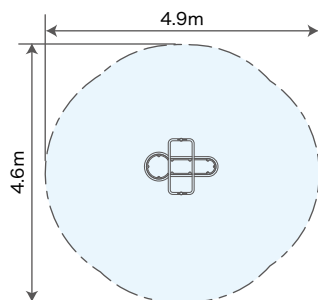


※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。



# ボードに乗ってぴょんぴょん遊びと健康促進が1つになって子供たちも大喜び

## 安全領域



60153 意匠登録済 UD

ぴょんぴょんボード(ステンレス塗装仕様)

|     |                  |
|-----|------------------|
| サイズ | W1200×D900×H1416 |
| 重量  | 130kg            |

【サポーター】 SUS材合成樹脂塗装

【ボードフレーム】 SUS材合成樹脂塗装

【サポーター】 再生ゴム

60154 意匠登録済 UD

ぴょんぴょんボード(スチール塗装仕様)

|     |                  |
|-----|------------------|
| サイズ | W1200×D900×H1416 |
| 重量  | 130kg            |

【サポーター】 スチール材合成樹脂塗装

【ボードフレーム】 スチール材合成樹脂塗装

【サポーター】 再生ゴム



グリップ高さ・  
ボード幅に大人用・  
子供用を設け、  
すべての年代に  
対応しています

グリップ  
(子供用)

グリップ  
(大人用)

ボード  
(大人用)

ボード  
(子供用)

スプリングを使った  
上下に揺れる機構は、  
一定方向の可動で  
楽しく安全です

機構

滑り  
防止

ボード表面

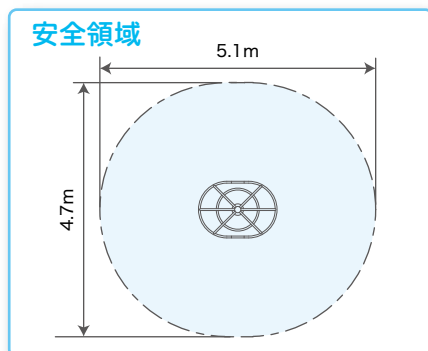
表面には滑りにくい  
素材を用いているため、  
安心して上下運動が  
できます

グリップを握ってステップに上がり、  
膝屈伸の力とスプリングの反動を  
利用して、体を上下に揺らします



1人はもちろん、  
2人で向かい合い、  
シーソーのように  
交互に上下すると、  
より楽しい運動ができます

# ぶら下がって背伸ばし 向かい合ったり並んだり



60155 意匠登録済 

ぶらぶらツリー(ステンレス塗装仕様)

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W1400×D1000×H2200 |
| 重量  | 110kg             |

〔本体〕SUS材合成樹脂塗装

60156 意匠登録済 

ぶらぶらツリー(スチール塗装仕様)

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W1400×D1000×H2200 |
| 重量  | 110kg             |

〔本体〕スチール材合成樹脂塗装



自分に合った高さ、肩幅程度の幅で  
グリップを握り、肩・背・腕の伸びを  
意識しながら、ぶら下がります

子供達は  
ぶら下がりながら  
サークルに沿って  
移動をしても  
楽しめます

負荷  
調節

ストレッチのレベルUPには  
握り幅を広くし  
負荷を調節するなど  
個々に合った内容で  
チャレンジができます

耐久性を考慮し  
通常の1.3～2倍の厚さの  
パイプを使用

2種類の高さの  
大人用グリップと  
サークル状の子供・車椅子用  
グリップがあり  
体格や体力に合わせた  
選択が可能です

グリップ  
(大人用)

グリップ  
(子供用)

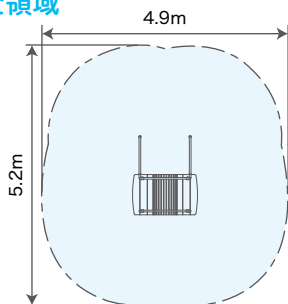
車椅子  
スポット

サークル形状は  
握る部分を限定せず  
車椅子でのアクセス  
にも有効です



# 背中合わせに座って 交互に背伸ばし

安全領域



## 60159 意匠登録済 UD のびのびベンチ(ステンレス塗装仕様)

サイズ W1550×D1292×H1357

重量 78kg

[ 本体 ] SUS材合成樹脂塗装  
[ 板 ] 検材

## 60160 意匠登録済 UD のびのびベンチ(スチール塗装仕様)

サイズ W1550×D1292×H1357

重量 83kg

[ 本体 ] スチール材合成樹脂塗装  
[ 板 ] 検材


座面に座り、座面の凸にあわせ、ゆっくり体を倒し  
ガイドバーに沿って腕を頭側に伸ばします

子供は背中合わせで座って  
大人の真似っこしてみよう  
大人は、そんな子供と  
スキンシップしながら  
背伸ばしできます

サポートバー  
(車椅子対応)

ガイドバー

「ガイドバー」を握り  
沿うことで倒れる時も  
起き上がる時も  
安心です

車椅子  
スポット

車椅子の方は  
背面からスポットに入り  
サポートバーに沿って  
上半身ストレッチします

大人

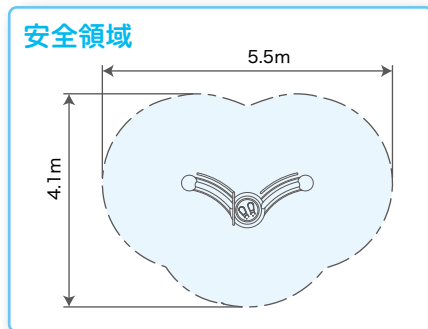
座面

子供

ガイドバー利用図

木製の座面は  
真夏でもお尻や背中が  
熱くなく  
肌触りも滑らかです

# 踏む 昇降する 歩く 足裏ごりごり 足首のびのび



60157 意匠登録済 UD

ふみふみバンブー(ステンレス塗装仕様)

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W2500×D1020×H1570 |
| 重量  | 64kg              |

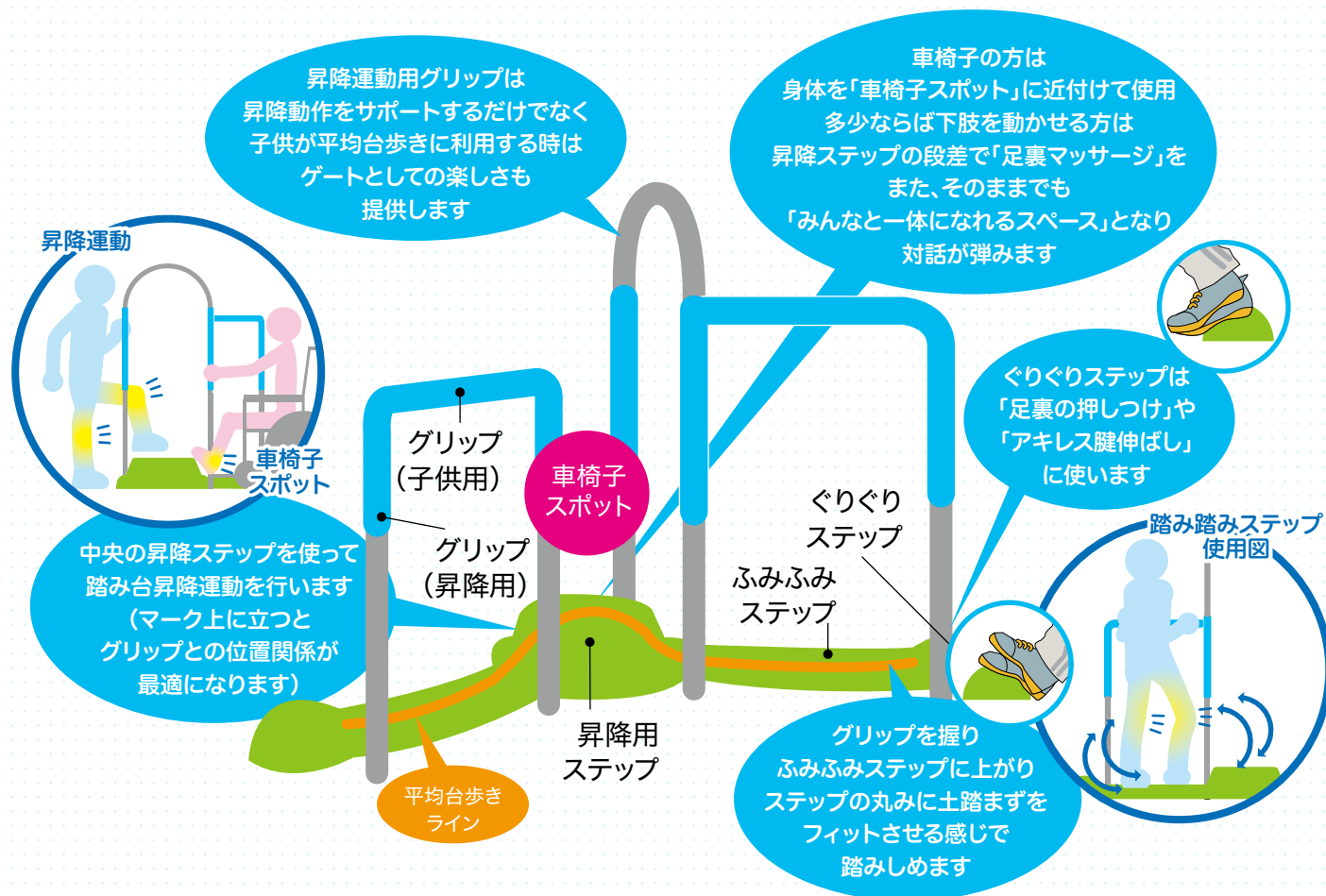
【サポーター】 SUS材合成樹脂塗装  
【ステップ】 FRP

60158 意匠登録済 UD

ふみふみバンブー(スチール塗装仕様)

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W2500×D1020×H1570 |
| 重量  | 64kg              |

【サポーター】 スチール材合成樹脂塗装  
【ステップ】 FRP



※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。





腰を下ろし、ゆっくり体を倒して背中を伸ばします  
動きに沿った形状のガイドバーで、筋力の少ない人も安心

### T60325 のびのびベンチB



サイズ W800×D810×H1200

〔本体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔木部〕 再生木材



握り部にぶら下がり、背中や腰を伸ばします  
腹筋を使って足上げにも挑戦してみましょう

### T60326 ハングストレッチB



サイズ W900×D660×H2300

〔本体〕 スチール材合成樹脂塗装



垂直跳び、ポールのぼり、ぶら下がり(背のぼし)の複合タイプです

### T60356 ポールジャンプハング



サイズ W1200×D850×H2800

〔本体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 高密度ポリエチレンパネル



手摺を持ちながらステップを昇降します  
3段を往復したり、好きな高さのみを連続して昇降運動するなど、自由です

### T60376 ステップ昇降



サイズ W650×D900×H1100

〔本体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔踏み板部〕 再生ゴム



綾瀬市 風の公園



十日町市 めごらんど芝生広場


**T60327**
**腰ひねりバー 足置きマット付**


サイズ W1000×D600×H1200

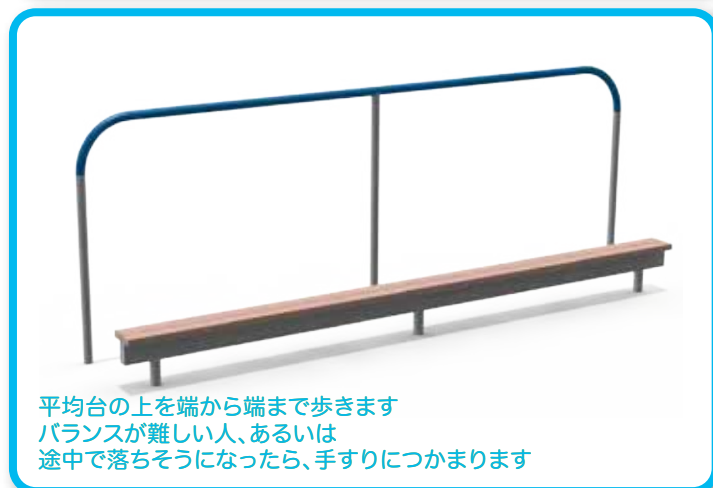
〔 本 体 〕 スチール材合成樹脂塗装


**T60349**
**ストレッチベンチD2連**


サイズ W1220×D1045×H500

〔 本 体 〕 スチール材合成樹脂塗装

〔 木 部 〕 再生木材


**T60358**
**平均台L3000手摺付**


サイズ W3000×D445×H1200

〔 本 体 〕 スチール材合成樹脂塗装

〔 歩 行 面 〕 再生木材



高山市 中山盆地

※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。




**T60345**
**平行棒 L2000**


サイズ W550×D2000×H1000

[ 本 体 ] スチール材合成樹脂塗装


**T60357**
**レッグストレッチ**


サイズ W1390×D1200×H1000

 [ 本 体 ] スチール材合成樹脂塗装  
[ 足 掛 け 部 ] 再生ゴム


## 施工例



気軽に、いくつになっても  
身体を動かしたい人へ

- 「背骨、肩、腰、体前屈などの柔軟性」「腕、脚、腹筋などの筋持久力」「連続運動による全身持久力」の向上など、健康面の向上が期待できる運動要素です
- いくつもの要素を複合的に取り入れることで、省スペースで、様々な体の部位を刺激する健康器具となりました

いつでも健康

## マルチストレッチ

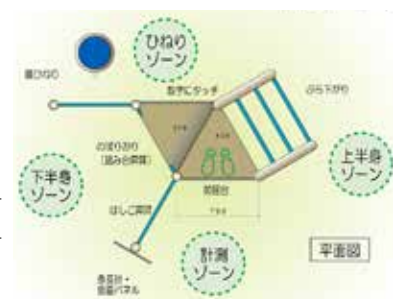


T60391

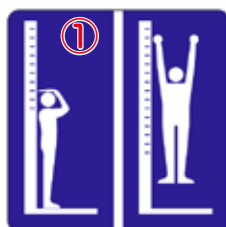
### マルチストレッチ

サイズ W2125×D2935×H2730

〔本体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔パネル〕 高密度PEパネル



各アイテムの付近には、直感的に使い方がわかるピクトグラムと、運動の種類や使い方を文字で記した説明シートを、シールにて標準貼付しています



#### ■身長計、垂直飛び

〔柔軟性、計測確認〕

パネルの前に立ち、目盛りの位置で身長を計ったり、真上にジャンプしてパネルに触り、最高到達点の位置を測ったりします。



#### ■前屈台

〔柔軟性、計測確認〕

デッキの棒に立ち膝を曲げずにゆっくりと前に体を倒します。手を下に伸ばし届いた目盛りを確認します。



#### ■平行棒、斜め棒

〔腕力、腹筋、肩伸ばし〕

平行なバーを握り、足を前にあげたり、斜めの棒につかまり腕立て伏せの動きをしたり、肩甲骨を伸ばる柔軟運動をします。



#### ■はしご昇降

〔脚力、計測確認〕

はしごのぼったりおりたりを繰り返します。膝裏や背中の柔軟運動の際、足や体を変え補助器具にも活用できます。



#### ■腰ひねり

〔柔軟性、ほくし〕

椅子に座りてすりにつかまり、膝を左右に振るように、ゆっくりと腰を回します。可動範囲を少しずつ広げてみましょう。



#### ■ぶらさがり

〔腕力、背筋伸身〕

好みの高さのバーに、ぶらさがります。手の幅や姿勢を変えて、負荷が変わります。背筋を伸ばしたり肩こり解消にも効果あり。



#### ■数字にタッチ

〔柔軟性、敏捷性〕

1～10の数字を、順にタッチします。タイムを計ったり触る手を決めたりルールを変えると負荷も変わります。



#### ■のぼりおり

〔脚力、持久力〕

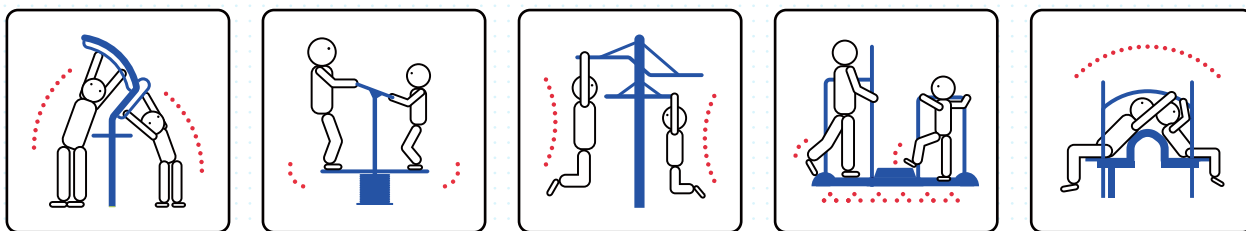
てすりにつかまり、一歩ずつのぼり、上に立ったら一歩ずつおります。回数を決めて、これを繰り返します。



## 標準付属品

### ●ピクトシール

使い方が一目で分かるピクトグラムシールが貼付けされています。



### ●年齢シール

子供が使うときは  
大人が必ず  
付き添ってください

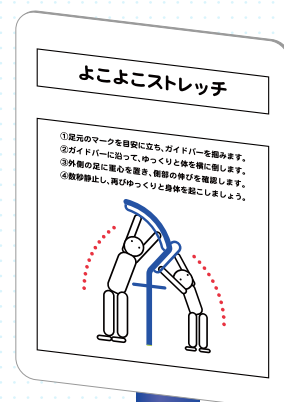
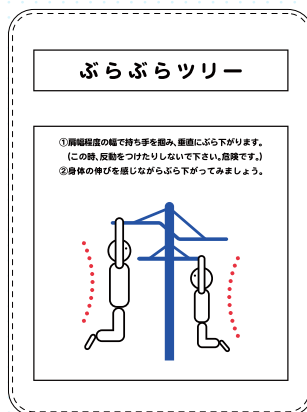
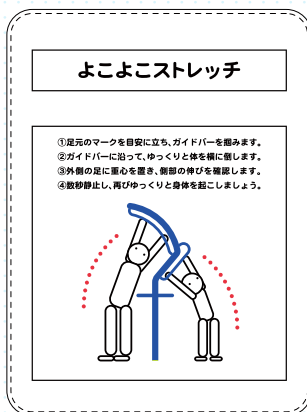


※大人の利用を対象としており、子供が使う時は保護者の方が付き添ってください。

## オプション

ご希望に応じ、詳しい使用方法がわかる「説明板」をご用意いたします。(別売)

### ●説明板



### 60201

#### ポイント説明板

サイズ W300×H1200

重量 10kg

【支柱】スチール材合成樹脂塗装  
【表示板】アルミ材

### T60193

#### ポイント説明板(ステンレス塗装仕様)

サイズ W300×H1200

重量 10kg

【支柱】SUS材合成樹脂塗装  
【表示板】アルミ材



60111

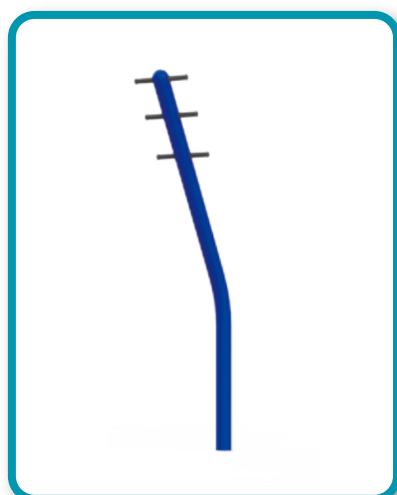
マルチトレーナー

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W3400×D1300×H2850 |
| 重量  | 340kg             |

[ 本体 ] スチール材合成樹脂塗装



少しの時間を利用して  
気分リフレッシュ！  
省スペースでもしっかり運動



60113

ハングストレッチ

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W852×D360×H2285 |
| 重量  | 45kg            |

[ 本体 ] スチール材合成樹脂塗装



パイプを握って腕立て運動  
縦パイプを握る高さや  
横パイプの握る広さで  
負荷の強さや位置を調節します

60215

アームアップ

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1740×D550×H800 |
| 重量  | 35kg            |

[ 本体 ] スチール材合成樹脂塗装



シートに座り、パネルの  
グリップを握り  
交互に腕を振りましょう

60129

腕振りヘルシー

|     |                  |
|-----|------------------|
| サイズ | W1000×D900×H1150 |
| 重量  | 90kg             |

[ 本体 ] スチール材合成樹脂塗装  
[ パネル ] 高密度ポリエチレンパネル







## 60112 アタック3000



サイズ W2100×D1455×H3350

重量 140kg

〔本体〕 スチール材合成樹脂塗装



シートに座り、  
パイプを掴み、  
体を安定させたら  
腰を左右にひねります

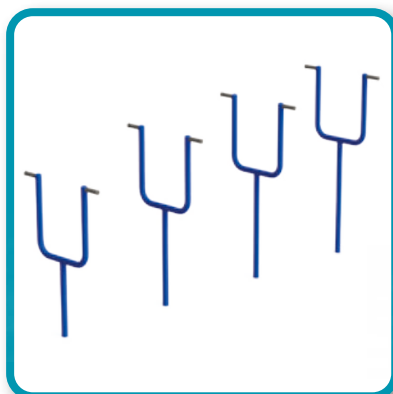
## 60130 腰振りスツール



サイズ W1000×D600×H850

重量 97kg

〔本体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔座板〕 高密度ポリエチレンパネル



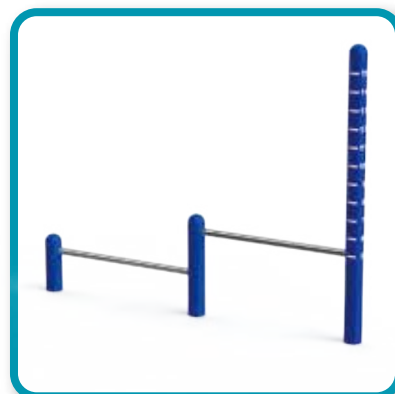
## 60119 ジャンプストレッチ



サイズ W790×H1160・1370・1470・1570

重量 45kg

〔本体〕 スチール材合成樹脂塗装



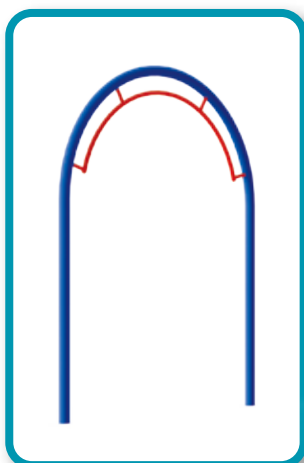
## 60128 ポールバー



サイズ W2100×D102×H1650

重量 55kg

〔本体〕 スチール材合成樹脂塗装



## T60299 アームストレッチ



サイズ W1800×D76×H2370

重量 75kg

〔本体〕 スチール材合成樹脂塗装

握り部にぶら下がり、  
腕や背中、肩に適度な  
負荷をかけます  
握る位置(開き)によって  
負荷を調節します

## T60301 ロープ&ポールクライム



サイズ W1200×550×H2800

重量 98kg

〔本体〕 スチール材合成樹脂塗装  
〔ロープ〕 ビニロンEロープ



**60120**ストレッチベンチA  
(桜)

|        |                  |
|--------|------------------|
| サイズ    | W1200×D1210×H400 |
| 重量     | 50kg             |
| [ 本体 ] | スチール材<br>合成樹脂塗装  |
| [ 手摺 ] | SUS材             |
| [ 板 ]  | 桜材               |

**T60352**ストレッチベンチA  
(再生木材)

|        |                  |
|--------|------------------|
| サイズ    | W1200×D1210×H400 |
| [ 本体 ] | スチール材<br>合成樹脂塗装  |
| [ 手摺 ] | SUS材             |
| [ 板 ]  | 再生木材             |

**60121**ストレッチベンチB  
(桜)

|        |                 |
|--------|-----------------|
| サイズ    | W1800×D725×H720 |
| 重量     | 50kg            |
| [ 本体 ] | スチール材<br>合成樹脂塗装 |
| [ 手摺 ] | SUS材            |
| [ 板 ]  | 桜材              |

**T60353**ストレッチベンチB  
(再生木材)

|        |                 |
|--------|-----------------|
| サイズ    | W1800×D725×H720 |
| [ 本体 ] | スチール材<br>合成樹脂塗装 |
| [ 手摺 ] | SUS材            |
| [ 板 ]  | 再生木材            |

**60122**ストレッチベンチC  
(桜)

|        |                 |
|--------|-----------------|
| サイズ    | W2695×D635×H841 |
| 重量     | 80kg            |
| [ 本体 ] | スチール材<br>合成樹脂塗装 |
| [ 手摺 ] | SUS材            |
| [ 板 ]  | 桜材              |

**T60354**ストレッチベンチC  
(再生木材)

|        |                 |
|--------|-----------------|
| サイズ    | W2695×D635×H841 |
| [ 本体 ] | スチール材<br>合成樹脂塗装 |
| [ 手摺 ] | SUS材            |
| [ 板 ]  | 再生木材            |

**T60300**

ストレッチベンチD



|        |                 |
|--------|-----------------|
| サイズ    | W1220×D545×H500 |
| 重量     | 70kg            |
| [ 本体 ] | スチール材合成樹脂塗装     |
| [ 板 ]  | 再生木材            |

**T60225**

背伸ばしベンチ



|        |                |
|--------|----------------|
| サイズ    | W890×D600×H780 |
| 重量     | 74kg           |
| [ 本体 ] | スチール材合成樹脂塗装    |
| [ 板 ]  | 再生木材           |

**T60226**

腹筋ベンチ



|        |                 |
|--------|-----------------|
| サイズ    | W1800×D530×H490 |
| 重量     | 125kg           |
| [ 本体 ] | スチール材合成樹脂塗装     |
| [ 板 ]  | 再生木材            |





ステップに上って  
体を前に倒します  
指先の位置をメモリで  
確認し運動の目安にしましょう

60226

前屈台



サイズ W600×D400×H350

重量 30kg

[ 本体 ] スチール材合成樹脂塗装  
[ パネル ] 高密度ポリエチレンパネル



60201

ポイント説明板

サイズ W300×H1200

重量 10kg

[ 本体 ] スチール材合成樹脂塗装  
[ 表示板 ] アルミ材

## 木部について



- ・本製品は桧材+撥水性木材保護塗料（マホガニーブラウン）仕上としています。  
※製品写真は異なる材質を用いているため、実際の仕上りは左の写真をご参照ください。
- ・天然素材ですので、若干の節や、部位による色味の違い等があります。
- ・定期的に再塗装を施す事で、より永く美観を保つことが可能となります。  
（再塗装の際には、撥水性木材保護塗料の使用をお奨めします。）
- ・木材の特質により、若干の割れ、変形等の現象が発生いたします。予めご了承ください。  
※再生木材への変更も可能です。当社までご用命ください。

## 提案事例

あいあいストレッチ・アーバンストレッチより、敷地や利用者などの条件にあわせた内容で施設及びレイアウトをご提案いたします



使用説明施工例

- 運動強度の高い、若者向けの健康器具です。
- 運動強度の高い、若者向けの健康器具です。
- 1日の性が高く、子供からお年寄りまで利用出来ます。
- 比較的緩やかな運動、ストレッチが出来ます。

- ウォーキングコース 1
- ウォーキングコース 2
- ウォーキングコース 3
- ウォーキングコース 4
- ストレッチ器具設置ポイント



ストレッチヘルパー



ストレッチベンチ



ストレッチスツール



のびのびベンチ



ふみふみバンパー



よこよこストレッチ



ハンダストレッチ



マルチトレーサー



アタリまわし



## お散歩気分で気軽に健康！



## 健康のヒミツは足のウラにあり

## 素足に心地よい刺激

## 歩いて、踏んで、カラダとココロ、スッキリ快適

足のウラは、第二の心臓と言われるように、体調維持のツボが数多くあります。「健康物語」は、楽しみながら足のウラのツボを刺激できる新しい健康施設。踏み石の大きさ、形、高さなどの異なる歩道板をレイアウトして、散歩気分です素足で歩けば、足のウラにあるすべてのツボを刺激できる設計です。足のツボ刺激は血行を促進し、臓器の機能を高め、筋肉のこりをほぐし、疲労回復にも効果があるといわれています。情報社会のストレス対策に。高齢社会の健康づくりに。美しい公園の景観づくりに。地域のコミュニケーションの場として。「健康物語」を歩いてみれば、きっと体調が違います。

足のウラをまんべんなく刺激して  
健康の維持と向上を促進します



※このサーモグラフィーイラストはイメージです。

効果  
1

全身の血行を促進します

効果  
2

素足でストレス解消に  
つながります

効果  
3

筋肉のこりをほぐします

効果  
4

適度な運動にもなります





施工例 道の駅 深山公園(岡山県)

## 歩道板



### ① S-1エリア

上部：リラックスゾーン  
下部：足の底面刺激ゾーン



### ② S-2エリア

足の底面刺激ゾーン



### ③ S-3エリア

足のつま先、かかと、  
側面刺激ゾーン



### ④ S-4エリア

足のストレッチ・踏木ゾーン



### ⑤ R-1エリア

足の底面刺激ゾーン

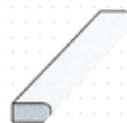


### ⑥ R-2エリア

上部：足のストレッチ・  
踏木ゾーン  
下部：リラックスゾーン

## 専用縁石

ショットブラスト仕上げの縁石は、専用設計で、歩道板にきれいに収まります



FS-1



FR-1A



FR-1B



FR-2



FR-2B



FE-1

歩道板の基本カラーは3種類  
設置場所に合わせてお選びいただけます



イエロー



グリーン



グレー

※オリジナルカラーや市町村のシンボルカラーの  
オーダーも承ります

## 専用転倒防止手すり

歩行中に万が一バランスを崩しても、手すり付きなので安心です



TS-1



TS-2



TR-1



TR-2

## 現代人の疲れを癒す「足踏み健康法」で、健康増進！

現代はストレス過多時代であり、現代人は慢性的に疲れています。また、高齢化も急速に進み、人々の「健康」に対する意識はますます高まっています。そんな中、「人体の縮図」である足の裏を刺激することは非常に有効な健康法であります。私の治療院でも、足の裏を刺激することによって疲れや肩こりをはじめとする身体の痛み、内臓の不調等が良くなったという方がたくさんおられます。「健康物語」はそういった足の裏の刺激が効率良くできるようになっており、公園や老人ホーム等に設置してあれば誰でも簡単に体験でき、皆さんの健康増進に役立てることができる商品だと思います。



五十嵐 康彦

五十嵐反射治療院院長「すかっとハウス主宰」日本におけるリフレックスソロジー第一人者、著書に「図解すぐできる足踏み健康法」「上海式健康法足もみ爽快術」「ゾーンセラピー手のひらツボ魔法」(青春出版社)ほか、ベストセラー多数、テレビ番組にも多数出演



# 健康物語

※寸法はL×D×Hの順

## 健康物語歩道板

| 品名  | 寸法                     | 重量    | 備考       |
|-----|------------------------|-------|----------|
| S-1 | 600×600×30～50mm        | 27kg  |          |
| S-2 | 600×600×30～55mm        | 24kg  |          |
| S-3 | 600×600×30～60mm        | 24kg  |          |
| S-4 | 600×600×30～80mm        | 30kg  |          |
| R-1 | 600×100R～700R×30～60mm  | 14kg  | R角度45°   |
| R-2 | 600×700R～1300R×30～60mm | 184kg | R角度22.5° |

## 専用縁石

|       |               |        |           |
|-------|---------------|--------|-----------|
| FS-1  | 100×590×100mm | 12.5kg | S-1～4仕様   |
| FR-1A | 100×150×100mm | 1.5kg  | R-1内側仕様   |
| FR-1B | 100×615×100mm | 12.5kg | R-1外側仕様   |
| FR-2A | 100×265×100mm | 5kg    | R-1内側仕様   |
| FR-2B | 100×530×100mm | 11.3kg | R-1外側仕様   |
| FE-1  | 100×150×100mm | 1.5kg  | 歩道始端・終端仕様 |

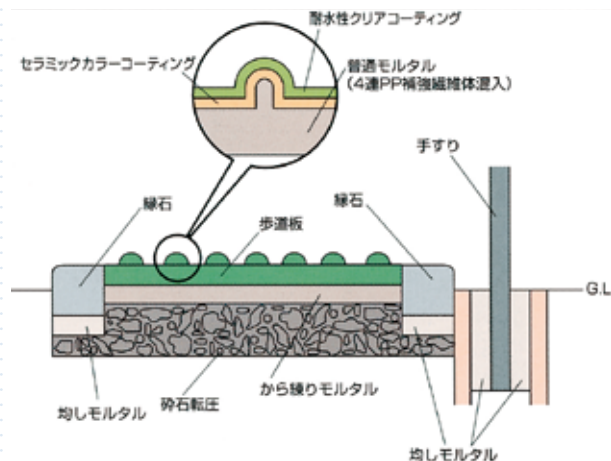
## 専用転倒防止手すり

|      |                          |      |      |                   |
|------|--------------------------|------|------|-------------------|
| TS-1 | 1000×38φ×1000mm          | 12kg | 12kg | ステンレス<br>SUS304使用 |
| TS-2 | 1500×38φ×1000mm          | 15kg | 15kg |                   |
| TR-1 | 1000 (750R) ×38φ×1000mm  | 12kg |      |                   |
| TR-2 | 1000 (1350R) ×38φ×1000mm | 12kg |      |                   |

## オプション

|                 |                    |       |                                 |
|-----------------|--------------------|-------|---------------------------------|
| 健康物語エデュケーションボード | 1200×360.5×1200mm  | 25kg  | 本体ステンレス製、ガイドブックは別途              |
| 歩行案内板           | 770×580×1mm        | 6kg   | ステンレスパネル、エッジング加工                |
| 歩行案内板専用ベース      | 900×130～300×1300mm | 400kg | 標準色:アイボリー、注1) コンクリート用<br>ステンレス用 |

## 施工断面図



注:「健康物語」は、健康維持・向上を目的とした施設であり、医療器具ではありません。

注1) 軽量骨材を使用した2体のパーツの組合せ施工になります。

●歩行以外の目的に使用しないで下さい。

※セット販売なので面倒な数量計算やレイアウトは不要です。  
また単品でのオーダーも承ります。

## オプション

### 健康物語エデュケーションボード

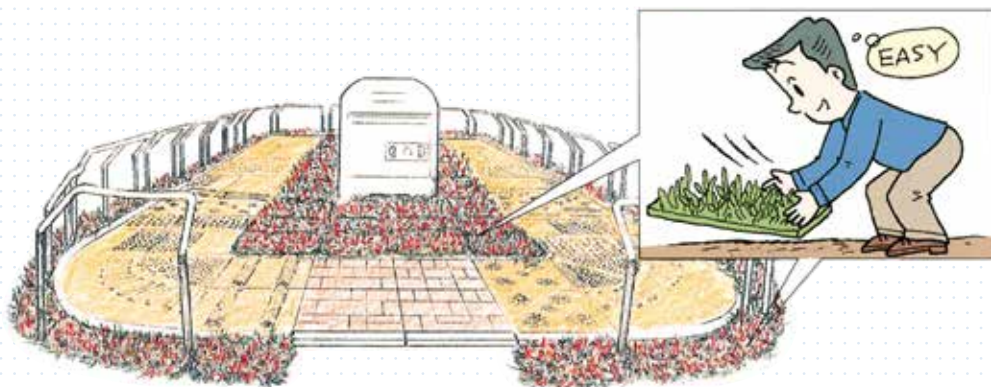


足のツボ健康法に関する情報や、安全利用の注意を記したステンレスボードです。さらに、ステンレス製ガイドブックを設け、地域の歴史や風土の紹介など、オリジナル情報板としてご活用いただけます。

### 歩行案内板



「健康物語」の効能・使用上の注意を記したステンレスパネルです。(写真は専用ベース取付例)



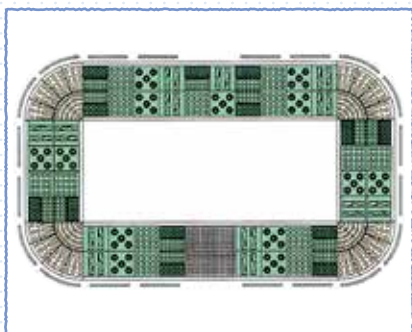
▲特注色

※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。

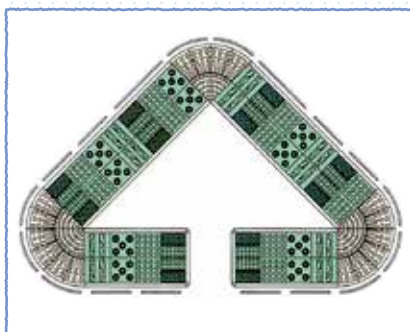


# 健康物語レイアウト例

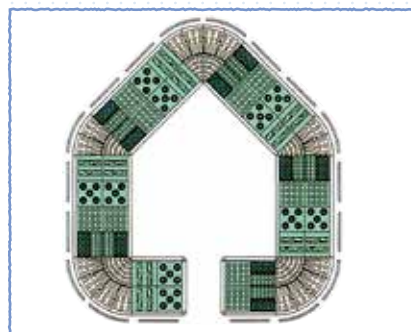
敷地にあわせてレイアウト自由自在



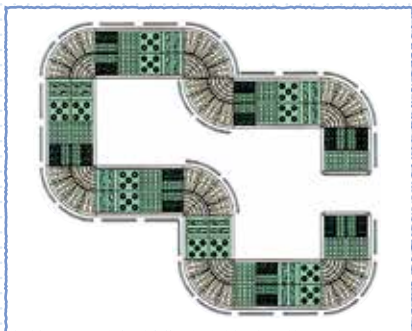
プランA 必要敷地面積：約9000×5500mm



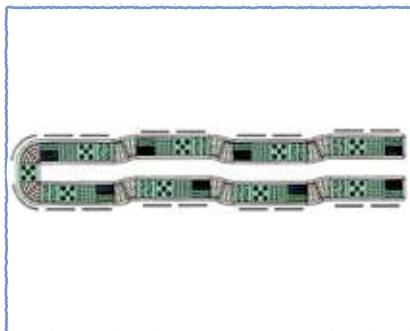
プランB 必要敷地面積：約9000×6000mm



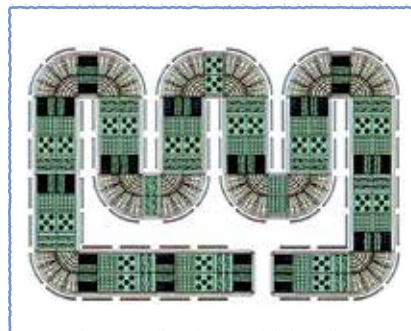
プランC 必要敷地面積：約6500×7100mm



プランD 必要敷地面積：約9300×8000mm



プランE 必要敷地面積：約13000×2500mm



プランF 必要敷地面積：約11600×7900mm

## 施工例

屋外・屋内どちらにも施工可能だから、こんなところに活用できます

- パブリックスペースに …… 公園、プールサイド、温泉・大浴場、学校、企業のグリーンベルト、老人福祉施設
- 一般のご家庭に …………… 庭、浴室、カーポート



施工例1



施工例2



施工例3



施工例4





施工例 サークルベンチ6000φ



施工例 UDベンチB 72002



施工例 UDベンチA 72001



## SFBベンチ



## スチールならではのオリジナルデザイン

## 〈SFBベンチの特徴〉

- 座板、背板、肘掛けの多彩なバリエーション
- SSウッド仕様は廃プラスチック、木粉配合のエコロジー素材です
- 鋼材は全て電気亜鉛メッキ後、合成樹脂塗料を施し耐候性に優れています
- 従来ベンチの座面高さ、形状を見直した「立ち易く、座り易い」優しいデザイン



## SSウッドはこんなベンチ材です

「何度でも再生できること(資源循環型)」を前提に設計・開発された「熱可塑性木質複合木材」です

## 省資源性

廃木材と廃プラスチックを原料として、新たな木材として再生されています

## 代替性

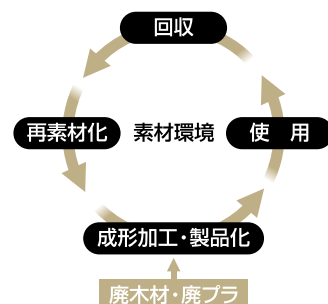
木に質感やぬくもりなど、その素材感を活かしながらも、天然木や合板などに替わる機能性と、広範囲な用途を併せ持っています

## リサイクル性

SSウッドの製造過程でのリサイクルはもとより、使用している原料は他の分野でも有効に再利用ができます

## 利用性

万一、製品の一部が破損しても、その部分のリサイクルが可能など、製品のメンテナンスの無駄がなく、長期的に安定した使用が可能です



SSウッドの「素材循環」に関する基本的な考え方は、永遠の物質循環を行う事。つまり、製品の再生・利用が繰り返し続けられる事です。



**72005**

72005 SSウッド仕様

**SFB ベンチ(L1200 背無 SS ウッド)**

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1200×D420×H619 |
| 重 量 | 35kg            |

[ 脚 ] スチール材合成樹脂塗装 [ 座 板 ] SSウッド材

**72007****SFB ベンチ(L1200 背無 イエローシーダー)**

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1200×D420×H630 |
| 重 量 | 30kg            |

[ 脚 ] スチール材合成樹脂塗装 [ 座 板 ] イエローシーダー材

**72015**

72017 イエローシーダー仕様

**SFB ベンチ(L1800 背無 SS ウッド)**

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1800×D420×H619 |
| 重 量 | 40kg            |

[ 安全領域 ] スチール材合成樹脂塗装 [ 座 板 ] SSウッド材

**72017****SFB ベンチ(L1800 背無 イエローシーダー)**

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1800×D420×H630 |
| 重 量 | 35kg            |

[ 脚 ] スチール材合成樹脂塗装 [ 座 板 ] イエローシーダー材

## ひのきが香るベンチ

川や水の美しい流れを  
デザインに取り入れており、  
景観に爽やかさを与えます

**72061****SFB-R(L1800 背付)**

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1800×D492×H835 |
| 重 量 | 65kg            |

[ 脚 ] スチール材合成樹脂塗装  
[ 側 板 ] 鋳造製  
[ 座 板 ] 桧材

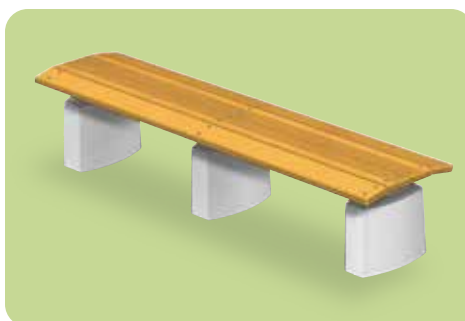
ピアノと音符の  
デザインが、  
景観に趣きをプラスし、  
また周囲と調和します

**72062****SFB-M(L1800 背付)**

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1800×D516×H946 |
| 重 量 | 70kg            |

[ 脚 ] スチール材合成樹脂塗装  
[ 側 板 ] 鋳造製  
[ 座 板 ] 桧材

ベーシックで  
シンプルなデザインが、  
様々な公共空間と  
調和します

**72063****PC 脚ベンチ(L1800 背無)**

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | 1850×D485×H350 |
| 重 量 | 90kg           |

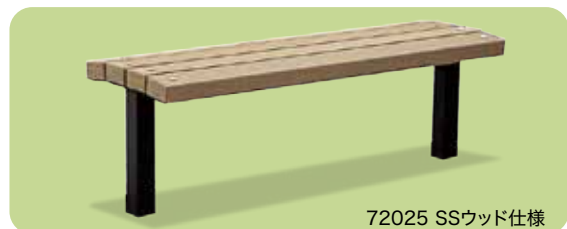
[ 脚 ] PCコンクリート  
[ 座 板 ] 桧材

# SSPベンチ

## 様々な景観にマッチするスタンダードデザイン

### 〈SSPベンチの特徴〉

SFBベンチの機能をそのままに、脚部をスタンダードな形状としていますので様々な景観にマッチします。※構造材の仕様等は「SFB ベンチ」と同じです。



72025 SSウッド仕様

### 72025

#### SSP ベンチ(L1200 背無 SS ウッド)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1200×D398×H415 |
| 重量  | 25kg            |

[ 脚 ] スチール材合成樹脂塗装 [ 座板 ] SSウッド材

### 72027

#### SSP ベンチ(L1200 背無 イエローシーダー)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1200×D393×H400 |
| 重量  | 20kg            |

[ 脚 ] スチール材合成樹脂塗装 [ 座板 ] イエローシーダー材



72035 SSウッド仕様

### 72035

#### SSP ベンチ(L1800 背無 SS ウッド)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1800×D398×H415 |
| 重量  | 35kg            |

[ 脚 ] スチール材合成樹脂塗装 [ 座板 ] SSウッド材

### 72037

#### SSP ベンチ(L1800 背無 イエローシーダー)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1800×D393×H400 |
| 重量  | 30kg            |

[ 脚 ] スチール材合成樹脂塗装 [ 座板 ] イエローシーダー材



72030 SSウッド仕様

### 72030

#### SSP ベンチ(L1200 背付 SS ウッド)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1200×D469×H797 |
| 重量  | 30kg            |

[ 脚 ] スチール材合成樹脂塗装 [ 座板 ] SSウッド材

### 72032

#### SSP ベンチ(L1200 背付 イエローシーダー)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1200×D467×H793 |
| 重量  | 25kg            |

[ 脚 ] スチール材合成樹脂塗装 [ 座板 ] イエローシーダー材



72040 SSウッド仕様

### 72040

#### SSP ベンチ(L1800 背付 SS ウッド)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1800×D469×H797 |
| 重量  | 45kg            |

[ 脚 ] スチール材合成樹脂塗装 [ 座板 ] SSウッド材

### 72042

#### SSP ベンチ(L1800 背付 イエローシーダー)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1800×D467×H793 |
| 重量  | 40kg            |

[ 脚 ] スチール材合成樹脂塗装 [ 座板 ] イエローシーダー材

## 肘掛け(Arm Rest)

肘掛けには色々な用途があります。ベンチの独占を防止する役目や、立ち座りの介助、休息時の介助…など。また、夏場の加熱防止や、環境配慮等の面でも適切な素材を使用しています。

背なし用肘掛け

背付用肘掛け



※写真の板材はイエローシーダーにWPS 塗装したものです

### 72052

#### SS ウッド肘掛け 背なし用

|    |     |
|----|-----|
| 重量 | 5kg |
|----|-----|

### 72053

#### SS ウッド肘掛け 背付き用

|    |     |
|----|-----|
| 重量 | 5kg |
|----|-----|

### 72050

#### イエローシーダー肘掛け 背なし用

|    |     |
|----|-----|
| 重量 | 5kg |
|----|-----|

### 72051

#### イエローシーダー肘掛け 背付き用

|    |     |
|----|-----|
| 重量 | 5kg |
|----|-----|

※木部は使用状況により、ひび割れ・ささくれ等が発生する場合がありますので予めご了承ください。  
※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。



# 再生木製ベンチ



グリーン購入法適合商品であることを示しています。



## 軽くてさびにくい

耐食性に優れるアルミ合金を使用した脚です。アルミは、大気中で酸化皮膜が自然に形成され、それによって自己防護するため、鉄などのように赤錆が出ません。また、重量が軽いので、設置場所の移動なども比較的容易に行えます。

## 72414

### REベンチ(アルミ合金脚 L1800 背・肘掛付)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1800×D500×H710 |
| 重量  | 43kg            |

- [ 座 ] 再生木材
- [ 脚 部 ] アルミ合金鋳物 合成樹脂焼付塗装仕上
- [ 補 強 材 ] φ34 鋼管 合成樹脂焼付塗装仕上



## OPTION

ユニバーサル肘  
(背付用)

## 72415

### REベンチ(アルミ合金脚 L1800 背付)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1800×D500×H710 |
| 重量  | 41kg            |

- [ 座 ] 再生木材
- [ 脚 部 ] アルミ合金鋳物 合成樹脂焼付塗装仕上
- [ 補 強 材 ] φ34 鋼管 合成樹脂焼付塗装仕上

## 72416

### RPベンチ(アルミ合金脚 L1800 背・肘掛付)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1800×D620×H760 |
| 重量  | 63kg            |

- [ 座 ] 再生木材
- [ 脚 部 ] アルミ合金鋳物 合成樹脂焼付塗装仕上
- [ 補 強 材 ] φ34 鋼管 合成樹脂焼付塗装仕上

## 72417

### RPベンチ(アルミ合金脚 L1800 背付)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1800×D620×H760 |
| 重量  | 60kg            |

- [ 座 ] 再生木材
- [ 脚 部 ] アルミ合金鋳物 合成樹脂焼付塗装仕上
- [ 補 強 材 ] φ34 鋼管 合成樹脂焼付塗装仕上

## 72418

### RPベンチ(アルミ合金脚 L1800 背無)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1800×D420×H400 |
| 重量  | 37kg            |

- [ 座 ] 再生木材
- [ 脚 部 ] アルミ合金鋳物 合成樹脂焼付塗装仕上
- [ 補 強 材 ] φ34 鋼管 合成樹脂焼付塗装仕上

# 高密度ポリエチレンベンチ

高密度ポリエチレンは、バケツやゴミ容器、ビールなど飲料のコンテナなどに使われている原料です。剛性、耐候性に優れ、肉厚が薄くても強度を保つことができます。また、リサイクルが容易であり、熱利用リサイクルの焼却時にも有害なガスが発生しません。使用中も有害物質が溶け出したりすることがなく安心してお使いいただけます。

material  
feature

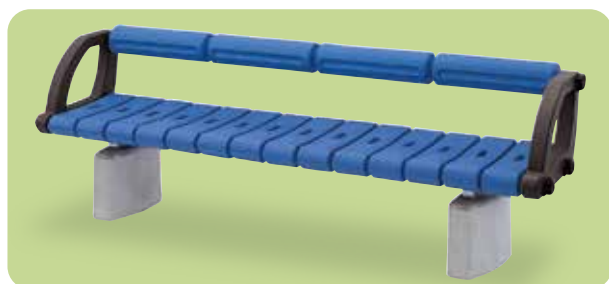


## ポリエチレン樹脂の 安全性について

原料のポリエチレン樹脂は、使用中に有害物質が溶け出したりすることがなく安全です。また、焼却時にも有害なガスが発生せず、焼却炉を傷めることもありません。

## 溶融スラグ入りコンクリート脚採用

コンクリート製脚タイプの製品には、溶融スラグ入りのコンクリートを採用しています。溶融スラグとは、下水処理から出る汚泥を脱水・焼却し溶融処理したものです。今後増え続けると思われる汚泥をリサイクルすることで資源を守ることができます。



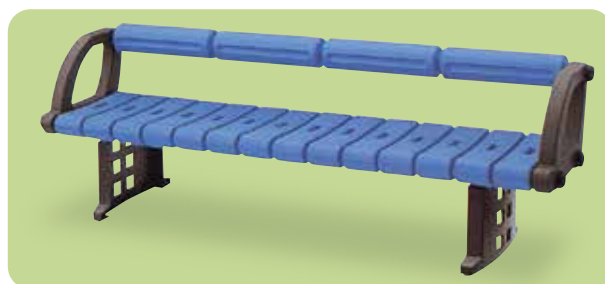
**72401**

ベンチ(PC 脚製L1970 背付 PE材)

| サイズ | W1970×D520×H650 | 重 量 | 65kg |
|-----|-----------------|-----|------|
|-----|-----------------|-----|------|

[ 脚 部 ] PCコンクリート

[ 座 ] 高密度ポリエチレン



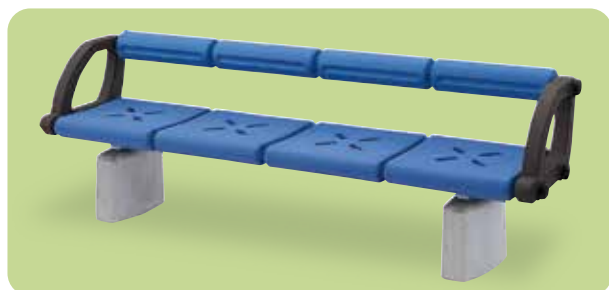
**72404**

ベンチ(AL 鋳物脚製L1970 背付 PE材)

| サイズ | W1970×D520×H650 | 重 量 | 32kg |
|-----|-----------------|-----|------|
|-----|-----------------|-----|------|

[ 脚 部 ] アルミ鋳物合成樹脂塗装

[ 座 ] 高密度ポリエチレン



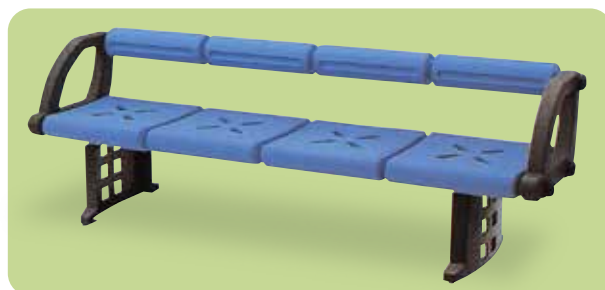
**72402**

ベンチ(PC 脚製L1970 背付 PE材)

| サイズ | W1970×D520×H650 | 重 量 | 65kg |
|-----|-----------------|-----|------|
|-----|-----------------|-----|------|

[ 脚 部 ] PCコンクリート

[ 座 ] 高密度ポリエチレン



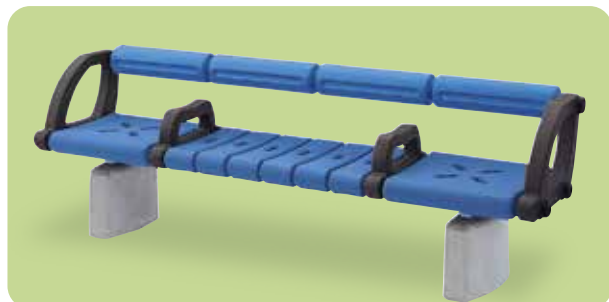
**72405**

ベンチ(AL 鋳物脚製L1970 背付 PE材)

| サイズ | W1970×D520×H650 | 重 量 | 32kg |
|-----|-----------------|-----|------|
|-----|-----------------|-----|------|

[ 脚 部 ] アルミ鋳物合成樹脂塗装

[ 座 ] 高密度ポリエチレン



**72403**

ベンチ(PC 脚製L1970 背付 PE材)

| サイズ | W1970×D520×H650 | 重 量 | 65kg |
|-----|-----------------|-----|------|
|-----|-----------------|-----|------|

[ 脚 部 ] PCコンクリート

[ 座 ] 高密度ポリエチレン



**72406**

ベンチ(AL 鋳物脚製L1970 背付 PE材)

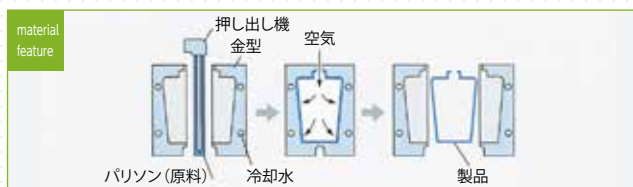
| サイズ | W1970×D520×H650 | 重 量 | 32kg |
|-----|-----------------|-----|------|
|-----|-----------------|-----|------|

[ 脚 部 ] アルミ鋳物合成樹脂塗装

[ 座 ] 高密度ポリエチレン

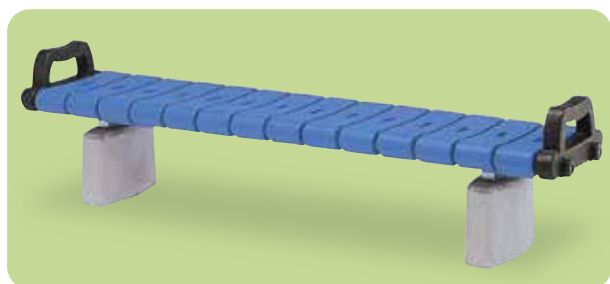
※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。





## 高密度ポリエチレンをブロー成形

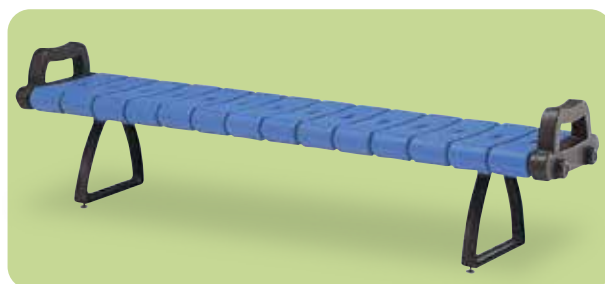
ブロー成形は金型で原料をはさみ空気を吹き込んで成形する方法で、製品は中空形状となります。弊社では原料に高密度ポリエチレンを用いることにより、剛性、耐候性を高め、さらに長時間の屋外での使用に耐えられるように樹脂に紫外線吸収剤を添加して、物性値の劣化と褪色への対策としています。



**72407**

ベンチ(PC 脚製L1970 背無 PE材)

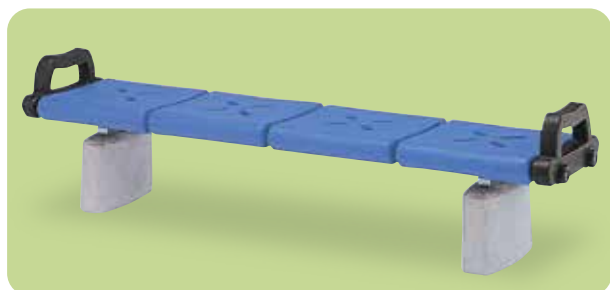
|                 |                 |                 |      |
|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| サイズ             | W1970×D450×H500 | 重量              | 62kg |
| [ 脚部 ] PCコンクリート |                 | [ 座 ] 高密度ポリエチレン |      |



**72410**

ベンチ(AL 鋳物脚製L1970 背無 PE材)

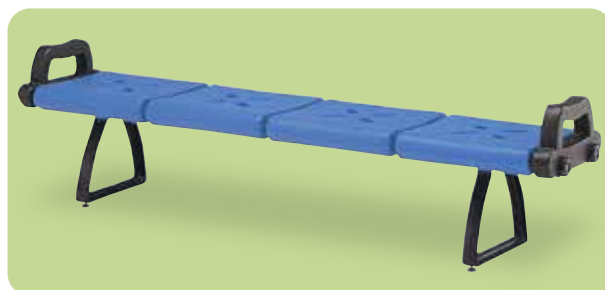
|                    |                 |                 |      |
|--------------------|-----------------|-----------------|------|
| サイズ                | W1970×D450×H500 | 重量              | 20kg |
| [ 脚部 ] アルミ鋳物合成樹脂塗装 |                 | [ 座 ] 高密度ポリエチレン |      |



**72408**

ベンチ(PC 脚製L1970 背無 PE材)

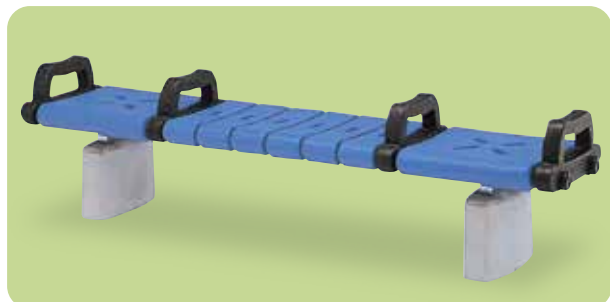
|                 |                 |                 |      |
|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| サイズ             | W1970×D450×H500 | 重量              | 62kg |
| [ 脚部 ] PCコンクリート |                 | [ 座 ] 高密度ポリエチレン |      |



**72411**

ベンチ(AL 鋳物脚製L1970 背無 PE材)

|                    |                 |                 |      |
|--------------------|-----------------|-----------------|------|
| サイズ                | W1970×D450×H500 | 重量              | 20kg |
| [ 脚部 ] アルミ鋳物合成樹脂塗装 |                 | [ 座 ] 高密度ポリエチレン |      |



**72409**

ベンチ(PC 脚製L1970 背無 PE材)

|                 |                 |                 |      |
|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| サイズ             | W1970×D450×H500 | 重量              | 62kg |
| [ 脚部 ] PCコンクリート |                 | [ 座 ] 高密度ポリエチレン |      |



**72412**

ベンチ(AL 鋳物脚製L1970 背無 PE材)

|                    |                 |                 |      |
|--------------------|-----------------|-----------------|------|
| サイズ                | W1970×D450×H500 | 重量              | 20kg |
| [ 脚部 ] アルミ鋳物合成樹脂塗装 |                 | [ 座 ] 高密度ポリエチレン |      |

# Sウッドベンチ

## 〈Sウッドアップ〉

夏場、表面の熱さを感じにくくする座板。経年による退色や劣化が少なく、長期に渡って美観を保ちます。

## 専用基礎ブロック

これらの製品にはオプションで基礎ブロックを用意しています。予めインサートナットが組み込まれているのでボルト締めだけで基礎ブロックとの固定が完了します。工期の短縮や少ロットの際の基礎工事の手間を省くことができます。



**72501**

ベンチ(鋳物脚L1200 肘掛付)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1200×D615×H740 |
| 重量  | 37kg            |

[座・背板] Sウッドアップ [脚・手摺] アルミ鋳物/合成樹脂塗装仕上



**72504**

ベンチ(鋳物脚L1200 肘掛無)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1200×D615×H740 |
| 重量  | 36kg            |

[座・背板] Sウッドアップ [脚] アルミ鋳物/合成樹脂塗装仕上



**72502**

ベンチ(鋳物脚L1500 肘掛付)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1500×D615×H740 |
| 重量  | 44kg            |

[座・背板] Sウッドアップ [脚・手摺] アルミ鋳物/合成樹脂塗装仕上



**72505**

ベンチ(鋳物脚L1500 肘掛無)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1500×D615×H740 |
| 重量  | 43kg            |

[座・背板] Sウッドアップ [脚] アルミ鋳物/合成樹脂塗装仕上



**72503**

ベンチ(鋳物脚L1800 肘掛付)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1800×D615×H740 |
| 重量  | 52kg            |

[座・背板] Sウッドアップ [脚・手摺] アルミ鋳物/合成樹脂塗装仕上



**72506**

ベンチ(鋳物脚L1800 肘掛無)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1800×D615×H740 |
| 重量  | 50kg            |

[座・背板] Sウッドアップ [脚] アルミ鋳物/合成樹脂塗装仕上

※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。



# 石脚製ベンチ、木製ベンチ、サークルベンチ、野外卓、テーブルベンチ



72718

平板ベンチ(人研蛇紋石 L1600 背無)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1600×D450×H400 |
| 重 量 | 190kg           |

[脚・座部] 人研蛇紋石製



72688

木製ベンチ(L1800 背無 杉)

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1800×D300×H350 |
| 重 量 | 100kg           |

[本 体] 杉材防腐防蟻処理



72649

サークルベンチ(円型 スチール脚)

|     |            |
|-----|------------|
| サイズ | 3000φ×H400 |
| 重 量 | 270kg      |

[脚] スチール材合成樹脂塗装 [座板] 桧材



72413

テーブルベンチ(パイプ脚L1800)

|     |                      |
|-----|----------------------|
| サイズ | W1800×D1350×H380・700 |
| 重 量 | 65kg                 |

[天板] 再生木材

[座板] 再生木材



72682

木製野外卓セット(杉)

|     |                  |
|-----|------------------|
| サイズ | W2000×D1800×H580 |
| 重 量 | 380kg            |

[本 体] 杉材防腐防蟻処理



施工例



小金井地域交流型  
ベーカリーベンチ



## 様々なリラックスのかたち

みんなで休憩!

公園や都市空間での休憩に最適なUDストリートファニチャー 様々な使用者や用途、設置条件に合わせて選べる休憩施設です

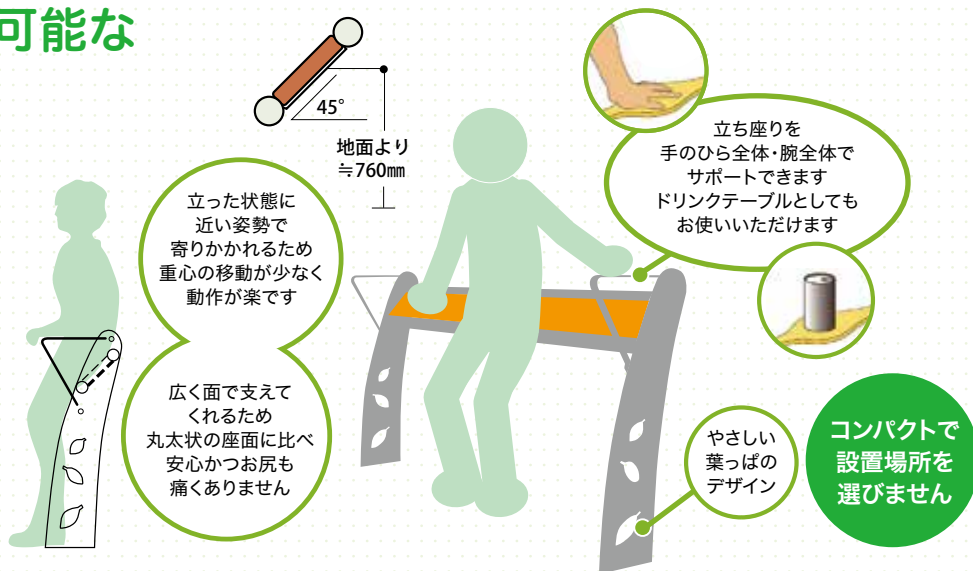
## 省スペースに設置可能な サポート製品

### 座面の特徴

- ① 熱くなりにくい材質、塗装
- ② 寄りかかりに適度な高さと角度
- ③ 上下は丸く柔かい形状

### 特徴

座面の角度(45度)とボード中心の高さ(GL+770mm)は、検証を重ね幅広い人々に利用してもらえる構造としています。また塗装・使用材料においては遮熱塗料及び遮熱仕様の再生材(ボード)を取り入れ屋外での使用に配慮しています。



基本立ったままに近い状態で寄り掛かり、  
立ち座りの動作に負担が少ないです

T72435

スマートサポーター

|     |                 |
|-----|-----------------|
| サイズ | W1850×D350×H925 |
| 重量  | 70kg            |

[ 構造部 ] スチール材 パステルコート塗装仕上  
[ 手摺部 ] スチール材 パステルコート塗装仕上  
[ ベンチ座面 ] 木材・プラスチック再生複合材(色:サンディーブラウン)

主要納入先/輪卓 ●山形県 山形市 ●栃木県 黒磯市、塩原市、壬生町、那須塩原市 ●群馬県 高崎市、前橋市 ●千葉県 千葉市 ●東京都 立川市、杉並区 ●神奈川県 川崎市、秦野市、横浜市 ●新潟県 新潟市 ●富山県 射水市 ●長野県 岡谷市、安曇野市、飯田市 ●岐阜県 養老町 ●静岡県 静岡市、焼津市 ●愛知県 豊橋市、春日井市 ●滋賀県 甲賀市 ●京都府 八幡市、京都市、京丹波町 ●兵庫県 東浦町、神戸市、淡路市 ●奈良県 桜井市、奈良市、河合町、大和郡山 ●広島県 広島市、三原市 ●香川県 高松市 ●福岡県 筑後市、北九州市、福岡市 ●長崎県 佐世保市、平戸市 ツーウェイサポートボード ●青森県 八戸市 ●栃木県 足利市 ●群馬県 桐生市 ●埼玉県 深谷市 ●千葉県 千葉市 ●静岡県 焼津市 ●愛知県 一宮市 ●滋賀県 甲賀市 ●京都府 宇治市、京都市 ●大阪府 堺市 ●岡山県 岡山市 ●広島県 呉市、三原市、広島市 ●福岡県 福岡市 ●長崎県 長崎市 ●熊本県 熊本市 こかげパラソル ●青森県 八戸市 ●秋田県 大館市 ●群馬県 前橋市、太田市 ●千葉県 千葉市 ●岐阜県 多治見市 ●愛知県 名古屋、一宮市 ●京都府 京都市、亀岡市 ●兵庫県 神戸市 ●奈良県 葛城市、橿原市 ●福岡県 福岡市 ●大分県 大分市 みつばスツール ●群馬県 桐生市 ●千葉県 千葉市 ●新潟県 新潟市 ●長野県 岡谷市 ●静岡県 焼津市 ●大阪府 池田市、大阪市 ●兵庫県 多可町 ●広島県 広島市 ●福岡県 みやま市 ●長崎県 佐世保市 ●熊本県 熊本市 ひよこころ ●千葉県 船橋市 ●新潟県 新潟市 ●富山県 富山市 ●長野県 岡谷市 ●静岡県 焼津市 ●京都府 宇治市 ●広島県 広島市、呉市 ●長崎県 諫早市 ●熊本県 熊本市



# みんなが輪になるテーブルセット

みんなと一緒にコミュニケーションし、素敵な時間を過ごすテーブルセットです  
目の前にある爽やかな緑が、お弁当が入ったバッグが  
みんなを1つの「輪」にしてくれるでしょう

3つの工夫で、  
みんなに使いやすい  
楽しく、親しみやすい  
テーブルセットとなりました



72655

輪卓 ポット付

|          |             |
|----------|-------------|
| サイズ      | 2300φ×H760  |
| 重量       | 185kg       |
| [脚]      | スチール材合成樹脂塗装 |
| [板]      | 桧材          |
| [ラウンドバー] | SUS材        |

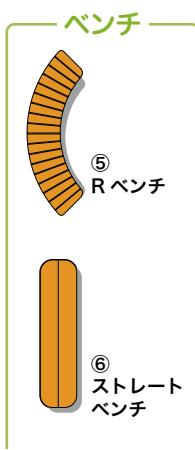
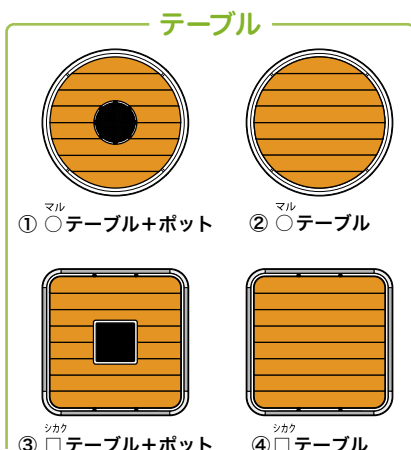
T72272

輪卓 ポット付(再生木材)

|          |             |
|----------|-------------|
| サイズ      | 2300φ×H740  |
| 重量       | 255kg       |
| [脚]      | スチール材合成樹脂塗装 |
| [板]      | 再生木材        |
| [ラウンドバー] | SUS材        |

## 輪卓バリエーション

デザインや材質に、新たなバリエーションを追加 自由な組み合わせが可能です



### 木部について

- 本製品は桧材+撥水性木材保護塗料(マホガニーブラウン)仕上としています。※製品写真は異なる材質を用いているため、実際の仕上りは左の写真を参照ください。
- 天然素材ですので、若干の節や、部位による色味の違い等があります。
- 定期的に再塗装を施す事で、より永く美観を保つことが可能となります。(再塗装の際には、撥水性木材保護塗料の使用をお奨めします。)
- 木材の特質により、若干の割れ、変形等の現象が発生いたします。予めご了承ください。

### 組み合わせ例



72659

輪卓 ポットなし

|          |             |
|----------|-------------|
| サイズ      | 2300φ×H760  |
| 重量       | 185kg       |
| [脚]      | スチール材合成樹脂塗装 |
| [板]      | 桧材          |
| [ラウンドバー] | SUS材        |

T72340

輪卓 ポットなし(再生木材)

|          |             |
|----------|-------------|
| サイズ      | 2300φ×H740  |
| 重量       | 255kg       |
| [脚]      | スチール材合成樹脂塗装 |
| [板]      | 再生木材        |
| [ラウンドバー] | SUS材        |

## ほっとする、対話が生まれる テーブルベンチセット

機能性  
あふれる  
ヒヨコ型

しっかり握める  
「取っ手」はお年寄りや  
妊婦さんなどのように  
立ち座り時に身体を  
支える必要がある  
場合に安心です

杖や傘など  
手荷物を  
かけることも  
できて便利!!

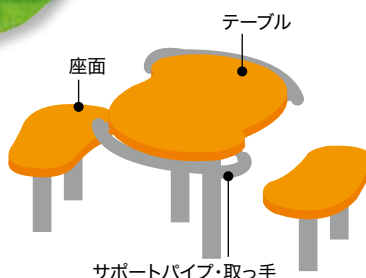
ゆったり  
広めの座面は  
子供やお年寄りに  
配慮した  
スペースです

サポートパイプが  
車椅子での身体の  
引き寄せなどの  
動作を補助します

車椅子の  
アクセスしやすい  
スペースと大きさを  
確保しています



都市緑化機構  
「ユニバーサル機能施設」  
採用商品



### T72281 ひよこころ

|          |                  |
|----------|------------------|
| サイズ      | W1950×D1710×H760 |
| 重量       | 104kg            |
| [脚]      | スチール材合成樹脂塗装      |
| [板]      | 再生木材             |
| [ラウンドバー] | SUS材             |

## 対話を促すテーブル&ベンチ 様々な方向に広がる コミュニケーション

2-wayサポートボードは、  
高さの異なる2つのボードが  
L字型に構成された休憩施設です



### 特徴

様々な人の、様々な方向からの利用を誘い、対話を促す「カウンターテーブル」ベンチに腰掛けながら寄りかかったり…など様々な利用にも程良い高さとしています。

テーブルを囲む「ラウンドバー」  
サポート性や誘導性  
その他のいろいろなシーンで  
使いやすさを発揮します

「端部のラウンド形状」により  
アクセスにおいて自由な方向性と  
安全性を確保しています

敷地形状等のご要望に応じ  
テーブル方向の変更にも  
対応いたします

L字型形状により  
デッドスペースとなりがちな  
園路わき、壁ぎわ等のスペースを  
有効に利用します  
また、複数配置の際  
組み合わせ方向により  
様々な空間構成が可能です



都市緑化機構  
「ユニバーサル機能施設」  
採用商品



再生木材  
対応可能

### 72657

#### 2-wayサポートボード

|          |                  |
|----------|------------------|
| サイズ      | 1440φ×D1500×H760 |
| 重量       | 80kg             |
| [脚]      | スチール材合成樹脂塗装      |
| [板]      | 桧材               |
| [ラウンドバー] | SUS材             |

### T72401

#### 2-wayサポートボード(再生木材)

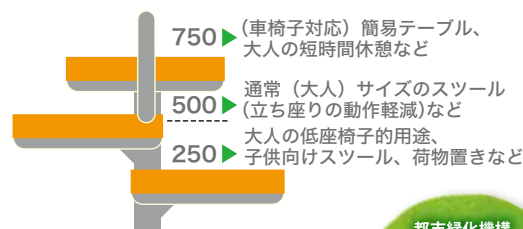
|          |                  |
|----------|------------------|
| サイズ      | 1440φ×D1500×H760 |
| 重量       | 100kg            |
| [脚]      | スチール材合成樹脂塗装      |
| [板]      | 再生木材             |
| [ラウンドバー] | SUS材             |



## 3つの座面が3つの高さから生え出た かわいいスツール

それぞれにぴったりのリラックス  
250mmの高低差が、様々な用途や姿勢  
体格にジャストフィットします

### 各座面の主な用途



都市緑化機構  
「ユニバーサル機能施設」  
採用商品



サポートパイプは  
順手・逆手の  
どちらでも掴みやすく  
体をしっかり  
支えることができます

隣席との高低差は  
一人使いの時の肘掛けや  
簡易テーブルとして  
あるいは、親子の目線が合う  
高低差として…等  
様々な使用にフィット

### 特徴

3つの「円形座面」と「サポートパイプ」からなる、シンプルなスタイル  
低座椅子からテーブルまで、利用する人や用途に合わせて使い方は様々です  
1座面での利用と、高低差を生かした複数座面での利用

### T2656

#### みつばスツール

|      |                   |
|------|-------------------|
| サイズ  | 1200φ×H1000       |
| 重量   | 90kg              |
| 【脚板】 | スチール材合成樹脂塗装<br>桧材 |

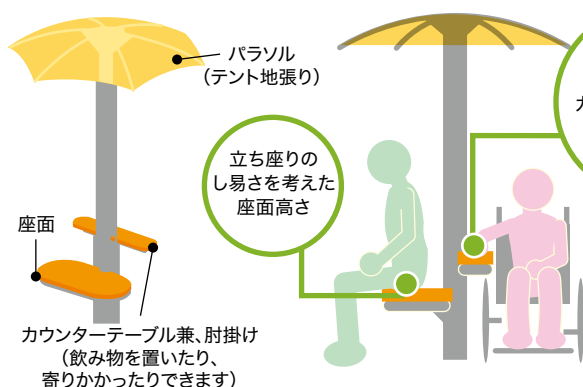
### T72402

#### みつばスツール(再生木材)

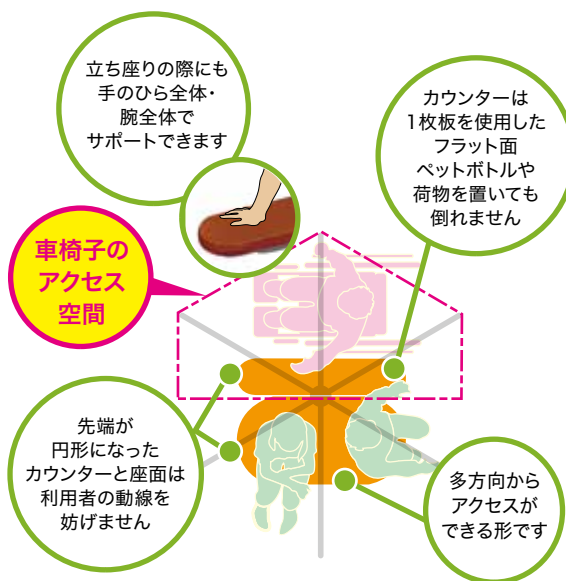
|      |                     |
|------|---------------------|
| サイズ  | 1200φ×H1000         |
| 重量   | 110kg               |
| 【脚板】 | スチール材合成樹脂塗装<br>再生木材 |

## さまざまな対話の生まれる日影 優しい日影の中で心地よい休憩を

ちょっと日影に入れる、日傘のような手軽さで  
子供からお年寄り車椅子の方までみんなに使いやすい  
コミュニケーションの空間がここにあります



こかげパラソルは様々な公共空間と調和できる形状／公園をはじめ、  
病院や各種施設の広場などで、休憩やコミュニケーションスペース  
として利用していただけます。



### 特徴

カウンターボード上部の高さは760mm。車椅子の方(膝高さ620mm)の利  
用を考慮したサイズ設定としています。車椅子の方との対話においても、カウ  
ンターボード越しでの対話やより近くに向かい合って、お互いにサイドテー  
ブルとして利用する対話、といった様々な利用を想定しています。

### T2658

#### こかげパラソル

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| サイズ         | W1440×D1650×H2530 |
| 重量          | 160kg             |
| 【主要構造部】     | スチール材合成樹脂塗装       |
| 【カウンターテーブル】 | 桧材                |
| 【座板】        | 桧材                |
| 【傘部】        | テント地(テトロン)        |

### T72362

#### こかげパラソル(再生木材)

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| サイズ         | W1440×D1650×H2530 |
| 重量          | 170kg             |
| 【主要構造部】     | スチール材合成樹脂塗装       |
| 【カウンターテーブル】 | 再生木材              |
| 【座板】        | 再生木材              |
| 【傘部】        | テント地(テトロン)        |



施工例 パーゴラ(7.5m×3.0m)練馬



施工例 シェルター



施工例 扇形パーゴラ



施工例 パーゴラ 浦安市豊岡第一街区公園



施工例 パーゴラ 兵庫県豊岡市



施工例 シェルター 千葉県船橋市



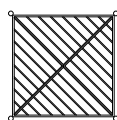
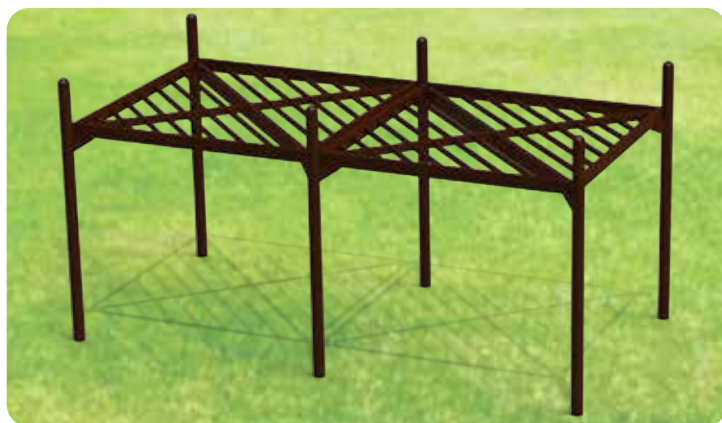
施工例 パーゴラ(4.8m×3.0m)



施工例



施工例



## T76385

## パーゴラ(2連)

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| サイズ                | W6200×D3100×H3200 |
| 重量                 | 875kg             |
| [ 本体 ] スチール材合成樹脂塗装 |                   |

## 76881

## パーゴラ(1連)

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| サイズ                | W3100×D3100×H3200 |
| 重量                 | 490kg             |
| [ 本体 ] スチール材合成樹脂塗装 |                   |





施工例 パーゴラ(7.5m×3.0m)



施工例 パーゴラ(7.5m×3.0m)



施工例 パーゴラ(7.5m×3.0m)さいたま市加倉ふれあい公園



施工例 パーゴラ(7.5m×3.0m)

# シェルター・パーゴラ

## アルミルーバー

従来の木製ルーバーに代わり、メンテナンスフリーを主目的としたコストパフォーマンスの高いルーバーです。

強度が有り、耐食性も良く、複雑な断面形状の押出成形が得られるアルミ合金を使用しています。表面にアルマイト処理と合成樹脂焼付塗装を施すことにより防汚効果の高い、屋外使用に最適な素材としています。



## ルーバーバリエーション

ESWとR.Wを用意しております

### ●ESW(アインスーパーウッド)ルーバー

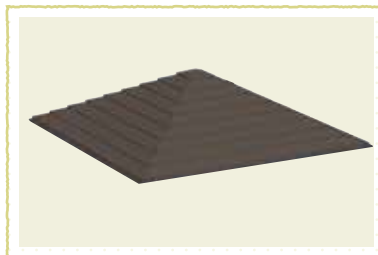
「何度でも再生できること」を前提に開発された熱可塑性木質複合木材です。再生木材としてはトップレベルの木質感を有しています。利用目的が終わったあとは、再びアインスーパーウッドの原料として利用できる利点があり、従来の再生木材とは違う完全循環型の素材です。

※ESW ルーバー製品の積雪対応については弊社営業担当にお問い合わせください。



## アルミ屋根

鑄肌が美しく薄肉鑄物ができる利点を生かし、寸法精度の高いVプロセスにより鑄造成形がされたパネルを組み合わせています。



### T76485

#### シェルター(鉄柱1連)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | W3000×D3000×H2500(桁高) |
| 重量  | 680kg                 |

〔屋根〕アルミ鑄造パネル／合成樹脂焼付塗装仕上  
〔梁・桁・柱〕鋼材／溶融亜鉛メッキ下地／合成樹脂塗装又はポリ粉体塗装仕上



### T76486

#### ユニットシェルター(鉄柱)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | W6000×D3000×H2500(桁高) |
| 重量  | 1000kg                |

〔屋根〕アルミ鑄造パネル／合成樹脂焼付塗装仕上  
〔ルーバー〕アルミ押出材／アルマイト処理／合成樹脂焼付塗装仕上  
〔梁・桁・柱〕鋼材／溶融亜鉛メッキ下地／合成樹脂塗装又はポリ粉体塗装仕上





**76503**

**パーゴラ(鉄柱 2連)**

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | W6000×D3000×H2500(桁高) |
| 重 量 | 775kg                 |

【ルーバー】 アルミ押出形材／アルマイト処理／合成樹脂焼付塗装仕上  
 【梁・桁・柱】 鋼材／溶融亜鉛メッキ下地／合成樹脂塗装又はポリ粉体塗装仕上

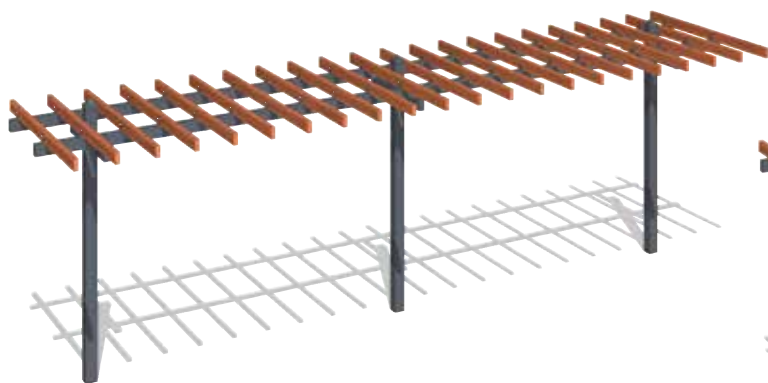


**76504**

**パーゴラ(鉄柱 1連)**

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | W3000×D3000×H2500(桁高) |
| 重 量 | 455kg                 |

【ルーバー】 アルミ押出形材／アルマイト処理／合成樹脂焼付塗装仕上  
 【梁・桁・柱】 鋼材／溶融亜鉛メッキ下地／合成樹脂塗装又はポリ粉体塗装仕上

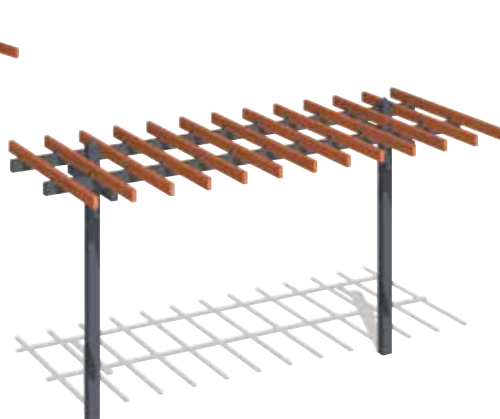


**76510**

**パーゴラ(鉄柱 2連)**

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | W8600×D2200×H2660(桁高) |
| 重 量 | 475kg                 |

【ルーバー】 アルミ押出形材／アルマイト処理／合成樹脂焼付塗装仕上  
 【梁・桁・柱】 鋼材／溶融亜鉛メッキ下地／合成樹脂塗装又はポリ粉体塗装仕上



**76509**

**パーゴラ(鉄柱 1連)**

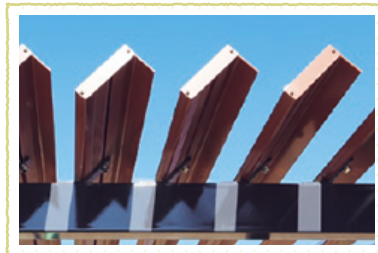
|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | W5000×D2200×H2660(桁高) |
| 重 量 | 290kg                 |

【ルーバー】 アルミ押出形材／アルマイト処理／合成樹脂焼付塗装仕上  
 【梁・桁・柱】 鋼材／溶融亜鉛メッキ下地／合成樹脂塗装又はポリ粉体塗装仕上

# シェードルーバーパーゴラ

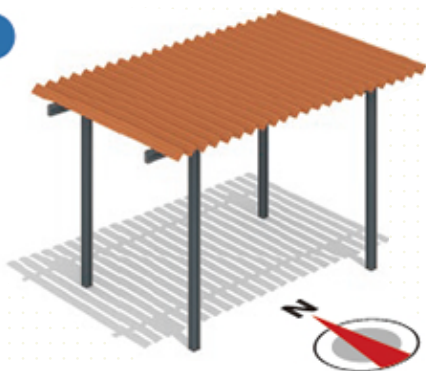
## 適度な隙間で風通しも確保

ルーバーは200mmピッチで設置し、ルーバー同士の平面投影隙間は約40mmとなっています。パーゴラのイメージを残しつつ適度な隙間を確保しているので風通しも良く、屋根に熱が滞留することもないので下部空間を快適にします。



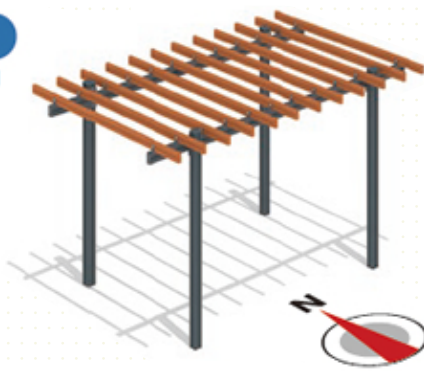
### シェードルーバーパーゴラ

12:00  
日陰率\*1  
約78%



### 通常パーゴラ

12:00  
日陰率\*1  
約14%



※1連タイプは平面形状が横長なので、正面を南向きにして本体が東西方向に長くなるように設置することを推奨します。  
※連棟タイプも正面を南向きにして本体が東西方向に延びるように設置することを推奨します。  
(日陰は西側から東側に移動するので、日陰が本体下部から外れにくくなります。)

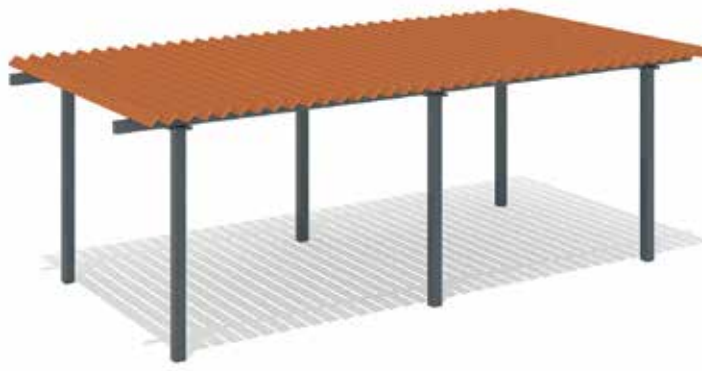


#### T76483

##### シェードルーバーパーゴラ(鉄柱1連)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | W4600×D4000×H2530(桁高) |
| 重量  | 530kg                 |

【ルーバー】アルミ押出形材／アルマイト処理／合成樹脂焼付塗装仕上  
【梁・桁・柱】鋼材／溶融亜鉛メッキ下地／合成樹脂塗装又はポリ粉体塗装仕上



#### T76484

##### シェードルーバーパーゴラ(鉄柱2連)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | W7800×D4000×H2530(桁高) |
| 重量  | 840kg                 |

【ルーバー】アルミ押出形材／アルマイト処理／合成樹脂焼付塗装仕上  
【梁・桁・柱】鋼材／溶融亜鉛メッキ下地／合成樹脂塗装又はポリ粉体塗装仕上





## 76801

### 東屋(4.5×4.5 2方囲い付)

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W4500×D4500×H3100 |
| 重量  | 1500kg            |

[ 支柱 ] 検磨ぎ丸太材

[ 屋根 ] コロニアル葺

## 76802

### 東屋(3.6×3.6 2方囲い付)

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W3600×D3600×H3000 |
| 重量  | 1100kg            |

[ 支柱 ] 検磨ぎ丸太材

[ 屋根 ] コロニアル葺



## 76803

### 東屋(4.5×4.5)

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W4500×D4500×H3100 |
| 重量  | 1250kg            |

[ 支柱 ] 検磨ぎ丸太材

[ 屋根 ] コロニアル葺

## 76804

### 東屋(3.6×3.6)

|     |                   |
|-----|-------------------|
| サイズ | W3600×D3600×H3000 |
| 重量  | 900kg             |

[ 支柱 ] 検磨ぎ丸太材

[ 屋根 ] コロニアル葺

## 〈屋根のバリエーション〉

- 東屋全般において屋根材のバリエーションとして「カラー鉄板」「不燃シングル葺」等もご用意しておりますので御気軽にお問い合わせください。



施工例 稲穂公園



施工例 雪国シェルター



施工例 江東区役所



施工例 T76101YA 東屋



施工例 花園南みはらし公園



施工例 シェルター





施工例 T76317 十日町市めごろんど芝生広場

## 取り外せるスカイシェード

イベントで使用可能な場所を確保します！

設置時



稲城市3号公園

開放時



開放的な  
広場に!!

テントを取って…



支柱をはずす…



簡単に着脱可能なつくり!!



※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。



# テントシェルター

20年の時を経たスタンダードデザインと言えるシェルターです。

スポーティーで、シンプルで、軽やかで、柔らかなフォルム…だけじゃない！4つのストロングポイント！

## 低価格！

### 手軽な設置！

重機不要。組立1.5人・据付1.0人

### 選べるカラー！

防災加工、フッ素防汚加工のテントは  
9色から選べます



## 延長可能！

3スパン、4スパンタイプも可能です  
スポーツグラウンドに貴重な日陰の拠点を提供します



サッカー場はもちろん、ゲートボール場・校庭・プールサイド にもよく似合います

さいたま市  
荒川総合運動公園



**T76378**

テントシェルター

サイズ W3000×D3000×H2950

[ 構造 ] スチール材合成樹脂塗装  
[ テント ] テトロン

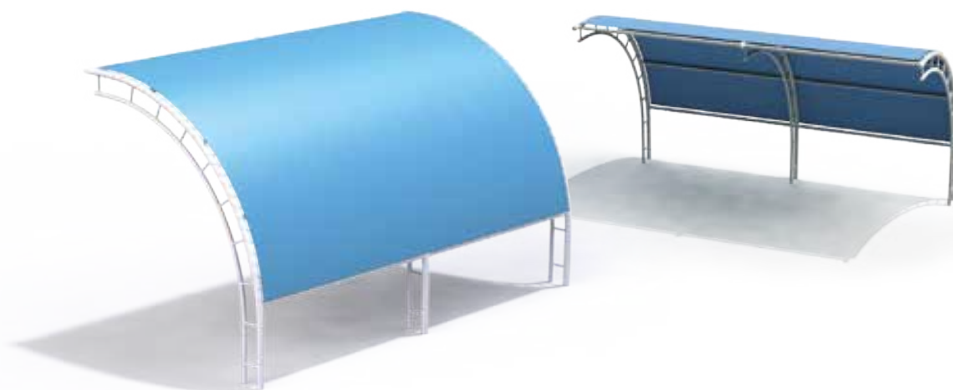


**T76379**

テントシェルター

サイズ W5000×D2000×H2300

[ 構造 ] スチール材合成樹脂塗装  
[ テント ] テトロン



**T76362**

テントシェルター

サイズ W4000×D2000×H2300

[ 構造 ] スチール材合成樹脂塗装  
[ テント ] テトロン

## ウッドデッキ

安らぎの空間作りに欠かせない  
デッキフロアを下地から  
演出します

施工例 神奈川県藤沢市

再生木材の目隠し  
フェンスとデッキです  
下地には高耐食溶融メッキ材を  
使用しているので  
耐食性に優れ  
メンテナンス面での  
コスト低減を  
図ります



施工例 長岡市防災公園

## 耐食性に優れています

従来の木製ルーバーに代わり、メンテナンスフリーを主目的としたコストパフォーマンスの高いルーバーです。強度が有り、耐食性も良く、複雑な断面形状の押出成形が得られるアルミ合金を使用しています。表面にアルマイト処理と合成樹脂焼付塗装を施すことにより防汚効果の高い、屋外使用に最適な素材としています。

## 施工性に優れています

不陸調整がボルト仕様により容易にでき、施工精度に優れています。

## 価格が木下地に比べて安価です

床高がH=150mmの場合、材料代はほとんど変わりませんが、材工では早くて簡単に施工ができます。また床高がH=150mm以上になると、高ければ高いほど材料も安くなり、木下地と比較して安価になります。

## 大幅な工期短縮に貢献

従来の木下地に比較して、平面形状にもよりますが、工期が60～70%に短縮できます。



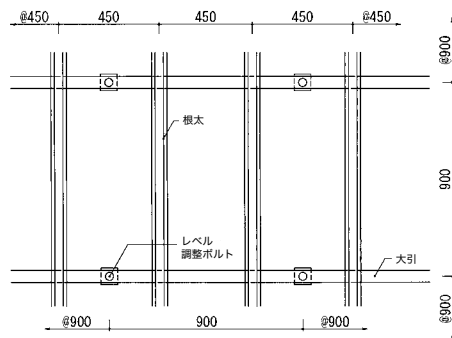


施工例

## SDA 大引型

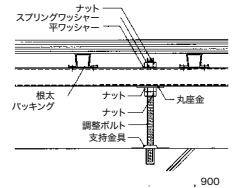
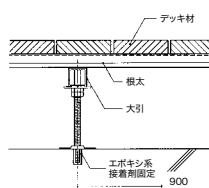
サイズ H=140~250mm

### ●大引型の平面割付図例（端部は納まりによって変わります）

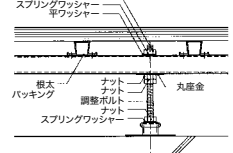
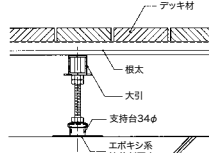


### ●大引型の断面詳細図

#### 大引型埋込み固定タイプ



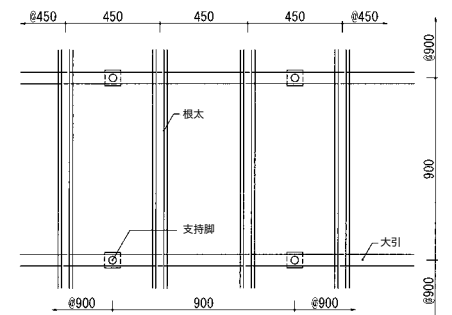
#### 接着固定タイプ



## SDA 束型

サイズ H=250~1000mm

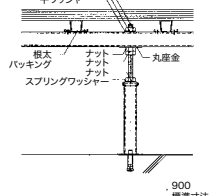
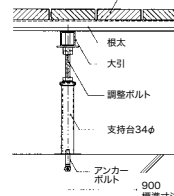
### ●束型の平面割付図例（端部は納まりによって変わります）



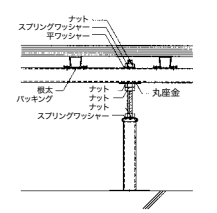
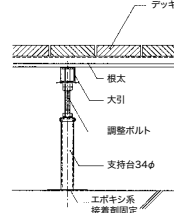
### ●束型の断面詳細図

#### 支持台34φタイプ

#### アンカー固定タイプ



#### 接着固定タイプ



施工例

新開発

木材・プラスチック再生複合材  
ECO-MWOOD

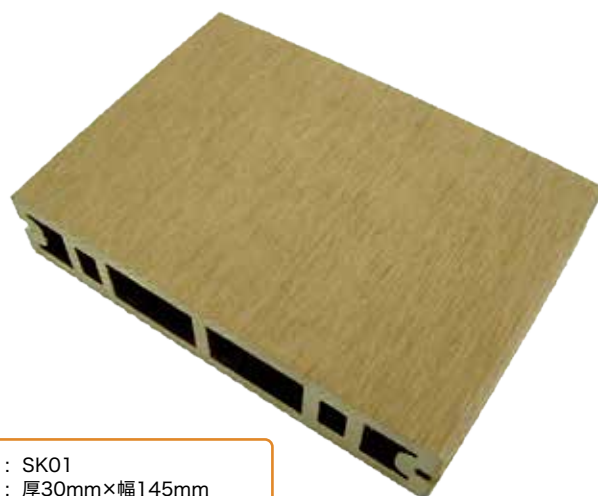
# Sシリーズ 遮熱仕様 SK

## さらに高機能に

天然木に近い風合いと高耐候性能が好評のエコMウッドの高機能ライン「Sシリーズ(二層中空タイプ)」に新たな機能を付与した新商品が誕生しました。

強度他従来品の持つ性能は維持し、さらに高機能化を目指して開発された本製品は特殊技術により**遮熱性能**を付与した高機能表層を4面に被覆。

フラット面・リブ面ともに使用可能なりバーシブル設計としました。



品 番 : SK01  
寸 法 : 厚30mm×幅145mm  
カラー : ブラウン・サンディーブラウン

フラット面



リブ面

### ◆高機能表層

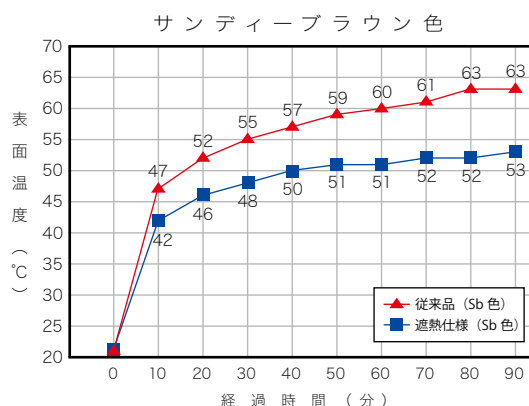
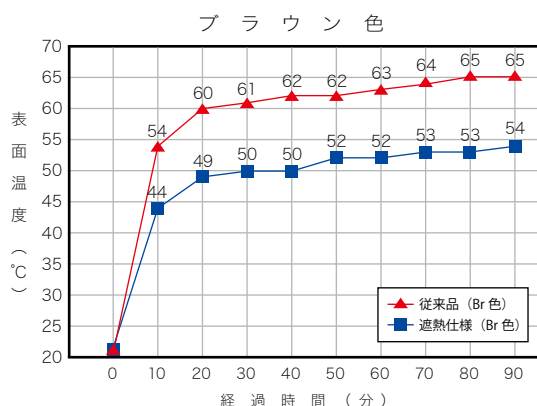
- ・木粉+PPともにリサイクル品を使用(R90)
- ・今回新たに「遮熱性能」を付与

### ◆Sシリーズ(二層中空タイプ)共通機能

- ・表層に耐候剤を増量することで従来品に比べ高耐候性能を実現しました
- ・表層の厚みは1mm以上
- 耐摩耗性に優れ高機能が長く維持されます

## 遮熱性能

■日当たりのよい屋外でのデッキ材表面温度の上昇を従来品に比べ抑える事ができます



### 【評価方法】

上部と正面が開放された木箱に試験体をセットし、赤外白色灯(100V 250W)を試験体表面の400mm上部から照射後、10分毎の表面温度を測定する (参考規格: ASTM D 4803-97)

### 【計測器】

表面温度計(SK SATO 赤外線式放射温度計SK-8700II)

### ⚠注意

本製品の遮熱性能は、表面温度上昇に起因する身体等への損傷リスクの軽減を保证するものではありません。

歩行の際は必ず履物を履いてご使用ください。





## より良いデザイン

シンプルで使いやすい  
レバー式



全ての人が同じように利用できる  
癒しの水辺。乾いた喉の潤いや、泥  
んこで遊んだ後の手洗い、水汲みな  
ど利用目的も様々です。  
そんなあらゆる条件を想定し、より  
良い水呑み台をご提供いたします。

### 73405

#### 水呑み台(ユニバーサルタイプ)

国土交通省  
ガイドライン適合製品

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| サイズ | W550×D1275×H760(セット) W450×D450(樹蓋) |
| 重量  | 503kg                              |

【本体】擬石タマミカゲ(イナダ)／研磨及びピシャン仕上  
【蓋受枠】擬石タマミカゲ(イナダ)／ピシャン仕上、一部打放し  
【集水樹蓋】ステンレス製グレーチング細目(φ15)  
【内部配管】配管用ステンレス鋼管(防寒材巻)  
※本体・蓋受枠分離型

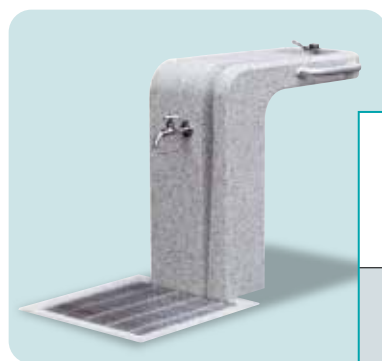


### 73406

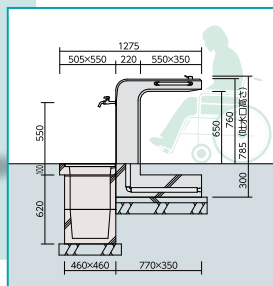
#### 水呑み台(車椅子対応型)

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| サイズ | W700×D1300×H770(本体) W500×D500(樹蓋) |
| 重量  | 750kg                             |

【本体】擬石タマミカゲ(イナダ)／研磨及びピシャン仕上、一部打放し  
【集水樹蓋】ステンレス製グレーチング細目(φ15)  
【内部配管】配管用ステンレス鋼管(防寒材巻)  
※本体・集水樹一体型  
※子供たちにも利用しやすいようオプションでステップを用意しております。



国土交通省  
ガイドライン適合製品



### 73401

#### 水呑み台(ユニバーサルタイプ)

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| サイズ | W550×D1275×H760(セット) W450×D450(樹蓋) |
| 重量  | 503kg                              |

【本体】擬石タマミカゲ(イナダ)／研磨及びピシャン仕上  
【蓋受枠】擬石タマミカゲ(イナダ)／ピシャン仕上、一部打放し  
【集水樹蓋】ステンレス製グレーチング細目(φ15)  
【内部配管】配管用ステンレス鋼管(防寒材巻)  
※本体・蓋受枠分離型



### 73407

#### 水呑み台(ユニバーサルタイプ)

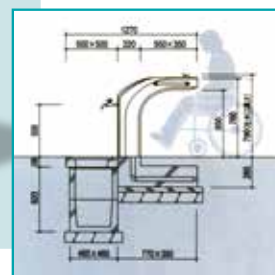
国土交通省  
ガイドライン適合製品

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| サイズ | W620×D1275×H785(本体) W470×D479(樹蓋) |
| 重量  | 720kg                             |

【本体】擬石タマミカゲ(イナダ)／研磨及びピシャン仕上  
【蓋受枠】擬石タマミカゲ(イナダ)／ピシャン仕上、一部打放し  
【集水樹蓋】ステンレス製グレーチング細目(φ15)  
【内部配管】配管用ステンレス鋼管(防寒材巻)  
※本体・集水樹一体型



国土交通省  
ガイドライン適合製品



### 73402

#### 水呑み台(車椅子対応型)

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| サイズ | W500×D1270×H760(セット) W395×D395(樹蓋) |
| 重量  | 483kg                              |

【本体】擬石タマミカゲ(イナダ)／研磨及びピシャン仕上  
【蓋受枠】擬石タマミカゲ(イナダ)／研磨仕上、一部打放し  
【集水樹蓋】ステンレス製グレーチング細目(φ15)  
【内部配管】配管用ステンレス鋼管(防寒材巻)  
※本体・蓋受枠分離型  
※子供たちにも利用しやすいようオプションでステップを用意しております。

# Park toilet

パークトイレ

だれしもが利用する場所だからこそ、  
トイレはより使いやすい機能・デザインでありたい  
そんなニーズに応えるためのパブリックトイレです

## ユニバーサル

若い人も年をとった人も  
大人も、子供も、健康な人も  
障害を持った人も  
だれもが使えるのがいい

## パブリック

様々な人たちが行き交う  
公共の空間に設置される施設や  
道具には、高い耐久性や  
簡便なメンテナンス性が求められます  
強靱で壊れにくい素材、簡単な清掃で  
きれいに保てる工夫など  
長年のノウハウから  
ご提案いたします

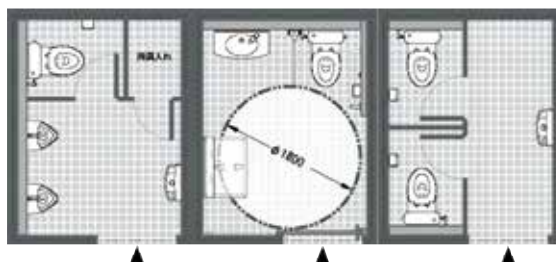
## ユニット

壁・床一体型で耐久性の高い  
躯体に、電気・衛生設備済みの  
ユニットは、二次製品トイレ製造  
メーカーとしてトラック輸送  
クレーン施工を前提とした  
インダストリアルプロダクトの  
完成形です

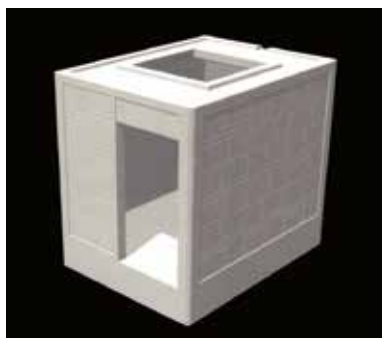


- ① どのような敷地条件でも要求配置に応えられ、多様性に優れた美しいデザイン
- ② 公共トイレとして十分な室内スペースを提供する
- ③ 防災性能(耐火・耐震)・耐久性が高いこと
- ④ 設置後すぐに使用できること(超短期および簡便な施工)
- ⑤ 永久設置・設置後移動の両方が可能である
- ⑥ メンテナンスが容易であること

このような発想を実現できる方法として、主構造体をコンクリート一体成形による壁式構造の設置一体型公共トイレとし、景観との親和性が高く、堅牢で防災性に優れ、使う、維持する、環境に配慮した公共トイレの提案。これが新企画トイレの到達した開発理念です。「パークトイレ」は、ゆとりのある快適スペースを提供します。



### 基本構造イメージ



### 基本仕様

|           |   |                                       |
|-----------|---|---------------------------------------|
| 構         | 造 | 壁式鉄筋コンクリート造                           |
| 壁         | 厚 | 120mm/壁最薄部(135mm/壁最厚部)                |
| 鉄         | 筋 | 縦横共: D13@250mm(開口補強筋: D13)            |
| 外         | 寸 | W2,350×D3,075×H2,800                  |
| 内         | 寸 | W2,080×D2,805×H2,200 (H寸法は、F.Lより天井まで) |
| 参 考 重 量   |   | 外壁「塗装」12.5t 外壁「タイル貼り」13.0t            |
| 必 要 地 耐 力 |   | 長期: 4t/m以上                            |
| トップライトドーム |   | 1300 角ドーム(ポリカーボネート)地上積雪深: 1.0m        |
| 積 雪 荷 重   |   | 1300 ピラミッド(ポリカーボネート)地上積雪深: 2.0m       |



# ● パークトイレの特長 ●

## 1 ゆとりの広さ

室内は有効で2,805mm×2,080mmの十分な広さがあり、ブースもゆとりの広さで設計できます。

## 2 安心の鉄筋コンクリート構造

鉄筋コンクリートは耐久性・耐震性・耐火性・強度等に優れ、公共トイレの構造体としては最も優れた性能を有しております。

## 3 高品質と精度

当社の長年にわたる品質管理システムにより生産される製品は高品質・高精度です。安心してご使用いただけます。

## 4 広い配置まで内部配置自由設計 (ライニング仕様)

躯体の配置・内部配置に極めて自由度が高く、内部配置は設置される条件に応じて自由設計できます。

## 5 衛生・給排水・電気設備一体型

内外装・衛生設備・給排水設備・電気設備など全て工場内で一体化されております。従って一次側電気・給排水を躯体外部から連結するだけで、工事完了します。

## 6 高耐震・耐風・耐雪設計

建築基準法・関連法規による各地区の耐震性。粗度区分1の沖縄地区風圧にも軽く耐える耐風性能を有しております。

## 7 1日で設置完了する簡単施工

本体・設置一体型により、設置は1日で完了します。現場工期を大幅に短縮することができます。

## 8 床配水管のないすっきり設計

衛生設備機器からの給排水管がシステムウォール内給排水のため、床がすっきりとなり、掃除が楽におこなえます。

## 9 移動設置が可能

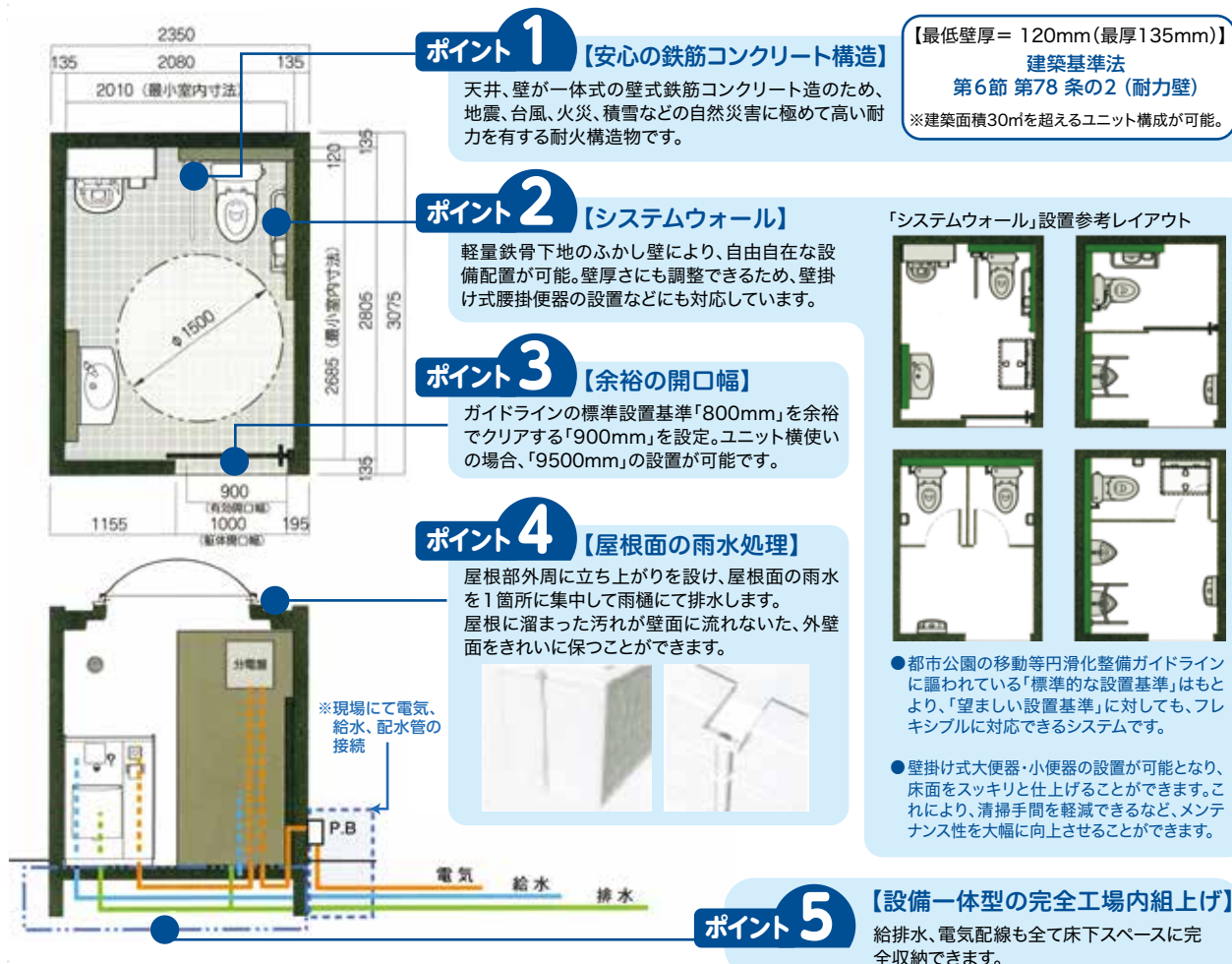
本体が一体構造のため、べた床板コンクリートに置くだけで設置が可能であり、一度設置した場所から他への移動設置が容易です。

## 10 ユニバーサルデザイン

内部配置が自由に設計できるため、段差のない設計やオストメイト機器への対応など、ユニバーサルデザインの概念を最大限取り入れた設計が可能です。福祉条例を考慮した設計ができます。

## 11 防災機能

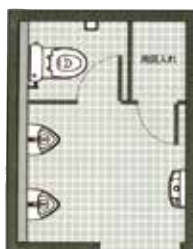
耐震性・耐火性に優れており防災時にトイレとしての機能はもちろん、倉庫等の組み合わせにより防災ステーションの役割を持たせた組み合わせ設計が可能です。



# 1 Unit

## ●共通仕様

|                 |   |
|-----------------|---|
| 本体              | RC (壁式鉄筋コンクリート造)  |
| 内壁              | 塗装仕上げ (複層仕上塗材E)   |
| システムウォール (ふかし壁) | 軽量鉄骨下地: サイディング+塗装仕上げ                                      |
| 床               | 100 角ノンスリップタイル貼り  |
| トイレブース          | 表面材: ポリエステル化粧合板   |
| スライド扉           | 表面材: 化粧鋼板   |
| 採光部             | トップライトドーム: ポリカーボネート樹脂<br>1300 角ドーム (乳白色)<br>網入りガラス付 (防火用) |
| 室内照明            | 20W   |



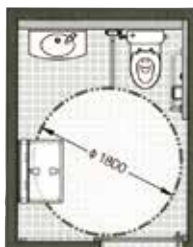
### 男女兼用

●大便器×1 ●小便器×2 ●手洗器×1

サイズ W2350×D3075×H2360 (本体天端)

**74901** [外壁] 塗装仕上げタイプ

**74902** [外壁] 塗装仕上げ+磁器質タイル仕上げタイプ



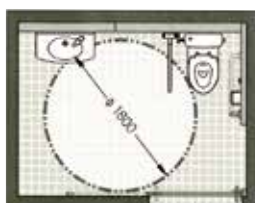
### 多目的用

●大便器×1 ●大型手洗器×1 ●ベビーシート×1

サイズ W2350×D3075×H2360 (本体天端)

**74903** [外壁] 塗装仕上げタイプ

**74904** [外壁] 塗装仕上げ+磁器質タイル仕上げタイプ



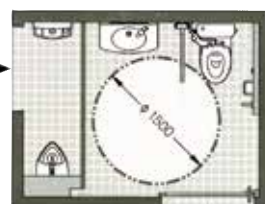
### 多目的用

●大便器×1 ●大型手洗器×1

サイズ W3075×D2350×H2360 (本体天端)

**74905** [外壁] 塗装仕上げタイプ

**74906** [外壁] 塗装仕上げ+磁器質タイル仕上げタイプ



### 多目的(男女兼用)/男子用

●大便器×1 ●小便器×2 ●大型手洗器×1 ●手洗器×1

サイズ W3075×D2350×H2360 (本体天端)

**74907** [外壁] 塗装仕上げタイプ

**74908** [外壁] 塗装仕上げ+磁器質タイル仕上げタイプ



# 2Unit



|                 |   |
|-----------------|---|
| 本体              | RC (壁式鉄筋コンクリート造)  |
| 内壁              | 塗装仕上げ (複層仕上塗材E)   |
| システムウォール (ふかし壁) | 軽量鉄骨下地: サイディング+塗装仕上げ                                      |
| 床               | 100 角ノンスリップタイル貼り  |
| トイレブース          | 表面材: ポリエステル化粧合板   |
| スライド扉           | 表面材: 化粧網板   |
| 採光部             | トップライトドーム: ポリカーボネート樹脂<br>1300 角ドーム (乳白色)<br>網入りガラス付 (防火用) |
| 室内照明            | 20W   |



**男子用** ●大便器×1 ●小便器×2 ●手洗器×1 ●用具入×1  
**女子用** ●大便器×2 ●手洗器×1

サイズ W4710×D3075×H2360 (本体天端)

**74909** [ 外 壁 ] 塗装仕上げタイプ

**74910** [ 外 壁 ] 塗装仕上げ+磁器質タイル仕上げタイプ

男子用

女子用



男子用

多目的用



**男子用** ●大便器×1 ●小便器×2 ●手洗器×1 ●掃除用流・用具入×1  
**多目的用** ●大便器×1 ●大型手洗器×1 ●ペーパーシート×1

サイズ W6160×D2350×H2360 (本体天端)

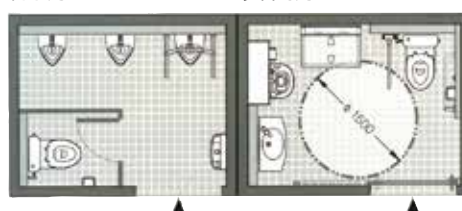
**74911** [ 外 壁 ] 塗装仕上げタイプ

**74912** [ 外 壁 ] 塗装仕上げ+磁器質タイル仕上げタイプ



男子用

多目的用



**男子用** ●大便器×1 ●小便器×3 ●手洗器×1  
**多目的用** ●大便器×1 ●大型手洗器×1 ●ペーパーシート×1  
 ●オストメイト対応トイレバック×1

サイズ W6160×D2350×H2360 (本体天端)

**74913** [ 外 壁 ] 塗装仕上げタイプ

**74914** [ 外 壁 ] 塗装仕上げ+磁器質タイル仕上げタイプ

# パブリックトイレ

設置場所、規模、設備などお客様の要望にそったオリジナルトイレをご提供いたします

## 1. 工場製品

工場製作なので完成品搬入で現地では据付のみか、パーツに分けて現地組立の2通りになります。  
その為、現地での長期工事の必要がありません。給排水管を接続、外より電線を引き込めば、すぐにご利用いただけます。  
(外部接続工事は別途)

## 2. 基本構造

本体2通り、屋根3通りの組み合わせになります。  
(本体:RC、Sの2通り／屋根:RC、S、Wの3通り)  
RC……鉄筋コンクリート造  
S……鉄骨構造  
W……木造

例

本体・屋根 を表しています

**RC-S** 本体:鉄筋コンクリート造／屋根:鉄骨造

**S-S** 本体:鉄骨造／屋根:鉄骨造

※軽量トイレは床部分溶融亜鉛メッキタイプ、それ以外は床部分RCタイプとなります。

## 3. 細かい対応

- 設計段階でご要望に細かく対応しております。
- 価格も案件に応じてリーズナブルなものから、各仕様、設備にこだわったものまで幅広くご提案させていただきます。

## 基本構造と各構造の特徴・メリット



### RC-RC

- 特徴・メリット  
陸屋根なら本体と屋根を一体化でき、コストを抑えたプランに最適です



### RC-S

- 特徴・メリット  
大型車搬入可能な場所では最も一般的なプランです



### RC-W

- 特徴・メリット  
主に和風トイレに使われます



### S-S

※床部分RCタイプと溶融亜鉛メッキタイプの2通り

- 特徴・メリット  
軽量であるため、大型車の搬入ができない場所です使われるプランです



### その他(S)

- 特徴・メリット  
基本的に鉄骨構造で、壁面が配筋モルタル塗仕上やステンレス仕上等です

## 施工例



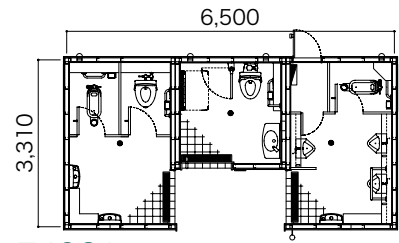
施工例 Mob-20-S パブリック切妻モデル2



施工例 Mob-22-S パブリック平屋モデル2

※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。



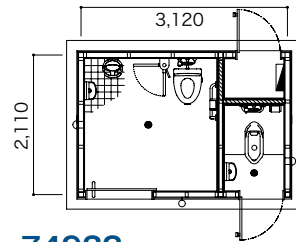


### 74931 パブリック 切妻モデル1

サイズ W7400×D3910×H3520

[ 便 室 ] 男子:大×1、小×3、手洗×1、物置  
女子:大×2、手洗×2  
多目的:大×1、手洗×1

[ 構 造 ] S-S  
[ 施 工 ] 東京都

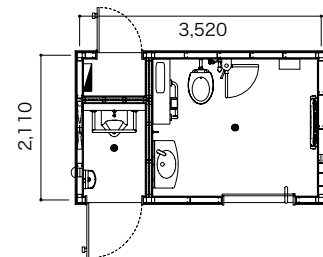


### 74932 パブリック 切妻モデル3

サイズ W3560×D2550×H3640

[ 便 室 ] 男女:兼用大×1、手洗×1、物置  
多目的:大×1、手洗×1、ベビーチェア×1

[ 構 造 ] S-S  
[ 施 工 ] 東京都

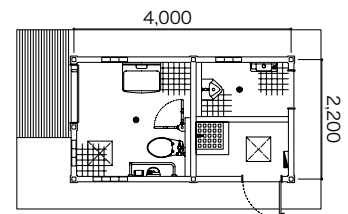


### 74933 パブリック 切妻モデル6

サイズ W4320×D2400×H3600

[ 便 室 ] 男子:小×1、手洗×1、物置  
多目的:大×1、手洗×1

[ 構 造 ] S-S  
[ 施 工 ] 神奈川県

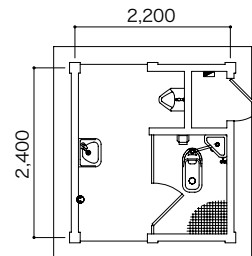


### 74934 パブリック 和風モデル2

サイズ W4900×D3100×H3350

[ 便 室 ] 男子:小×1、手洗×1  
多目的:大×1、手洗×1、物置

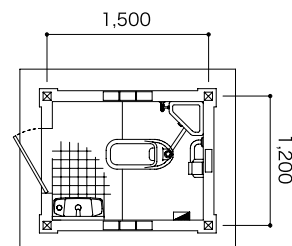
[ 構 造 ] その他S-W 壁モルタル  
[ 施 工 ] 東京都



### 74935 パブリック 和風モデル3

サイズ W3300×D3100×H3400

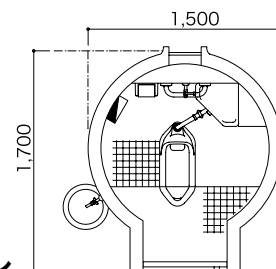
[ 便 室 ] 大×1、小×1、手洗×1、物置  
[ 構 造 ] その他S-W 壁モルタル  
[ 施 工 ] 岐阜県



### 74936 パブリック 和風モデル5

サイズ W2100×D2100×H3050

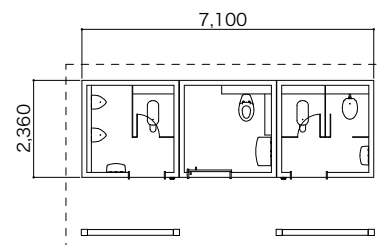
[ 便 室 ] 兼用:大×1、手洗×1  
[ 構 造 ] その他S-W 壁モルタル  
[ 施 工 ] 富山県



### 74937 擬木トイレ

サイズ W1500×D1700×H2550

[ 便 室 ] 兼用:大×1、手洗×1  
[ 構 造 ] その他 モルタル造  
[ 施 工 ] 富山県



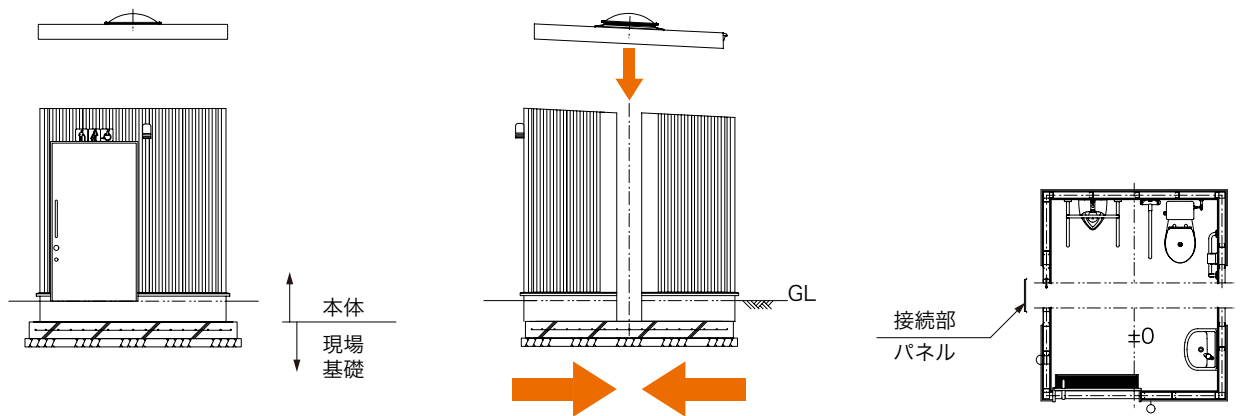
### 74938 パブリック 平屋根モデル1

サイズ W7880×D4540×H3240

[ 便 室 ] 男子:大×1、小×2、手洗×1  
女子:大×2、手洗×1  
多目的:大×1、手洗×1、ベビーチェア×1  
[ 構 造 ] RC-W  
[ 施 工 ] 神奈川県



# 軽量トイレ

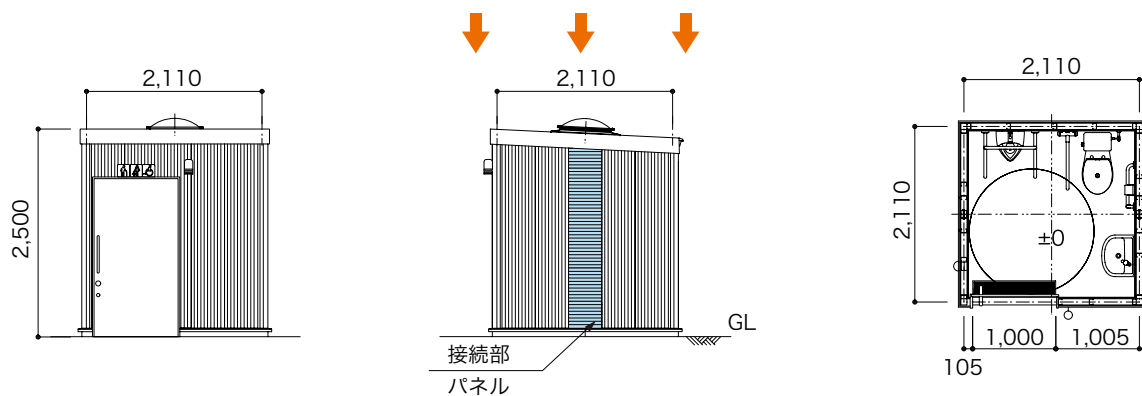


- ① 本体及び屋根で3パーツに分解
- ② 各パーツは2t車で搬入、現場基礎上でボルトで3パーツを合体組立  
(床下配管は施工済みですが2分割部分を接続)
- ③ 接続部分にパネルをあてて完成です

## 74939 軽量トイレ

サイズ W2110×D2110×H2500

### 完成図



# 施工例



施工例 <完成図>



<本体パーツ>



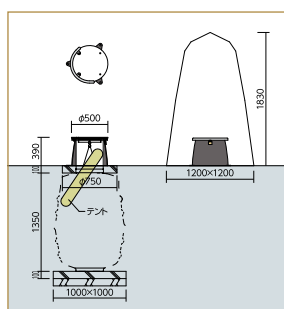


## トイレスツール



### 災害時に「トイレ」として使用するとき (WCA-002-S)

平常時はスツールとして使用し、災害時には「トイレ」として利用します。汲み取り式便槽の独立型の為インフラ被害の影響を受けにくく、仮設トイレを大量に保管する無駄を省き地下便槽内に TENT を収納した完結タイプです。また、便座を可動式とし衛生面にも配慮しています。



### 72521

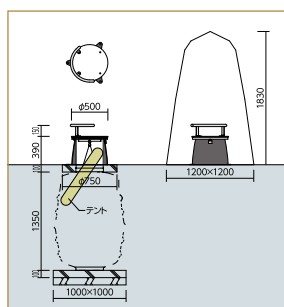
#### トイレスツール

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | W445×D445×H433        |
| 重量  | 38kg                  |
| 本体  | 鋼材／溶融亜鉛メッキ下地／合成樹脂塗装仕上 |
| 座板  | Sウッドアップ               |
| テント | ポリエステル生地／グラスファイバーフレーム |

※便槽別途

※便槽容量は760リットルあり、約90人が5日間利用できる容量としています。

※後日汲み取りが必要となります。



### 72522

#### トイレスツール(サポート付)

|      |                       |
|------|-----------------------|
| サイズ  | W520×D520×H583        |
| 重量   | 38kg                  |
| 本体   | 鋼材／溶融亜鉛メッキ下地／合成樹脂塗装仕上 |
| 座板   | Sウッドアップ               |
| グリップ | 鋼材／溶融亜鉛メッキ下地／合成樹脂塗装仕上 |
| テント  | ポリエステル生地／グラスファイバーフレーム |

※便槽別途

※便槽容量は760リットルあり、約90人が5日間利用できる容量としています。

※後日汲み取りが必要となります。

※高齢者・子ども・要介護者の利用を考慮し、利用時の諸動作をサポートするサポートグリップ付も用意しております。

※ステンレスは使用される環境により、もらい錆を生じる場合があります。定期的な清掃をお勧めします。

※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。





施工例 ESWタイプ<特注>

## かまどスツール

平常時はスツールとして利用します。「かまど」はスツール内部に収納されており、外からは見えない状態になっているのでゴミが溜まったりイタズラをされる心配がありません。「かまど」は内部固定されていないので、使用する際は効率の良い場所に移動させ自由に使うことができます。「かまど」本体は、長期保存や高温耐久を目的としたステンレス製としています。また、木部にも耐久性に優れた合成木材を使用し、メンテナンスを容易にしています。

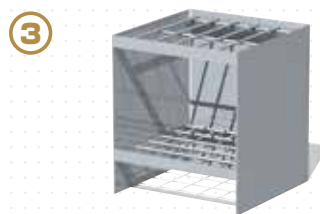
### 災害時に「かまど」として使用するとき



① 側面の4本のボルトを外し天板を開けます



② スツール内部から「かまど」を取り出します(約10kg)



③ 「かまど」を使用する際も、天板を元に戻しボルトで固定すればスツールとしての機能を失うことなく同時利用ができます。利用目的を終えた「かまど」は灰やスス等で汚れてしまいますが、スツール内部に収納するので美観を損なう事はありません



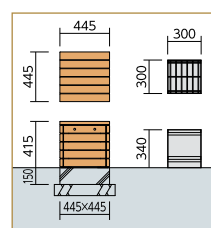
72523

### かまどスツール

|     |                |
|-----|----------------|
| サイズ | W445×D445×H415 |
| 重量  | 42kg           |

【座・幕板】Sウッドアップ  
 【脚・接続】鋼材／溶融亜鉛メッキ  
 【かまど】ステンレス

※天然木はその特性により、割れ、反り、ササクレ、ヤニ等が生じる場合があります。  
 ※ステンレスは使用される環境により、もらい錆を生じる場合があります。定期的な清掃をお勧めします。  
 ※本石は天然素材のため、若干の色の变化や製品寸法に誤差が生じますので予めご了承ください。  
 ※デザイン・仕様等は予告なく変更する場合があります。

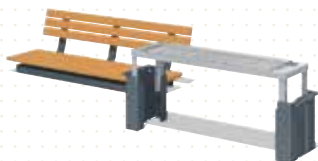


施工例 RWタイプ<特注>

# かまどベンチ

災害時に「かまど」として使用するとき

①



座板を取り外し、「かまど」を取り出します(かまど重量18kg)

②



「風防金物」と「火床金物」を所定の位置にセットします

③



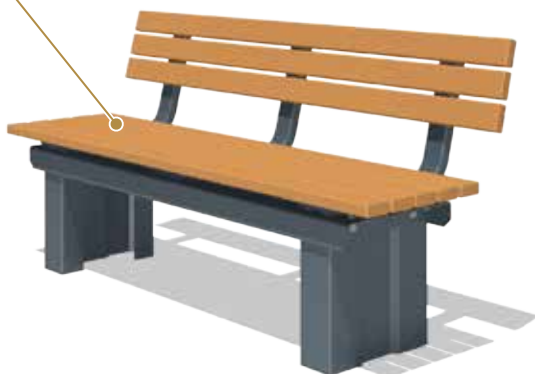
座板を元に戻すとベンチとして利用できます(ベンチは固定、かまどは移動可能です)



施工例 かまどベンチ(背無)

## Sウッドアップ

夏場の炎天下において座った時に感じる表面の熱さを和らげ、減熱効果を高めた人にやさしい再生木材を座板に使用しています。



72526

かまどベンチ(背付)

サイズ W1500×D553×H751

【座・背板】Sウッドアップ(減熱対応品)  
【金物】鋼材/溶融亜鉛メッキ、合成樹脂塗装  
【かまど】ステンレス(火床用金鋼はメッキ品)

※「かまど」を使用する場所は土またはダスト舗装上とすることを推奨します。  
※「かまど」は水平で平らな場所に設置してください。



72527

かまどベンチ(背付 手摺付)

サイズ W1500×D553×H751

【座・背板】Sウッドアップ(減熱対応品)  
【金物】鋼材/溶融亜鉛メッキ、合成樹脂塗装  
【かまど】ステンレス(火床用金鋼はメッキ品)



72528

かまどベンチ(背無)

サイズ W1500×D390×H420

【座・背板】Sウッドアップ(減熱対応品)  
【金物】鋼材/溶融亜鉛メッキ、合成樹脂塗装  
【かまど】ステンレス(火床用金鋼はメッキ品)



72529

かまどベンチ(背無 手摺付)

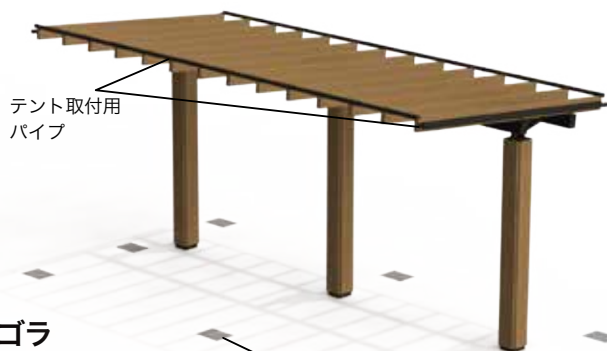
サイズ W1500×D390×H580

【座・背板】Sウッドアップ(減熱対応品)  
【金物】鋼材/溶融亜鉛メッキ、合成樹脂塗装  
【かまど】ステンレス(火床用金鋼はメッキ品)



# パーゴラ+防災テント

平常時は日除けのパーゴラとして利用  
災害時にはテントを設営できる構造のパーゴラです



テント取付用  
パイプ

**T76161**

**防災パーゴラ**

サイズ W6110×D3000×H3030

[ 柱 ] スチール/SSウッド貼付  
[ ルーバー ] SSウッド

テント設営時の固定用フック  
開閉式のBOX内に収納されています。



**防災テント**

クールテント地  
フッ素系樹脂加工された耐久性の  
優れた防災認定品です。

※テントの収納は別途、収納緑台を  
ご用意いたしますのでご用命ください。

# ソーラーLED照明灯

**point1 蓄電池に、  
高サイクルリチウムイオン電池を採用**

長寿命! 長期のメンテナンスフリーを実現。期待寿命は15年以上

ソーラー照明灯は、唯一蓄電池だけが3年程度の交換を必要としていました。しかし、最先端の蓄電池を採用することで、長期のメンテナンスフリーが可能に。

広範囲の温度下(-20℃～45℃)で動作可能

日本全国、北海道～沖縄までどこでも使用可能です。

鉛蓄電池に比べ1.5 倍の充放電量

充電から取り出せる放電量は、鉛蓄電池が60～74%なのに対し97%低日射日でも有効に利用することができるようになりました。

**point2 軽量化とスリム化で広がる実用性**

需要の高まる災害避難誘導灯としての設置

これまでの鉛蓄電池は大きくて重たく、ポール下部に大きな電池ボックスが必要でした。キャパシリーズは小さく軽量な電池で、電池ボックスが高い位置にあるため、浸水などの水害や積雪にも強く安心です。

どこでも設置できて、引越しも可能

大きな電池ボックスが必要なく、既存の壁や柱を利用することもでき設置費用も安く抑えられます。

**point3 ウェザーシンクロシステムが  
天候の悪い日に対応**

ウェザーシンクロシステムとは、一言で言えば「昼間の充電量に応じて、夜間使う電力(照明の明るさ)を変える仕組み」

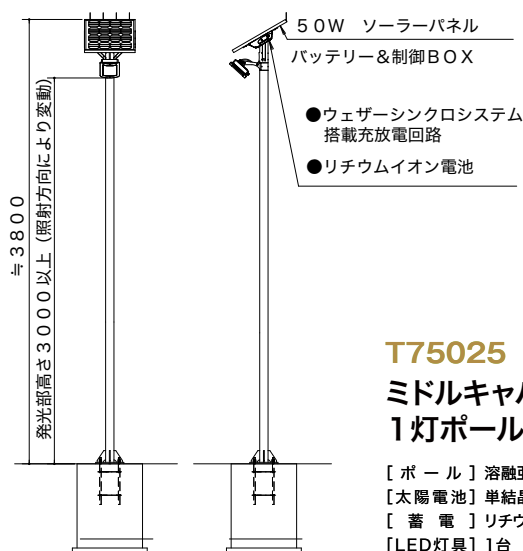
毎日点灯します

天気が悪い日が続き、昼間の充電量が少なくなった場合『ウェザーシンクロシステム』が発動。充電量に応じた明るさに照度を落とした点灯となり、その代わりに点灯時間を守ります。仮に、極端な低い充電量であった場合でも小さな明りで点灯を続け、真っ暗になってしまう事態を回避します。

**point4 キャパシリーズバリエーション**

防災施設として非常用コンセント付や人感センサータイプ、積雪地域仕様などもございます。

※設置場所は必ず直射日光が1年を通してきちんと  
ソーラーパネル全体にあたる配置を選んでください。



**T75025**

**ミドルキャパプラス  
1灯ポール付きタイプ**

[ ポール ] 溶融亜鉛メッキ塗装仕上  
[ 太陽電池 ] 単結晶シリコンタイプ50Wクラス  
[ 蓄電池 ] リチウムイオン電池 264Wh  
[ LED灯具 ] 1台

# 選択パターン式図記号シリーズ PGtype

JIS 規格の図記号を中心として防災標識

サイズパターン・取付方法・印刷方法・図記号をそれぞれお選びください

## ① サイズ基本パターンを選択

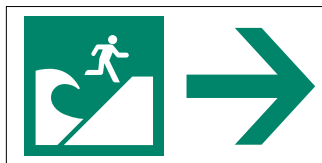
基本となるサイズは、100mm角・200mm角・300mm角・450mm角・600mm角です。

1:1/1:2/1:3/1:4(それぞれ縦型/横型)のプロポーションからお選びください。



**1型(1:1)**

W100×H100  
W200×H200  
W300×H300  
W450×H450  
W600×H600



**Y2型(2:1)**

W200×H100  
W400×H200  
W600×H300  
W900×H450  
W1200×H600



**Y3型(3:1)**

W300×H100  
W600×H200  
W900×H300  
W1350×H450



**Y4型(4:1)**

W400×H100  
W800×H200  
W1200×H300  
W1800×H450



**T2型(1:2)**

W100×H200  
W200×H400  
W300×H600  
W450×H900  
W600×H1200

**T3型(1:3)**

W100×H300  
W200×H600  
W300×H900  
W450×H1350



**T4型(1:4)**

W100×H400  
W200×H800  
W300×H1200  
W450×H1800



## ② 取付方法を選択

設置場所にあわせて、取付方法をお選びください。



**PG-1**  
シート型



**PG-2**  
電柱添架型



**PG-3**  
立札型



**PG-4**  
フェンス取付型



**PG-5**  
壁面取付型



**PG-6**  
床面取付型

※床面取付型は300角または600角となります。

## ③ 印刷方法を選択

「スーパーカラーR印刷」「蓄光印刷」「反射シート」の中からお選びください。ご希望に応じて他の様々な印刷方法のご提案も可能です。



**Iタイプ**  
スーパーカラーR印刷



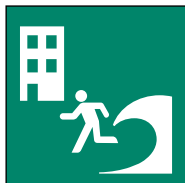
**Cタイプ**  
蓄光印刷



**Hタイプ**  
反射シート



# 防災標識に用いるJIS図記号ほか



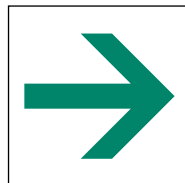
PG-01 津波避難ビル  
JIS JIS Z 8210 6.1.7



PG-02 津波避難場所  
JIS JIS Z 8210 6.1.6



PG-03 津波注意  
JIS JIS Z 8210 6.3.9



PG-04 矢印  
JIS JIS Z 8210 6.4.9



PG-05 広域避難場所  
JIS JIS Z 8210 6.1.4



PG-06 避難所 (建物)  
JIS JIS Z 8210 6.1.5



PG-07 非常口  
JIS JIS Z 8210 3.1



PG-08 洪水  
JIS JIS Z 8210 5.1.41



PG-09 堤防  
JIS JIS Z 8210 5.1.42



PG-10 救護所  
JIS JIS Z 8210 5.1.4



PG-11 消火器  
JIS JIS Z 8210 6.1.1



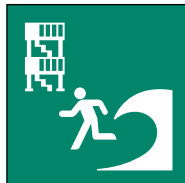
PG-12 非常電話  
JIS JIS Z 8210 6.1.2



PG-13 非常ボタン  
JIS JIS Z 8210 6.1.3



PG-14 薬局、薬  
JIS JIS Z 8210 1.3



PG-15 津波避難タワー  
NSA



PG-16 非常階段



PG-17 大震災津波浸水深  
SDA



PG-18 海拔表示  
SDA



PG-19 想定浸水深



PG-20 地震



PG-21 緊急地震速報設備施設



PG-22 津波避難喚起  
SDA



PG-23 津波  
SDA



PG-24 津波学習表示  
SDA



PG-25 津波避難喚起  
SDA



PG-26 落石注意



PG-27 雪崩注意



PG-28 救急箱



PG-29 防災用品



PG-30 自動体外式除細動器 (AED)



PG-31 保存用飲料水



PG-32 非常食



PG-33 かまどベンチ



PG-34 災害用トイレ



PG-35 充電可



PG-36 懐中電灯



PG-37 電池



PG-38 ラジオ



PG-39 毛布



PG-40 ヘルメット



PG-41 防災バギー



PG-42 防災備蓄倉庫



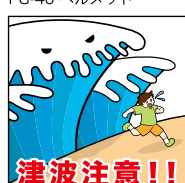
PG-43 津波避難ビル A



PG-44 津波避難ビル B



PG-45 避難所



PG-46 津波注意



PG-47 土砂崩れ注意



PG-48 河川氾濫注意



PG-49 落石注意



PG-50 山火事注意



PG-51 冠水注意



PG-52 立入禁止

JIS: JIS (日本工業規格) 化された標準案内用図記号です。

NSA: NSA 一般社団法人 日本標識工業会の推奨する図記号です。

SDA: SDA (公益社団法人日本サインデザイン協会) の「津波防災サインガイドライン (素案)」に準拠した図記号です。

## 駐輪やコミュニティの景観施設

基礎工事不要の駐輪施設  
既存塗装のまま設置できます

- 置くだけなので手間のかかる**基礎工事が不要**  
コストの負担を軽減します

本体のコンクリートブロックは2段に分かれています。設置の際は1段づつ人力で持てますが、組み上がった後はその重量によりいたずら程度では動かすことができないように配慮しています。

スペースや用途にあわせて  
パーツの組み換えが可能

- 設置後も利用状況に合わせて組み換えたり移動することも可能。増設もできます
- イベントのある大通りでは、一時的に駐輪パーツをベンチに組換えるなど**フレキシブルな機能性**を備えています

路上駐輪対策とともに、快適な  
空間と心地よい景観をつくります

- 都市の課題となっている**路上駐車や放置自転車対策に活用**できます
- 適当な場所に乱雑に置かれた自転車は景観として良いものではありません。駐輪スペースを提供することにより**整理された都市景観をつくります**

自転車ネットワーク都市の  
取り組みに貢献します

- 自転車ネットワーク都市として充実した施設環境となり、市民の皆様へ**自転車利用の促進を発信していく上でのPR効果**にも期待できます

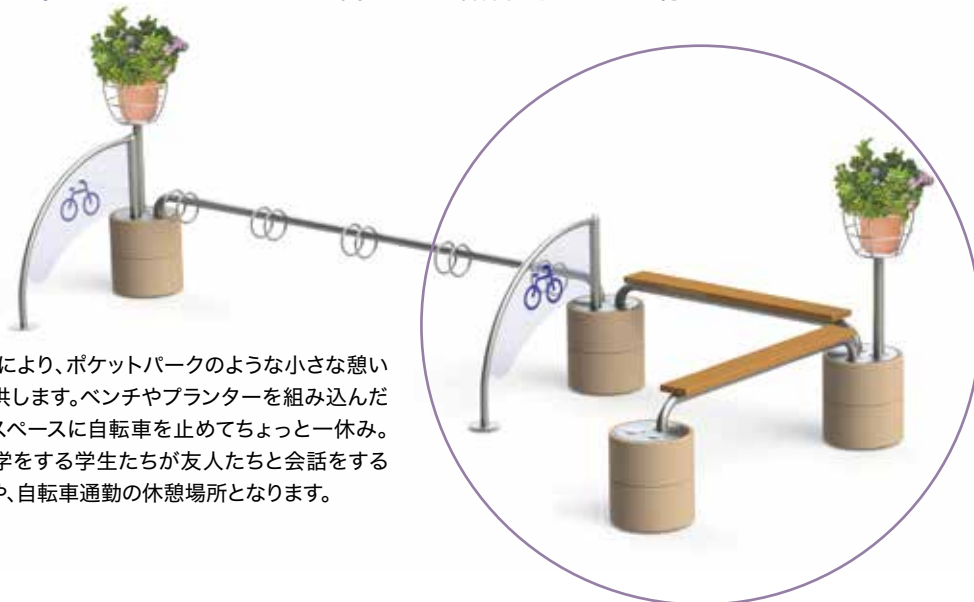
## 活用① パブコムにより、あらかじめ自転車を置いて良い場所をつくります

駅周辺の公共施設や商業施設の利用者は離れた有料駐輪場まで行かず、その場所へとめてしまいがちです。

施設利用者へはある程度の駐輪スペースを提供することで駐輪場所が限定され、そこ以外には置いてはいけない意識が高まります。

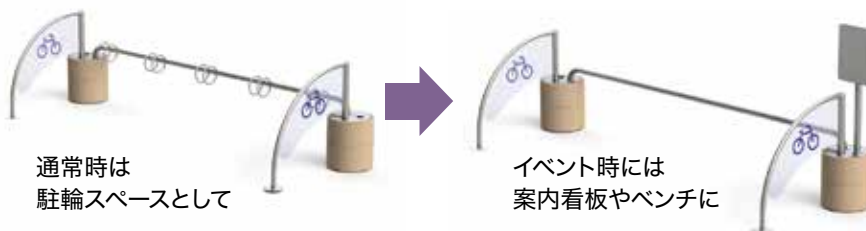
## 活用② 自転車ネットワークの休息地点。憩いの場づくり

・パブコムにより、ポケットパークのような小さな憩いの場を提供します。ベンチやプランターを組み込んだパブコムスペースに自転車を止めてちょっと一休み。自転車通学をする学生たちが友人たちと会話をする憩いの場や、自転車通勤の休憩場所となります。



## 活用③ 商店街通りなどでのイベントに対応。フレキシブルな機能性

・花火やその他のイベント時は、駐輪パーツ部をベンチに付け替えて、駐輪さずして休憩スペースを作ることができます。他にも、プランターをイベント案内看板変えることも可能です。



通常時は  
駐輪スペースとして

イベント時には  
案内看板やベンチに





### T74389

#### パブコム ベンチタイプ

サイズ W2425×D350×H495

[ 脚 ] PCコンクリート  
[ パイプ ] スチール又はステンレス  
[ 座板 ] 再生木材



### T74390

#### パブコム 駐輪タイプ

サイズ W2425×D1550

[ 脚 ] PCコンクリート  
[ パイプ ] スチール又はステンレス  
[ 座板 ] 再生木材



### T74391

#### パブコム 複合タイプ

サイズ W3625×D1550

[ 脚 ] PCコンクリート  
[ パイプ ] スチール又はステンレス  
[ 座板 ] 再生木材

様々な組み合わせが可能ですので御気軽にご用命ください



施工例 新潟県長岡市



施工例 東京都世田谷区

## 街角・広場のランドマーク

- 街の景石として
- 場の付加価値付け  
(パワースポット)

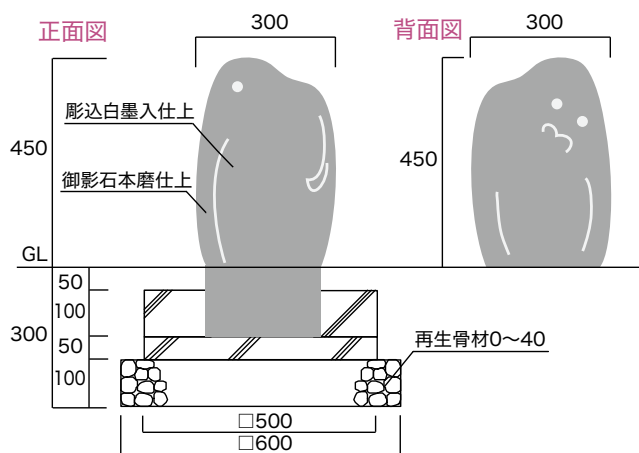
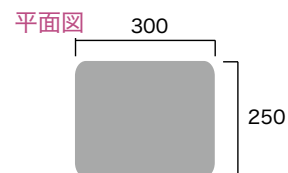
## ストリートファニチャーとして(スタンドスツール)

- 街中のちょっとした休憩スペース
- 街中の動物たち  
(同形状で表裏のデザインが異なるダブルイメージの不思議)

## ストリートストーンAタイプ



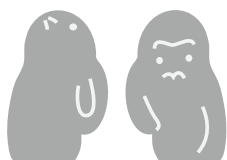
ゾウ/ゴリラ



## デザインバリエーション



72851  
ゾウ/ゴリラ



72852  
ウサギ/サル



72853  
オコジョ/サカナ



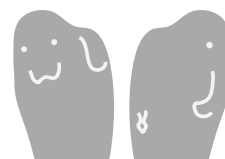
72854  
フクロウ/ウサギ



72855  
ペンギン/マンモス



72856  
アザラシ/ヒビ



72857  
イヌ/ゾウ

## 72851 ~ 72857 ストリートストーン Aタイプ

[ 本体 ] 御影石本磨仕上

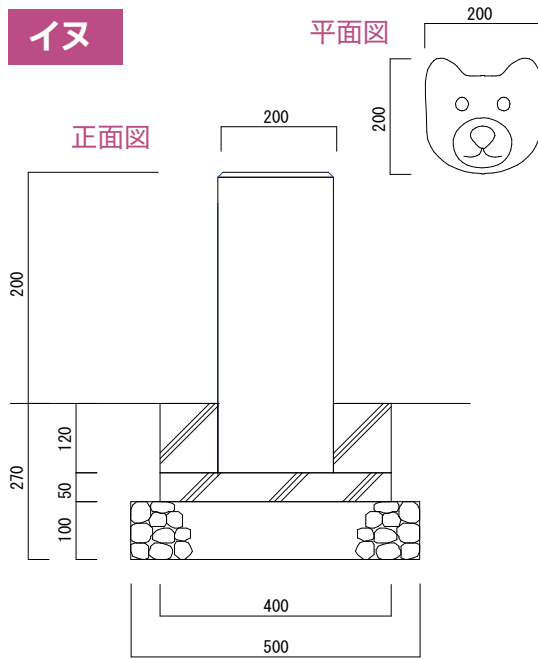
- ・素材は指定御影石です。(サンプル同等品)
- ・仕上げは本磨ぎです。
- ・コーナーはすべて角面取りです。



## アニマルスツール



イヌ



### デザインバリエーション



72861  
サル



72862  
イヌ



72863  
ライオン



72864  
キツネ



72865  
ゾウ



72866  
ブタ



72867  
パンダ



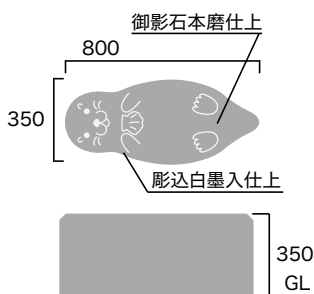
72868  
クマ

72861 ~ 72868  
アニマルスツール

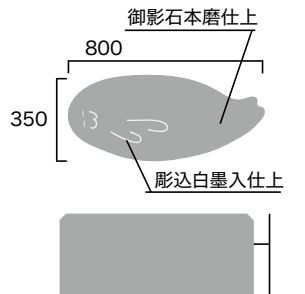
[ 本体 ] 御影石本磨仕上

・素材は指定御影石です。(サンプル同等品)  
・仕上げは本磨きです。  
・コーナーはすべて角面取りです。

## ストリートストーンCタイプ



72871 ラッコ



72872 アザラシ

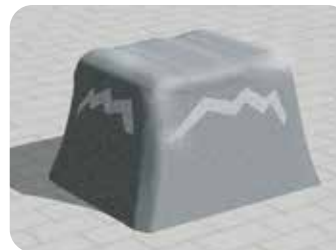
72871・72872

ストリートストーン Cタイプ(据置型)

[ 本体 ] 御影石本磨仕上

・素材は指定御影石です。(サンプル同等品)  
・仕上げは本磨きです。  
・コーナーはすべて角面取りです。

## 富士山のスツール



日本のシンボル  
としての  
富士山を意匠化



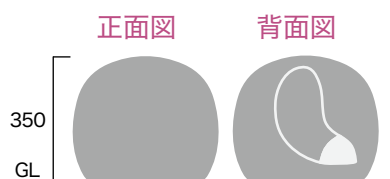
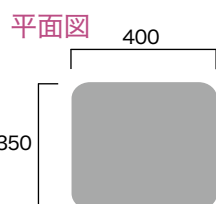
72881

富士山のスツール(据置式)

[ 本体 ] 御影石本磨仕上

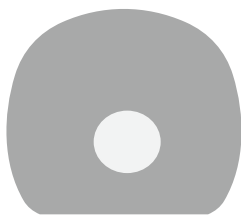
・素材は指定御影石です。(サンプル同等品)  
・仕上げは本磨きです。  
・コーナーはすべて角面取りです。

座った途端に  
カワイイ動物たちに変身しちゃいます





## デザインバリエーション



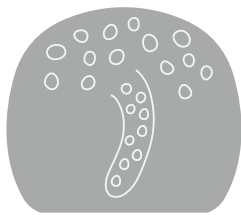
72891  
ウサギ



72892  
アライグマ



72893  
トラ



72894  
ヒョウ



72895  
イヌ



72896  
ネコ



72897  
ブタ



72898  
キツネ



72899  
ライオン

### 72891 ~ 72899 アニマルテールスツール(据置型)

[ 本体 ] 御影石本磨仕上



## 車いすゲート

車いすゲートはバイクの侵入を抑止し、  
車いす・ベビーカー及び保護者の通行に圧迫感を与えない形状のゲートです。  
公園の出入口に他の車止めを組み合わせることで、機能を発揮いたします。

## ゆとりの安心設計

- コーナーや突起部を無くした安全設計です
- パイプの上段を広げて使用時の圧迫感を払拭した開放感のある形状です
- 最小の間隔は900mmを確保しています(バリアフリー新法対応)



バイクの進入を効率良く防ぐ  
ユニバーサルデザインの  
ゲートです

車いすとバイクの回転性能の差を利用  
して、車いす使用者やベビーカー使用  
者、歩行者のみが自然なかたちで、安全  
に通過できるように設計しました。



74707

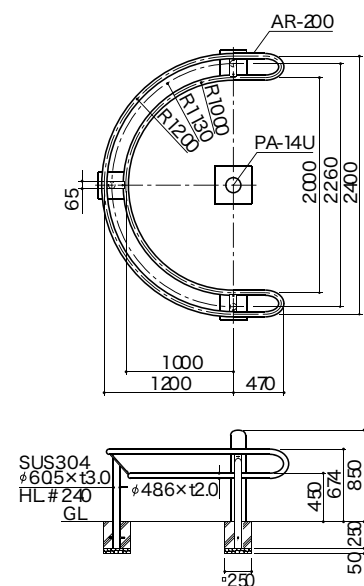
車いすゲート(固定式)

重量 36.5kg

74708

車いすゲート(差込式カギ付)

重量 36.5kg



74709

車いすゲート中央支柱

重量 9.3kg



## 収納式 車止め



**74701**  
車止め  
(上下式76.3φ カギ付)

|             |                  |
|-------------|------------------|
| サイズ         | φ76.3(t2.0)×H700 |
| 重量          | 5.6kg            |
| [ 本体 ] SUS材 |                  |



**74702**  
車止め  
(上下式76.3φ カギ付鎖内蔵)

|             |                  |
|-------------|------------------|
| サイズ         | φ76.3(t2.0)×H700 |
| 重量          | 6.6kg            |
| [ 本体 ] SUS材 |                  |



**74703**  
車止め  
(上下式76.3φ カギ付エンド用)

|             |                  |
|-------------|------------------|
| サイズ         | φ76.3(t2.0)×H700 |
| 重量          | 5.6kg            |
| [ 本体 ] SUS材 |                  |



**74704**  
車止め  
(上下式76.3φ ワンタッチロック)

|             |                  |
|-------------|------------------|
| サイズ         | φ76.3(t2.0)×H700 |
| 重量          | 5.6kg            |
| [ 本体 ] SUS材 |                  |



**74705**  
車止め  
(上下式76.3φ ワンタッチロック鎖内蔵)

|             |                  |
|-------------|------------------|
| サイズ         | φ76.3(t2.0)×H700 |
| 重量          | 6.6kg            |
| [ 本体 ] SUS材 |                  |



**74706**  
車止め  
(上下式76.3φ ワンタッチロックエンド用)

|             |                  |
|-------------|------------------|
| サイズ         | φ76.3(t2.0)×H700 |
| 重量          | 5.6kg            |
| [ 本体 ] SUS材 |                  |



## 収納式 スプリング 車止め



**74711**  
車止め  
(上下式76.3φ ワンタッチロック)

|             |                  |
|-------------|------------------|
| サイズ         | φ76.3(t2.0)×H700 |
| 重量          | 7.2kg            |
| [ 本体 ] SUS材 |                  |



**74712**  
車止め  
(上下式76.3φ カギ付鎖内蔵)

|             |                  |
|-------------|------------------|
| サイズ         | φ76.3(t2.0)×H700 |
| 重量          | 8.2kg            |
| [ 本体 ] SUS材 |                  |



**74713**  
車止め  
(上下式76.3φ カギ付エンド用)

|             |                  |
|-------------|------------------|
| サイズ         | φ76.3(t2.0)×H700 |
| 重量          | 7.2kg            |
| [ 本体 ] SUS材 |                  |



**スプリング**

90kgの力が上部に加わると30度傾き復帰します。ゴムのジャバラを採用し、スプリング部にできる隙間をカバーして、指をけがしないように配慮しています。



**74714**  
車止め  
(上下式76.3φ ワンタッチロック)

|             |                  |
|-------------|------------------|
| サイズ         | φ76.3(t2.0)×H700 |
| 重量          | 7.2kg            |
| [ 本体 ] SUS材 |                  |



**74715**  
車止め  
(上下式76.3φ ワンタッチロック鎖内蔵)

|             |                  |
|-------------|------------------|
| サイズ         | φ76.3(t2.0)×H700 |
| 重量          | 8.2kg            |
| [ 本体 ] SUS材 |                  |

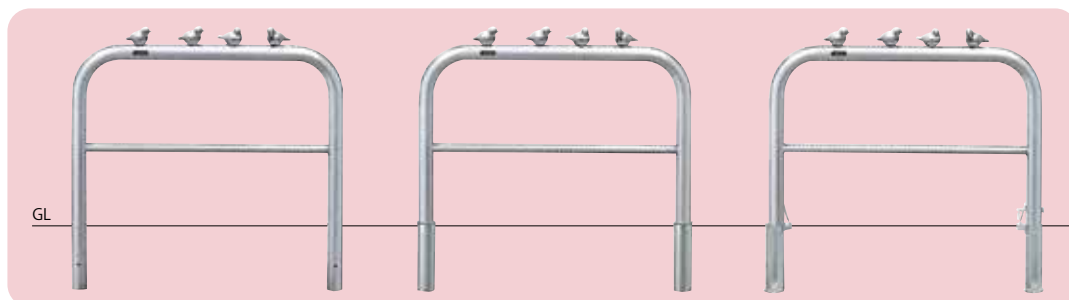


**74716**  
車止め  
(上下式76.3φ ワンタッチロックエンド用)

|             |                  |
|-------------|------------------|
| サイズ         | φ76.3(t2.0)×H700 |
| 重量          | 7.2kg            |
| [ 本体 ] SUS材 |                  |



# アーチ型 車止め



【 本 体 】ステンレス  
【 小鳥材質 】アルミ合金  
ダイキャスト  
(DM2)  
【 仕 上 】パレル研磨

74731

車止め  
(W1000 小鳥付 固定式)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | φ60.5(t3.0)W1000×H650 |
| 重 量 | 16.6kg                |

74732

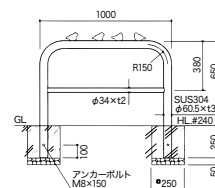
車止め  
(W1000 小鳥付 差込式)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | φ60.5(t3.0)W1000×H650 |
| 重 量 | 17.9kg                |

74733

車止め  
(W1000 小鳥付 差込式カギ付)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | φ60.5(t3.0)W1000×H650 |
| 重 量 | 18.4kg                |



74734

車止め  
(W1500 小鳥付 固定式)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | φ60.5(t3.0)W1500×H650 |
| 重 量 | 19.1kg                |

74735

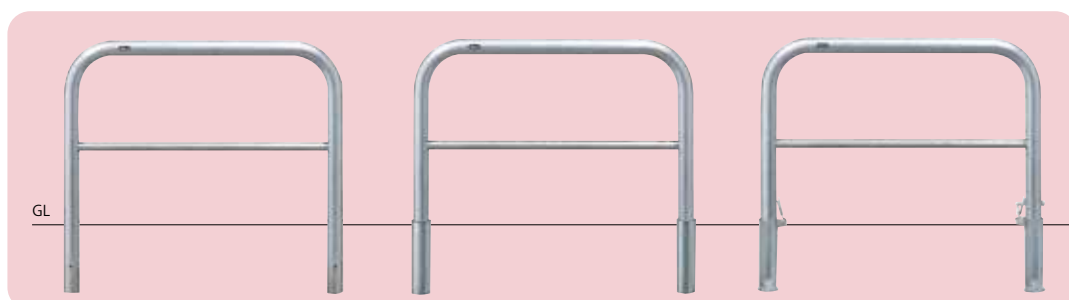
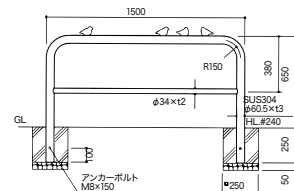
車止め  
(W1500 小鳥付 差込式)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | φ60.5(t3.0)W1500×H650 |
| 重 量 | 20.4kg                |

74736

車止め  
(W1500 小鳥付 差込式カギ付)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | φ60.5(t3.0)W1500×H650 |
| 重 量 | 20.9kg                |



【 本 体 】ステンレス

74741

車止め  
(W1000 固定式)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | φ60.5(t3.0)W1000×H650 |
| 重 量 | 11.6kg                |

74742

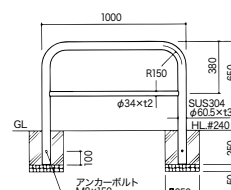
車止め  
(W1000 差込式)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | φ60.5(t3.0)W1000×H650 |
| 重 量 | 12.9kg                |

74743

車止め  
(W1000 差込式カギ付)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | φ60.5(t3.0)W1000×H650 |
| 重 量 | 13.4kg                |



74744

車止め  
(W1500 固定式)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | φ60.5(t3.0)W1500×H650 |
| 重 量 | 14.6kg                |

74745

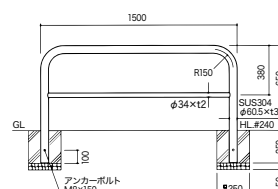
車止め  
(W1500 差込式)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | φ60.5(t3.0)W1500×H650 |
| 重 量 | 15.9kg                |

74746

車止め  
(W1500 差込式カギ付)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| サイズ | φ60.5(t3.0)W1500×H650 |
| 重 量 | 16.4kg                |



※ステンレスは使用される環境により、もらい錆を生じる場合があります。定期的な清掃をお勧めします。  
※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。



# スチール・ステンレス研磨・ステンレス塗装 車止め



**74811**

**車止め 1型**

|     |            |
|-----|------------|
| サイズ | W1000×H700 |
| 重 量 | 20kg       |

[ 本 体 ] スチール材合成樹脂塗装



**74813**

**車止め 3型**

|     |            |
|-----|------------|
| サイズ | W1000×H700 |
| 重 量 | 20kg       |

[ 本 体 ] スチール材合成樹脂塗装

**74812**

**車止め 2型  
(ステンレス塗装仕様)**

|     |            |
|-----|------------|
| サイズ | W1000×H700 |
| 重 量 | 20kg       |

[ 本 体 ] SUS材

**74814**

**車止め 4型  
(ステンレス塗装仕様)**

|     |            |
|-----|------------|
| サイズ | W1000×H700 |
| 重 量 | 18kg       |

[ 本 体 ] SUS材



**74817**

**車止め 7型(ステンレス研磨仕上)**

|     |            |
|-----|------------|
| サイズ | W1000×H700 |
| 重 量 | 18kg       |

[ 本 体 ] SUS材



**74818**

**車止め 8型(ステンレス研磨仕上)**

|     |            |
|-----|------------|
| サイズ | W1000×H700 |
| 重 量 | 18kg       |

[ 本 体 ] SUS材



**74819**

**車止め 9型(ステンレス研磨仕上)**

|     |            |
|-----|------------|
| サイズ | 89.1φ×H730 |
| 重 量 | 15kg       |

[ 本 体 ] SUS材

## 再生ゴムチップ製

優れた衝撃緩衝性と抜群の復元性、リサイクルできる再生素材  
ゴムチップの持つ特性を最大限に活かした新しい車止めです

### 再生ゴムチップ製の特徴

#### 施工効率

軽量である為、運搬、設置を容易にし作業効率が向上します。

#### リサイクル性

100%再生ゴムチップを原料としたリサイクル製品ですので、回収して再生する事が可能です。

#### 衝撃緩和性能

人と車の分離・遮断という基本性能に加え、接触や衝突などに対してもゴムの弾性を活かして衝撃を緩和させる事ができます。

#### メンテナンスフリー

ゴムの持つ復元力により最大曲げ角度30°までであれば、へこみ・歪み・破壊もなく元の状態に戻ります。



**74300**

**車止め 10型**  
(リサイクル材 固定式)

サイズ 150φ×H800

重量 15kg

[ 本体 ] 再生ゴムチップ製  
[ 色 ] グレー



#### 車両破損防止

停止準備速度で進入してくる車両が衝突・接触した場合でも、車両の破損や搭乗者への衝撃を緩和します。

**74301**

**車止め 10型**  
(リサイクル材 可動式)

サイズ 150φ×H800

重量 15kg

[ 本体 ] 再生ゴムチップ製  
[ 色 ] グレー



**74302**

**車止め 20型**  
(リサイクル材 固定式)

サイズ 250φ×H470

重量 22kg

[ 本体 ] 再生ゴムチップ製  
[ 色 ] レンガ

## 石・擬石製



**T74392**

**擬石ボラード(円柱型)**

サイズ Φ200×H550

重量 45kg

[ 本体 ] 擬石タマミカゲ(イナダ)  
研磨及びビシャン仕上  
一部打放し



**T74393**

**擬石ボラード(円柱丸型)**

サイズ Φ300×H500

重量 75kg

[ 本体 ] 擬石タマミカゲ(イナダ)  
研磨及びビシャン仕上  
一部打放し



**T74394**

**擬石ボラード(丸型)**

サイズ Φ350×H320

重量 48kg

[ 本体 ] 擬石タマミカゲ(イナダ)  
研磨及びビシャン仕上  
一部打放し

※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。



## お客様のガーデンシーンに素敵なアクセントを提供します

merit

ボードのテクスチャは  
「高密度ポリエチレン」「イエローシーダー」  
の2種類を取り揃えております

### カラーパネル色バリエーション



黄／赤／黄  
彫り込んだ部分が赤色で見える



青／黄／青  
彫り込んだ部分が黄色で見える



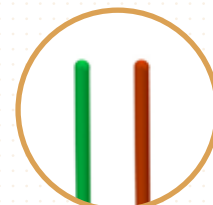
緑／タン／緑  
彫り込んだ部分がタンで見える



イエローシーダー

### オリジナルオーダー

オリジナルメッセージ・園名など、お客様のご要望にお応えして、ボードの文字を彫ることもできます。(1文字70mm×70mm程度)また、通常片面彫り加工を、『両面彫り』にすることもできます。



支柱は  
スチール製に  
なります



78055

アーチトレリス

サイズ W1200×D650×H2300

〔支柱〕スチール製  
〔アーチ〕鉄製  
〔標準塗装色〕グリーン24747  
※吊り鉢は含まれておりません。

格子状の側面と上面は、つる性植物を這わせるのに最適です。また、吊り鉢・壁掛け鉢を掛けることもできる便利なデザインに仕上げております。



78050

ハンギングツリー

サイズ W731×D354×H1800

〔支柱〕スチール製  
〔パネル〕高密度ポリエチレン  
〔標準塗装色〕チェーンレッド  
※本体には、ボード3枚を含みます。  
※ボード板はイエローシーダー製への変更も可能です。  
※吊り鉢等は含まれておりません。



施工例 特注タイプ

## 遊び場安全サイン

(一社) 日本公園施設業協会標準製品

このサインには頂部に、事故が起きた時などでも子供の目で見つけやすい安全のシンボル「トリ(親鶏)マーク」を冠し、本体には緊急連絡先や最寄りの公衆電話までの地図が記載されています。その他にも子供にもわかりやすい言葉とイラストで、遊び場での基本的な注意事項「10のやくそく」が表示されており、子供たちが安全で楽しく遊ぶためにも、遊び場には必ず1基は必要なサインです。出入口付近の良く目立つ所に設置してください。

※設置場所は、常時直射日光の場所を避けてください。

### 2本脚タイプ

安全のシンボル「トリマーク」  
緊急誘導時の指標となります

遊び場での一般的な注意  
やルールを解り易いピクト  
グラムで表示しています

地図の情報をご用意ください

設置場所のデータを  
をご用意ください

※サイン板面には  
JPFA 製品  
管理No が入ります。



#### JPFA-SAL-01

安全サインA  
(2本脚タイプ/ラブロック)

サイズ H1780×W900

〔脚〕 超耐候性樹脂製  
〔表示方法〕 スーパーカラー'R'

#### JPFA-SAW-01

安全サインB  
(2本脚タイプ/国内産杉材)

サイズ H1780×W900

〔脚〕 国内産杉材防腐防虫処理  
〔表示方法〕 スーパーカラー'R'  
※脚部は割れ防止のためスリット加工を施しています。

#### JPFA-SAR-01

安全サインC  
(2本脚タイプ/外国産材)

サイズ H1780×W900

〔脚〕 外国産材オイルステイン処理  
〔表示方法〕 スーパーカラー'R'

#### JPFA-SAS-01

安全サインD  
(2本脚タイプ/スチール)

サイズ H1780×W900

〔脚〕 スチール材焼付塗装処理  
〔表示方法〕 スーパーカラー'R'

### 1本脚円筒型タイプ



#### JPFA-SAS-02

安全サインE  
(1本脚円筒型タイプ)

サイズ H1740×W210 筒部φ165

〔支柱〕 スチール材  
〔表示面カバー〕 アクリル樹脂  
〔表示方法〕 スーパーカラー'R'





74826

園名板(ステンレス塗装仕様)

サイズ W960×H1800

重量 30kg

[ 本体 ] SUS材合成樹脂塗装



施工例

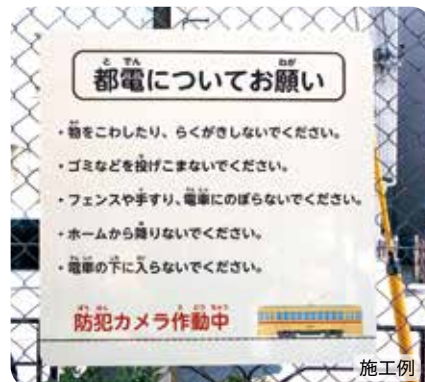
## 遊具、健康器具サイン施工例



施工例



施工例



施工例



施工例



施工例



施工例

# アルミニウムサイン

INFOMEX/インフォメックス

## A/B type



### 支柱形状

※御注文に際しましてR,S,HB支柱を選択してください。

#### R 支柱



#### S 支柱



#### HB 支柱



### 仕様

【支柱】：アルミ押出形材、アルマイト仕上

【表示面】：アルミ押出形材、アルマイト仕上  
アルミ平板2.0t、アルマイト仕上

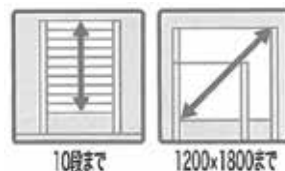
### 支柱色

シルバー



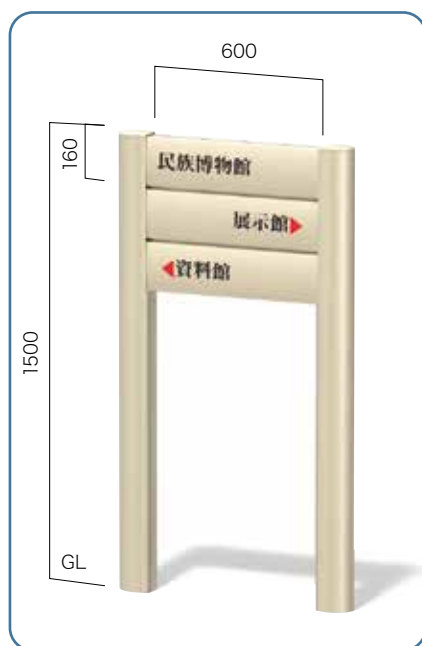
ステンカラー ※特注色塗装可能

### 特注サイズ製作可能



### 構造図・詳細図

biso2000.comより  
ダウンロードできます。



### 74501

R S HB

表示有効寸法 W590×H160×3段両面

重量 24kg

【埋込寸法】 500mm

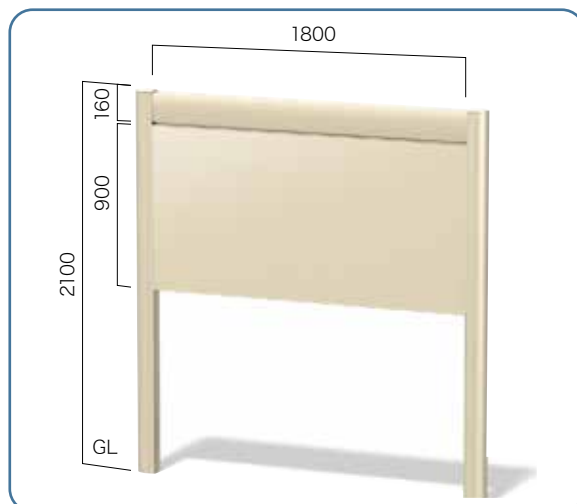
### 74502

R S HB

表示有効寸法 W890×H160×5段両面

重量 39kg

【埋込寸法】 600mm



### 74503

R S HB

表示有効寸法 W1790×H160両面  
W1790×H890両面

重量 62kg

【埋込寸法】 600mm

※ステンレスは使用される環境により、もらい錆を生じる場合があります。定期的な清掃をお勧めします。  
※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。



# GY type

指示する方向が  
自由自在になる、  
1本脚型方向サイン



施工例

## パネル止めバンド形状



## 特注サイズ製作可能



パネル最大8枚まで

## 仕様

[支柱]: SUS  $\phi$ 76.3、焼付塗装仕上  
[表示面]: アルミ押出形材、焼付塗装仕上  
[パネル]: アルミ板材5.0t、焼付塗装仕上

## 構造図・詳細図

biso2000.comより  
ダウンロードできます。

## 支柱色



ブラウン  
(DIC647)



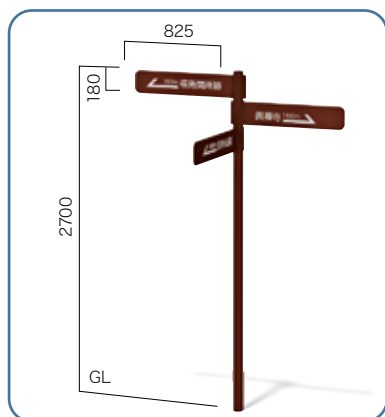
イエロー  
(DIC166)



アーバングレー  
(ステンカラー近似色)

※ご注文に際しまして色をご指定ください。

※特注色塗装可能

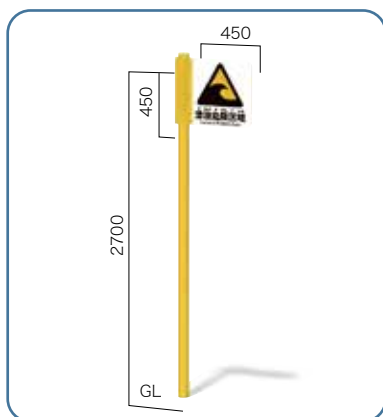


### T74504

表示有効寸法 W800×H180×3枚両面

重量 27kg

[埋込寸法] 800mm



### T74505

表示有効寸法 W425×H450両面

重量 25kg

[埋込寸法] 800mm



### T74358

表示有効寸法 W800×H180×両面

重量 13kg

[埋込寸法] 600mm



### T74359

表示有効寸法 W800×H180×2枚両面

重量 15kg

[埋込寸法] 600mm



### T74360

表示有効寸法 W800×H180×3枚両面

重量 19kg

[埋込寸法] 800mm



### T74357

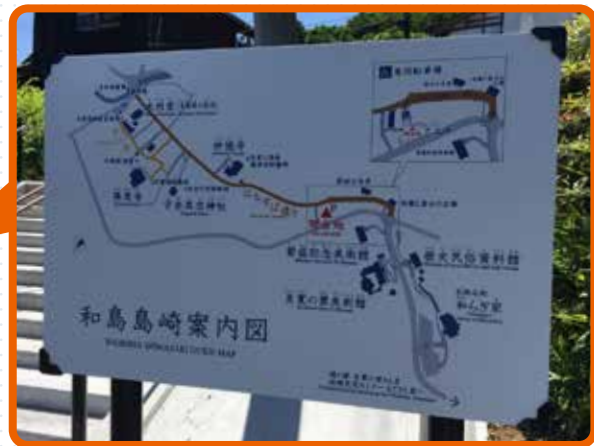
表示有効寸法 W800×H180×2枚両面

重量 23kg

[埋込寸法] 600mm

標識の機能性を活かしたシンプルな片面と両面タイプです  
コーナーパーツが付いて安全性が格段に向上しました

## 案内図として地図をレイアウトします！



施工例 新潟県長岡市和島新田駐車場

地域の景観に合わせ  
カラーリングします



通常の  
駐車場に

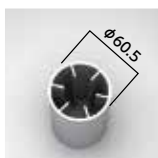


バリアフリー  
にも対応





## 支柱形状



## コーナー部(保護樹脂付)

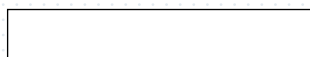


## 支柱色



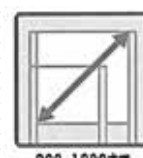
シルバー

## 表示面色



ホワイト

## 特注サイズ製作可能



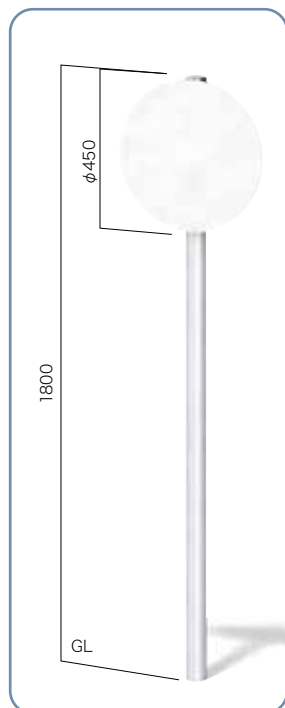
900×1800まで

## 構造図・詳細図

biso2000.comより  
ダウンロードできます。

## 仕様

- [支柱]: アルミ押出形材 φ60.5  
アルマイトシルバー  
[表示面]: アルミ複合板3.0t、ホワイト仕上  
平リブ(構造用テープ接着)



### 74511 (片面仕様)

表示有効寸法 φ450片面

重量 6kg

[埋込寸法] 500mm

### 74512 (両面仕様)

表示有効寸法 φ450両面

重量 8kg

[埋込寸法] 500mm



### 74513 (片面仕様)

表示有効寸法 W450×H450片面

重量 6kg

[埋込寸法] 500mm

### 74514 (両面仕様)

表示有効寸法 W450×H450両面

重量 8kg

[埋込寸法] 500mm



### 74515 (片面仕様)

表示有効寸法 W900×H600片面

重量 13kg

[埋込寸法] 500mm

### 74516 (両面仕様)

表示有効寸法 W900×H600両面

重量 16kg

[埋込寸法] 500mm



### 74517 (片面仕様)

表示有効寸法 W1200×H900片面

重量 17kg

[埋込寸法] 600mm

### 74518 (両面仕様)

表示有効寸法 W1200×H900両面

重量 23kg

[埋込寸法] 600mm

# エッグ&キューブ

EGG&CUBE/エッグ&キューブ

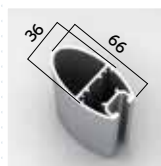
## Normal/Tall style

汎用性抜群。何にでも使えるノーマルスタイルと  
ノッポなスタイルでCIサインに最適なツールスタイルです

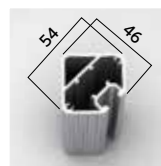


### 支柱・コーナー形状

エッグ支柱  
E 支柱



キューブ支柱  
C 支柱



### 仕様

[支柱]: アルミ押出形材  
塗装仕上、アルマイト仕上  
[表示面]: アルミ複合板2.0t×2枚、ホワイト  
アルミ押出形材、アルマイト仕上

### 特注サイズ製作可能

### 構造図・詳細図

biso2000.comより  
ダウンロードできます

### 支柱色 ※お求めの際は色をご指定ください。

シカゴホワイト  
(標準色)



アルマイトシルバー  
(標準色)



シアトルブルー  
(オーダー色)



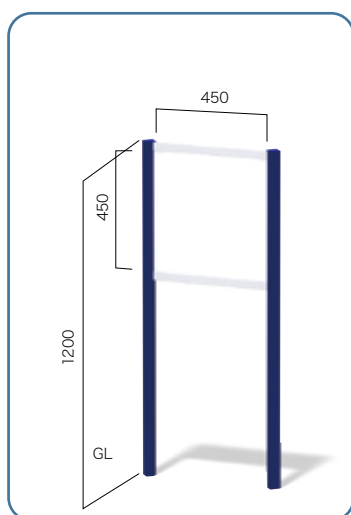
オークランドグリーン  
(オーダー色)



ポストンレッド  
(オーダー色)



ニューヨークブラック  
(オーダー色)



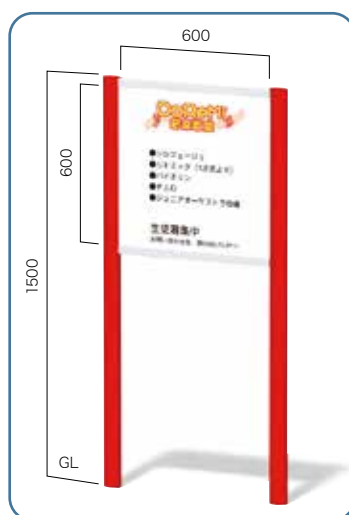
74531



表示有効寸法 W432×H430両面

重量 7kg

[埋込寸法] 400mm



74532



表示有効寸法 W582×H580両面

重量 9kg

[埋込寸法] 500mm



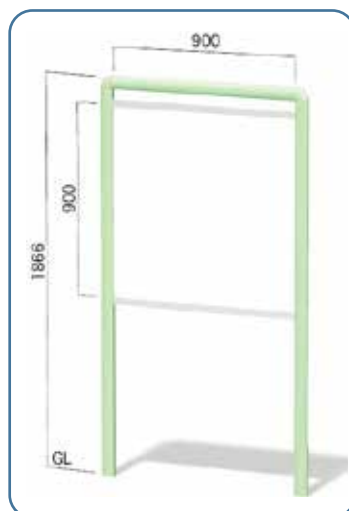
74533



表示有効寸法 W432×H1480両面

重量 10kg

[埋込寸法] 500mm



T74361

表示有効寸法 W582×H580×2段両面

重量 16kg

[埋込寸法] 500mm

T74362

表示有効寸法 W882×H880両面

重量 16kg

[埋込寸法] 500mm

※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。



# ウッド調サイン

OSLO/オスロ

## RWH/REW type

リサイクル  
ウッド

建築廃材や間伐材を粉砕しプラスチックと混合して押出成型した再生木材。腐らず、木の質感を重視した地球環境に優しいサインシリーズです



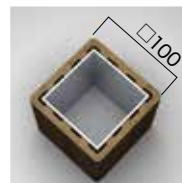
施工例 RWH

### 支柱形状

RWHタイプ  
支柱



REWタイプ  
支柱



### 仕様

- [支柱]: リサイクルウッド  
(廃木材+廃プラスチック)
- [表示面]: 内部補強パイプ、アルミ押出形材  
φ60.5 (RWHタイプ)  
□80 (REWタイプ)  
アルミ押出形材
- [表示面フレーム]: シルバーアルマイト仕上げ
- [表示面]: アルミ複合板ホワイ

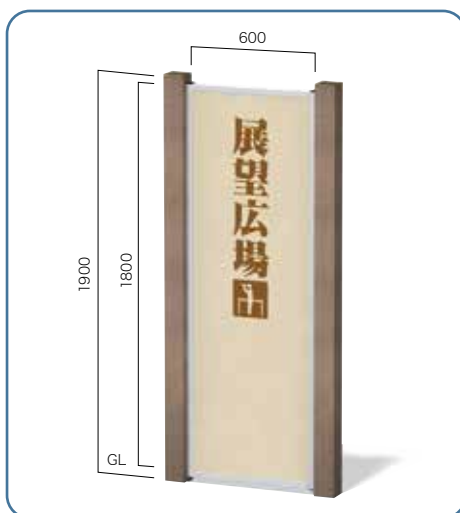
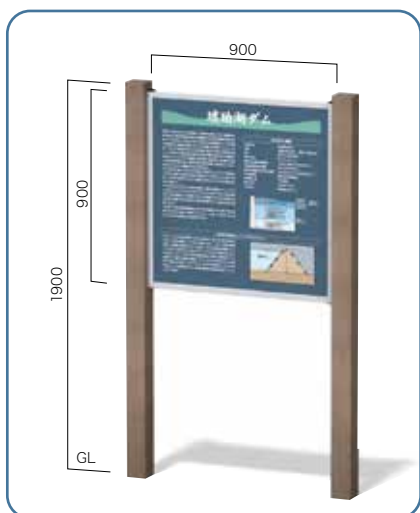
### 支柱色

ブラウン (DIC2274近似)

### 特注サイズ製作可能

### 構造図・詳細図

biso2000.comより  
ダウンロードできます



リサイクルエコウッド支柱

**74541**

表示有効寸法 W882×H882両面

重量 28kg

[埋込寸法] 500mm

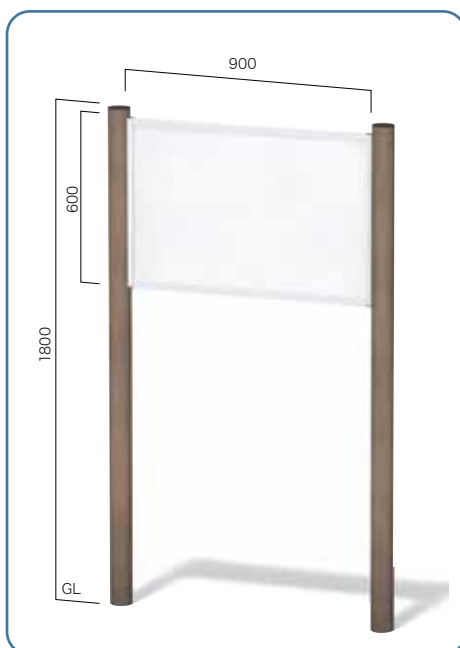
リサイクルエコウッド支柱

**74542**

表示有効寸法 W582×H1782両面

重量 32kg

[埋込寸法] 500mm



リサイクルエコウッド支柱

**74543**

表示有効寸法 W582×H582両面

重量 16kg

[埋込寸法] 500mm

リサイクルエコウッド支柱

**74544**

表示有効寸法 W882×H582両面

重量 18kg

[埋込寸法] 500mm

# レスキューサイン

レスキューサイン

## スクーバンRGL type

救助工具・防災用品を収納可能なレスキューサイン  
防災備品食庫のような大きなスペースを必要とせず  
サイン表示部はハザードマップ・帰宅支援マップとして  
ご利用いただけます



救助工具  
収納可能



防災用品  
収納可能



カギ付



扉開放時  
LED照明点灯



### 本体仕様

[支 柱]: アルミ押出形材、アルマイト仕上  
[表示面]: アルミ平板3.0t、アルマイト仕上  
[扉構造]: 上下スライド式(バランサー内蔵)  
[カギ付]: クレセント錠

### 本体色



マットシルバー



ダークブロンズ

### 内部



救助工具  
収納

### ご利用方法

#### 平常時

一般の案内サイン  
として利用されます。  
また、ハザードマッ  
プ・帰宅支援マッ  
プなどを表示して  
防災意識向上に  
お役立ていただけ  
ます。



#### 災害時

災害時には扉を開  
放し、救助工具・  
防災用品を取り出  
します。



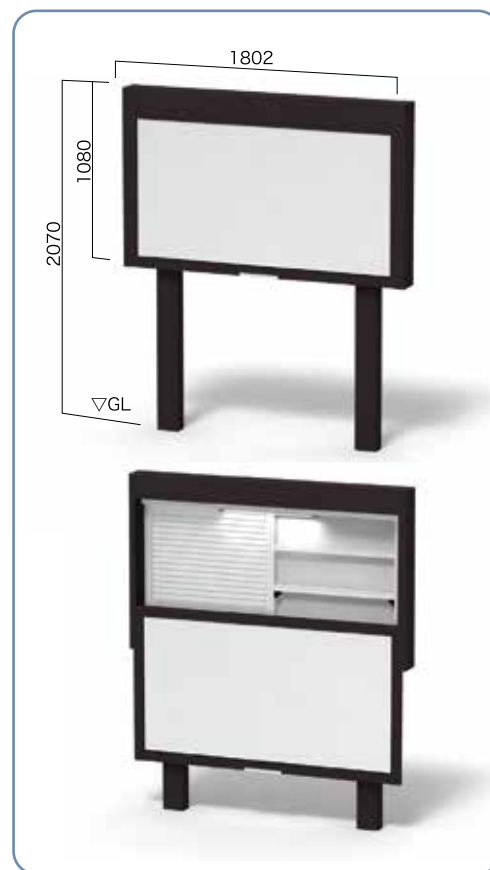
### 74571

表示有効寸法 W1320×H838片面

重 量 61kg

[埋込寸法] 400mm

収納部最大寸法 W1250×H800×D100



### 74572

表示有効寸法 W1620×H838片面

重 量 67kg

[埋込寸法] 400mm

収納部最大寸法 W1550×H800×D100

※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。



# レスキューサイン

レスキューサイン

## スクーバンRSD type

救助工具を収納可能なレスキューサイン  
平常時は案内サインとしてご利用いただけます  
また協賛広告を載せることも可能です



### 本体仕様

[支柱]: アルミ押出形材、アルマイト仕上  
[表示面]: アルミ押出形材、アルマイト仕上  
[扉構造]: 特殊ステンレスビス

### 収納部

[棚]: ステンレス板材もしくは  
ポリカーボネート板材

### 内部



### ご利用方法

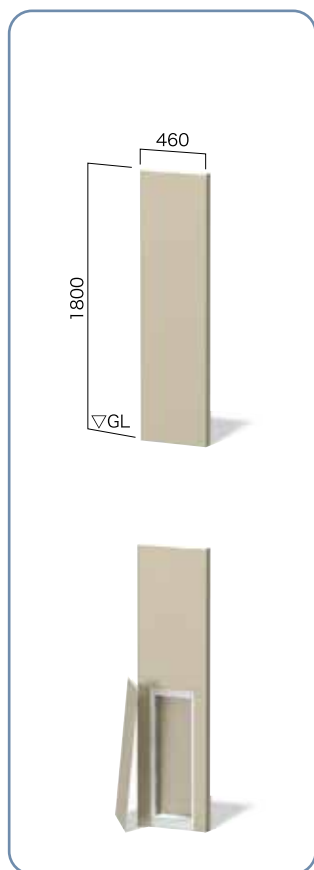
#### 平常時

案内サインとして  
利用されます



#### 災害時

災害時には扉を開  
放し、救助工具・  
防災用品を取り出  
します



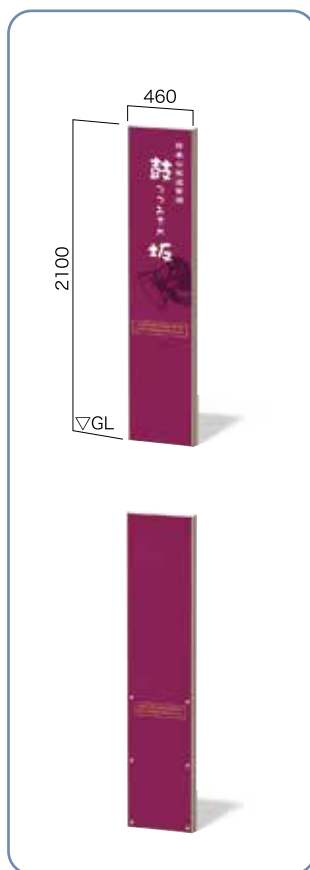
### 74573

表示有効寸法 W440×H1795両面

重量 31kg

[埋込寸法] 500mm

収納部最大寸法 W240×H770×D60



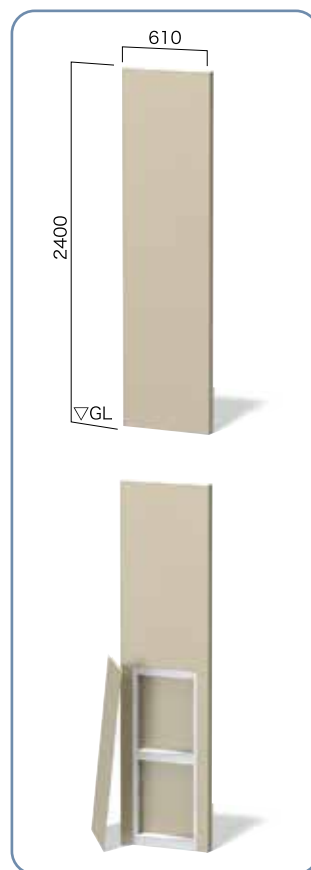
### 74574

表示有効寸法 W440×H2095両面

重量 35kg

[埋込寸法] 600mm

収納部最大寸法 W240×H770×D60



### 74575

表示有効寸法 W590×H2395両面

重量 48kg

[埋込寸法] 800mm

収納部最大寸法 W390×H510×D60×2段

# ソーラーサイン

## SOC/SOD/SOAT type

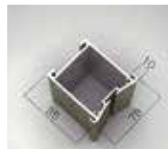
高効率のソーラーパネル・LED照明・バッテリーをコンパクトに一体化した[ソーラーウイング]を装備  
一般電源の必要ない独立電源型のサインシステムです



施工例

### 支柱形状

SODタイプ



SOC・SOATタイプ



### ソーラーLED照明



図はソーラーウイングSW-85です。

### ソーラーLED照明仕様

[支柱]: アルミ押出型材、アルマイト仕上  
[太陽電池]: 単結晶セルタイプ  
[蓄電池]: ニッケル水素電池  
[LED]: 白色タイプ

当商品の照明は、コンパクトなソーラーパネルとバッテリーから構成されています。発電量・蓄電量に限りがありますので、照度を必要とする販売促進を主目的としたサインまたは、街路灯等の用途には適していません。

### 仕様

[支柱]: アルミ押出型材  
アルマイト仕上  
[表示面]: アルミ平板2.0t  
ホワイト塗装仕上

### 表面色

ステンカラー (パネル部ホワイト塗装)



※特注色塗装可能

ソーラーウイング SW-85装備

74561

表示有効寸法 W1190×H890片面

重量 53kg

[埋込寸法] 600mm



# アルミ掲示板

アルミ掲示板 SKYBOX/スカイボックス

## SBM type 保護板付・マグネット止め仕様



施工例

### 貼紙防止機能



新開発支柱には、貼紙の接着力を弱める効果のある多数の細かなライン溝が入っています。

### オプション対応



オプションでソーラーLED照明を取付可能です。防災防犯、クリーンエネルギーに対応します。

### 本体フレーム色

シルバーつや消し



ダークブロンズつや消し



### 仕様

[本体]: アルミ押出型材、アルマイト仕上  
[掲示ボード]: マグネット止め  
アルミ樹脂スチール複合板  
[ボード色]: ホワイト  
[保護板]: 透明アクリル5mm厚  
[カギ]: なし (オプション対応可能)  
[照明]: なし (オプションでソーラーLED照明)



74581

重量 28kg

[埋込寸法] 400mm

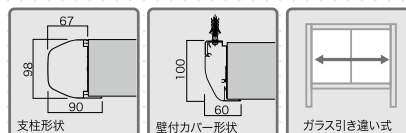


# AGP/AGPW type 自立・壁付 強化ガラス仕様



## 仕様

- [本体]: アルミ押出形材、アルマイト仕上
- [表示面]: アルミ樹脂スチール複合版
- [扉構造]: (マグネット止め)  
掲示面カラー ホワイト
- [ガラス]: 強化ガラス5.0t
- [錠 前]: プッシュ錠



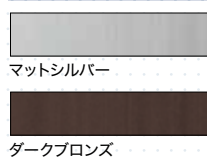
## LED照明



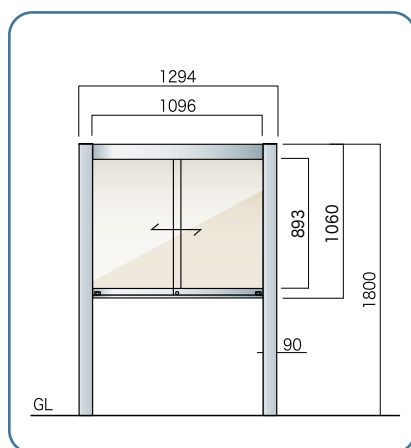
環境に優しいLED照明付もラインナップ



## 本体色



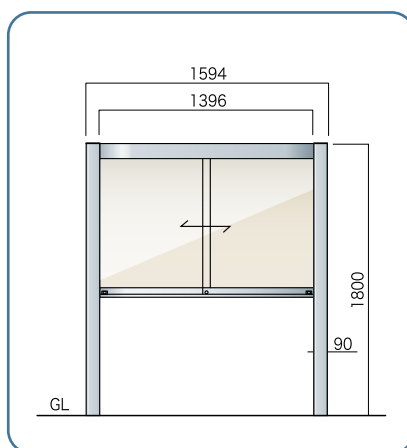
## 特注サイズ製作可能



### 74582 (照明なし)

重量 35kg

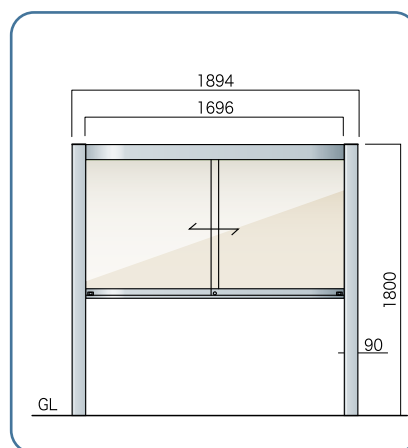
[埋込寸法] 400mm



### 74584 (照明なし)

重量 47kg

[埋込寸法] 400mm



### 74586 (照明なし)

重量 55kg

[埋込寸法] 400mm

### 74583 (LED付)

重量 35kg

[埋込寸法] 400mm

### 74585 (LED付)

重量 47kg

[埋込寸法] 400mm

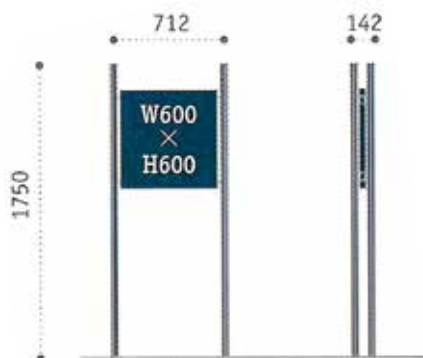
### 74587 (LED付)

重量 55kg

[埋込寸法] 400mm

# 定番サイン図集

## SA type



### 共通仕様

[支柱]: スチール丸パイプφ42.7  
[基板]: ボンデ鋼板

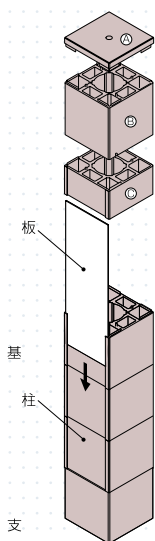
### 74601

サイズ W712×H1750×D142

[表示板サイズ] W600×H600

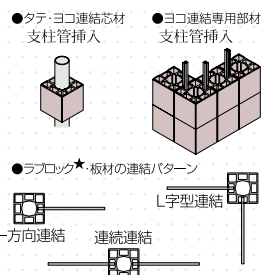
## L type

耐候性樹脂を使用しているため、沿岸地や湿地・日陰地でも錆び・腐食がなく、軽量で搬送しやすい低価格シリーズです。



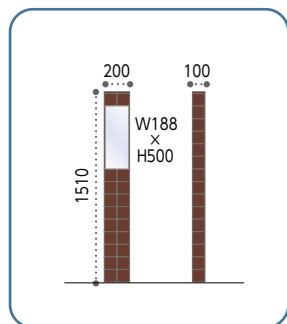
### ラブロック★Lシリーズ

ラブロック★シリーズならではの！  
連結でき、高さ調整が自存します  
表示内容の取り替えが可能です



### 共通仕様

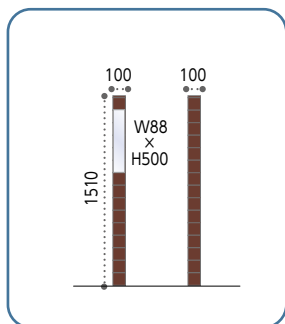
[支柱]: 耐候性樹脂  
[芯柱]: スチール丸パイプφt48.6  
亜鉛メッキ処理  
[基板]: アルミ板t2.0



### 74602

サイズ W200×H1510×D100

[表示板サイズ] W188×H500

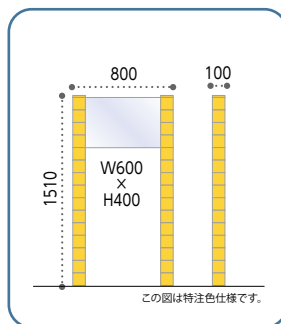


### 74603

サイズ W100×H1510×D100

[表示板サイズ] W88×H500

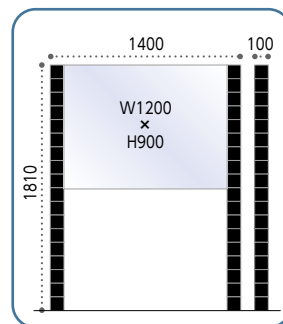
※図は特注仕様です。



### 74604

サイズ W800×H1510×D100

[表示板サイズ] W600×H400



### 74605

サイズ W1400×H1810×D100

[表示板サイズ] W1200×H900



# K type

## 小型サインシリーズ

### 活用方法

イベントの案内・誘導板にも手軽に導入しやすく、街中や公園などの注意板のほか、メモリアルサインや記念樹サインとして幅広く利用いただけます。

### 共通仕様

【支柱】：ステンレス、再生樹脂、アルミ鋳物  
【基板】：アルミ板



施工例 K-39EX-S



施工例 K-68J-S



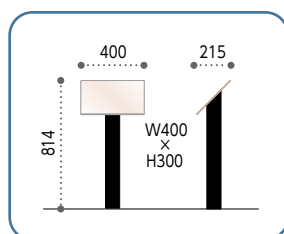
D-902-S (2脚式)



D-901-S (1脚式)



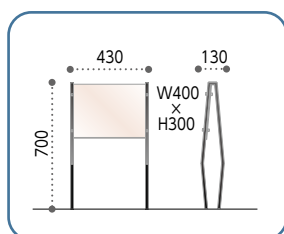
※写真はイメージです



### 74611

サイズ W400×H814×D215

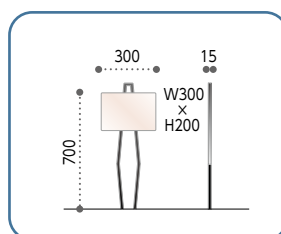
【表示板サイズ】 W400×H300  
【支柱】 再生プラスチック



### 74612 (2脚式)

サイズ W430×H700×D130

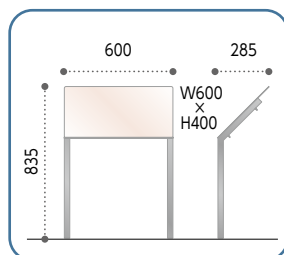
【表示板サイズ】 W400×H300  
【支柱】 アルミ鋳物(黒・焼付塗装)



### 74613 (1脚式)

サイズ W300×H700×D15

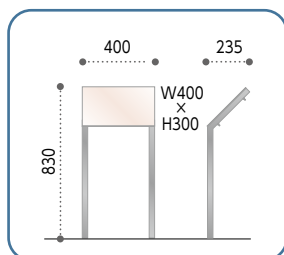
【表示板サイズ】 W300×H200  
【支柱】 アルミ鋳物(黒・焼付塗装)



### 74614

サイズ W600×H835×D285

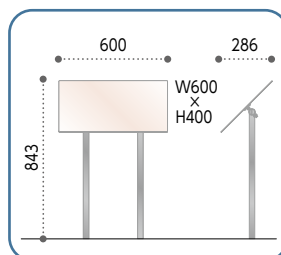
【表示板サイズ】 W600×H400  
【支柱】 ステンレス角パイプ  
(ヘアライン)



### 74615

サイズ W400×H830×D235

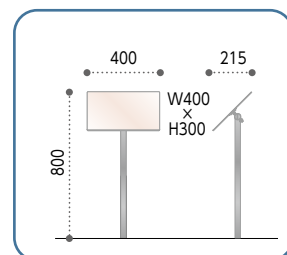
【表示板サイズ】 W400×H300  
【支柱】 ステンレス角パイプ  
(ヘアライン)



### 74616

サイズ W600×H843×D286

【表示板サイズ】 W600×H400  
【支柱】 ステンレス丸パイプ  
(ヘアライン)



### 74617

サイズ W400×H800×D215

【表示板サイズ】 W400×H300  
【支柱】 ステンレス丸パイプ  
(ヘアライン)

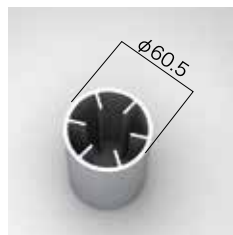
# ソーラー・防災・バリアフリー

## 蓄光サイン CN タイプ

JIS Z9097規格の蓄光パネルを定番NECOタイプに装着  
避難標識、工場内標識に最適なアイテムです



### ■支柱形状



### ■コーナーガード (保護樹脂付)



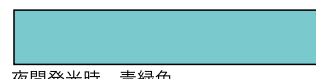
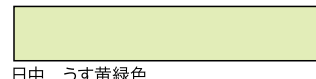
### ■仕 様

アルミ押出型材 φ60.5  
支 柱: アルマイトシルバー  
アルミ基材蓄光パネル2.0t  
表示面: 平リブ(構造用テープ接着)

### ■支柱色



### ■表示面色



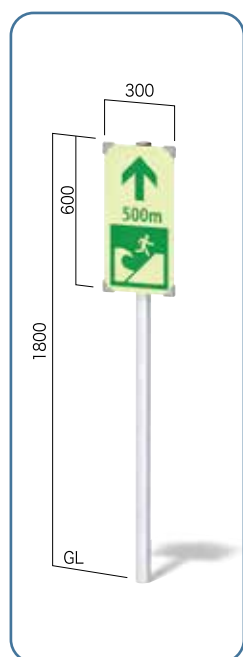
### ■別注サイズ製作可能

### ■構造図・詳細図

biso2000.comよりダウンロードできます。

### ■標準納期

7日間

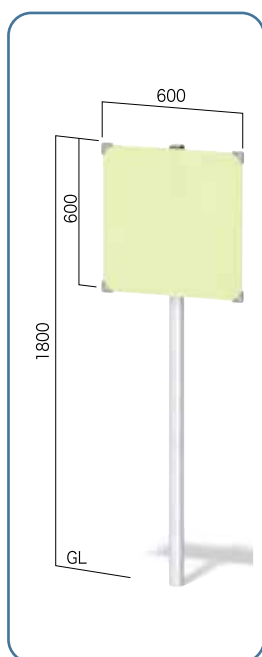


### T74365

表示有効寸法 W300×H600

重 量 7kg

〔埋込寸法〕500mm

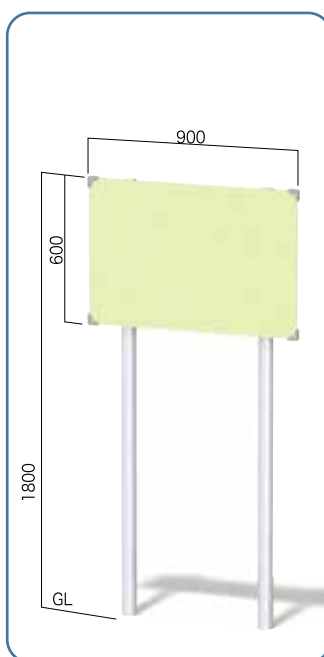


### T74366

表示有効寸法 W600×H600

重 量 8kg

〔埋込寸法〕500mm

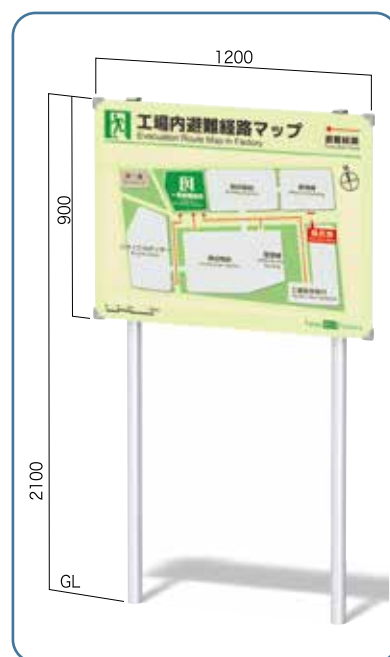


### T74367

表示有効寸法 W900×H600

重 量 15kg

〔埋込寸法〕500mm



### T74368

表示有効寸法 W1200×H900

重 量 21kg

〔埋込寸法〕600mm



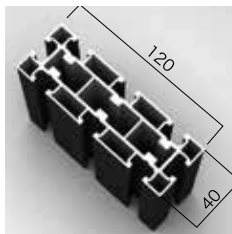
# ソーラー・防災・バリアフリー

## 蓄光サイン CG・CE タイプ

JIS Z9097規格の蓄光パネルをアルミ標柱型サインと  
だ円のやさしい支柱に組み込みました



### ■CGタイプ本体形状



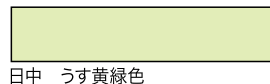
### ■仕 様

支 柱: アルミ押出形材 塗装仕上  
表示面: アルミ基材蓄光パネル2.0t  
SUS化粧ビス止め

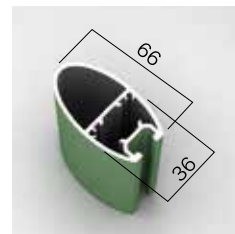
### ■CGタイプ支柱色



### ■表示面色



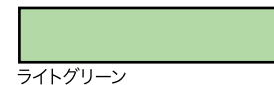
### ■CEタイプ支柱形状



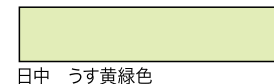
### ■仕 様

支 柱: アルミ押出形材 塗装仕上  
表 示 面: アルミ基材蓄光パネル2.0t  
コーナー: アルミダイキャスト

### ■CEタイプ支柱色



### ■表示面色

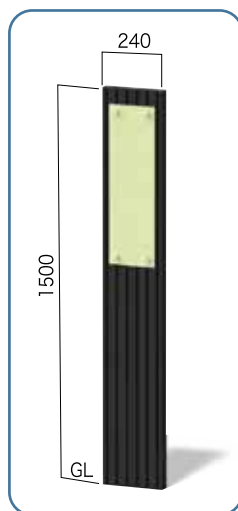


### T74369

表示有効寸法 W100×H600

重 量 8kg

【埋込寸法】500mm

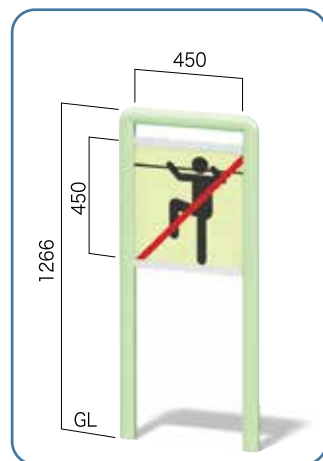


### T74370

表示有効寸法 W180×H600

重 量 15kg

【埋込寸法】500mm

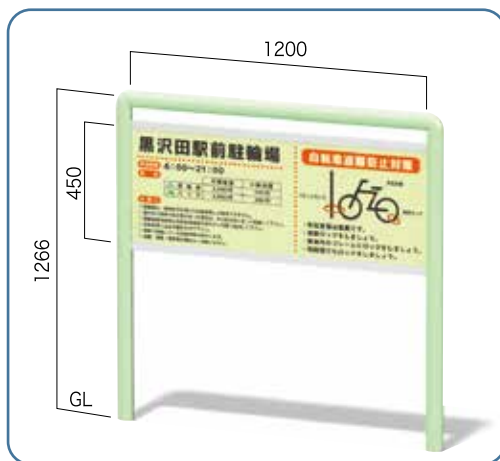


### T74371

表示有効寸法 W432×H430

重 量 11kg

【埋込寸法】400mm



### T74372

表示有効寸法 W1182×H430

重 量 13kg

【埋込寸法】400mm



愛知県刈谷市:JR・名鉄:刈谷駅前

## シキール グランドタイプ

### ■支柱部構造



40×80  
高強度アルミ押出形材  
※ご指定色にて塗装致します。



40×120



100×100  
スチール角支柱



溝カバー材(オプション)  
アルミ押出形材

### ■化粧材



ルーバー材 30×30  
リサイクルウッド

### ■パネル



透明アクリル 透明ポリカーボネート  
・片面マット  
・すりガラス調シート貼り



アルミ  
・アルマイトシルバー  
・指定色塗装仕上



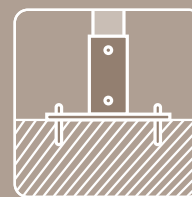
アルミ複合板  
・ホワイト  
※別途表示・グラフィック製作可能です。

圧巻のスケール 大型タイプ

主要ターミナル駅、空港など多くの人が利用する場に最適

### 設置方法

設置方法をお選びください。



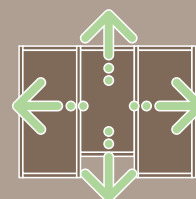
アンカー式



埋没式

### 自由設計

お客様のご希望、設置場所に  
合わせて設計制作致します。

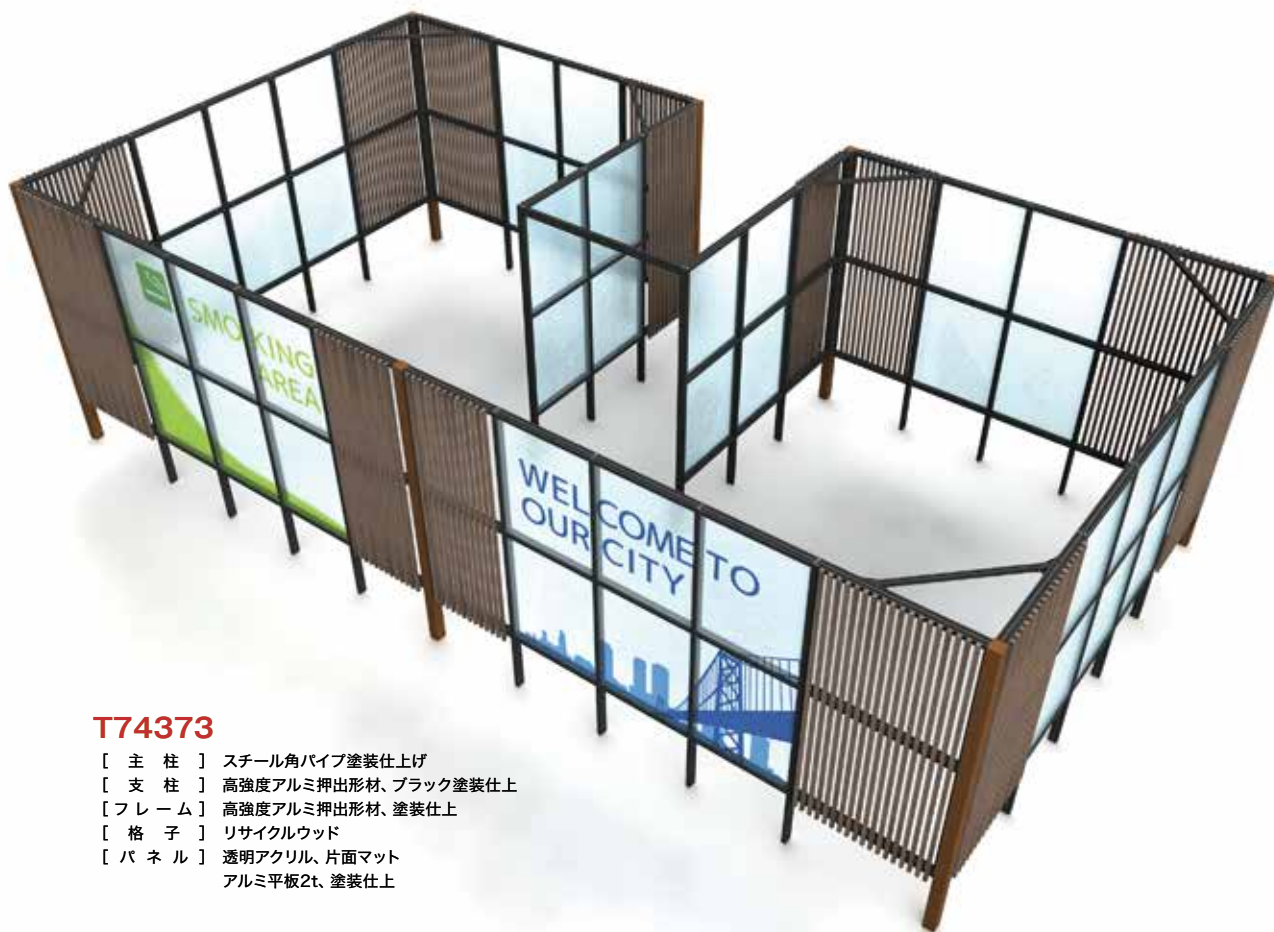


このタイプはユニット組立式での  
ご対応となります。



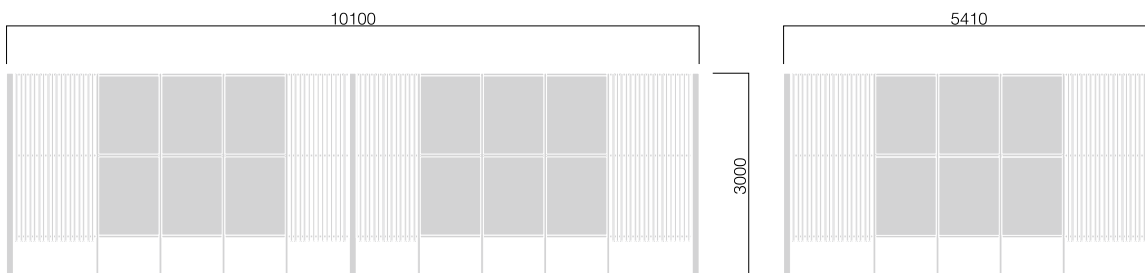
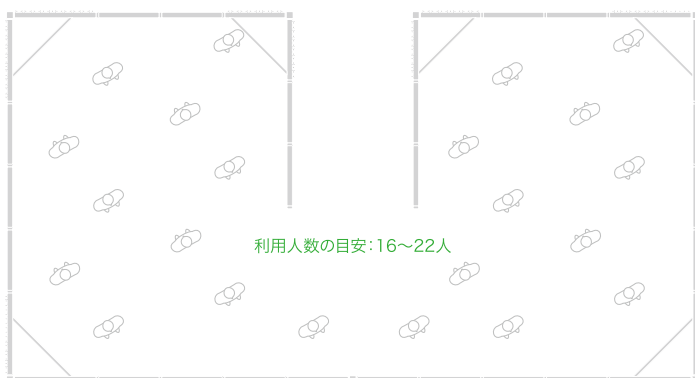
再生率50～80%の再生アクリル使用可能です。弊社までおたずねください





### T74373

- [ 主 柱 ] スチール角パイプ塗装仕上げ
- [ 支 柱 ] 高強度アルミ押出型材、ブラック塗装仕上
- [ フ レ ー ム ] 高強度アルミ押出型材、塗装仕上
- [ 格 子 ] リサイクルウッド
- [ パ ネ ル ] 透明アクリル、片面マット  
アルミ平板2t、塗装仕上



# シキール ノーマルタイプ

汎用性に優れたノーマルタイプ

天井部にルーバーを装着したり、側壁に傾斜を付けることも可能です



**T74376**

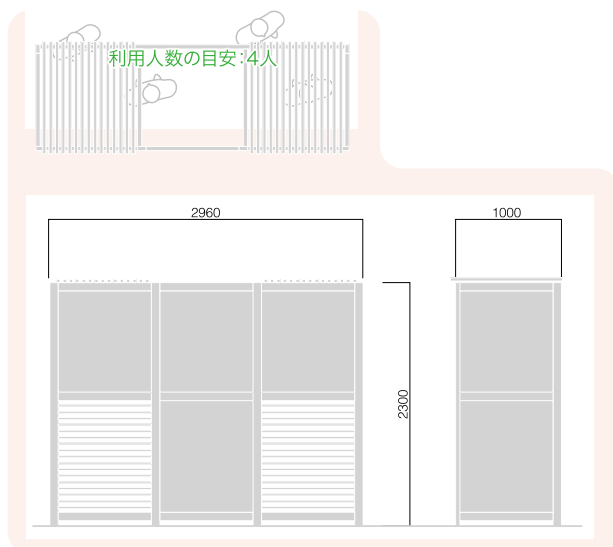
[ 支 柱 ] 高強度アルミ押出形材、シルバー塗装仕上  
[ パ ネ ル ] 透明アクリル、片面マット

利用人数の目安: 4人

2960

1000

2100



**T74377**

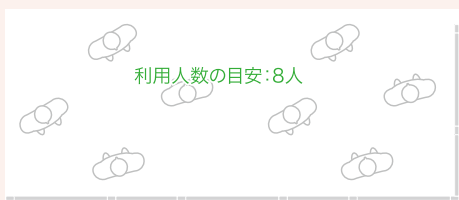
[ 支 柱 ] 高強度アルミ押出形材、ブラック塗装仕上  
[ パ ネ ル ] 透明アクリル、片面マット  
[ 格 子 ] 高強度アルミ押出形材  
[ 天 井 ] リサイクルウッド



再生率50～80%の再生アクリル使用可能です。弊社までおたずねください

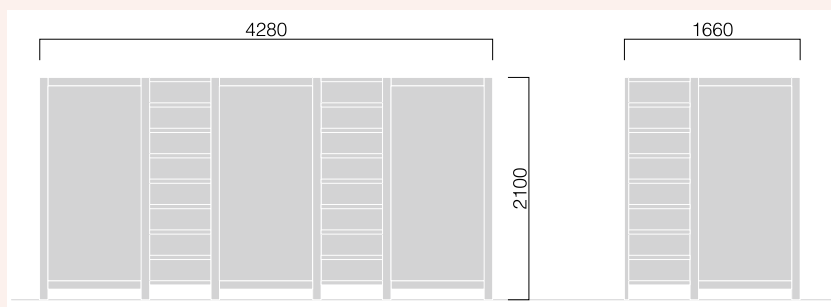
※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。





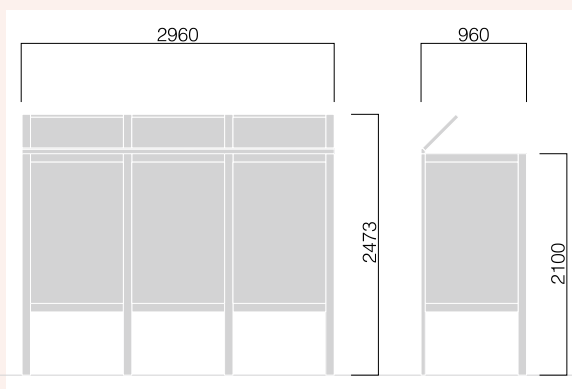
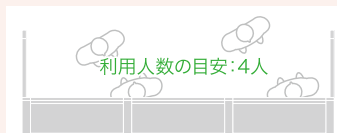
### T74378

- [ 支柱 ] 高強度アルミ押出形材、ブラック塗装仕上
- [ パネル ] 透明アクリル、片面マット  
アルミ複合板ブラック



### T74379

- [ 支柱 ] 高強度アルミ押出形材、ブラック塗装仕上
- [ パネル ] 透明アクリル、片面マット  
アルミ平板2t、塗装仕上



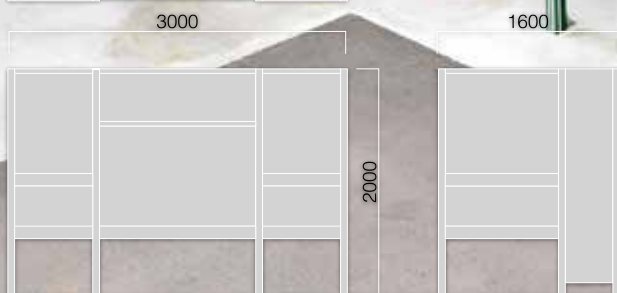
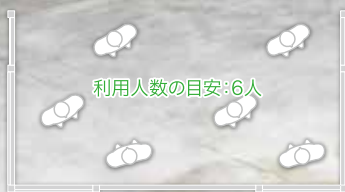
# シキール 温もり タイプ

リサイクルウッドをふんだんに使った温もりタイプ  
「ひとにやさしい」空間を演出 公共施設、商業施設に適しています



## T74383

- 【支柱】 高強度アルミ押出型材  
ご指定色塗装仕上
- 【パネル】 透明アクリル、アルミ平板2t  
ご指定色塗装仕上
- 【化粧材】 リサイクルウッド



## ■支柱部構造



40×40  
高強度アルミ押出型材 ※ご指定色にて塗装致します。



40×80



40×120



溝カバー材(オプション)  
アルミ押出型材

## ■化粧材

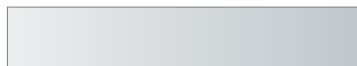


110×20  
リサイクルウッド

## ■パネル



透明アクリル 透明ポリカーボネート  
・片面マット  
・すりガラス調シート貼り



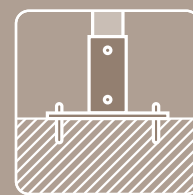
アルミ  
・アルマイトシルバー  
・指定色塗装仕上



アルミ複合板  
・ホワイト  
・ブラック  
※別途表示・グラフィック製作可能です。

## ◆設置方法

設置方法をお選び下さい。



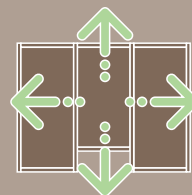
アンカー式



埋込式

## ◆自由設計

お客様のご希望、設置場所に合わせて設計製作致します。



ご購入はユニット組立方式と、完成品方式(別途費用)での対応となります。

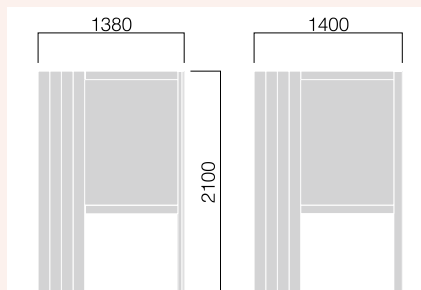
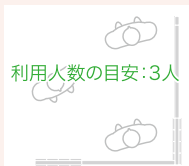
50-80 再生率50～80%の再生アクリル使用可能です。弊社までおたずねください

※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。



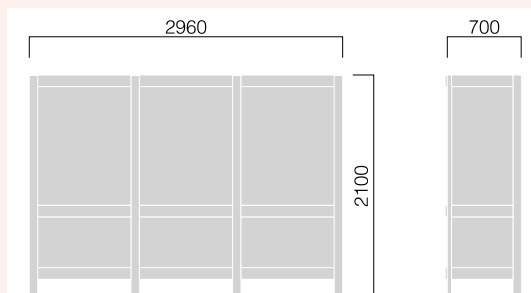
## T74384

- 〔支柱〕 高強度アルミ押出形材、ブラック塗装仕上
- 〔パネル〕 透明アクリル、片面マット
- 〔化粧材〕 リサイクルウッド



## T74385

- 〔支柱〕 高強度アルミ押出形材、ブラック塗装仕上
- 〔パネル〕 透明アクリル、片面マット、アルミ複合板ブラック
- 〔化粧材〕 リサイクルウッド

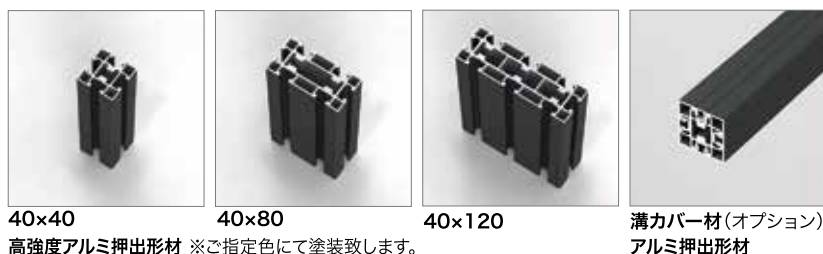


# シキール 和風タイプ

景観に配慮の必要な歴史的なまちなみ、史跡、文化財などの屋外喫煙スペースへの設置を目的とした和風タイプ



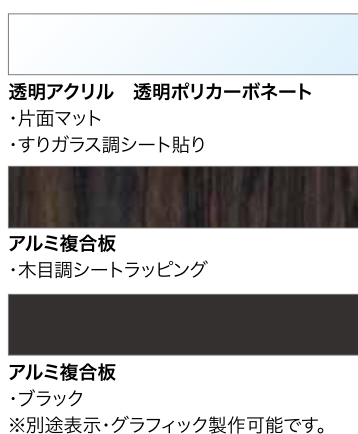
## ■支柱部構造



## ■化粧材

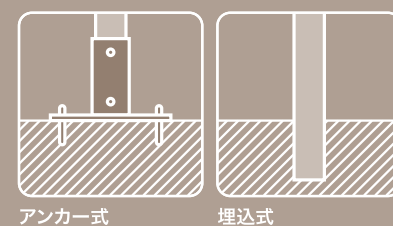


## ■パネル



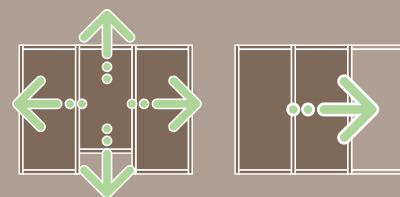
## ◆設置方法

設置方法をお選び下さい。



## ◆自由設計

お客様のご希望、設置場所に合わせて設計製作致します。



ご購入はユニット組立方式と、完成品方式(別途費用)での対応となります。

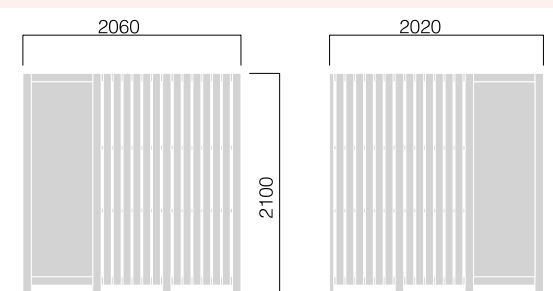
50-80 再生率50～80%の再生アクリル使用可能です。弊社までおたずねください

※デザイン・仕様は予告なく変更する場合があります。



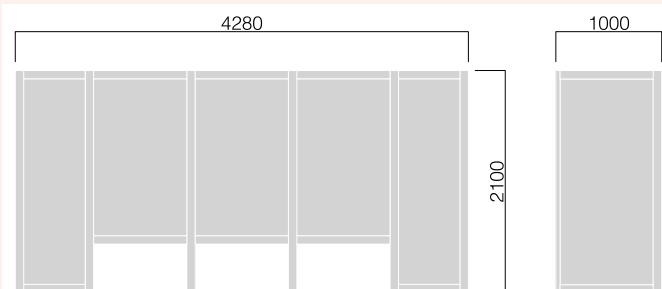
## T74381

- [ 支 柱 ] 高強度アルミ押出型材、ブラック塗装仕上
- [ パ ネ ル ] 透明アクリル、片面マット
- [ 化 粧 材 ] アルミ押出型材、木目調シートラッピング仕上



## T74382

- [ 支 柱 ] 高強度アルミ押出型材、ブラック塗装仕上
- [ パ ネ ル ] 透明アクリル、片面マット
- アルミ複合板3t、木目調シートラッピング仕上



## ソーラーLED照明灯

## point1

蓄電池に、  
高サイクルリチウムイオン電池を採用

長寿命！長期のメンテナンスフリーを実現。期待寿命は15年以上

ソーラー照明灯は、唯一蓄電池だけが3年程度の交換を必要としました。しかし、最先端の蓄電池を採用することで、長期のメンテナンスフリーが可能に。

広範囲の温度下(-20℃～45℃)で動作可能

日本全国、北海道～沖縄までどこでも使用可能です。

鉛蓄電池に比べ1.5 倍の充放電量

充電から取り出せる放電量は、鉛蓄電池が60～74%なのに対し97%  
低日射日でも有効に利用することができるようになりました。

## point2 軽量化とスリム化で広がる実用性

需要の高まる災害避難誘導灯としての設置

これまでの鉛蓄電池は大きくて重たく、ポール下部に大きな電池ボックスが必要でした。キャパシリーズは小さく軽量の電池で、電池ボックスが高い位置にあるため、浸水などの水害や積雪にも強く安心です。

どこでも設置できて、引越しも可能

大きな電池ボックスが必要なく、既存の壁や柱を利用することもでき設置費用も安く抑えられます。

## point3

ウェザーシンクロシステムが  
天候の悪い日に対応

ウェザーシンクロシステムとは、一言で言えば「昼間の充電量に応じて、夜間使う電力(照明の明るさ)を変える仕組み」

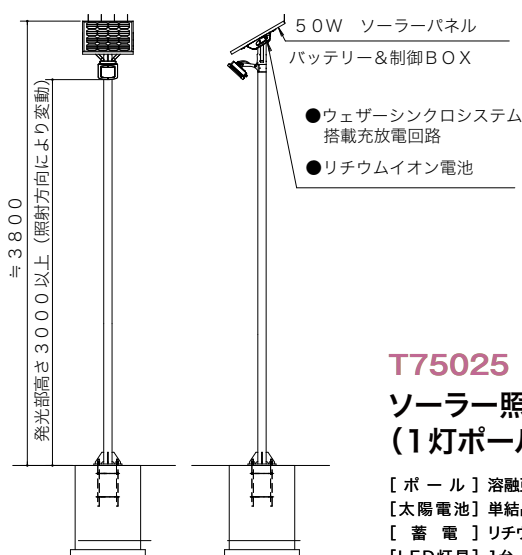
毎日点灯します

天気が悪い日が続き、昼間の充電量が少なくなった場合『ウェザーシンクロシステム』が発動。充電量に応じた明るさに照度を落とした点灯となり、その代わりに点灯時間を守ります。仮に、極端な低い充電量であった場合でも小さな明りで点灯を続け、真っ暗になってしまう事態を回避します。

## point4 キャパシリーズバリエーション

防災施設として非常用コンセント付や人感センサータイプ、積雪地域仕様などもございます。

※設置場所は必ず直射日光が1年を通してきちんとソーラーパネル全体にあたる配置を選んでください。



## T75025

ソーラー照明灯  
(1灯ポール付きタイプ)

[ポール] 溶融亜鉛メッキ塗装仕上  
[太陽電池] 単結晶シリコンタイプ50Wクラス  
[蓄電] リチウムイオン電池 264Wh  
[LED灯具] 1台

ソーラーパネルを  
連続して配置した  
パターン



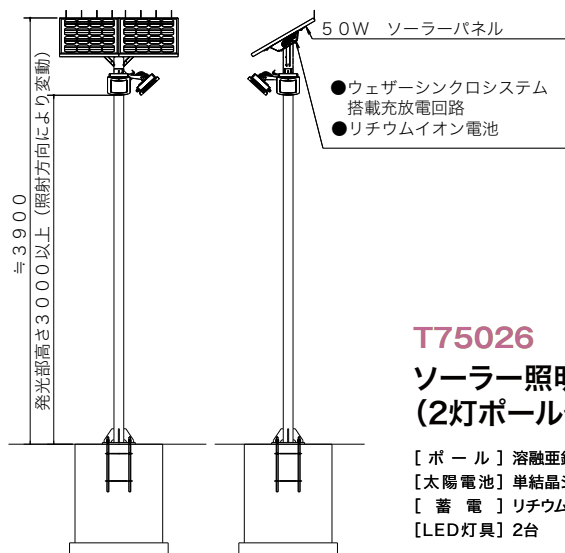




施工例



施工例



### T75026 ソーラー照明灯 (2灯ポール付きタイプ)

【ポール】溶融亜鉛メッキ塗装仕上  
【太陽電池】単結晶シリコンタイプ(50Wp×2)100Wp  
【蓄電】リチウムイオン電池 264Wh×2  
【LED灯具】2台



ソーラー照明灯  
(非常用コンセント付き)



施工例  
ソーラーアプローチライトアクセント



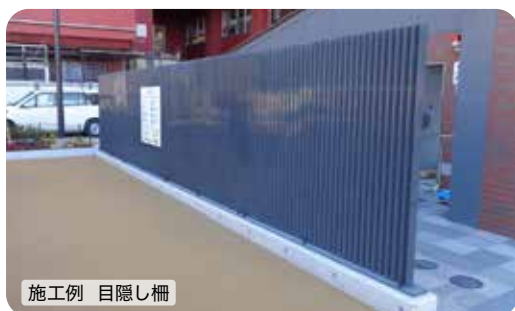




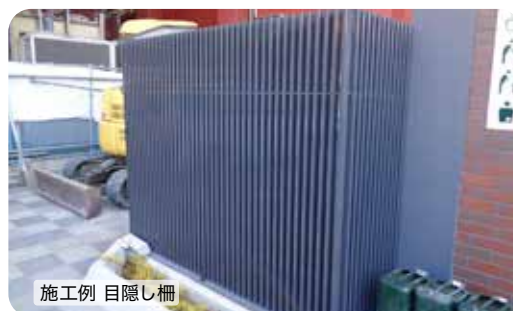
施工例 TET388 手摺り(SUS HL仕上)



施工例 TET388 手摺り(SUS HL仕上)



施工例 目隠し柵



施工例 目隠し柵





施工例 いなほ



施工例 モニュメント



施工例 花



施工例 時計塔



施工例 水のオブジェ



施工例 帆船



施工例 御影石



施工例 六方石



# サトミシステムについて

未来を担う子供たちの笑顔と、豊かな社会環境を創造する楽しく安全な製品づくり。

当社の製品づくりは、専門的な技術に裏付けられた安全設計から熟練スタッフによる製造・施工、適切なメンテナンスのご提案や点検業務まで、全ての工程でお客様のお役に立てるシステムとしています。

## SATOMI SYSTEM

当社ではお客様の声を形にする『トータルプロデュース』によりみなさまのご要望にお応えしています。プランニングからアフターサービスまでの一貫したシステムと、(一社)日本公園施設業協会のSP表示認定企業としての信頼感でお客様にお応えいたします。



※SP表示認定企業

(一社)日本公園施設業協会の「遊具の安全に関する規程 JPFA-SP-S:2014」に準拠した製品の設計・製造・販売・施工・点検・修繕を行い、かつ協会が定めた規格「QMS-SP表示認定規格」を満たすマネジメントシステムを構築している企業  
また下記のラベル・シールを貼付できる企業

- 製造・販売・施工する遊具については「SPマーク」を付した …… [SP製造表示ラベル]
- 点検・修繕した遊具には「SPマーク」を付した …… [SP点検済みシール]
- 遊具の利用に関しては「遊具の安全利用表示マーク」を付した …… [遊具安全利用表示シール]



# 保証/サービス

お客様に安心頂ける製品とサービスを御提供いたします。

## ● 保険制度

当社の製品には(一社)日本公園施設業協会加入の賠償責任保険を付けています。

これは、「製造物賠償責任リスク」と「工事中賠償責任リスク」の二つからなる公園施設賠償保険制度で、協会員は保険加入が義務づけられています。  
(遊具の安全に関する規 準 JPFA-SP-S:2014に対応)

## 【補償の限度額】

|              | 対人賠償事故 | 対物賠償事故 |
|--------------|--------|--------|
| 一事故あたり補償限度額  | 5億円    | 2千万円   |
| 保険期間中通算補償限度額 | 5億円    | 2千万円   |
| 免責金額(一事故あたり) | 5万円    | 5万円    |

## ● SP製造表示ラベル

当社の製品には(一社)日本公園施設業協会のSP表示認定企業としての証明となる「SPマーク」を表示した「SP製造表示ラベル」を貼付します。これは生産物賠償責任保険に加入している事の証でもあり、生産者としての責任や品質保証を明らかにする為のものです。



SP製造表示ラベル

## ● 保証書

当社では製品の保証を確実にする為、保証書を発行いたします。これは、製品の保証期間を定め、その保証期間内に通常の使用時において生じた製品の故障や破損について、当社の責任により、無償にて修理又は部品の交換などを行うものです。

※「保証適用除外」がございます。別途お問い合わせください。

## 取扱説明書



## ● 日常点検表 / 取扱説明書

遊具を新規ご購入して頂いた場合には「日常点検表」「取扱説明書」を提出させていただきます。

安全に、より永くご使用頂くための維持管理にお役立てください。



施設点検表

# 主要素材について

## 金属系

### ● スチール

スチール材は高い強靱性と作業効率性を持ち、遊具の基本構造体の主要をなしています。当社ではJIS規格に基づき鋼管はSTK400 (JIS G 3444)、角型鋼管はSTKR400 (JIS G 3466) を主に使用します。



【一般構造用炭素鋼鋼管 (STK400) 主な寸法・質量表】

| 外径(mm) | 厚さ(mm) | 単位質量(kg/m) |
|--------|--------|------------|
| 21.7   | 1.9    | 0.928      |
| 27.2   | 2.3    | 1.41       |
| 34.0   | 3.2    | 2.43       |
| 42.7   | 3.5    | 3.38       |
| 48.6   | 3.5    | 3.89       |
| 60.5   | 3.8    | 5.31       |
| 76.3   | 4.2    | 7.47       |
| 89.1   | 4.2    | 8.79       |
| 101.6  | 4.2    | 10.1       |
| 114.3  | 4.5    | 12.2       |
| 139.8  | 4.5    | 15.0       |

### 【下地処理・表面仕上について】

当社製品に用いる普通鋼の多くはジンクロメートめっき処理 (JIS H8610) を施しており、加工後、脱脂・洗浄、下塗塗装等の処理を施した後、上塗りに合成樹脂系塗料を塗布し、焼付仕上としています。

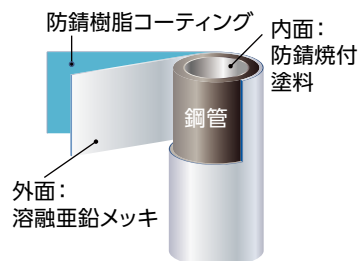
※一部製品には、溶融亜鉛めっき (JIS H8641) を施しています。

鋼材について、外部環境からの保護・美観性の向上という観点より塗装は非常に重要な効果があります。焼付仕上は塗膜硬度の高さ、付着性の高さ、光沢や色彩の鮮やかさにおいて自然乾燥方式よりはるかに効果があります。また防食性を高めるため、高性能の塗料の使用や、チェーン類にもカチオン電着塗装などの処理を施しています。

### ● 防錆樹脂コーティング溶融亜鉛めっき鋼管

パイプ外面は全周にわたって均一に亜鉛めっきされ、その上に防錆樹脂コーティングが施された溶融亜鉛めっき鋼管

亜鉛めっきと樹脂コーティングの二重防錆により、一層高い防錆力を持たせています。パイプ内面は高温焼付け特殊塗料で塗装され、強固な塗膜を形成。めっきは99.995%の最純亜鉛で、環境に悪影響を与える鉛やカドミウムをほとんど含まず、めっきを保護するトップコートからも六価クロムを排除した環境に優しいパイプです。



### ● 溶融Zn-Al-Mg合金めっき鋼材

従来の溶融亜鉛めっき鋼材より優れた耐食性を持ち、長寿命化の実現に貢献します。

めっき層に含まれるアルミニウムとマグネシウムの効果により、付着性の高いマグネシウムを含む亜鉛系保護被膜が表面に形成され、めっき層の腐食を抑制します。その耐食性は塩水噴霧による試験で、溶融亜鉛めっき鋼材に比べ10~20倍優れています。



### ● ステンレス

ステンレス材は耐食性が高く、酸に対する腐食性も強い為、錆びにくく、又、研磨する事により非常に美しい光沢を持たせられることから信頼性は抜群です。当社では、滑り面や複合遊具のアイテム、恒久部品やボルト類まで幅広く使用しています。主にSUS304を使用し、塗装仕上ほか、2B、#400、HLなどの各種表面仕上が可能です。

#### ● 配管用ステンレス鋼管

JIS G3459

#### ● 冷間圧延ステンレス鋼板

JIS G4305

ほか



### 【ランナーステンレス】

エンボス加工が施されたステンレス材です。摩擦抵抗が少ない・たわみ強度の向上・傷が付き難いという特徴から滑り面に使用しています。また日光の照射を受けた際の表面温度もFRPと同等(当社調べ)と、熱くならない性質があるといえます。



### ● アルミニウム

アルミニウムは軽量で耐食性・耐久性等の強度的特性と、リサイクル性に優れた素材です。当社製品ではその特性を活かし、SSシートの芯材などにアルミニウム製押出型材を使用しています。

### ● 金具類

当社製品には、使用用途に適した形状や強度をふまえ、様々な金具類を用いています。各種鋳鉄やステンレスを用いた鋳物金具、強度を要する箇所用いる鍛造品、プレス加工による継手金具など。例えばブランコひとつにも、本体を構成する鋳物金具や、耐磨耗性や強度を要する吊部には鍛造金具など、各部にその特性が生かされています。

#### ● ねずみ鋳鉄 (FC) JIS G5501

#### ● 黒心可鍛鋳鉄 (FCMB) JIS G5705

#### ● 球状黒鉛鋳鉄 (FCD) JIS G5502

#### ● ステンレス鋳鉄 (SCS) JIS G5121

ほか

また、ボルトナット類はオリジナルボルトや樹脂キャップを用いた突起のない仕上りとするほか、ゆるみ止めや特殊形状により部材の接合部性を高めています。





## 樹脂系

### ● ポリエチレン

一般的にポリエチレンとは世界中で最も多く生産されているプラスチックで、衝撃に強い・衛生面に優れる・リサイクル可能などの特徴があります。

パネルアイテムなどで使用している「高密度ポリエチレンパネル」は機械的強度、耐食性に優れた高密度ポリエチレンから製造。従来の合板のように腐れや剥がれがなく、紫外線にも強い素材です。又、サンドイッチ構造になっており、自由な表面加工によりオリジナリティあふれたデザインが可能です。

滑り台などで使用している中空構造のポリエチレンは、ポリマー粒子より成る回転成形用軽密度ポリエチレンペレットで成形しています。丈夫で、肉厚で、耐久性・耐衝撃性に優れている上、紫外線劣化防止剤の配合により耐候性をより一層強化しています。



高密度ポリエチレンパネル



### ● FRP

FRP(Fiberglass Reinforced Plastics)はガラス繊維強ポリエステル樹脂です。衝撃に強い・耐候性、耐熱性に強く腐蝕性も非常に低い・比較的容易に自由な曲線、曲面の成形が可能…など、合成樹脂の中でも遊具や屋外製品に適した特徴を持ち合わせた素材です。遊具にて代表的に用いられる滑り面について、当社ではクリアトップコート処理を施し、耐摩耗性を更に向上しています。

### ● シリコンゴム

ローラーはスムーズな滑りが可能なよう柔軟性のあるシリコンゴムで表層を被覆しています。わずか25φもの細さの実現と合せ、お尻の痛みの解消、快適な滑走を可能にしています。

## ロープ

### ● 合成樹脂繊維被覆ロープ

亜鉛メッキされたワイヤーの芯に、合成樹脂繊維(ポリアミド)を被覆したロープで、強度・耐摩耗性等に優れています。滑りにくく、且つなめらかな表面特性を持ちます。ネットとして組む際には専用の樹脂金具により接合します。



### ● ビニロンEロープ

ビニロン系の合成繊維による耐候性に優れたロープであり、マニラロープに比べ、引張強さ、伸び率、切断荷重に優れており、あらゆるロープ製品に取り入れています。コンパウンドロープと比べ柔軟性があり、様々な形状への対応が可能です。

## 木材系

### ● イペ材

南米産。非常に硬く、過酷な条件下においても強度を保ち続け、経年により銀灰色に変色するその外観も風格がある木材です。また、優れた耐朽性を持つため薬剤による防腐処理が不要。人が直接接触しても安心、水に接しても水質汚染の心配がありません。



イペ材

### ● 桧材

国内産。いわずと知れた日本の代表的な木材。防腐防虫力の高さ、木肌の美しさ、芳香など優れた木材として知られており、強度的にも杉材より優れています。当社では主にベンチ類、健康器具類の座板に使用しています。低毒性木材防腐剤を加圧注入し、その多くは撥水性木材保護塗料(マホガニーブラウン)仕上としています。



撥水性木材保護塗料  
(マホガニーブラウン) 仕上

### ● イエローシーダー材

北米産。日本のヒバによく似ていることから『ベイヒバ』と呼ばれているが分類上はヒノキ科。防虫・防腐効果に優れ、木目はまっすぐで、幅は細かく均一。また木肌が緻密で美しく、手触りも優しいため、遊具・景観製品を問わず、幅広く使用しています。

### ● 再生木材

木材と廃プラスチックを原料とし、リサイクル可能で環境にも優しい再生複合材です。

極めて腐りにくい素材で蟻害もほとんど受けず、優れた耐久性を持っています。

天然木のようなとげ、ささくれの心配もありません。デッキ、ルーバー、ベンチ材などに使用しています。

※他、杉材などの材質についてお取り扱いが可能ですので、ご用命ください。



再生木材

# JPFA-SP-S:2014 安全規準について

2014年6月に国土交通省が改訂版として示した「都市公園における遊具の安全確保に関する指針（改訂第2版）」をふまえてとりまとめられた「遊具の安全に関する規準 JPFA-SP-S:2014」が施行されました。

「JPFA-S:2008」の普及にともない挙げられた課題をふまえて、幾つかの点で大きく変更されています。そのポイントを、弊社事例と合わせご紹介いたします。

## ポイント 1 高難度遊具、大可動遊具の規準が策定されました

- 本規準では新たに、高難度系遊具と大可動系遊具のカテゴリーが追加されました。
- 運動能力やバランス能力が要求される遊具を「高難度系遊具」とし、具体的にはグライダー、パイプ滑台類・体勢を崩しやすい回転遊具や回転する平均台・しっかりと握める箇所が無いもの…などが該当します。またそのうち大きく可動する構造を持つ大型の遊具を「大可動遊具」としています。それらについては、幾つかの規準が設けられましたが、なかでもご注意頂きたい内容の1つに、設置面への対応があります。
- 設置面はASTM方式もしくはJPFA方式の試験にてGmax200未満、且つHIC1000以下の衝撃吸収性能を有する素材を（厚さ200mm以上の洗砂など）を安全領域以上の範囲に敷設する必要があります。
- 弊社該当品はリング&レールスライドのスライドパイプ部が高難度系遊具に該当いたします。
- 弊社ではJPFA試験機による衝撃吸収性能試験が可能です。
- 必要な衝撃吸収性能及び範囲については、製品図面に記載してあるほか、該当遊具お見積りの際には、合わせて「衝撃吸収試験のお願い」をさせていただきます。



衝撃吸収性能試験



リング&レールスライド

## ポイント 2 直接衝突の危険～特に袋ナットへの影響～について

- S:2014ではボルト・ナットへの衝突の危険に着目し、S:2008適合としていた袋ナットの突起について、場合により不適合としています。規格製品の多くに使用していた袋ナットですが、新規製品については「カバーキャップ」や「コネクターナット」等を併用し適材適所使用していきます。

※袋ナットについては、既設品についても多数使用されております。これは即座に危険を意味するものではありませんが、点検、修繕の際にはボルトナットのご確認、ご検討ください。



コネクターナット

カバーキャップ



## ポイント 3 健康器具の規準が別編として規定されました

- 健康器具については、安全領域を落下高さに応じた安全領域（1800mm/1500mm）を設ける事となりました。健康器具同士の領域重複は全領域可能です。
  - 「大人用」「子供が使用する際は大人と一緒に」などの対象者を示すシールや、使用方法を示すシールを標準貼付しています。
- ※配置計画の際は、遊具エリアと分けて器具をレイアウトしてください。



表示類

## ポイント 4 乳幼児対象遊具の規準が別編として規定されました

- エリア分けなどの条件を満たすことで、乳幼児用の規準が適用され、より安全かつ設置しやすくなりました。

## ポイント 5 その他、個別製品について

- ロッキング遊具の裏側にはカバーを装備し、万が一の機構部への接触を回避しています。
- ジャングルジムの先端は、引っ掛かりが少ない形状に改良いたしました。
- 3～12才という年齢区分は便宜上表記されることがありますが、規準の区分には存在いたしません。弊社では一部製品を除き、3～6才、6～12才と分類し、衝突や落下事故の危険を回避しています。



ロッキング



ジャングルジム

### ※製品以外の事項についても、より安全になっています

- 定期点検については新規準の適用を基本としております。弊社では、お打合せ用にチェックリストをご用意し、お客様とのお約束を確実にします。
- S:2014では、修繕の条件や区分等が明確に記載されております。弊社では技術者によるお客様とのお打合せにて、規準に対応した安全かつ効果的な修繕提案をさせていただきます。
- 弊社では「SPチェックリスト」及び「施工検査表」を用いて、製品の安全性をより確かにしています。また、弊社にて施工を行わない場合にも、施工業者様に分かりやすい「施工検査表」と、記入及び返信のお願いを製品に添付しています。

※上記のご説明は概要となります。詳細及び不明点は弊社までお問い合わせください。

# 遊具の計画と設計

遊具に関する事故には、衝突・接触・落下・挟み込み・転倒などがあり、こうした事故は、物的ハザードと人的ハザードが関わりあって発生することが多く、一つの要因に限定することは難しいです。事例としては、頭部など重度の傷害につながる事故として、衝突・落下・転倒などが多く報告されており、当社製品はJPFA-SP-S:2014に対応し、その要因を設けない設計としています。

## 【リスクとハザード】

### ● リスク

子どもの遊びに内在する危険性のうち、遊びの価値のひとつであり、事故の回避能力を育む危険性、あるいは子どもが判断可能な危険性

### ● ハザード

子どもの遊びに内在する危険性のうち、遊びの価値とは関係のないところで事故を発生させるおそれのある危険性、あるいは子どもが予測できず、どのように対処すれば良いかの判断が不可能な危険性

## 一例として・・・

### 【頭部・胴体の挟み込み】

- ① 子どもが意識せずに通り抜けようとした場合、頭部や胴体の挟み込みが発生しないように開口部は胴体が入らない構造とするか、体が入る場合は頭部が通り抜ける構造としています。

#### 1) 胴体が入らない構造として

- ・ 開口部に幼児の胴体サイズを想定した100×157mmの部分が入らない。
- ・ ネットの網目などの柔軟な素材で構成された開口部の場合には幼児の胴体サイズを想定したφ127mmの部分が入らない。
- ・ 柵などの隙間は、100mm未満とする。

#### 2) 頭部が通り抜ける構造として

- ・ 開口部は、児童の頭部サイズを想定したφ230mmが通り抜ける。
- ・ ネットの網目など柔軟な素材で構成された開口部の場合もφ230mmの部分が入らない。
- ・ φ230mmが通り抜ける開口部を設ける場合は、その下に障害物などを設けない。また、利用者の動線にも配慮する。

- ② 遊具と設置面との間にできる開口部は前項の規定の対象としません。



### 【指の挟み込み】



- ① φ8mmの丸棒が入ってφ25mmの丸棒が入らない隙間や穴は指が抜けなくなる恐れがあるので設けません。ただし以下の条件のいずれかを満たした場合は、この項目の対象とはしません。

- 1) 隙間の最小幅または穴の短径以下の奥行きで、貫通していない場合。
- 2) 隙間や穴で指が引っかかる位置が設置面から600mm以下の高さにある場合。
- 3) 挿入された指が下方に向かって容易に抜けるように配慮されている場合。

- ② ヒンジなどの隙間が変化する可変開口部や回転体のような隙間そのものが動く可動開口部は、高さにかかわらず指先をつぶしたり、切断したりする危険性がないようにします。

- ③ 指が挟まって切断を発生させるような上向きのV字型開口部を設けません。

### 【基礎の設計】

- ① 基礎は、遊具に作用する荷重や外力に対して十分な構造耐力を持ち、かつ耐久性を有するように設計しなければなりません。このため、地盤の沈下または変形が生じると想定されるような場合は、遊具の構造も含めた検討をしています。

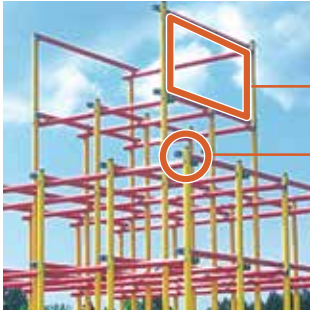
- ② コンクリート基礎の天端は、転倒・転落した際の安全確保やつまずき防止のため、設置面より100mm以上上げなければなりません。ただし、衝突時の危険を回避するような対策を講じた基礎や、構造上転倒・転落による衝突やつまずきの危険がない場所に設置される基礎はこのかぎりではありません。また、砂場の中に設置する場合は砂の下端が基礎の天端になるよう設計とします。

- ③ 支柱の地際部で主に土に接する部分は、設置場所の環境や点検可能な構造であることなどを考慮したうえで、標準使用期間の間、設計強度が維持できるような仕様にするか、対策を施します。





その他、遊具それぞれについて、JPFA-SP-S:2014に対応しています。



#### ● ジャングルジム・ジム類

構成部材による間隔は400mm以上とし緊急時に大人が子供を救助できるよう配慮しています。

構成部材同士の接合部は、絡まりや引っ掛かりを防止するため、『絡まり・引っ掛かり』に配慮しています。



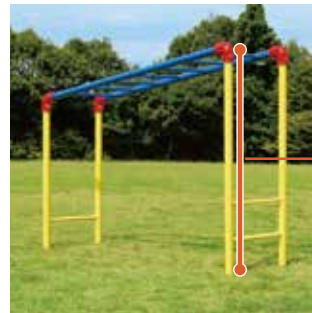
#### ● スプリング

ステップの形状ならびに着座部との間隔については、利用者が安定姿勢を保つことができるよう計画しています。



#### ● ブランコ

揺動部の着座部座面の上端から回転軸までの高さを、利用者が手を伸ばしても届かない距離として、幼児用では1350mm以上、児童用では1750mm以上としています。



#### ● 雲梯・鉄棒

設置面から握り棒まで落下高さは、幼児用で2000mm以下、児童用で2300mm以下としています。



#### ● 滑台

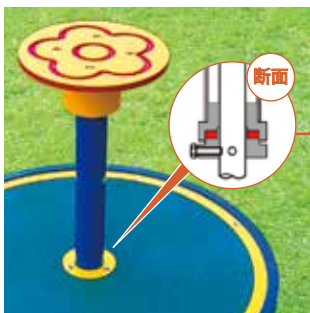
着座姿勢に導くためのガイドバーなどを設けています。

※ただし落下高さが600mm以下の場合はなくともよい。



#### ● 滑走器具

ベアリング内蔵のナイロン滑車を3個使用し、上下ワイヤーが同時に切断されない構造としており、強度と耐久性を考慮しています。握り部の高さは、ケーブルに手が届かないよう、一番低いケーブルまでの鉛直寸法1750mm以上としています。



#### ● 回転遊具

回転部の回転速度が過度に早くならないように、適度な摩擦係数を有する軸受けを採用するなどの配慮を行っています。

※断面図赤色部



#### ● ネット・ロープ遊具

ネットやロープの網目の開口部は『頭部・胴体の挟み込み』に準拠しています。



#### ● 複合系遊具

遊び要素や通行要素の組み合わせ方によっては、他の要素への移動の足掛りや、落下した際の障害物となる場合があるため、配置計画に十分配慮しています。

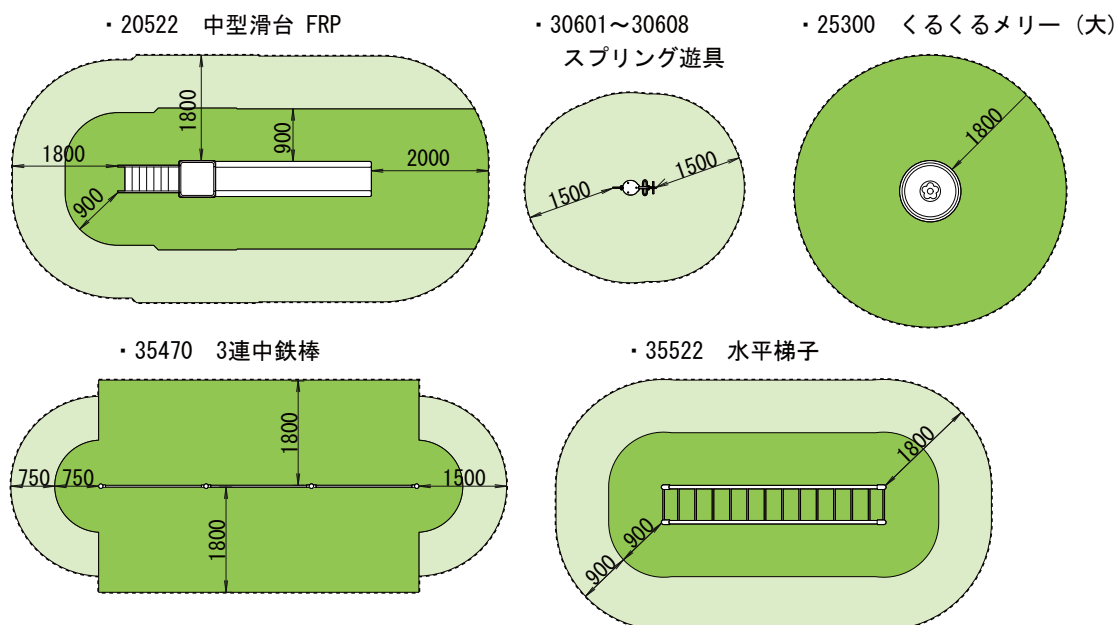
# 安全領域

- ① 安全領域とは、遊具の安全な利用行動に必要とされる空間であり、子どもが遊具から落下したり飛び出したりした場合に到達すると想定される範囲です。安全領域の内部空間では、遊具本体を除き、重大事故に結びつく要因となるような障害物（植栽、照明灯、マンホール、縁石などの施設）や異物（石やガラスなど）や固い設置面などがあってはなりません。
- ② 安全領域は、遊具の外形線から外側のあらゆる方向に、個別の遊具ごとに確保します。
- ③ 安全領域の標準的な範囲の最小値は、落下高さ※が600mmを超える場合、遊具の外形からあらゆる方向（上部空間を含む）に1800mm、落下高さが600mm以下の場合、遊具の外形からあらゆる方向（上部空間を含む）に1500mmとします。個別の遊具ごとの安全領域については、各種遊具の詳細規定を優先します。また、
- ④ 各種遊具の安全領域には重複条件が定められています。

## ※【落下高さ】

- 落下高さとは、通常の利用形態で、利用者が容易に到達できる遊具の部位と、そこから直接に落下すると想定される面との垂直距離です。
- 落下高さは、転落による重度の傷害あるいは恒久的な障害を最小限とするため、最大値を、幼児用では2000mm、児童用では3000mmとします。
- 落下高さの計測位置は各遊具ごとに設定されます。

## 当社製品より一例として…

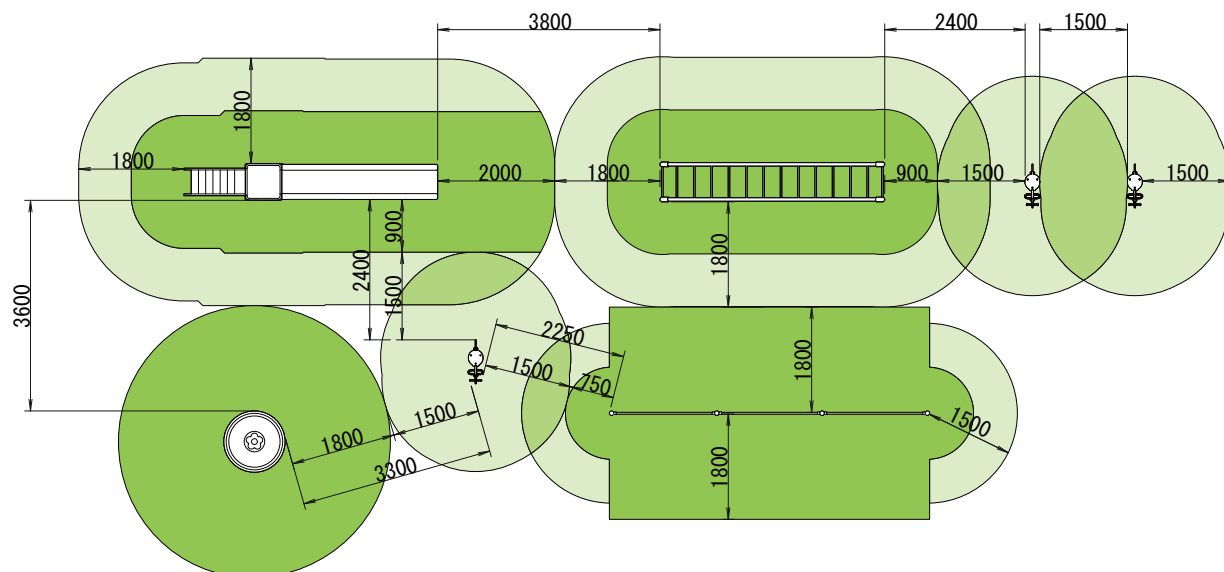


※重複条件は遊具種類や運動方向により ①全領域重複可 ②1/2領域重複可 ③全領域重複不可に分けられます。

※図中の□は重複可能領域 □は重複不可領域となっています。

※数値は最低必要な距離(mm)です。

例えば上記のものを設置する際の一例として、遊具間に必要な最低距離はこのようになります。



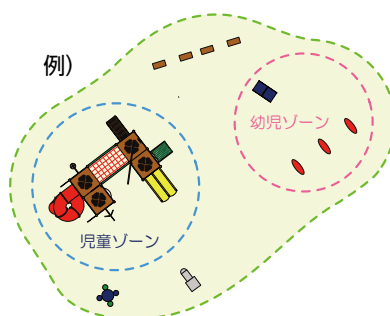
※傾斜地に設置される遊具の落下高さおよび安全領域は平地と同様の方法で計画するが、利用時や落下時の転倒などに対する配慮が特に必要です。



## ゾーニング・対象年齢

遊具は幅広い年齢層の子供たちに利用されます。しかしながら幼児と児童とでは運動能力や危険回避能力が異なる為、その年齢に応じた行動や身体モジュールを考慮した遊びのアイテムを取り入れていかなければなりません。

適切に幼児向けと児童向けのエリア分けを行う。若しくは遊具対象年齢分けを行い、混在を回避した配置計画を提案いたします。



幼児 ..... 3～6才

児童 ..... 6～12才

幼児から児童まで ..... 3～12才

## 遊具安全利用表示

子供の遊び場にとって万が一の事故を軽減する為に欠かせない要素として製品における「安全基準」を設定すると同時に利用する立場の安全に対する意識を高める為の「遊具の安全利用表示」の設置が望まれます。

当社では（一社）日本公園施設業協会により制定された安全利用表示の標準製品を推進、普及を図り事故の軽減を努めています。※当社が納入させて頂く遊具には「年齢表示シール」及び「注意シール」を添付しています。

※コンビネーション遊具等には安全サインのセット購入を推奨しています。

※年齢表示シール、注意シール、安全サインの詳細についてはP.275をご参照ください。



遊び場安全サイン（施工例）



年齢表示シール



遊具個別注意シール



遊具種類別（3大）注意シール

## 標準使用期間

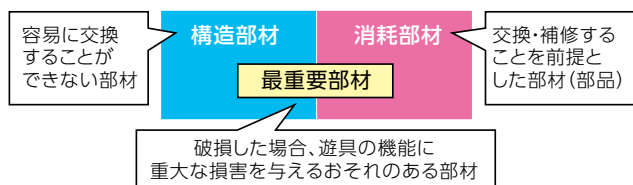
遊具を構成する部材には、標準使用期間を通して使用される構造部材と、期間内においても修繕することを前提とする消耗部材があります。標準使用期間は、通常の気象条件、立地条件、利用状況及び適切な維持管理状況のもと、安全上支障がなく利用することができる期間として、構造部材として使用する素材の特性等を考慮し、製造者が遊具の設計・製造時に設定するものです。

遊具の標準使用期間は適切に維持管理される条件下において、構造部材が鉄製の場合には15年、木製の場合には10年を目安としています（その他の素材については、その特性などを考慮します）。遊具に使用する構造部材は、標準使用期間内はその機能を全うすることができるように適切に維持管理されることが必要です。

利用による摩耗などがあらかじめ予測される消耗部材は、標準使用期間内に数回交換、補修することを前提として設計する部材（部品）であり、容易に交換・補修できるように設計します。また、構造部材あるいは消耗部材の中で、その部材の破損により遊具の機能に重大な損害（利用者の落下、遊具の倒壊など）を与えるおそれのある部材を最重要部材といい、特に安全に配慮した設計、材料の選択を行っています。

※定期点検時の対応など、適切な維持管理が必要です。維持管理については、P.313～P.320も参照ください。

### 【遊具に使用する部材の考え方】



### 【主な消耗部材(部品)とその推奨交換サイクル】

| 遊 具       | 消耗部材(部品)    | 推奨交換サイクル |
|-----------|-------------|----------|
| ブランコ      | 吊り金具・チェーンなど | 3年～5年    |
|           | 回転軸         | 3年～5年    |
| スプリング遊具   | スプリング       | 5年～7年    |
| 回転ジャングルジム | 軸受け         | 5年～7年    |
| ローラーすべり台  | ローラー        | 5年～7年    |
| ロープウェイ    | ケーブル        | 5年～7年    |
|           | 滑車部         | 5年～7年    |
|           | 握り部         | 5年～7年    |
| ネットクライマー  | ネット         | 5年～7年    |
| ロープクライマー  | ロープ         | 5年～7年    |
|           | ワイヤー入りロープ   | 7年～10年   |

※推奨交換サイクルは維持管理を行うための目安です。点検の結果、摩耗などが確認された場合は、摩耗の度合いや推奨交換サイクルを参考に置き替えてください。

※スプリング遊具のスプリングは、目視診断の結果、亀裂などが確認されない場合でも内部で金属疲労が進み、破断が生じることがあるため、推奨交換サイクルを基本に取り替えることが安全確保の観点から望ましいです。

# 公園施設の点検・修繕・入れ替え提案

遊具を安全に、より長くご使用頂くための維持管理として、下記の様な各種点検があります。

- 日常点検…管理者が、遊具の異常や劣化などの有無を調べるために日常的に行う点検です。
- 定期点検…専門技術者により、目視または用具・測定器具を使用して遊器具の作動、損耗状況、変形などの異常を調べる点検。
- 精密点検…専門技術者により分解作業を行ったり、また測定器などを使用して行う詳細な点検。

当社では専門技術者（※1）による定期点検をご提案しています。

委託内容などの必要事項をお客様と協議して請負に関する御見積を作成し、ご提案させていただきます。  
また、点検後は点検時の施設状況写真付きの「点検報告書」の提出、  
修繕の提案などアフターフォローも万全です。

## 1

### 定期点検

管理者が必要に応じて専門技術者と協力し、定期的な目視・触診・聴診・打診、あるいは測定器を使用して行う点検です。年1回以上の頻度で行う事を推奨します。

当社では部材の磨耗、変形状況、経年変化などについて確認する「劣化診断」と（一社）日本公園施設業協会の「遊具の安全に関する規準」への適合性を確認する「規準診断」を組合わせて総合的な機能判定を行います。

#### 1

お客様から定期点検を行う上で必要な資料を頂き、請負内容の決定後、御見積を作成、提出させていただきます

#### 2

現地調査を行い、遊具施設の点検を実施  
安全性が確保された場合、管理者は「点検済シール」（※3）の表示を行うことができます  
点検時に危険と判断された遊具は管理者の方と協議を行い使用禁止の応急処置を行います

#### 3

点検報告書（※2）の提出  
点検結果に基づき遊具の総合判定を行い、  
点検時の施設状況写真付きの点検報告書を作成  
管理者へのご説明を兼ねて点検報告書を提出させていただきます

#### 4

#### 修繕提案

点検後、変状が発見された場合には、お客様のご要望により、適切な修繕方法のご提案とその修繕見積を提出させていただきます



## 【劣化診断の一例】

専門技術者が長年の経験を活かしながら、目視・触手・聴音・打音・揺動・計測などによる診断を行います。



目視・触手により、遊具の劣化状態を診断



ノギスを使用し、金具とチェーンの磨耗を計測し劣化状態を診断



遊具を点検ハンマーで軽打して異音の有無を判断し、劣化状態を診断

## 【規準診断の一例】

規準適合診断を行う際には、JPFA検査器具などを使用し、的確で迅速に点検いたします。



ブランコの吊り部材と支柱部との間隔(着地面から+1000mmの位置)650mm以上が確保されているかを計測



子供の頭部230mmφを想定した器具で挟み込みについて適合しているかを計測



滑台の傾斜変化部の曲率半径750mm以上に適合しているか、また同時に、側板高さが確保されているかを計測

## 【※1】専門技術者

遊具の基本的な構造や、材料の特性などの幅広い知識を備え、より客観的な視点から物的ハザードの有無を判断する事のできる技術者。当社では、(一社)日本公園施設業協会で認定された『公園施設製品安全管理士』及び『公園施設製品整備技士』が業務を行います。



資格認定証

## 【※2】点検報告書

点検記録を分かりやすく的確にまとめることで、長期的な維持管理が容易となり、永く安全に使用できる遊具となります。

## 【※3】点検済シール

対象となる遊具に対して、定期点検の実施月と、点検時における安全性が確保されている事を公にするものです。管理者は、定期点検や精密点検をJPFAの「SP表示認定企業」に委託した場合、劣化に関して健全であり、かつJPFA-S:2014に関して適合していると認められた遊具には「SP点検済シール」を貼付します。



認定証書



点検報告書例



点検済シール

## 2

## 精密点検

精密点検とは、定期点検・日常点検などにより、機能の不具合が発見された場合に、専門技術者により分解作業を行ったり、測定器などを使用した詳細な点検を行うものです。修繕の必要性や使用継続の可否を決める判断材料としています。当社では、JPFA超音波肉厚測定器（写真①）や、JPFA型落下衝撃記録装置（写真②）を使用し、化学的な状況分析を計る精密点検を行っております。また、専門工具を必要とし、重要な部位を見極める分解検査なども行っております。

### ① JPFA超音波肉厚測定器

鋼管等の残存肉厚測定検査を行います。

スチールの劣化現象である腐食の度合いなど、目視・触診・聴診・打診以上に詳細な点検となります。一見して劣化が無いように思われる遊具でも、超音波肉厚測定器による検査で劣化が発見される場合もあります。



### ② JPFA型落下衝撃記録装置

遊具の事故はほとんどが遊具からの落下によるものです。また遊具からの落下時、最も懸念されるのは頭部へのダメージです。その対策としては、衝撃吸収性能を有する素材の敷設が望ましいとされています。しかし、どのような素材であっても、経年劣化（硬化や敷設厚の減少など）により初期性能が低下してしまう事は避けられません。そのためにも適切にメンテナンスを行う必要があるのです。その際に必要となるのが、この落下衝撃記録装置です。

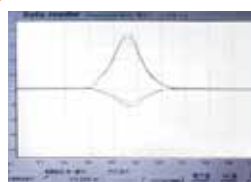
従来の屋外における測定は、センサー、アンプ、パソコンなどが別々に必要とされていた為、非常に大変なものでした。しかし、このJPFA型「落下衝撃記録装置」の場合、センサー、アンプ、計算装置、ディスプレイなどが本体に内蔵されており、持ち運びが可能のため、実際に現在遊具が設置・使用されている現場の地盤や衝撃吸収素材（ゴム・砂・木チップなど）の落下時衝撃吸収性能を評価することができます。



※経年劣化による敷設素材の変化（例：ゴム素材の舗装）



試験高さから自然落下させる事で、必要な測定結果をその場で得ることが可能です



専用ソフトにデータ取得する事により、結果を詳細に確認できます



本体ディスプレイには必要な情報（G-max値、HIC値、落下高さ）が表示され瞬時に結果確認できます





### ③ 分解検査

異常箇所を精査するために、分解を行います。(写真はロープウェーのスライドボックスの場合)



外観からは程度が判らなかったボックス内の状態。滑車部の磨耗や腐食が進行していた事が判明



点検の結果に基づき、必要な修繕として、部品交換を行い、完了(ベアリング内蔵のナイロン滑車へ交換)

## 3

## 修繕

修繕は『日常点検』『定期点検』により発見された異常や劣化部品の交換・補強を行い、正常な状態に機能回復させる事を目的とします。また、修繕とは、点検結果に基づいて行う現状調査・修繕設計・修繕工事・安全確認が終了するまでを示します。

### 【消耗部材の修繕例】

#### ● ローラースライダーのゴムローラー交換の場合



修繕工事前



部品の交換作業



修繕工事後

#### ● ネット遊具のロープネット交換の場合



修繕工事前



ネットの交換作業



修繕工事後

## 【構造部材の修繕例】

### ● 2連ブランコの場合



修繕工事前



修繕中金具交換



修繕工事後

### メンテナンス用タッチアップスプレー

塗装面の傷、はがれの補修に便利なタッチアップスプレーを各色ご用意しています。



※パステルコート色のタッチアップスプレーには高日射反射性能はありません。

### ● スプリング遊具の本体・スプリング部の場合



修繕工事前



本体塗装・スプリング部交換



修繕工事後

## 【部材交換時の『JPFA-SP-S:2014遊具の安全に関する規準』への対応化】

### ● 滑台絡まり引っ掛かりの場合



修繕工事前



修繕工事後

### ● 丸太吊橋の場合



修繕工事前

部品交換・  
落下防止  
ネットを  
追加



修繕工事後



## 4

## 新規遊具への入れ替え提案

新規遊具への入れ替えの際には、遊具の安全基準JPFA-SP-S:2014に適合した製品を提案いたします。

## 【新規遊具への入れ替え例】

## ● 複合遊具の場合



入れ替え前



入れ替え後

## ● 複合遊具の場合



入れ替え前



入れ替え後

## ● 滑台の場合



入れ替え前



入れ替え後

遊具の入れ替えの際のご提案は、当社にお任せください

# 【大規模修繕】

東京都北区立清水坂公園での実績



修繕工事前



修繕工事後



修繕工事前



修繕工事後

**木製デッキを鋼製デッキに**



修繕工事前







修繕工事前



修繕工事後

## 出発部胴体を通り抜ける隙間の改善



**部材交換で長期間ご愛顧いただけます  
人気のローラースライダー修繕も  
御気軽にお問い合わせください！**



修繕工事後



**サトミの遊具は、(一社)日本公園施設業協会策定  
「遊具の安全に関する規準」に対応しています**

## 「ISO 9001:2015」認証取得企業

### 主な会社沿革

|               |  |               |   |
|---------------|--|---------------|---|
| 昭和29年 5月 1日   | サトミ商会の名称で<br>新潟県長岡市表町2丁目にて創業<br>学校、保育所向けに視聴覚機器を販売    | 平成3年 9月 5日    | 東京営業所を開設  |
| 昭和35年 5月 1日   | 事務所を長岡市川崎5丁目495番地に移転<br>保育器具・遊戯器具の製造を開始              | 平成5年 5月 16日   | 九州営業所を開設  |
| 昭和41年 11月 1日  | 株式会社サトミ産業を設立   | 平成5年 9月 20日   | 新潟県長岡市北陽2丁目14-9<br>土地14,660.9㎡取得                          |
| 昭和45年 10月 3日  | 湯之谷工場を開設   | 平成6年 12月 5日   | (社) 日本サインデザイン協会<br>第28回SDA賞において<br>シンボル部門サインデザイン奨励賞       |
| 昭和46年 11月 19日 | ジャングルジム他の創作により<br>(社) 発明協会会長 井深 大会長より<br>発明奨励賞を贈呈される | 平成8年 6月 22日   | 新潟県長岡市北陽に倉庫を建設  |
| 昭和48年 1月 10日  | 関西支社・工場を開設   | 平成9年 9月 15日   | 湯之谷工場新築移転   |
| 昭和49年 3月 14日  | 建設業登録<br>新潟県知事許可(般-48) 第6426号                        | 平成11年 10月 28日 | (社) 日本公園緑地協会主催<br>第15回都市公園コンクールにおいて<br>建設事務次官賞 受賞(保原総合公園) |
| 昭和53年 10月 25日 | 住宅都市整備公団指定工場となる                                      | 平成14年 3月 5日   | ISO 9001:2000 取得  |
| 昭和59年 2月 1日   | 北海道営業所を開設  | 平成16年 10月 15日 | (社) 日本公園施設業協会<br>SP表示認定企業となる                              |
| 昭和61年 4月 1日   | 東北営業所を開設   | 平成18年 4月 1日   | 東北営業所、本社に統合<br>兵庫営業所、関西支社に統合                              |
| 昭和62年 7月 7日   | 建設業登録<br>建設大臣許可(般-62) 第12177号                        | 平成22年 9月 1日   | 横浜営業所を開設  |
| 平成1年 3月 15日   | 兵庫営業所を開設   | 平成26年 7月 8日   | 新潟県長岡市北陽に本社移転   |





## 会社概要

|           |  |
|-----------|--|
| 商 号       | 株式会社 サトミ産業   |
| 代 表 取 締 役 | 佐藤 勉   |
| 所 在 地     | 本社・工場<br>〒940-0871<br>新潟県長岡市北陽2丁目14-23<br>TEL:0258-87-5500 FAX:0258-87-5501                    |
| 創 業       | 昭和29年5月1日  |
| 資 本 金     | 4,500万円  |
| 建 設 業 許 可 | 新潟県知事許可(般-2)第44792号<br>とび・土工工事業 造園工事業  |
| 営 業 内 容   | 1.遊戯器具、及び施設品の<br>設計・製造・販売・メンテナンス・請負工事<br>2.造園、及び緑化事業の<br>請負・設計・施工・メンテナンス<br>3.保育教材・用品・視聴覚機器の販売 |
| 納 入 先     | 官公庁、諸団体、学校、建設・土木・造園関連企業  |
| 加 入 団 体   | (一社)日本公園施設業協会会員<br>(一社)日本公園緑地協会賛助会員<br>(一社)ランドスケープコンサルタンツ協会賛助会員<br>(公財)都市緑化機構賛助会員              |

## 営業所

|             |   |
|-------------|---|
| 東 京 営 業 所   | 〒113-0033<br>東京都文京区本郷4-1-6-601<br>TEL:03-5842-3616 FAX:03-5842-3618   |
| 北 海 道 営 業 所 | 〒003-0806<br>北海道札幌市白石区菊水六条2-1-15<br>TEL:011-842-2665 FAX:011-842-2666 |
| 湯 之 谷 工 場   | 〒946-0075<br>新潟県魚沼市吉田436-1<br>TEL:025-792-3203 FAX:025-792-3133       |
| 北陽配送センター    | 〒940-0871<br>新潟県長岡市北陽1-53-80<br>TEL:0258-86-6216 FAX:0258-86-6226     |

高日射反射性能を持ったパステル調の新色が増えました。  
規格色同様、単体、複合遊具等、各製品にお使いいただけます。

## メンテナンス用 タッチアップスプレー

塗装面の傷、はがれの補修に便利な  
タッチアップスプレーを各色ご用意しています。

※パステルコート色のタッチアップスプレーには  
高日射反射性能はありません。



## サトミ産業規格色

※下記が鉄部の仕上げ塗装品の標準色となります。  
※下記見本色は、製版・印刷の都合上、実物色とは  
若干異なります。  
※日塗装工近似色は、2015年H版の見本帳に対応  
しています。

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | <b>レモンイエロー</b><br>日塗装 近似色 H25-80W    |
|  | <b>メジャムイエロー</b><br>日塗装 近似色 H15-65X   |
|  | <b>チェーンレッド</b><br>日塗装 近似色 H05-40V    |
|  | <b>ローズピンク</b><br>日塗装 近似色 H99-50X     |
|  | <b>コスモブルー</b><br>日塗装 近似色 H75-30P     |
|  | <b>CP ブルー 3</b><br>日塗装 近似色 H69-50T   |
|  | <b>ライトグリーン</b><br>日塗装 近似色 H52-50P    |
|  | <b>グリーン 24747</b><br>日塗装 近似色 H39-60L |
|  | <b>リーフグリーン</b><br>日塗装 近似色 H35-70V    |
|  | <b>T35-30B</b><br>日塗装 近似色 H35-30B    |
|  | <b>ダークブラウン</b><br>日塗装 近似色 H15-20B    |
|  | <b>ライトブラウン</b><br>日塗装 近似色 H17-50P    |
|  | <b>ホワイト</b><br>日塗装 近似色 HN-93         |
|  | <b>M・シルバー中目</b>                      |
|  | <b>つや消しブラック</b>                      |

## パステルコート(高日射反射) 塗装色

|  |               |
|--|---------------|
|  | <b>PCクリーム</b> |
|  | <b>PCピンク</b>  |
|  | <b>PCブルー</b>  |
|  | <b>PCグリーン</b> |
|  | <b>PCベージュ</b> |





株式  
会社

**サトミ産業**

本社／〒940-0871 新潟県長岡市北陽2丁目14-23  
TEL.0258-87-5500 FAX.0258-87-5501  
web <http://www.satomi-sangyou.com/>  
mail [satomi@satomi-sangyou.com](mailto:satomi@satomi-sangyou.com)

お申し込み・お問い合わせは