



# DREAM DESIGN

公園施設カタログ 2025





DREAM DESIGN



## こどもは遊びの天才だ

自然の中で、子どもたちは様々な発見と発明をします。  
思いも寄らない発想で、突然「小さな冒険」が始まります。  
遊びの中で、「挑戦」や「危険」、「他者との関わり」も学びます。  
いっぱい遊んで、心も身体も豊かに育まれるのです。

Values

### 01 描いた物語をカタチに

私たちは、公園のテーマに沿った物語を重要視します。  
私たちには、どんどん膨らんだイメージをカタチにする技術があります。  
夢をデザインする会社です。

Values

### 02 ここにしか無い遊びを

驚くほどなめらかな滑り心地や、体が宙に舞う感覚を楽しむアクティブな遊び。  
誰もが楽しめる優しく包み込むような遊び。他には無い豊かな遊び場を考えます。

Values

### 03 安全と品質へのこだわり

思い描いたイメージを遊具として製品化するには、たくさんの問題をクリアしなければなりません。より安全に、より高品質なモノを長く使っていただくために、私たちは常にベストを尽くします。



## INCLUSIVE



P004  
インクルーシブ遊具



## CRAFT COMBI



P015  
クラフトコンビ



## CONSTRUCTION EXAMPLE



P040  
大型遊具 施工事例



## INFANT



P062  
幼児・乳幼児用遊具



## GLISSANDO



P070  
グリッサンド  
すべり台



P086  
ワイド・平型  
グリッサンド  
すべり台



P092  
ウェイビー

## ROLLER SLIDE



P096  
ローラー台  
すべり台

## RAIL WAY



P098  
レールウェイ



P105  
新型  
レールウェイ  
単レール往復型  
着座タイプ  
単レール往復型



## STANDARD



P108  
すべり台



P110  
プランコ  
境界柵



P113  
どうぶつ  
プランコ



P114  
プランコ  
(オーダー)



P116  
ロッキング  
(PE)



P120  
ロッキング  
(FRP)



## STANDARD



P122  
シーソー  
ミニシーソー



P124  
ロープウェイ



P126  
ボゴティ



P126  
回転遊具  
くるりん



P127  
鉄棒



P128  
ラダー  
太鼓梯子  
ハント棒

## FITNESS



P130  
健康器具



## PUBLIC FURNITURE 修景施設



P132  
ベンチ



P136  
フラクタル  
パーゴラ

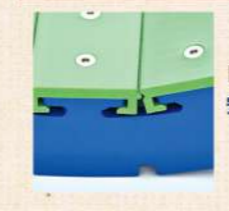


P143  
利用表示板

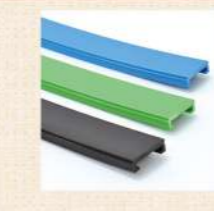


## STANDARD

## MATERIAL 安全・技術・部材・アフターサービス等



P144  
安全性資料



P148  
技術資料  
仕様・部材・試験等



P156  
カラー  
バリエーション



P157  
品質保証  
補償制度



P158  
アフターサービス



P160  
会社概要

ご利用についてお願い

- このカタログに記載されている商品の価格及び仕様は2025年4月現在のものです。
- 受注時期により納期の変動がある商品もございますので、御用命の際は担当営業にご確認ください。
- 運賃・組立取付費・基礎工事費などについては担当営業にお問い合わせください。
- このカタログに掲載の商品は、生産物賠償責任保険に加入しています。  
万一事故が発生した場合は、速やかにご連絡くださいますようお願い申し上げます。
- 表示している寸法・面積は概略的なものです。詳細は担当者にお問い合わせください。
- 原材料価格の急激な変動、または製品改良のため、予告なく価格改定をすることがあります。

# INCULSIVE インクルーシブ遊具

NEW!

## インクルーシブってなんだろう？

年齢や性別、国籍、障害の有無などに関わらず、ひとりひとりの個性を尊重し  
どんな「違い」も公平に「包み込む」。それがインクルーシブです。

大永ドリームは、多様な個性を持った子どもたちに寄りそい  
相手を思いやる気持ちを学ぶきっかけとなるインクルーシブな遊び場づくりで  
社会に貢献していきたいと考えています。

インクルーシブ遊具は、広大な敷地と多額の費用を必要としますが  
本カタログでは小さな公園にも設置可能な、  
価格を抑えた製品をメインにご紹介しています。

### コミュニケーションの 生まれる構成

お店屋さんごっこができるパネルや、  
窓や鏡、伝声管を使って、  
大人も子どもも自然とコミュニケーションが  
とれるような仕掛けを用意しています。



### 感覚を養うあそび

音を鳴らしたり、パネルを動かしたり。  
車いすに乗りながらでも  
遊べるアイテムを用意しています。



### 発想力を育む仕掛け

子どもたちの豊かな発想力を育む、  
生き物や植物のパネルを遊具の各所に  
散りばめています。  
子どもたちは独自の発想で物語をつったり、  
生き物探しをして遊ぶことができます。



### 体を動かすあそび

自分の能力に合ったあそびを選べるように、  
難易度の違う導線を用意しています。  
障害を持った子だけでなく、みんなが  
満足できる遊具を目指しています。



INCLUSIVE  
PLAYGROUND

兵庫県 丹波市 道の駅 丹波おばあちゃんの里

# INCULSIVE インクルーシブ遊具

クラフトコンビタイプ

## UNIT COMBINATION SYSTEM

つかむ、のぼる、わたる、すべる…。

基本の遊びが揃った、ユニット式のコンビネーション遊具です。

安心と安全のために細部にまでこだわりました。

技術と工夫を詰め込んだ国産コンビネーション遊具です。



柱、床、柵などは  
ボルト接合のため  
品質が安定。



ボルト接合のため  
部分補修が可能。



柱は防錆に優れた  
高耐食性メッキ鋼管を使用。



接続金具も専用に  
開発したアルミ鋳物金具  
のため錆に強い。



床部には防錆に優れた  
溶融亜鉛メッキを施した  
ノンスリップ鋼板を使用。

## 5つのインクルーシブ要素



目で見て遊ぶ



体を動かして遊ぶ



感覚を養う



車いすに乗りながら遊ぶ



音を鳴らして遊ぶ

ぶんぶん CF2156

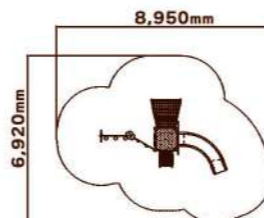
3:6 NEW!

可愛いみつばちのお庭。  
音を鳴らしたり、パネルを動かしたり  
身近な自然が感じられるコンビです。

¥2,000,000-(税別)



デッキ床: 編鋼板 (溶融亜鉛メッキ処理)  
支柱: 高耐食性メッキ鋼管  
塗装: 合成樹脂塗装  
パネル: 高密度ポリエチレン板  
構成: 6アイテム  
安全領域: 6,920mm×8,950mm



別アングル

ぶくぶく CF2157

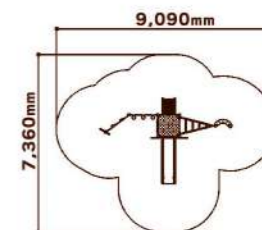
3:6 NEW!

可愛い海の生き物がモチーフのコンビです。  
音を鳴らしたり、パネルを動かしたり、  
海の世界が広がります。

¥2,140,000-(税別)



デッキ床: 編鋼板 (溶融亜鉛メッキ処理)  
支柱: 高耐食性メッキ鋼管  
塗装: 合成樹脂塗装  
パネル: 高密度ポリエチレン板  
構成: 8アイテム  
安全領域: 7,360mm×9,090mm



別アングル

インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児 乳幼児用  
グリッド  
サンド  
ワイドグリッド  
サンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修繕施設  
各種資料

# INCULSIVE

インクルーシブ遊具  
UNIT COMBINATION SYSTEM



別アングル



## 3:6 NEW!

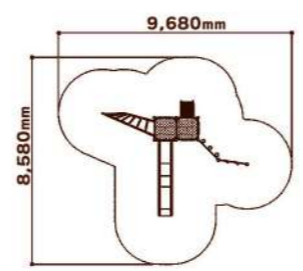
### 海底ハウス CF2159

海をイメージした小さなコンビ。  
ねじれたラダーとすべり台の  
シンプルな遊具です。

¥2,260,000-(税別)



デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：8アイテム  
安全領域：8,580mm×9,680mm



## 3:6 NEW!

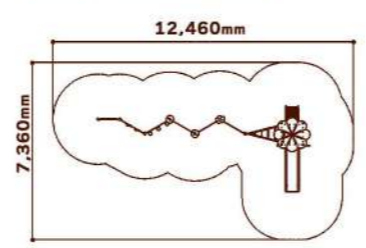
### きらきらガーデン CF2162

みつばちたちの小さなお庭。  
虹のアーチは、車いすでも通り抜けられるので  
あそびパネルを周回できる設定です。

¥2,950,000-(税別)



デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：9アイテム  
安全領域：7,360mm×12,460mm



別アングル



## 3:6 NEW!

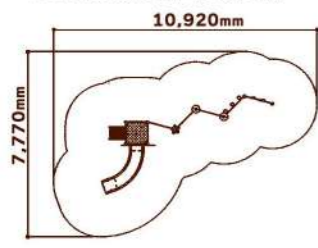
### ハッピーブルー CF2160

お魚たちの小さなあそび場。  
虹のアーチは、車いすでも通り抜けられるので  
あそびパネルを周回できる設定です。

¥2,370,000-(税別)



デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：8アイテム  
安全領域：7,770mm×10,920mm



別アングル



## 3:6 NEW!

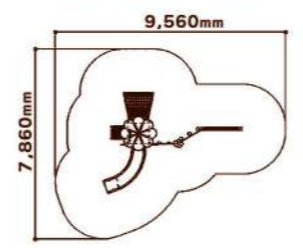
### みんなの森 CF2163

森の仲間たちが集合した楽しいコンビ。  
かわいい おさるが、ひよっこり顔を出して  
お出迎えしてくれています。

¥2,990,000-(税別)



デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：7アイテム  
安全領域：7,860mm×9,560mm



別アングル



# INCLUSIVE

インクルーシブ遊具  
単体遊具タイプ

## STANDARD INCLUSIVE ITEM

パネルを動かしたり、音を鳴らしたり。

親子や友達とコミュニケーションの生まれる、多彩なアイテムをご用意しています。

見ているだけでもワクワクする、楽しいデザインです。



### 6つのインクルーシブ要素



目で見て遊ぶ



コミュニケーションが生まれる



感覚を養う



車いすに乗りながら遊ぶ



音を鳴らして遊ぶ



休息がとれる

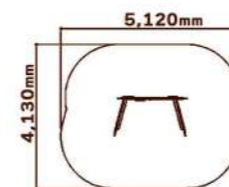
### ドライブ NY2118 3・6 NEW!

ハンドルを回して遊べます。  
さあドライブにでかけよう!

¥1,120,000-(税別)



支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
安全領域：4,130mm×5,120mm



### 光のトンネル NY2122 3・6 NEW!

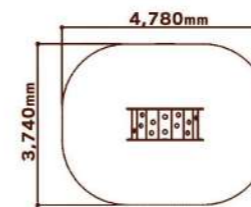
木漏れ日をイメージした、光のトンネル。

地面に映り込んだカラフルな光が、幻想的な世界を演出します。  
日影の下で、熱中症を予防したり、パニックを起こした子どもの  
クールダウンエリアとしてもご使用いただけます。

¥910,000-(税別)



フレーム：スチール製（電気亜鉛メッキ処理）  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
安全領域：3,740mm×4,780mm



※2基並べたイメージです。



※光の映り込みは設置状況や  
季節・時間により異なります。

インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児 乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料

# INCULSIVE

インクルーシブ遊具  
STANDARD INCLUSIVE ITEM

3,6 NEW!

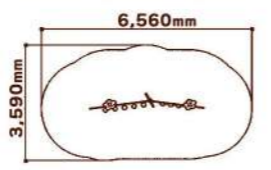
## 森のカーニバル NY2123

森の茂みをイメージした、あそびパネル。  
お花や昆虫たちの小さなカーニバル。

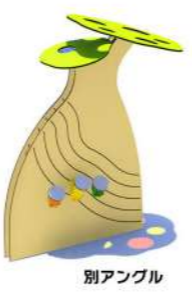
¥670,000-(税別)



※クラフトコンビシステムを採用しています。  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
安全領域：3,590mm×6,560mm



別アングル



別アングル

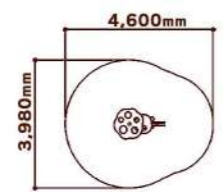
## ツリー NY2124 3,6 NEW!

音の鳴る不思議な木で遊ぼう！  
地面に映り込んだカラフルな影も綺麗です。  
日影の下で休憩することもできます。

¥1,110,000-(税別)



支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
安全領域：3,980mm×4,600mm



※遊具本体に「のぼらないで」の注意表記をします。



別アングル



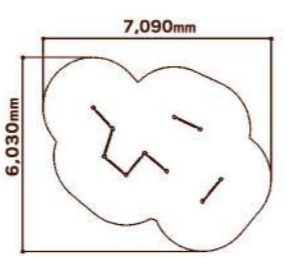
## バブル NY2125 3,6 NEW!

カラフルな窓パネルが楽しい  
おだやかな海の世界です。

¥1,120,000-(税別)



※クラフトコンビシステムを採用しています。  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
安全領域：6,030mm×7,090mm



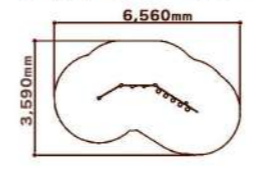
## 海のカーニバル NY2126 3,6 NEW!

海の中をイメージしたあそびパネル。  
お魚たちの小さなカーニバル。

¥690,000-(税別)



※クラフトコンビシステムを採用しています。  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
安全領域：3,590mm×6,560mm



別アングル

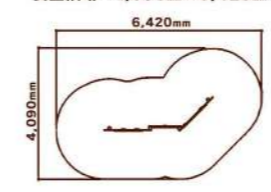
## サンゴ NY2127 3,6 NEW!

お魚のパネルを動かしたり、サンゴの窓をのぞき合ったり。  
コミュニケーションの生まれるあそびパネルです。

¥740,000-(税別)



※クラフトコンビシステムを採用しています。  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
安全領域：4,090mm×6,420mm



別アングル



大型インクルーシブ複合遊具  
ご提案イメージ

※大型・中型のインクルーシブ複合遊具のご提案も承ります。弊社の担当営業にご相談ください。



# INCULSIVE インクルーシブ遊具 施工事例



大阪府守口市 南わくわく公園 **NEW!**



東京都江戸川区 小岩公園 **NEW!**



# CRAFT COMBI

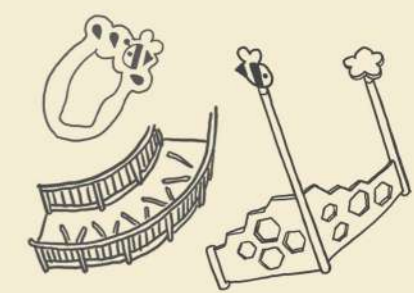
## クラフトコンビー ユニット式コンビネーション遊具

ゆれる・わたる・のぼる・すべる・つかまる・・・。  
基本の遊びが揃った、ユニット式のコンビネーション遊具です。  
細部にまでこだわり、技術と工夫を詰め込んだ国内生産の遊具です。



### フリーハンドで描く楽しいカタチ

自由なスケッチをもとにデザインしました。  
葉っぱのカーブや可愛いどんぐり、小さな動物たち。  
身近な自然や生き物をモチーフに、温かみのあるデザインをめざしました。  
様々なピースの組み合わせにより、新たな物語が生まれます。



### バリエーションに富んだ遊びの展開

クラフトコンビは、遊びのアイテムを自由に組み合わせ可能です。  
バリエーション豊富に揃ったアイテムの中から、利用する子どもの年齢・公園の規模・テーマに沿った遊具の構成を考えます。  
昨今求められる事が増えた『インクルーシブな遊び』の観点から、誰もが楽しめることを追求したアイテムも加わりました。  
更に多様なニーズにお応えできるシリーズとなりました。



# CRAFT COMBI

クラフトコンビ  
ユニット式コンビネーション遊具

技術と工夫を詰め込んだ国産コンビネーション遊具。接続金具もオリジナル設計です。



支柱は防錆に優れた  
高耐食性メッキ鋼管を使用。



支柱、床、柵などは  
ボルト接合のため  
品質が安定。



床部には防錆に優れた  
溶融亜鉛メッキを施した  
ノンスリップ鋼板を使用。



ボルト接合のため  
部分補修が可能。



接続金具も専用に  
開発したアルミ鋳物金具  
のため錆に強い。

100万円台



別アングル

## シー (SEA)

MODEL CHANGE

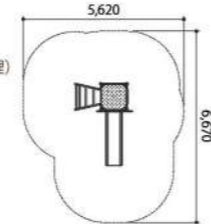
海をイメージした小さなコンビ。  
アーチ型のハシゴとすべり台の  
シンプルな遊具です。

3~6  
さい

CFK2401

¥1,010,000- (税別)

デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：3アイテム  
安全領域：6,670mm×5,620mm



## ビー (BEE)

MODEL CHANGE

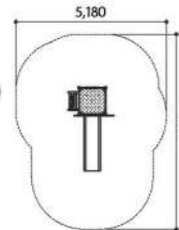
野原をイメージしたコンビです。  
かわいいミツバチと、大きな  
黄色いお花が楽しめます。

3~6  
さい

CFK2402

¥1,020,000- (税別)

デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：3アイテム  
安全領域：6,700mm×5,180mm



別アングル



DREAM DESIGN

100万円台

## くまさんコンビ

NEW!

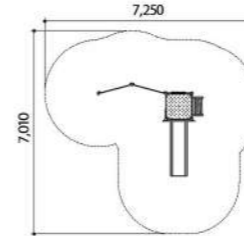
可愛いくまさんが目印です。  
パネルのほりやハシゴ、すべり台の  
シンプルな遊具です。

CFK2403

¥1,440,000- (税別)

3~6  
さい

デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：4アイテム  
安全領域：7,010mm×7,250mm



別アングル



別アングル

## みつばち・ミニ

MODEL CHANGE

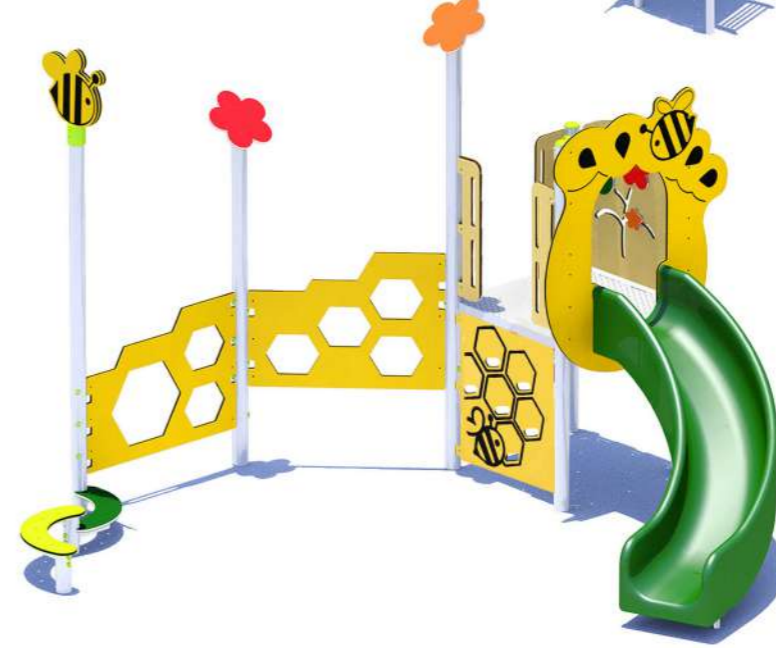
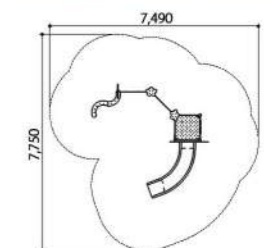
黄色いみつばちが目を楽しめます。  
くねくね平均台でバランスをとって。  
蜂の巣登りに苦戦する子もいるかな？

CFK2404

¥1,740,000- (税別)

3~6  
さい

デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：5アイテム  
安全領域：7,750mm×7,490mm



インクルシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリッド  
サンド  
ワイドグリッド  
サンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修繕施設  
各種資料

200万円台

100万円台



2匹のカエル

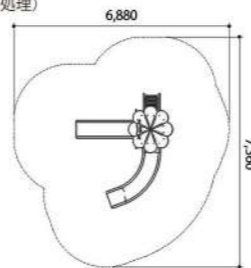
ハスの葉っぱの上にかわいいカエル。  
コンパクトな構成の中に、  
2本のすべり台を備えたコンビです。

CFK2405

¥1,810,000- (税別)

3~6  
さい

デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：4アイテム  
安全領域：7,360mm×6,880mm



別アングル

MODEL CHANGE

200万円台

ぶんぶんスライダー

NEW!

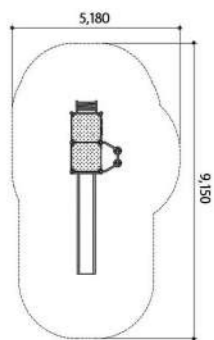
わんぱくミツバチが遊ぶ世界。  
ウェーブすべり台やお花の登り棒に挑戦！

CFK2406

¥2,180,000- (税別)

6~12  
さい

デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：5アイテム  
安全領域：9,150mm×5,180mm



別アングル



とことこサファリ

NEW!

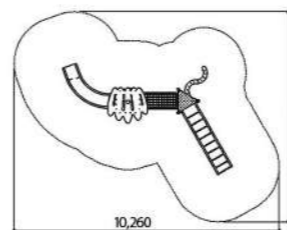
子どもたちに人気の動物がデザインされた  
かわいい遊具です。平均台やうんていを使って  
デッキに登ろう！

CFK2408

¥2,420,000- (税別)

3~6  
さい

デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：6アイテム  
安全領域：8,120mm×10,260mm



別アングル

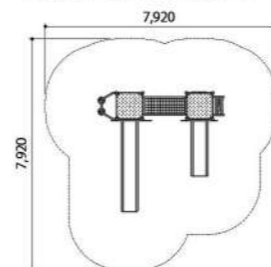


CFK2407

¥2,380,000- (税別)

6~12  
さい

デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：6アイテム  
安全領域：7,920mm×7,920mm



別アングル



200万円台



マリン・ミニ

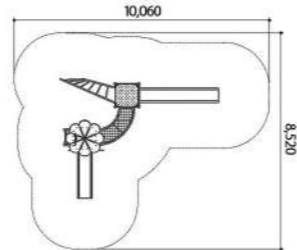
海のイメージのコンビです。  
2本のすべり台とねじれたラダー。  
デッキを繋ぐネットの橋はスリル満点です。

CFK2409

¥2,860,000- (税別)

3~6  
さい

デッキ床：精鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：6アイテム  
安全領域：8,520mm×10,060mm



300万円台

カニさんロード

NEW!

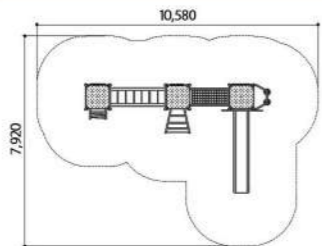
大きなカニさんの丘を目指して。  
ゆらゆら揺れるチェーンの吊り橋やフラワーハントに挑戦しよう！

CFK2410

¥3,340,000- (税別)

6~12  
さい

デッキ床：精鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：9アイテム  
安全領域：7,920mm×10,580mm



森のなかよし

MODEL CHANGE

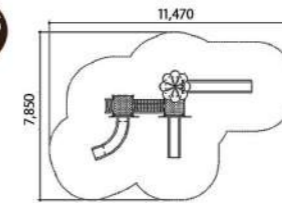
なかよしトリオの3種類のすべり台。  
小さなハシゴを登ると、楽しい冒険の世界が。

CFK2411

¥3,360,000- (税別)

3~6  
さい

デッキ床：精鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：7アイテム  
安全領域：7,850mm×11,470mm



300万円台

くまさんのおうち

NEW!

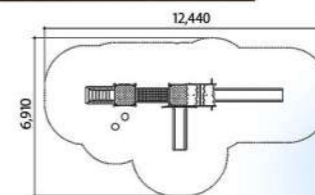
くまさんのお家が遊具になりました。  
長いすべり台や揺れる橋など、楽しいアイテムが揃います。  
しっかりと日陰をつくる、赤い屋根が目印です。

CFK2412

¥3,440,000- (税別)

3~6  
さい

デッキ床：精鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：6アイテム  
安全領域：6,910mm×12,440mm



インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児 乳幼児用  
グリッド  
サンド  
ワイドグリッド  
サンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料

300万円台



別アングル

**ウキウキランド** **NEW!**

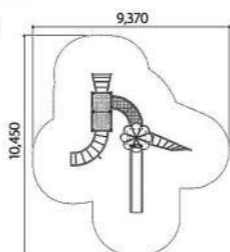
可愛いおさるさんが遊ぶ世界。  
カーブするうんていに挑戦!

CFK2413

¥3,570,000- (税別)

デッキ床: 縞鋼板 (溶融亜鉛メッキ処理)  
支柱: 高耐食性メッキ鋼管  
塗装: 合成樹脂塗装  
パネル: 高密度ポリエチレン板  
構成: 7アイテム  
安全領域: 10,450mm × 9,370mm

6~12  
さい



300万円台

**海底散策**

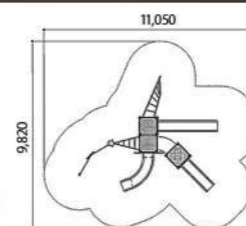
海の底の仲間たち。  
デッキをつなぐトンネルがワクワクする気持ちを盛り上げます。

CFK2415

¥3,650,000- (税別)

デッキ床: 縞鋼板 (溶融亜鉛メッキ処理)  
支柱: 高耐食性メッキ鋼管  
塗装: 合成樹脂塗装  
パネル: 高密度ポリエチレン板  
構成: 10アイテム  
安全領域: 9,820mm × 11,050mm

3~6  
さい



別アングル



別アングル

**うずしおブルー** **NEW!**

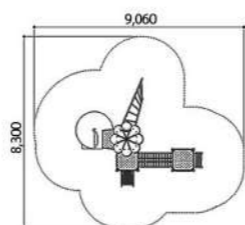
くるくる滑る、らせんスライダーが楽しい!  
飽きずに遊べる遊具です!

CFK2414

¥3,640,000- (税別)

デッキ床: 縞鋼板 (溶融亜鉛メッキ処理)  
支柱: 高耐食性メッキ鋼管  
塗装: 合成樹脂塗装  
パネル: 高密度ポリエチレン板  
構成: 8アイテム  
安全領域: 8,300mm × 9,060mm

3~6  
さい



**こもれびガーデン** **NEW!**

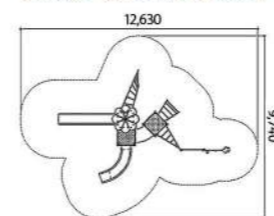
大きな木の下に、カラフルなお庭。  
ねじれたラダーやトンネルをくぐりぬけ、小さな冒険が始まります。

CFK2416

¥3,660,000- (税別)

デッキ床: 縞鋼板 (溶融亜鉛メッキ処理)  
支柱: 高耐食性メッキ鋼管  
塗装: 合成樹脂塗装  
パネル: 高密度ポリエチレン板  
構成: 10アイテム  
安全領域: 9,740mm × 12,630mm

3~6  
さい



別アングル



インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料

400万円台

300万円台

フラワーアドベンチャー **NEW!**

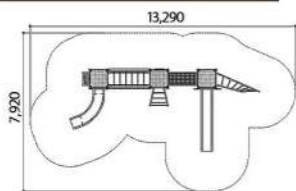
色とりどりのお花の世界を冒険しよう！  
ゆらゆら揺れるチェーンの吊り橋がスリル満点。  
ねじれたラダーにも挑戦！

CFK2417

¥3,680,000- (税別)

3~6  
さい

デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：8アイテム  
安全領域：7,920mm×13,290mm



別アングル

ぐるぐるアスレチック **NEW!**

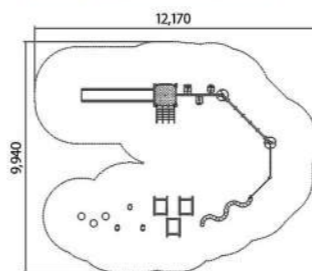
カラフルなアスレチックアイテムが  
サーキット状に並びます。何度も挑戦  
したくなるコンビネーション遊具です。

CFK2419

¥4,160,000- (税別)

6~12  
さい

デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：11アイテム  
安全領域：9,940mm×12,170mm



別アングル

400万円台

わんぱくハーバー **NEW!**

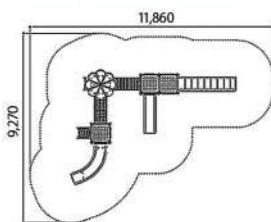
楽しいパネルあそびや、うんてい、  
すべり台に、わんぱくな子も大満足！

CFK2418

¥4,090,000- (税別)

3~6  
さい

デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：11アイテム  
安全領域：9,270mm×11,854mm



別アングル



別アングル

わくわくビーチ **MODEL CHANGE**

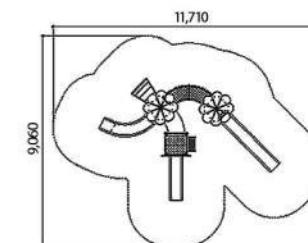
カラフルなパラソルが彩るビーチ。  
タイプの違う3本のすべり台を楽しんで！

CFK2420

¥4,240,000- (税別)

3~6  
さい

デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：8アイテム  
安全領域：9,060mm×11,710mm



インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児 乳幼児用  
グリッド  
サンド  
ワイドグリッド  
サンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料

400万円台

400万円台

葉っぱの丘

MODEL CHANGE

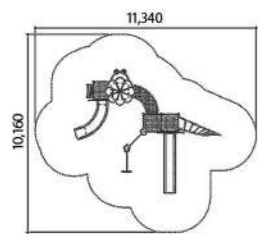
大きな葉っぱの丘を目指して。  
お花の登り棒やネットの橋、ねじれたラダーに  
挑戦しよう！

CFK2421

¥4,480,000- (税別)

6~12  
さい

デッキ床：精鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：8アイテム  
安全領域：10,160mm×11,340mm



別アングル

みんなのおうち

NEW!

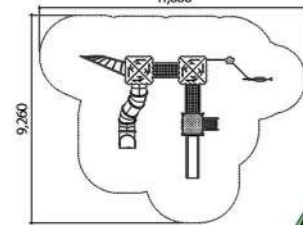
赤い屋根が目印の可愛いおうち。  
小さな子も楽しめるアイテムが  
豊富に揃います。

CFK2422

¥4,620,000- (税別)

3~6  
さい

デッキ床：精鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：10アイテム  
安全領域：9,260mm×11,880mm



別アングル



別アングル

とんがりツリー

NEW!

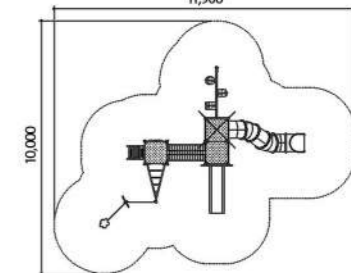
おおきなツリーとグラデーション  
カラーのチューブスライダーが  
トレードマーク。

CFK2423

¥4,630,000- (税別)

6~12  
さい

デッキ床：精鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：9アイテム  
安全領域：10,000mm×11,900mm



どきどきスプラッシュ

NEW!

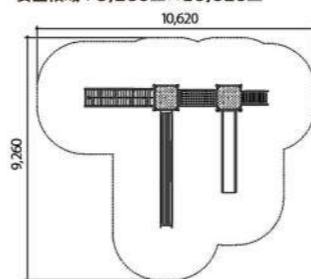
滑降角度45度のウェイビーがスリル満点！  
大きなクライミングアイテムにもチャレンジ！

CFK2424

¥4,650,000- (税別)

6~12  
さい

デッキ床：精鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：5アイテム  
安全領域：9,260mm×10,620mm



別アングル

インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料

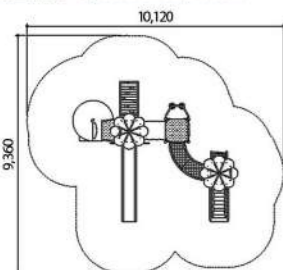
500万円台

きらきらサンゴ **NEW!**

海の中で輝くサンゴの世界が遊具になりました。  
ゆらゆら揺れる階段やらせんスライダーが楽しい!

CFK2425 **6~12** さい

¥5,570,000- (税別)  
デッキ床: 縞鋼板 (溶融亜鉛メッキ処理)  
支柱: 高耐食性メッキ鋼管  
塗装: 合成樹脂塗装  
パネル: 高密度ポリエチレン板  
構成: 10アイテム  
安全領域: 9,360mm×10,120mm



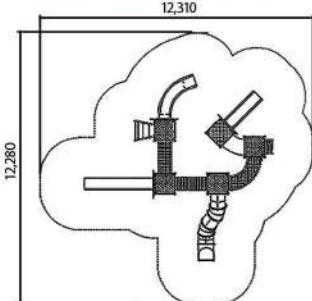
別アングル

海のバステル **MODEL CHANGE**

青い海の世界に、カラフルな仲間たち。  
様々な形のすべり台が、サークル状に並びます。

CFK2426 **3~6** さい

¥5,710,000- (税別)  
デッキ床: 縞鋼板 (溶融亜鉛メッキ処理)  
支柱: 高耐食性メッキ鋼管  
塗装: 合成樹脂塗装  
パネル: 高密度ポリエチレン板  
構成: 13アイテム  
安全領域: 12,280mm×12,310mm



別アングル



別アングル

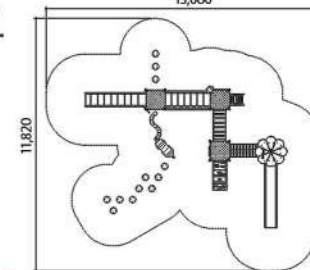


るんるんピクニック **NEW!**

大きな葉っぱの屋根が目印。  
ミツバチさんと一緒に楽しいピクニック!

CFK2427 **3~6** さい

¥6,140,000- (税別)  
デッキ床: 縞鋼板 (溶融亜鉛メッキ処理)  
支柱: 高耐食性メッキ鋼管  
塗装: 合成樹脂塗装  
パネル: 高密度ポリエチレン板  
構成: 13アイテム  
安全領域: 11,820mm×13,060mm



600万円台

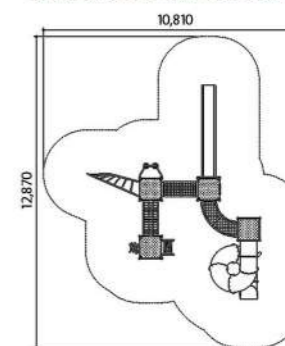


ぶくぶくマリン **NEW!**

大きな一回転チューブスライダーが  
迫力満点! 海の世界を楽しもう!

CFK2428 **6~12** さい

¥6,790,000- (税別)  
デッキ床: 縞鋼板 (溶融亜鉛メッキ処理)  
支柱: 高耐食性メッキ鋼管  
塗装: 合成樹脂塗装  
パネル: 高密度ポリエチレン板  
構成: 11アイテム  
安全領域: 12,870mm×10,810mm



別アングル

インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリッド  
サンド  
ワイドグリッド  
サンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料



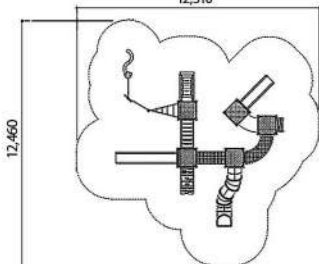
600万円台

カラフルランド **NEW!**

虹色のチューブスライダーや、色付きの丸窓から覗いた世界。カラフルで楽しいコンビネーション遊具です。

CFK2429 **3~6** さい

¥6,820,000- (税別)  
デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：16アイテム  
安全領域：12,460mm×12,310mm



別アングル



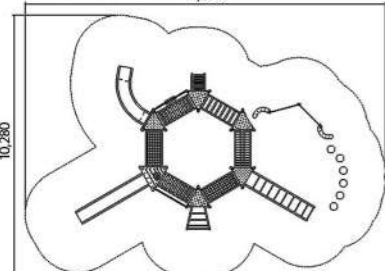
700万円台

サークルハウス **NEW!**

三角デッキを様々な渡りアイテムでサークル状につなぎました。繰り返し遊びたくなる構成が楽しい!

CFK2430 **3~6** さい

¥7,760,000- (税別)  
デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：17アイテム  
安全領域：10,280mm×14,210mm



別アングル



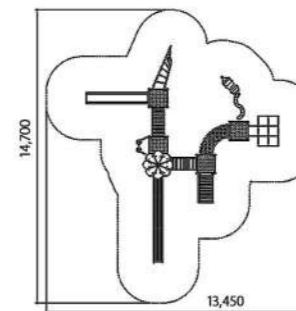
内側 外側

ワイルドキャニオン **NEW!**

小さな渓谷をイメージしたコンビ。ジャングルジムや岩登り、急勾配のすべり台が、冒険心を掻き立てます。

CFK2431 **6~12** さい

¥8,140,000- (税別)  
デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：13アイテム  
安全領域：14,700mm×13,450mm



別アングル



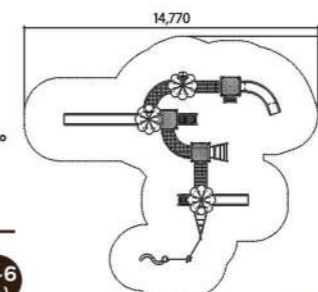
800万円台

海の冒険 **MODEL CHANGE**

海中に広がる楽しい世界。のぼる・わたる・すべる……。たくさんの遊びのアイテムに、わんぱくな子ども達も大満足。

CFK2432 **3~6** さい

¥8,360,000- (税別)  
デッキ床：縞鋼板（溶融亜鉛メッキ処理）  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
構成：18アイテム  
安全領域：13,200mm×14,770mm



別アングル

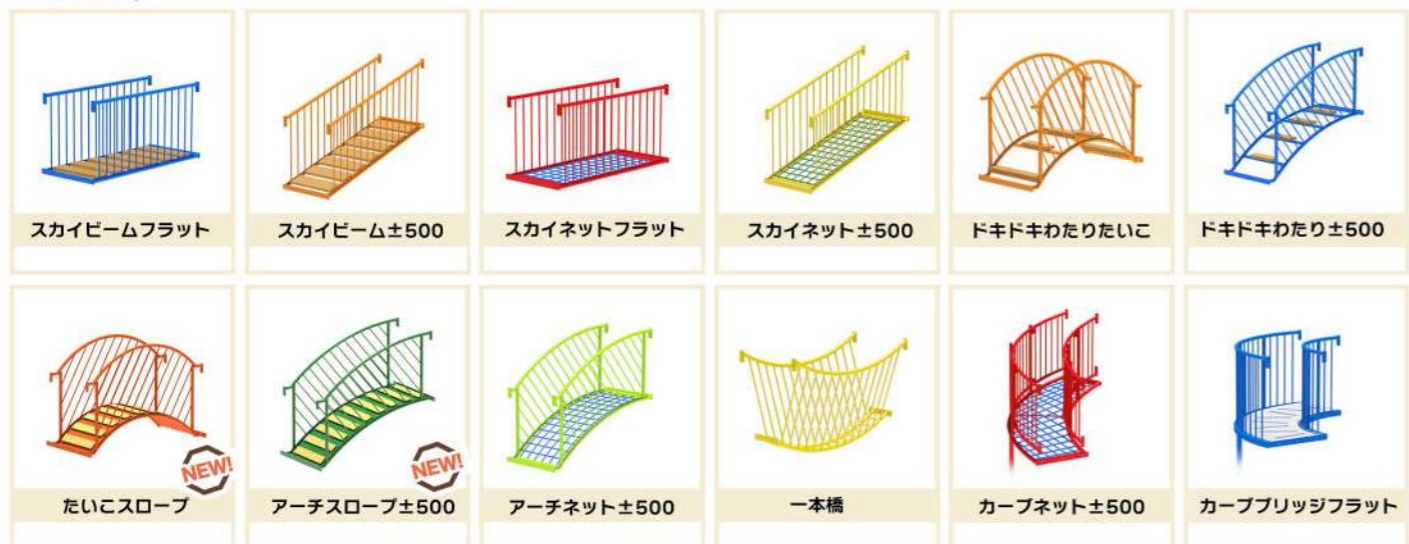


インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児 乳幼児用  
グリッド  
サンド  
ワイドグリッド  
サンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修繕施設  
各種資料

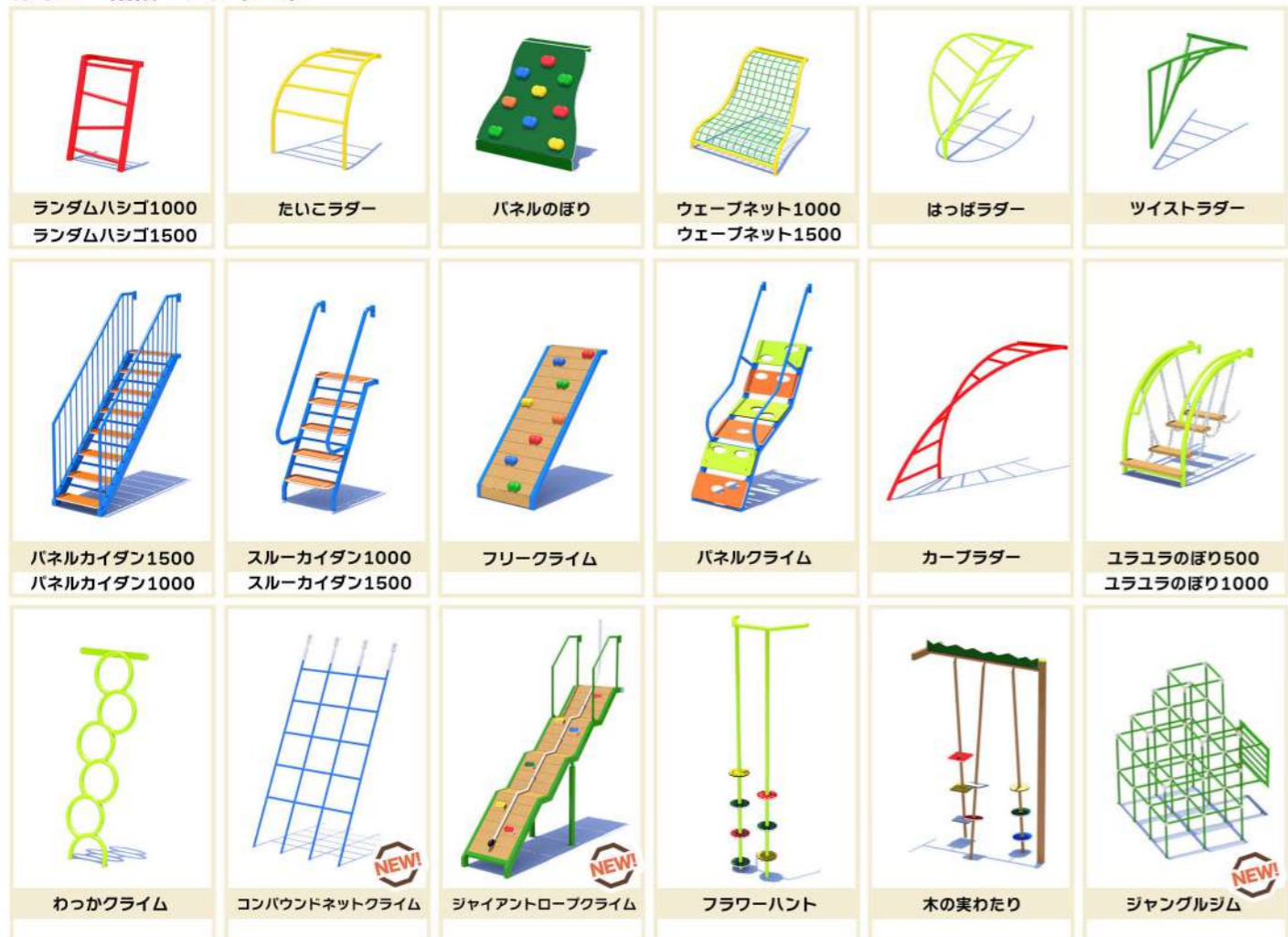
デッキ



ブリッジ系



はしご・階段・クライム系



ウォール・ステップ・うんてい系



あそびパネル系



柵パネル系



インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリッド  
サンド  
ワイドグリッド  
サンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料

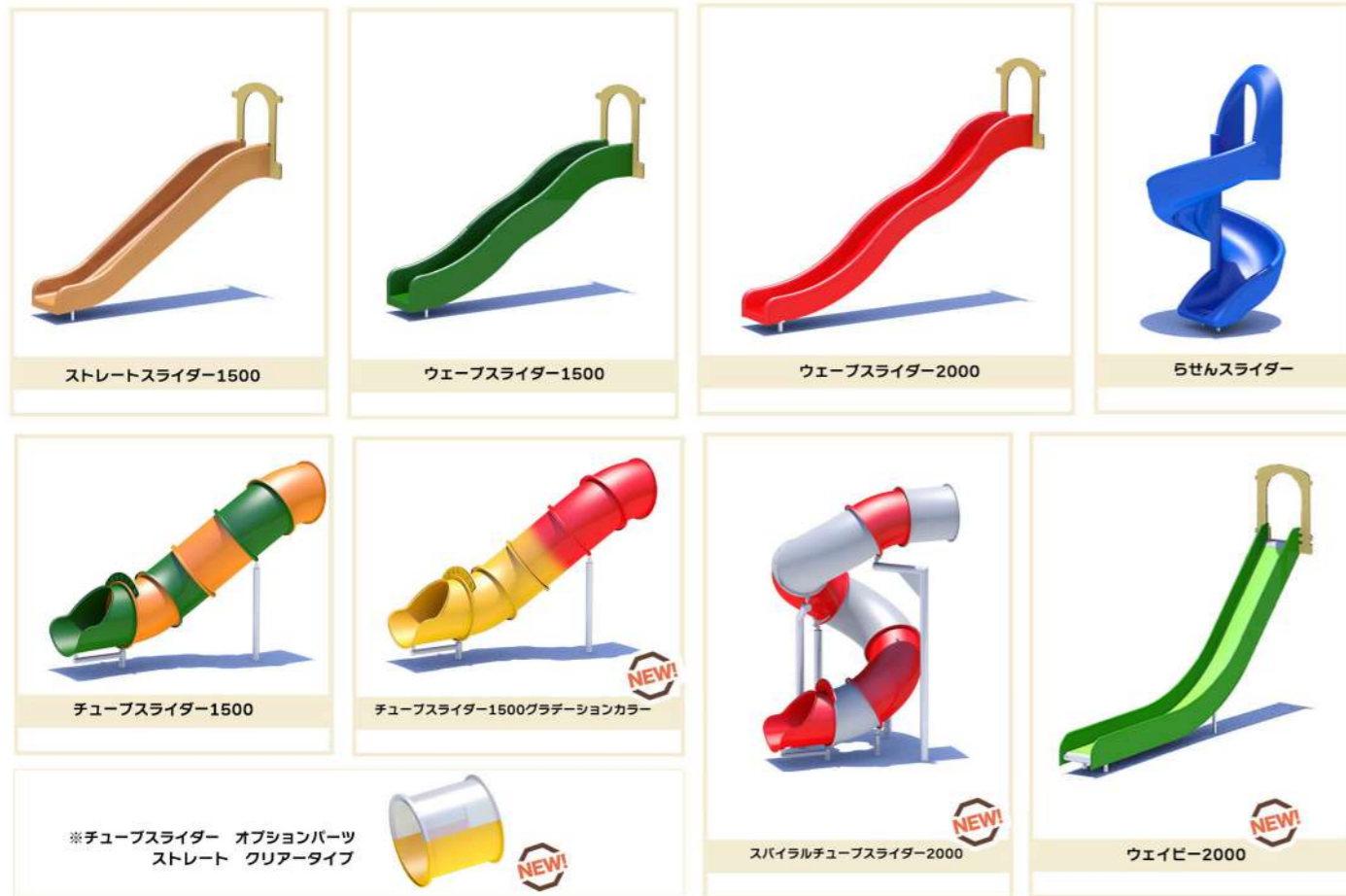
すべり台スタート部パネル **特注デザインも承ります！**



トンネル系



すべり台系



デッキ床のカラーバリエーション



支柱のカラーバリエーション



確かな品質と高いメンテナンス性

ユニット式のクラフトコンビは、各アイテム毎の修理・交換が可能のため、メンテナンス性に優れています。より長くご利用いただける製品です。



- 細かな接続金物もオリジナル設計のアルミ鋳物を使用しています。
- 支柱・床・接続部材ともに、腐食に強い処理を施した製品です。
- 運搬時や施工時にも、ユニット式の利点が発揮されます。
- コンパクトに輸送が可能のため、輸送コストが軽減されます。
- 技術と工夫を詰め込んだ国産コンビネーション遊具です。

**サビに強い！** 支柱には、耐候性・耐久性・耐食性に優れた、**高耐食性メッキ鋼管（日本製鉄製）ZAM**を採用！

高耐食性メッキ鋼管・・・身近なところでは、ビニールハウスのフレームや支柱、道路のガードレールなどに使用されています。



1. 環境遮断による防食

クロメートフリー処理皮膜がメッキ層を均一に被覆し、腐食因子との直接接触を妨げ防食します。

2. 自己修復機能による防食

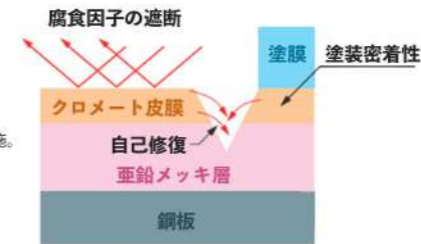
加工等でクロメートフリー処理皮膜がキズ付くと、湿潤環境下で可溶性塩が溶出し、キズ付き部で不溶性塩を形成することによって皮膜を自己修復します。切端断面部は、メッキ層から溶け出した Al、Mg を含む緻密な亜鉛系保護被膜が端面部を覆うことにより、優れた耐食性を発揮します。

3. 優れた環境適合性

全くクロメートを含まない皮膜ですので、環境に優しい材料です。

自己修復とは

皮膜にキズが付くと、メッキ層が溶けだして皮膜を修復する「自己修復機能」。網目状にキズを付けたクロスカット試験を実施。自己修復による、メッキ層の生成時間は10日間程度（自社検証）。



溶融亜鉛メッキ（床部鋼板）

鋼材の表面に亜鉛の合金層を形成することで、亜鉛の犠牲的防食作用により、鋼材の腐食を抑制します。屋外に設置される鋼構造物の防食処理として広く採用されています。

国内生産品のため、輸送コストの面でも経済的。各種材料の耐久性・耐候性を追求した、より長くご利用いただける製品です。

高密度ポリエチレン板

3層構造になっており、1層目を彫り込むことで下地の色が出て、模様を描くことができます。腐食性が低く衝撃に強く、リサイクル可能な新素材です。柵や手すり、装飾パネル等、幅広く使われています。



ボルト・ナット

主に、ステンレス材を使用します。耐食性に優れており、経年の錆などによる劣化を防ぎます。



ポリエチレン滑面

軽量・カラフルで耐候性に優れ、環境にもやさしいポリエチレン製滑面です。国内設計・国内生産の回転成形技術を用いた製品です。



高い安全性

クラフトコンビは、(一社)日本公園施設業協会が定める『遊具の安全に関する規準 JPF-A-SP-S:2024』に適合する遊具です。



SPマーク

弊社製品は安全規準に基づいた製品の証として、(一社)日本公園施設業協会が提唱する、SP(セーフティ)マークの使用が許されています。



ボルトキャップ

子どもたちが衝突しそうな場所や頻りに指先が触れそうな場所のボルトには、ボルトキャップを装着します。



インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリッド  
サンド  
ワイドグリッド  
サンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康遊具  
修景施設  
各種資料

全国各地にクラフトコンビの施工実績があります。/



北海道江別市 せんのき公園

NEW!



北海道苫前郡羽幌町 オロちゃんランド（農村公園）

NEW!



群馬県高崎市 中河原児童公園



群馬県玉村町 フェリーチエ国際こども園



群馬県甘楽郡甘楽町 甘楽ふれあいの丘



群馬県甘楽郡甘楽町 甘楽総合公園

NEW!



北海道江別市 あすなろ公園

NEW!



山形県中山町 中山町営住宅



群馬県榛東村 ひこぼえ保育園

NEW!



東京都新島村 桜公園

NEW!



山形県鶴岡市 宝町公園



栃木県宇都宮市 明保野公園

NEW!



栃木県宇都宮市 中岡本公園



栃木県宇都宮市 上戸祭八方谷児童公園

NEW!



群馬県前橋市 CCRCコロンシティ公園

NEW!

インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料



大阪府池田市 伏尾台北中央公園



NEW!



長崎県波佐見町 鴻ノ巣公園

NEW!



福岡県北九州市八幡東区 諏訪一丁目公園



NEW!



島根県浜田市 県立 石見海浜公園アクアランド

NEW!



長崎県大村市 岳ノ木場公園

NEW!



沖縄県宜野座村 福山児童公園

NEW!



福岡県北九州市八幡西区 西町南公園

NEW!



沖縄県南城市 堀川農村公園



福岡県北九州市若松区 高須南一丁目公園

NEW!



沖縄県沖縄市 池原公園



沖縄県沖縄市 上地第一公園

NEW!

- インクルシブ
- クラフトコンビ
- 大型遊具 事例
- 幼児 乳幼児用
- グリッサンド
- ワイドグリッサンド
- ウェイビー
- ローラー
- レールウェイ
- スタンダード
- 健康器具
- 修景施設
- 各種資料

# CONSTRUCTION EXAMPLE

## 大型遊具 施工事例

茨城県東海村 グルービー縦ノ木公園

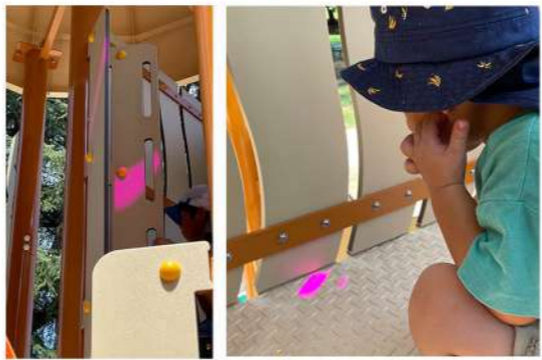


斜面を利用したアスレチック遊具と大型すべり台、立体迷路の岩、幼児用の遊具も設置。



群馬県高崎市 県立 アイ・ディー・イー 群馬の森

静かな森の中で、大きなフクロウの遊具が子ども達を迎えます。屋根の窓からこぼれるカラフルな光が幻想的です。





長崎県波佐見町 鴻ノ巣公園 **NEW!**

自然に囲まれた鴻ノ巣公園に現れた遊び場です。  
 大木をイメージしたメインデッキの上部にはコウノトリの親子の姿。3種類の大型すべり台が楽しい複合遊具です。  
 大人気のレールウェイやアスレチック遊具、幼児用遊具、乳幼児専用の遊びのエリアが揃います。





NEW!

兵庫県丹波篠山市 県立 丹波並木道中央公園 わくわく恐竜広場

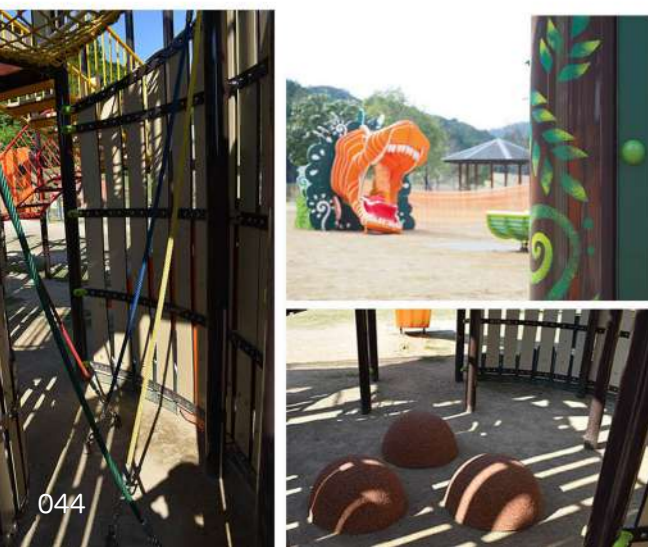
恐竜が生きた時代をテーマにした大型複合遊具です。  
一番高いデッキから伸びる『グリッサンドすべり台』が迫力満点！  
滑り降りた先には、大きな口を開けて待ち構えるティラノサウルス！  
リアルな舌にこだわりました。



NEW!

兵庫県丹波篠山市 県立 丹波並木道中央公園 ほねほね化石広場

恐竜の化石をモチーフにした複合遊具です。  
ゴムチップ舗装面や遊びパネル、クライミングの細部にまで、  
リアルに描かれた化石の柄が雰囲気満点！







兵庫県丹波市 道の駅 丹波おばあちゃんの里



大きなナウマンゾウをモチーフにしたインクルーシブ遊具です。車椅子の子も小さな子も、誰もが一緒に楽しむことができる遊び場が誕生しました。あえて異なる難易度の遊びアイテムで構成し、子どもたちが自分で選択できるようにしました。視覚・聴覚・様々な運動機能を刺激する多種多様な遊びは、様々な子どもたちを楽しませてくれるでしょう。伝声管やカラフルな窓を使って遊ぶ姿が多く見られます。



兵庫県丹波市 道の駅 丹波おばあちゃんの里



丹波竜をモチーフにした幼児用複合遊具です。しっぽの先から、長い首のトンネルまで、小さな冒険の始まりです。





**北海道江別市 せんのき公園** **NEW!**  
 せんの木の葉っぱと、森の動物をモチーフにした複合遊具です。  
 デッキを繋ぐ『チェーンわたり』が挑戦したくなるアイテムです。



**大阪府池田市 伏尾台北中央公園** **NEW!**

敷地の段差を利用した複合遊具がメインの遊び場です。  
 高低差を活かした大型すべり台とロープウェイを備えた児童用複合遊具・  
 クライミング遊具、幼児用複合遊具、様々な年齢の子どもたちが楽しめる  
 複合ブランコを設置しました。

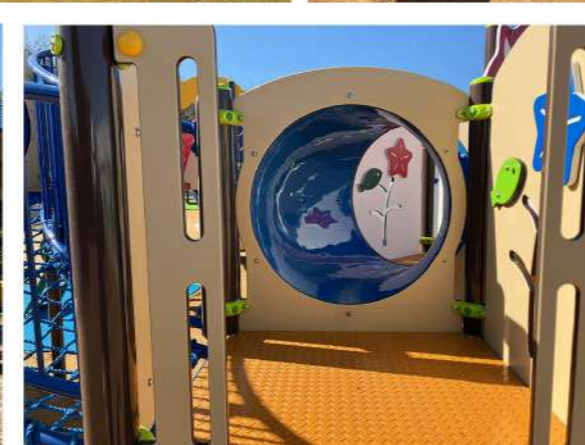
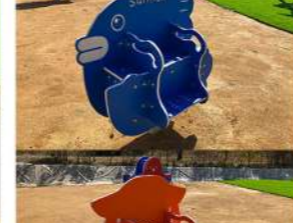




島根県浜田市 県立 石見海浜公園アクアランド

NEW!

フェンスの中は、乳幼児用の遊びエリア。  
大きな日除けシェルターとベンチが快適な遊びの空間を創ります。  
複合遊具やブランコ、ロッキング遊具やシーソー等、幼児用の遊びも充実。



群馬県前橋市 CCRCコロンシティ公園

NEW!

前橋市のキャラクター『ころとん』のおうちが遊具になって登場。  
小さな子も楽しめる、可愛いアイテムが充実。





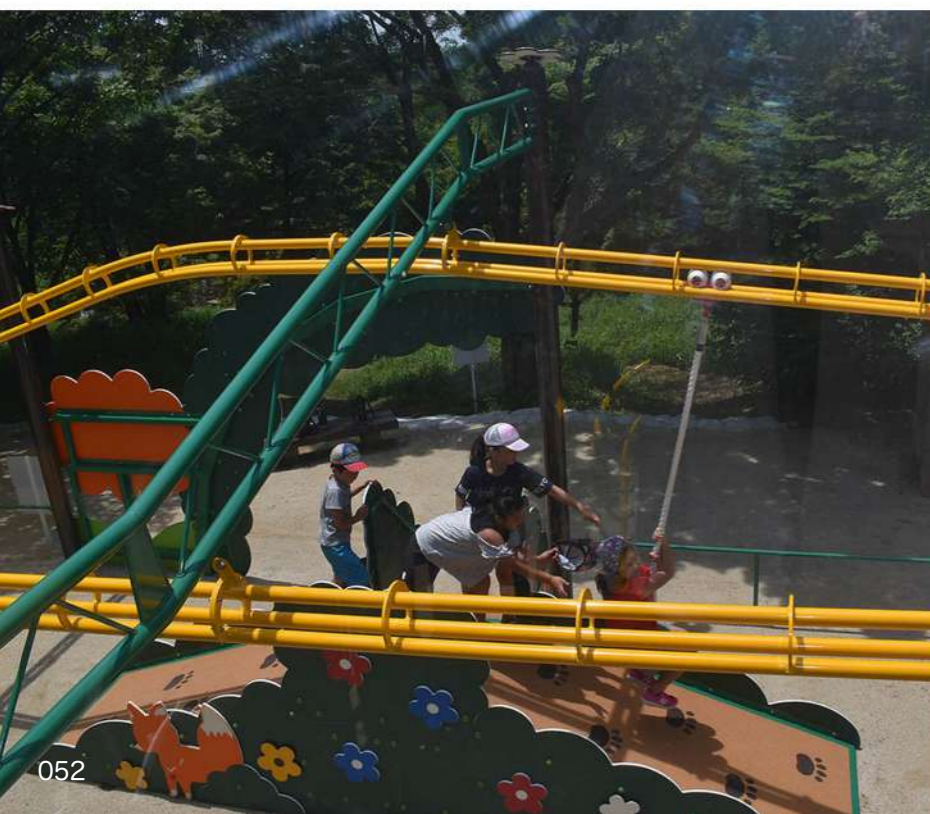
### 群馬県前橋市 嶺公園 児童用複合遊具

木々に囲まれたエリアに現れた遊び場です。大木をイメージしたメインデッキに様々な動物の姿。空中滑走を楽しむレールウェイや、スリル満点の急勾配すべり台が楽しい複合遊具です。



### 群馬県前橋市 嶺公園 幼児用遊具

大きなどんぐりや松ぼっくりのおうち。童話の世界に迷い込んだ様な遊び場です。たくさんの生き物のモチーフが隠れています。親子で楽しめる仕掛けもたくさんあります。





**福岡県福岡市中央区 一本木公園** **NEW!**  
 大きなリクガメをモチーフにした複合遊具です。  
 ジャンゲルジムやワイドすべり台がメイン。  
 カメの首を内側から覗くと、カラフルな光が差し込む幻想的な空間が。



**群馬県富岡市 富岡北部運動公園 (もみじ平総合公園)** **NEW!**  
 見晴らしの良い斜面を活かしたグリッサンドすべり台です。  
 大きな恐竜の口から伸びる長いすべり台が迫力満点です。



福岡県北九州市八幡東区 帆柱公園 冒険のもり  
森の中を忍者のように駆け回る、アスレチックタイプの遊具です。



福岡県北九州市八幡西区 別所公園  
三角形のクライミング遊具にはトンネルが通っています。たくさんのステップと平均台が特徴的です。



埼玉県所沢市 西前公園 **NEW!**  
狭小エリアにも対応可能な遊具構成。

福岡県北九州市若松区 波打町公園 **NEW!**  
パネルのクライミングとロープ渡り・ステップ・平均台で構成されたコンパクトなアスレチック遊具です。





沖縄県南城市 グスクロード公園

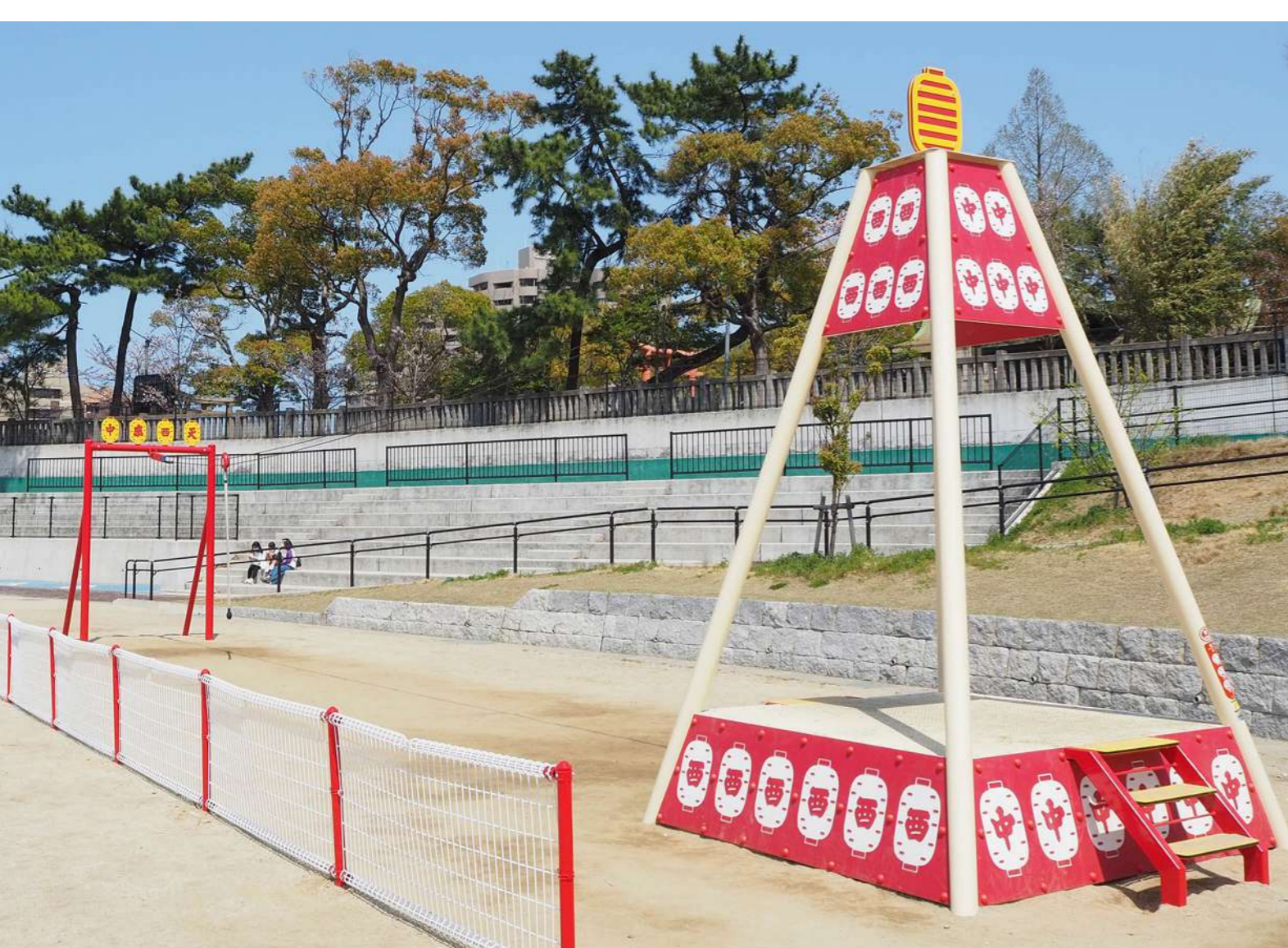
児童用、幼児用、乳幼児用の遊びのエリアが揃います。周回型のレールウェイが大人気の遊び場です。



沖縄県沖縄市 若夏公園

南の島のコテージをイメージした複合遊具です。  
大きな屋根の上から滑り降りるグリッサンドすべり台が圧巻です。





**福岡県北九州市戸畑区 浅生2号公園** **NEW!**  
『戸畑祇園大山笠』をモチーフとしたオリジナルデザインの遊具です。  
ロープウェイとアスレチックタイプの遊具が公園のシンボルとなります。

**福岡県北九州市八幡西区 西町南公園** **NEW!**  
サークル状に並んだ遊びのアイテムが楽しい遊び場です。  
シンプルな形とカラフルな色彩が空間のアクセントになります。





# INFANT 幼児・乳幼児用遊具



「親子で遊ぶ。」をテーマに、お子様の成長に合わせた **幼児・乳幼児用遊具** です。

よちよち歩きの小さな子には、見て触って楽しめる遊具を。

更に挑戦心が芽生えた子のための、少しアクティブな遊具も揃えました。

## 『あそぶ』の始まり



お子様の成長に合わせて、遊びもステップアップ！

### おおむね1さい

大人の介助を受けながら、  
少しずつトライして行きます。



ヨチヨチ歩きを楽しむ

### 3さい頃から

大人の見守りのもと、  
1人で挑むことに自信が付きます。



大きな段差をよじ登れるように



ミニスライダー (かめ)



ミニスライダー (はりねずみ)

### ミニスライダー (かめ) NEW!

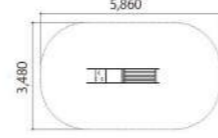
小さな子も安心して楽しめる、ミニサイズのすべり台です。

1~3歳 3~6歳

NYK2401

¥910,000- (税別)

フレーム：スチール製  
 滑降面：超高分子量ポリエチレン  
 塗装：合成樹脂塗装  
 パネル：高密度ポリエチレン板  
 安全領域：3,480mm×5,860mm

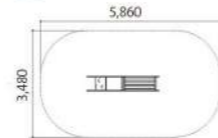


### ミニスライダー (はりねずみ) NEW!

NYK2402

¥910,000- (税別)

フレーム：スチール製  
 滑降面：超高分子量ポリエチレン  
 塗装：合成樹脂塗装  
 パネル：高密度ポリエチレン板  
 安全領域：3,480mm×5,860mm



### トンネルはうす NEW!

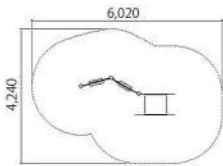
楽しいパネルとトンネルの組み合わせ。可愛いおままことが始まります。

NYK2403

¥870,000- (税別)

フレーム：スチール製  
 支柱：高耐食性メッキ鋼管  
 塗装：合成樹脂塗装  
 パネル：高密度ポリエチレン板  
 安全領域：4,240mm×6,020mm

1~3歳 3~6歳



### おしゃべりハウス (大) NEW!

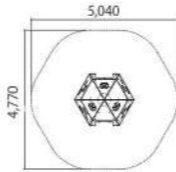
小さなうちの中から、可愛いおしゃべりが聞こえてくるかな？

1~3歳 3~6歳

NYK2404

¥1,300,000- (税別)

フレーム：スチール製  
 支柱：高耐食性メッキ鋼管  
 塗装：合成樹脂塗装  
 パネル：高密度ポリエチレン板  
 安全領域：4,770mm×5,040mm

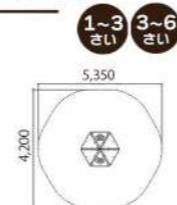


### おしゃべりハウス (小) NEW!

NYK2405

¥960,000- (税別)

フレーム：スチール製  
 支柱：高耐食性メッキ鋼管  
 塗装：合成樹脂塗装  
 パネル：高密度ポリエチレン板  
 安全領域：4,200mm×4,350mm



おしゃべりハウス (小)

おしゃべりハウス (大)



### ぞうさんコンビ NEW!

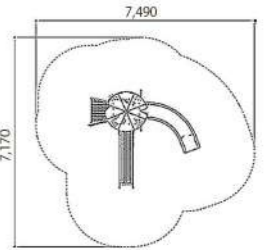
ぞうさん親子のコンビネーション遊具。2種類のすべり台とネットのほりに挑戦！

CFK2433

¥2,800,000- (税別)

デッキ床：縞鋼板 (溶融亜鉛メッキ)  
 支柱：高耐食性メッキ鋼管  
 塗装：合成樹脂塗装  
 パネル：高密度ポリエチレン板  
 安全領域：7,170mm×7,490mm

1~3歳 3~6歳



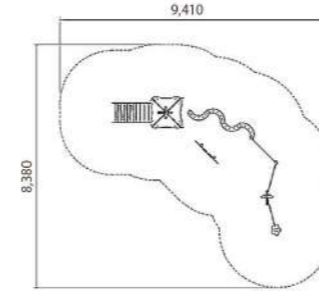
### 森のおさんぼ NEW!

くまさんとみつばちさんが可愛いコンビネーション遊具。フリークライム・平均台・トンネルなどを楽しもう！

CFK2434 ¥3,360,000- (税別)

1~3歳 3~6歳

デッキ床：縞鋼板 (溶融亜鉛メッキ)  
 支柱：高耐食性メッキ鋼管  
 塗装：合成樹脂塗装  
 パネル：高密度ポリエチレン板  
 安全領域：8,380mm×9,410mm



### ふねのおうち NEW!

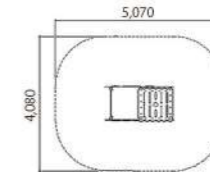
船型の小屋で、ひとやすみ。

NYK2406

¥1,350,000- (税別)

フレーム：スチール製  
 支柱：高耐食性メッキ鋼管  
 塗装：合成樹脂塗装  
 パネル：高密度ポリエチレン板  
 安全領域：4,080mm×5,070mm

1~3歳 3~6歳



インクルーシブ  
 クラフトコンビ  
 大型遊具 事例  
 幼児・乳幼児用  
 グリッド  
 ワイドグリッド  
 ウェイビー  
 ローラー  
 レールウェイ  
 スタンダード  
 健康器具  
 修景施設  
 各種資料

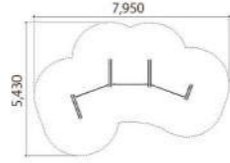


**アニマルバー (しまうま) NEW!**

つたいあるきや、小さなお子様か鉄棒の練習をするのに丁度いい高さです。

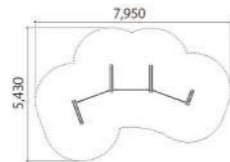
1~3 3~6  
さい さい

**NYK2407**  
¥1,000,000- (税別)  
フレーム：スチール製  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
安全領域：5,430mm×7,950mm



**アニマルバー (ぺんぎん) NEW!**

**NYK2408**  
¥970,000- (税別)  
フレーム：スチール製  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
安全領域：5,430mm×7,950mm

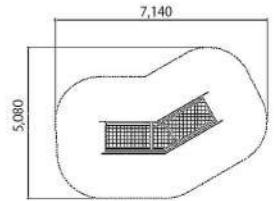


**ワニのネットわたり NEW!**

大きなワニの背中中のネットわたりに挑戦!

1~3 3~6  
さい さい

**NYK2414**  
¥1,280,000- (税別)  
フレーム：スチール製  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
ネット：テロンネット  
安全領域：5,080mm×7,140mm

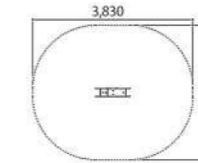


**マイシップ NEW!**

可愛いお船で、冒険にでかけよう!

1~3 3~6  
さい さい

**NYK2415**  
¥210,000- (税別)  
フレーム：スチール製  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
安全領域：3,210mm×3,830mm

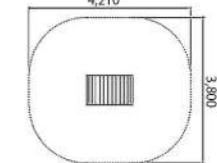


**ドキドキわたり NEW!**

小さな橋。上手に渡れるかな?

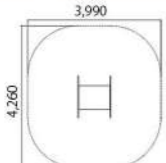
1~3 3~6  
さい さい

**NYK2416**  
¥590,000- (税別)  
フレーム：スチール製  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
床板：合成木材  
安全領域：3,800mm×4,210mm



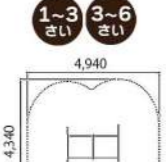
**トンネルくぐり1連 NEW!**

**NYK2409**  
¥590,000- (税別)  
フレーム：スチール製  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
トンネル：FRP  
安全領域：4,260mm×3,990mm



**トンネルくぐり2連 (うさぎ) NEW!**

**NYK2410**  
¥1,030,000- (税別)  
フレーム：スチール製  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
トンネル：FRP  
安全領域：4,340mm×4,940mm

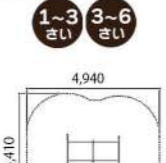


トンネルくぐり2連 (うさぎ)

トンネルくぐり2連 (くじら)

**トンネルくぐり2連 (くじら) NEW!**

**NYK2411**  
¥1,030,000- (税別)  
フレーム：スチール製  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
トンネル：FRP  
安全領域：4,410mm×4,940mm



お花クルクル

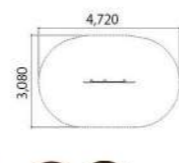


お魚クルクル

**お花クルクル NEW!**

お花をクルクルまわして楽しむパネル遊び。

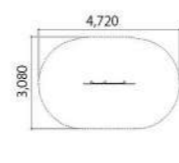
**NYK2412**  
¥320,000- (税別)  
フレーム：スチール製  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
安全領域：3,080mm×4,720mm



**お魚クルクル NEW!**

お魚をクルクルまわして楽しむパネル遊び。

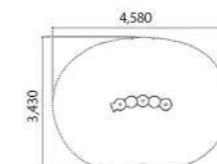
**NYK2413**  
¥320,000- (税別)  
フレーム：スチール製  
塗装：合成樹脂塗装  
パネル：高密度ポリエチレン板  
安全領域：3,080mm×4,720mm



**おさかなステップ NEW!**

カラフルなおさかながつながったよ。

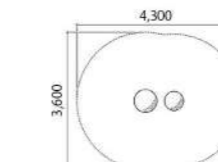
**NYK2417**  
¥220,000- (税別)  
フレーム：スチール製  
塗装：合成樹脂塗装  
ステップ天板：高密度ポリエチレン板  
安全領域：3,422mm×4,575mm



**ゴムチップてんとう虫 NEW!**

ゴムチップ素材の造形遊具。

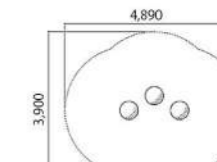
**NYK2418**  
¥460,000- (税別)  
本体：ゴムチップ成型品  
安全領域：3,600mm×4,300mm



**ポコポコあわわ NEW!**

ゴムチップ素材の小さなあわわ。

**NYK2419**  
¥620,000- (税別)  
本体：ゴムチップ成型品  
安全領域：3,900mm×4,890mm



インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリッドサンド  
ワイドグリッドサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康遊具  
修景施設  
各種資料

島根県浜田市 県立 石見海浜公園アクアランド (乳幼児専用エリア) **1~3 さい** **NEW!**



DREAM DESIGN

長崎県波佐見町 鴻ノ巣公園 (乳幼児専用エリア) **1~3 さい** **NEW!**



群馬県前橋市 嶺公園 (幼児用遊具) **3~6 さい**



群馬県前橋市 CCRCコロンシティ公園 (幼児用複合遊具) **3~6 さい** **NEW!**



インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料

# GLISSANDO シリーズ

## グリッサンドすべり台

『楽しいすべり台』を追い求めた結果、

『また滑りたい!』という気持ちになる**特別なすべり台**が完成しました。



### 1 抜群のすべり心地

からだを包み込む様な形状のグリッサンド。長い距離を滑っても「おしりが痛くならない!」なめらかな滑り心地は、様々な技術により実現しました。加速して行くスピード感とカーブで感じる浮遊感は、まるでボブスレーのようです。



#### 滑面素材

分子量が500万以上の巨大分子から出来ている超高分子量ポリエチレンは、通常のポリエチレンに比べて極めて強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く、約22度(ステンレスすべり台では30度以上)からのゆるい傾斜でも楽しいすべり台が実現可能です。色は緑、青、黒の3色から、お選びいただけます。



#### 静電気と熱変形の抑制

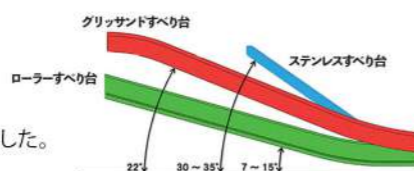
独自開発した滑面材は、これまでの樹脂製すべり台の課題であった静電気の発生と熱膨張による樹脂滑面の変形が、ほとんどありません。

(※天候・着衣などの条件によっては、静電気を感ずる場合もあります。)

#### 滑降角度

滑面素材の摩擦係数より導き出した角度は22度。

安心かつ爽快感抜群の滑りを実現させるために、試作を重ねました。



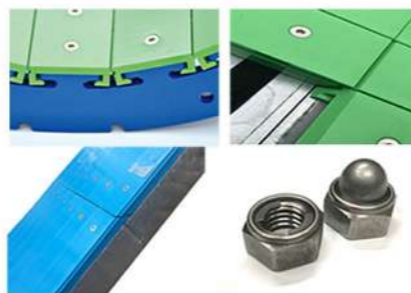
#### 滑降面の隙間対策とボルトナット

凹凸形状の滑面材を横に並べることで、隙間の無い滑降面を可能にしています。

縦方向の継ぎ目は滑面材を斜めにカットし、山側の滑面材が谷側の滑面材に被さるようにしています。

固定には皿ボルトを使用し、皿穴加工を施しているため滑降面から突出することはありません。

ボルトナットには、エッジがボルトに食い込むことで緩みを防ぐ、「緩み止め袋ナット」を使用しています。



### 2 設置場所を選ばない

グリッサンドは回転成型の樹脂製すべり台と違い、敷地に合わせた鋼製フレームを設計できます。

そこに、滑面材レールを装着することで完成します。これにより加速・減速ギャップや左右のカーブでも、隙間の無い安全な滑降面を実現できます。

#### ユニット式滑降部

ユニットをつなぎ合わせるだけで、楽しい大型すべり台が設置可能。設置場所の地理的条件に力学で対応した、理想的な構造の大型すべり台が可能です。

#### 半円形滑面

滑面材を半円状に並べることにより側壁によるブレーキがなくスムーズな滑降が楽しめます。メンテナンス面でも塗装剥離、メッキ剥離からの腐食などの心配がなく長期間安心して利用できます。



### 3 優れた経済性

#### ローラーすべり台・コの字型滑り台との比較

消耗部品のローラーと違い基本的に滑降部材は交換不要です。動く部品のないことで故障リスクが低く長期間安全に利用できます。メンテナンス費用はローラーすべり台のおよそ1/6程度(当社比)です。側壁の塗装剥離、メッキ剥離からの腐食などの心配もなく長期間安心して利用できます。

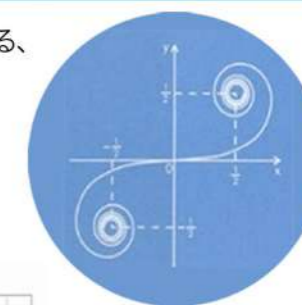
※汚れ・塗装はく離れたコの字型すべり台の側壁



### 4 高い安全性

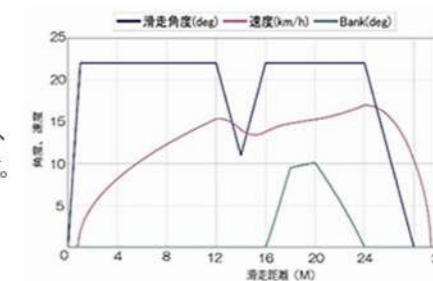
高速道路のインターチェンジや、鉄道のカーブの様に徐々に曲がってゆっくりと直線に戻る、クロソイド曲線をグリッサンドのカーブ部分に採用しています。

更にコーナリングで発生する遠心力に応じ、すべり台にバンク角を持たせることで、滑降する人の重心がすべり台の中心にくるように配慮し安全性を高めています。



#### 速度シミュレーション

すべてのグリッサンド系すべり台で、速度シミュレーションを行い、安全に着地すべり台から離れることができるよう設計しています。



#### リップガード

地面から近いフレームには樹脂製保護部品を取り付けます。滑っている子供はもちろん周辺で遊ぶ子供達の安全に配慮しています。



#### 水平な出発点

すべり台スタート部は水平なため、留まる事が出来ず。安全な体勢で出発できます。



#### 注意看板

スタートデッキの壁面パネルに、遊び方の注意表示を設置します。



#### 落下防止柵

滑降部の高さが2メートルを超えるすべり台には、落下防止柵を設置します。



北海道江別市 大麻新町公園  
滑降長 約40m



北海道川上郡美瑛町 憩ヶ森公園  
滑降長 約18m



北海道札幌市 月寒公園

滑降長 約 20m  
デッキパネル柵『こりん』  
滑降長 約 40m  
デッキパネル柵『めーたん』



山形県天童市 芳賀タウン中央公園

滑降長 約 20m



DREAM DESIGN



宮城県宮城郡利府町 総合運動公園

滑降長 約 34m



山形県寒河江市 最上川ふるさと総合公園

滑降長 約 30m 虹のアーチ『チェリン』



福島県福島市 信夫山こどもの森

滑降長 約 8m



NEW!

東京都江戸川区 新左近川親水公園  
滑降長 約 18m



東京都八王子市 富士見台公園  
滑降長 約 36m



東京都町田市 芹ヶ谷公園  
滑降長 約 46m



東京都板橋区 西台公園  
滑降長 約 30m



東京都武蔵村山市 都立 野山北六道山 **NEW!**  
滑降長 約 30m



神奈川県横須賀市 くりはま花の国  
滑降長 約 38m



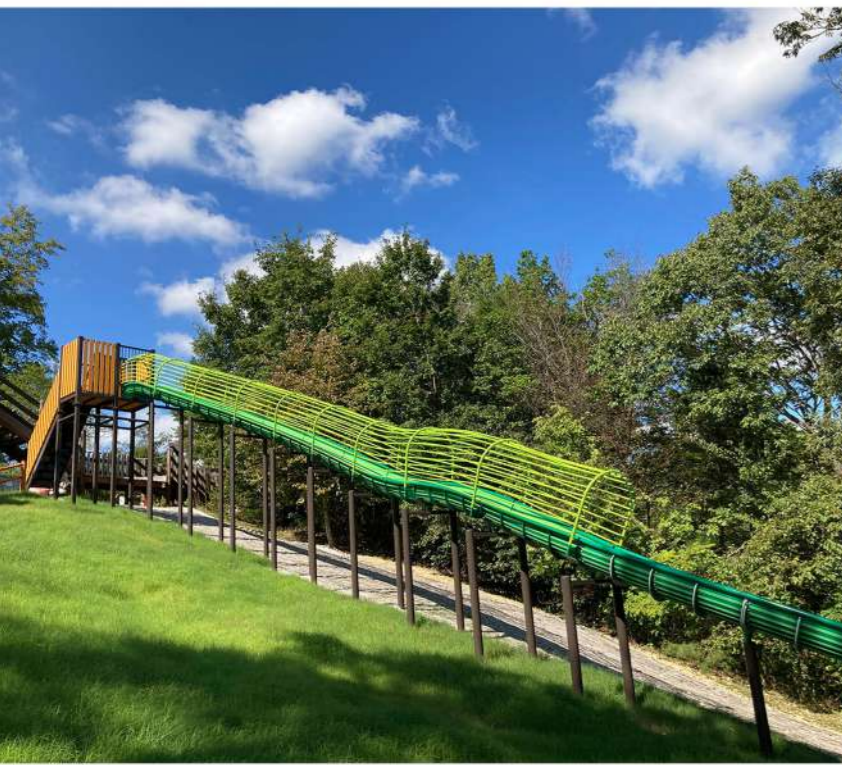


神奈川県厚木市 健康こどもの森  
滑降長 約102m



**兵庫県加東市 県立 播磨中央公園**  
滑降長 約 30m

NEW!



**広島県廿日市市 陽光台第四公園**  
滑降長 約 12m

NEW!



**京都府舞鶴市 舞鶴文化公園**  
滑降長 約 22m

NEW!



**京都府京丹波町 丹波自然運動公園**  
滑降長 約 20m

NEW!



**高知県高知市 竹島公園**  
滑降長 約 24m



インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児 乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料

福岡県北九州市 響灘緑地公園  
滑降長 約 38m



沖縄県国頭郡金武町 金武児童公園  
滑降長 約 28m



福岡県北九州市門司区 大里公園  
滑降長 約 26m



沖縄県南城市 グスクロード公園  
滑降長 約 22m



沖縄県沖縄市公園 若夏公園  
滑降長 約 16m



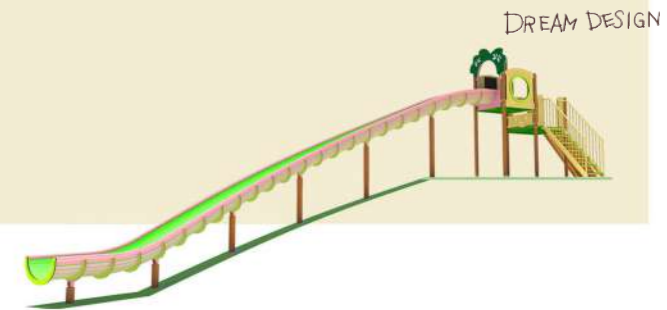
# Change the GLISSANDO

## ローラーすべり台からグリッサンドすべり台へ・・・

長年、人気の遊具だったローラーすべり台。しかし、ローラーのメンテナンスに費用がかかるため、改修されずに危険な状態のまま使用されているか、使用禁止の措置がとられています。古くなったローラーすべり台から『グリッサンドすべり台』への入れ替えをご提案いたします。



群馬県高崎市 浜川運動公園



DREAM DESIGN

下に示すのはグリッサンド初期モデルの現在の様子です。  
『グリッサンドすべり台』は着実に実績を重ね、ほぼノーメンテナンスで今日に至っております。



### グリッサンドすべり台へ更新した場合

ライフサイクルコストを比較すると  
年間費用はローラーすべり台の  
**約1/6**

ほとんどノーメンテナンスで快適な滑りを維持！  
**15年**以上経過しているグリッサンドすべり台も  
現役で楽しまれています。  
全国に**100本以上!**

### グリッサンドすべり台へ 更新事例



京都府舞鶴市 舞鶴文化公園

既設ローラーすべり台



新設グリッサンドすべり台



沖縄県南城市 グスクロード公園

既設ローラーすべり台



新設グリッサンドすべり台

### グリッサンドすべり台 現況①



改修前(1994年竣工)

栃木県宇都宮市 八幡山公園  
1994年竣工

竣工から15年後、安全基準に不適合箇所の改修と、鉄部の再塗装が実施されました。滑面材は張り替えをしていません。

滑降面  
竣工より28年経過。長年の利用により表面に傷が見られますが滑降障害にはなりません。今も現役で利用されています。



改修後(2009年改修)  
改修項目: 規準対策、全塗装



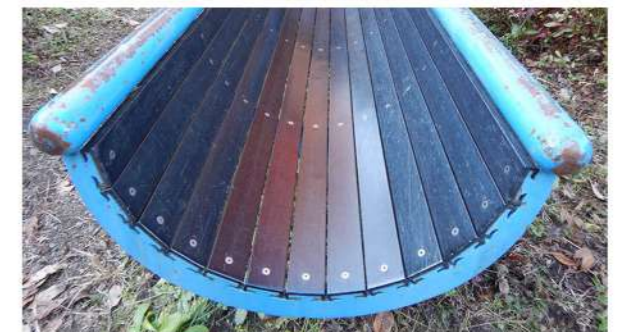
2022年7月撮影

### グリッサンドすべり台 現況②



群馬県吾妻郡中之条町 くるみ沢公園  
1996年竣工

28年間ノーメンテナンスの為、局所的にサビは出ていますが滑降面に利用上影響を及ぼすような弊害は見受けられません。全塗装することにより、リニューアルが可能です。



2024年11月撮影

インクルシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具 事例  
幼児 乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康遊具  
修繕施設  
各種資料

# GLISSANDO シリーズ

## ワイドグリッサンド

みんなで楽しめる、幅広のすべり台です。  
通常のステンレス製や他の樹脂製すべり台に比べ、  
傾斜がゆるやかなため、安心感があります。

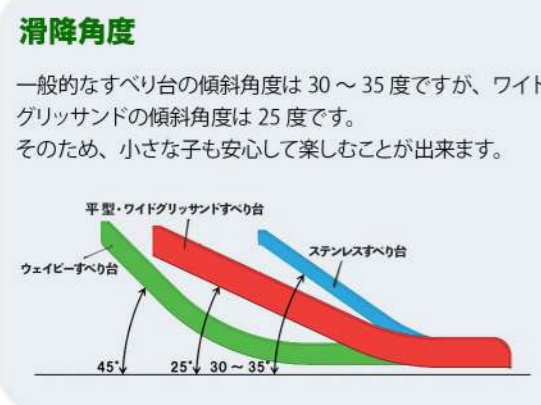


福岡県福岡市 山ノ鼻古墳公園 幅2m×滑降長5.2m



山形県山形市 西藏王公園 幅4m×滑降長21m

沖縄県南城市 グスクロード公園  
幅2m×滑降長2.5m



沖縄県沖縄市 若夏公園  
幅1m×滑降長4.2m



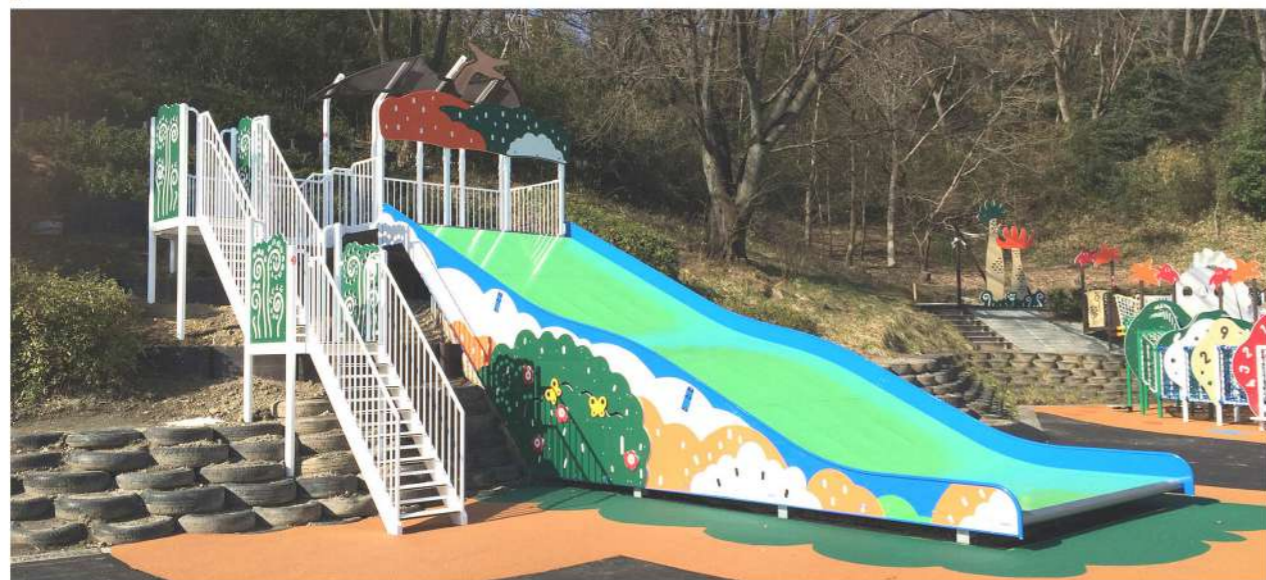
静岡県焼津市 石津西公園 幅1.5m×滑降長4.2m



群馬県北群馬郡吉岡町 ふれあい公園 幅1m×滑降長8m



神奈川県横浜市 横浜こどもの国  
幅 3m × 滑降長 9m



宮城県仙台市 鶴ヶ谷第一市営住宅団地  
幅 2m × 滑降長 3m



福島県福島市 土合館公園  
幅 2.5m × 滑降長 10.5m



北海道美瑛町 ことぶき公園  
幅 2m × 滑降長 9m



山形県尾花沢市 徳良湖こども広場  
幅 2m × 滑降長 6.2m



京都府京都市 洛西竹林公園 **NEW!**  
幅 1m × 滑降長 6.2m



岐阜県岐阜市 岐阜ファミリーパーク  
幅 2.5m × 滑降長 8m



沖縄県北谷町 北玉公園  
幅 1.5m × 滑降長 19.6m



静岡県富士宮市 田貫湖キャンプ場  
幅 1.5m × 滑降長 4m



# Change the GLISSANDO

既存幅広滑り台からワイドグリッサンドすべり台へ・・・

日本各地で親しまれた石目調の『人研ぎすべり台』は、転倒した際に頭を打つ等の大きなケガに繋がることから、安全規準の浸透とともに撤去されて来ました。また、樹脂製の大型幅広すべり台も、現在の安全規準に適合出来ないまま数多く存在します。古い『人研ぎすべり台』や『樹脂製大型幅広すべり台』から『ワイドグリッサンドすべり台』への更新をご提案いたします。

## ワイドグリッサンド更新事例

沖縄県浦添市 ひなぎく公園



山形県山形市 西藏王公園



神奈川県横浜市 横浜こどもの国公園



## GLISSANDO シリーズ

### 平型グリッサンドすべり台

傾斜はワイドグリッサンドすべり台と同じ25度です。  
カーブが作れない場所や複合遊具への設置に向いています。

#### 施工事例



インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料

# GLISSANDO シリーズ

## ウェイビー

傾斜角45度の、スリル満点のすべり台です。  
アトラクションのようなインパクトのあるアイテムです。  
フワッと体が浮く感覚を、ぜひ体感してください。



静岡県富士宮市 田貫湖キャンプ場

沖縄県沖縄市 若夏公園

神奈川県横浜市 横浜こどもの国

DREAM DESIGN

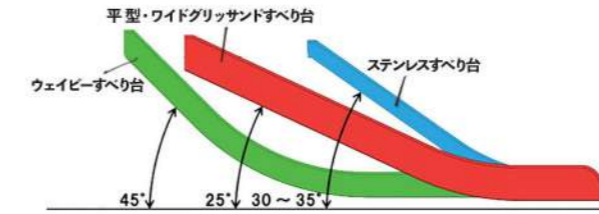
インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料



群馬県前橋市 『嶺公園』

## 滑降角度

一般的なすべり台の傾斜角度は 30 ~ 35 度ですが、  
ウェイビーの最大角度は **45 度** あります。そのため、  
スリリングな滑り心地を味わうことができます。



沖縄県南城市 グスクロード公園



静岡県焼津市 石津西公園



長崎県波佐見町 鴻ノ巣公園 **NEW!**  
滑降長 約 7.6 m



沖縄県浦添市 宮城公園  
滑降長 約 16.5 m



長崎県大村市 岳ノ木場公園 **NEW!**  
滑降長 約 4.9 m



大阪府池田市 伏尾台北中央公園 **NEW!**  
滑降長 約 6.9 m



群馬県立 アイ・ディー・エー 群馬の森 **NEW!**  
滑降長 約 7.6 m



沖縄県沖縄市 若夏公園  
滑降長 約 9.2 m

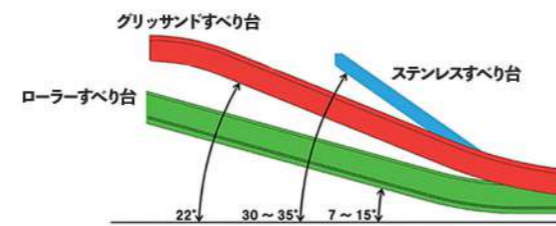


# ROLLER SLIDE ローラーすべり台

快適な滑り心地が嬉しい、弊社自慢のオリジナルローラーすべり台。  
ローラー部の耐久性・耐退色性・乗り心地を追求しました。



緩い傾斜角度で滑降が可能です。



## ■安心のクオリティー

### やわらかい感触

アルミ、ステンレスやプラスチックすべり台に比べゴムの柔らかい感触と滑り心地です。

### なめらかな回転

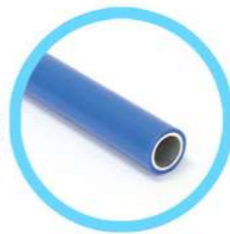
ローラーすべり台の命ともいえる回転部には、オリジナル・ベアリングケースを開発。  
外部から侵入するごみや埃をシャットアウト。高性能小型ステンレスベアリングを使用し、なめらかな回転が得られます。

### 安心の品質

ローラーすべり台は輸送できるユニットに分け、ほとんどを工場内で製作・組み立てる事で製品の品質・精度の向上を図っています。  
側板も通常のものより深く300mmを確保し、深いフレームによる安心感が得られます。

### 高品質ローラー

ローラー部の耐久性・耐候性はもちろん、細部にいたるまで安全性を追求しました。φ25×2mm 高強度アルミパイプに厚さ2.5mm EPDM カラーゴムを焼付けています。接着ではなく、一本一本プレス型に入れて焼き付けているのではがれにくくなっています。



# ROLLER SLIDE

ローラーすべり台 施工事例

DREAM DESIGN

山形県天童市 山形県総合運動公園  
滑降長 約45m



山形県尾花沢市 徳良湖こども広場  
滑降長 約27m



静岡県磐田市 兎山公園  
滑降長 約38.25m



インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具事例  
幼児・乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料

# RAILWAY レールウェイ

弊社オリジナルの滑走系遊具。  
カーブで感じる遠心力が最高です！  
安全性を追求したからこそ実現できたスリリングな遊びです。



遠心力がたまらない！



## 1 高い安全性

3本のパイプからなるレールの間を、ベアリング内蔵の4輪の滑車が走るため、極めてゆるい傾斜でも滑走が可能です。万が一車輪が破損しても、落下することはありません。



ワイヤー式は滑走方向に移動する際に横揺れはしませんが、レールウェイは横方向への揺れが生じ、よりスリリングな遊びが楽しめます。横揺れが発生しても安全性は確保されており、支柱との距離は、最大揺れ幅を考慮しているため、柱に接触することなく滑走ができます。3本のレールをしっかりと6個のローラーがホールドすることにより、安全安心にスリリングな体験が可能となりました。

### 安定した姿勢を保つ配慮

利用者が安定した滑走姿勢を保つために、末端には耐久性の高いゴムを焼きつけ、お尻のかかりの良い形状としました。吊り元は、ワイヤー式ロープウェイで定評のある専用アルミソケットで滑車と接合しています。



## 2 静かで心地よい滑走感

高い精度で連結されたレールユニットと、特殊な断面形状の樹脂製車輪により、滑走は静かで滑らか。住宅街でも滑走音が気になることはありません。

### 専用設計の特殊な滑車

レールウェイの滑車は全てが専用設計です。メインの4つの車輪は特殊な形状で、カーブでもアップダウンでも確実にレールを捉え、横置き小さな車輪で横揺れと浮き上がりを防いでいます。どちらにもベアリングが内蔵され、その滑走感は静かで滑らかです。



### 高い耐熱・耐摩耗性

車輪には耐候性に優れた樹脂材を使用しています。



静岡県藤枝市 駅南公園  
BXK200 往復型：滑走長 約 33m

# RAILWAY レールウェイ

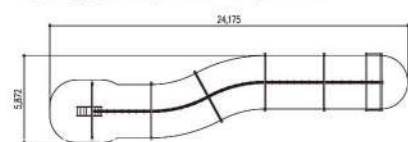
## 3 バリエーション豊かな施工実績

3本のパイプレールは高い精度でユニット化されているため、レールユニットの連結部分も段差がなくスムーズです。滑走部にカーブをつける事はもちろん、周回型にすることもできます。また加減速を調整したり、往復で異なるレイアウトも可能です。  
**ONE WAY 型・往復型・周回型**といった、バリエーションに富んだラインナップです。

### ONE WAY 型

スタート地点からゴール地点まで、一方向に滑走します。

■安全領域: W24,175mm×D5,872mm

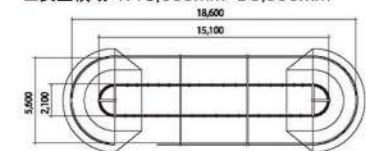


長崎県雲仙市 百花台公園  
 BX1506B ONE WAY 型: 滑走長約 24.5m

### 往復型

スタート地点からゴール地点まで、一方向に滑走します。2列のパイプを交互に滑走し、1周することができます。

■安全領域: W18,600mm×D5,600mm

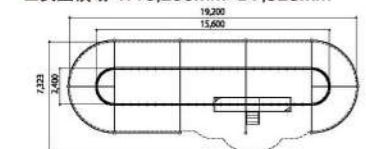


福島県福島市 蓬萊中央公園  
 BX1502 往復型: 滑走長約 33m

### 周回型

スタート地点からゴール地点まで、一方向に滑走します。一度の滑走で1周することができます。

■安全領域: W19,200mm×D7,323mm



東京都北区 新河岸東公園  
 BX1203B 周回型: 滑走長約 33.9m

## 施工事例



大分県津久見市 つくみん公園  
 BX1204B 周回型: 滑走長約 24.5m



沖縄県南城市 グスクロード公園  
 BX1506B 周回型: 滑走長約 24.5m



神奈川県横須賀市 ソレイユの丘  
 BX1703B 周回型: 滑走長約 24.5m

インクルーシブ  
 クラフトコンビ  
 大型遊具 事例  
 幼児・乳幼児用  
 グリッサンド  
 ワイドグリッサンド  
 ウェイビー  
 ローラー  
 レールウェイ  
 スタンダード  
 健康器具  
 修景施設  
 各種資料

施工事例



東京都品川区 しながわ区民公園  
BXK300B 往復型：滑走長 約 56m



群馬県伊勢崎市 国定公園  
BXK300 往復型：滑走長 約 56m



新潟県新潟市西区 きらら西公園  
BX1305D 周回型：滑走長 約 41m

施工事例



宮城県石巻市 あゆみ野公園  
BX1508B 周回型：滑走長 約 33.9m



群馬県伊勢崎市 宮子東公園  
BX1102D 周回型：滑走長 約 33.9m



利用案内の例

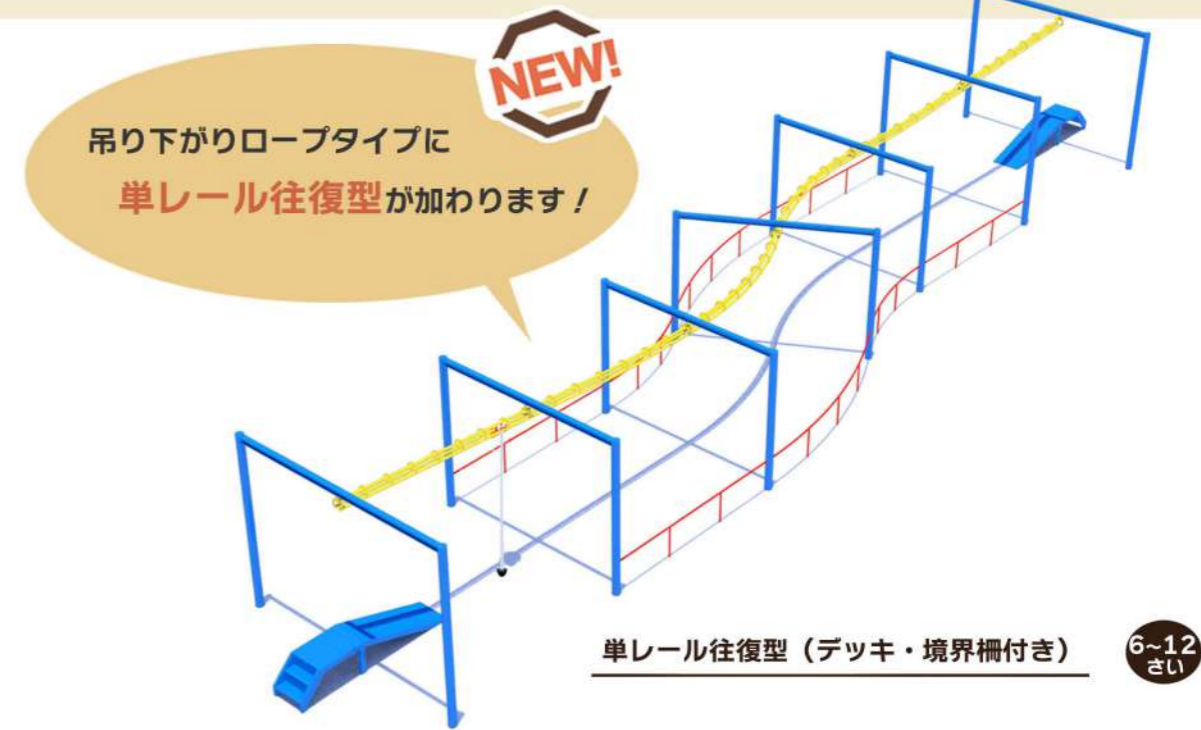
長崎県波佐見町 鴻ノ巣公園  
周回型：滑走長 約 33.9m

- インクルシブ
- クラフトコンビ
- 大型遊具 事例
- 幼児・乳幼児用
- グリッサンド
- ワイドグリッサンド
- ウェイビー
- ローラー
- レールウェイ
- スタンダード
- 健康器具
- 修景施設
- 各種資料

## 施工事例

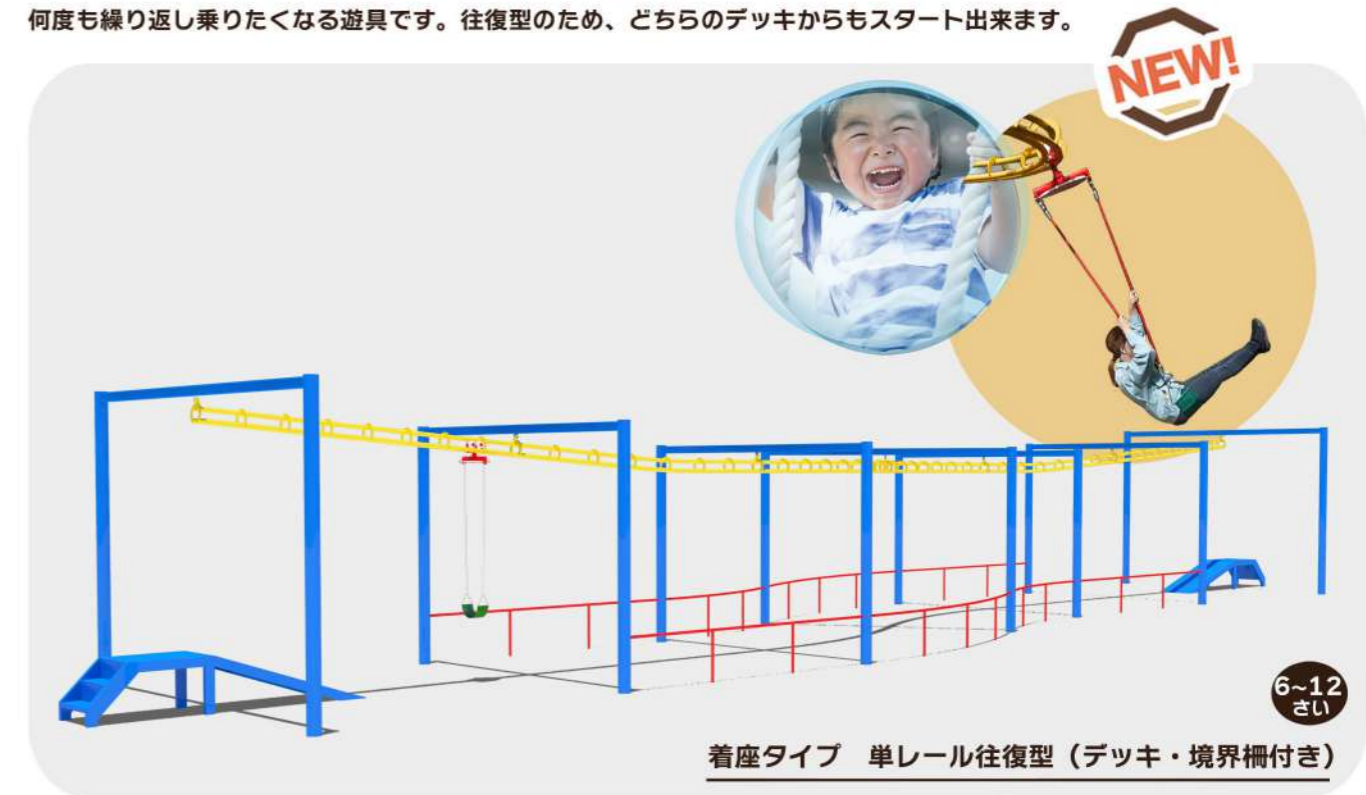


群馬県前橋市 嶺公園  
BX1902A 周回型：滑走長約 25.1m



## 着座タイプのレールウェイが新登場!

ブランコのようにシートに座り、両手でロープをつかんで滑走する、新しいレールウェイが誕生します。  
より安定した姿勢で、カーブの遠心力を楽しむことができます。  
何度も繰り返し乗りたくなる遊具です。往復型のため、どちらのデッキからもスタート出来ます。



沖縄県沖縄市 若夏公園  
CF1437D 周回型：滑走長約 32m

インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料

# STANDARD スタンダード遊具

すべり台やブランコ、鉄棒など、遊びの原点とも言える定番遊具が、さらに進化しました。



DREAM DESIGN

## INDEX スタンダード遊具

- P108 すべり台
- P110 ブランコ・ブランコ境界柵
- P113 どうぶつブランコ・オーダーブランコ
- P116 PEロックキング・オーダーロックキング
- P120 FRPロックキング
- P122 シーソー・ミニシーソー
- P124 ロープウェイ
- P126 ポゴティ・回転遊具『くるりん』
- P127 鉄棒
- P128 ラダー・太鼓梯子
- P129 ハント棒

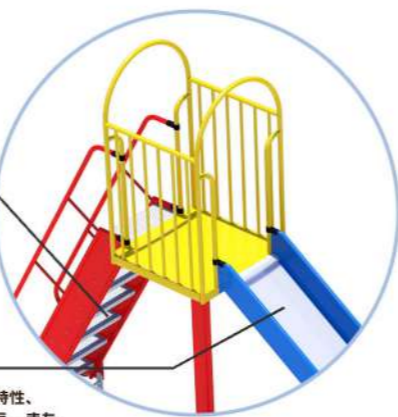


# SLIDE すべり台

すべり台は最もオーソドックスな遊具と言えます。安心して楽しめるように配慮しました。



**滑りにくい階段のステップ**  
適度な凹凸を付けた滑りにくいステップの設置により、階段の登り降りの危険度が軽減され、子ども達を安心して遊ばせる事ができます。



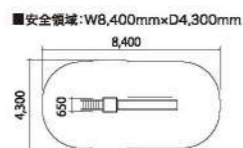
**ステンレス製の滑面**  
耐食性・耐久性・意匠性・耐火性・低温特性、加工性などで炭素鋼より優れた特性を備え、またメンテナンスが容易で、屋外での利用に最適な部材です。環境にも優しく100%リサイクル可能な材料です。

## 小型すべり台 デッキ高H1,500mm

**SAK250 ¥550,000- (税別)**

サイズ：W4,552×D650×H2,625mm  
材質：スチール製、ステンレス製（滑降面）  
塗装：電気亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
地際部：溶融亜鉛メッキ処理

3~12 さい

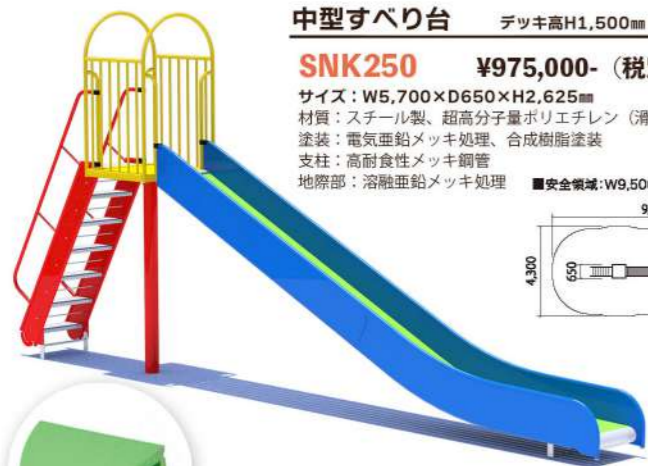
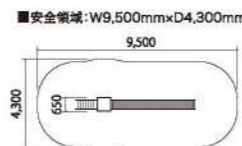


## 中型すべり台 デッキ高H1,500mm

**SNK250 ¥975,000- (税別)**

サイズ：W5,700×D650×H2,625mm  
材質：スチール製、超高分子量ポリエチレン（滑降面）  
塗装：電気亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
地際部：溶融亜鉛メッキ処理

3~12 さい



### 超高分子量ポリエチレンの滑面

ステンレス滑面より、緩やかな傾斜角度で滑降を楽しむ事が出来ます。



### 支柱：高耐食性メッキ鋼管

- 環境遮断による防食**  
クロメートフリー処理皮膜がメッキ層を均一に被覆し、腐食因子との直接接触を妨げ防食します。
- 自己修復機能による防食**  
加工等でクロメートフリー処理皮膜がキズ付くと、湿潤環境下で可溶性塩が溶出し、キズ付き部で不溶性塩を形成することによって皮膜を自己修復します。切断端面は、メッキ層から溶け出した Al、Mg を含む緻密な亜鉛系保護被膜が端面を覆うことにより、優れた耐食性を発揮します。
- 優れた環境適合性**  
全くクロメートを含まない皮膜ですので、環境に優しい材料です。

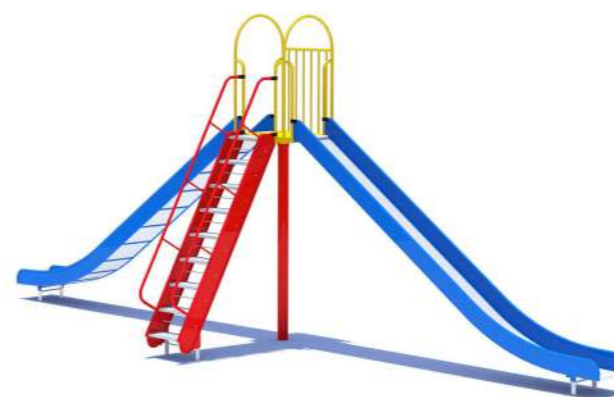
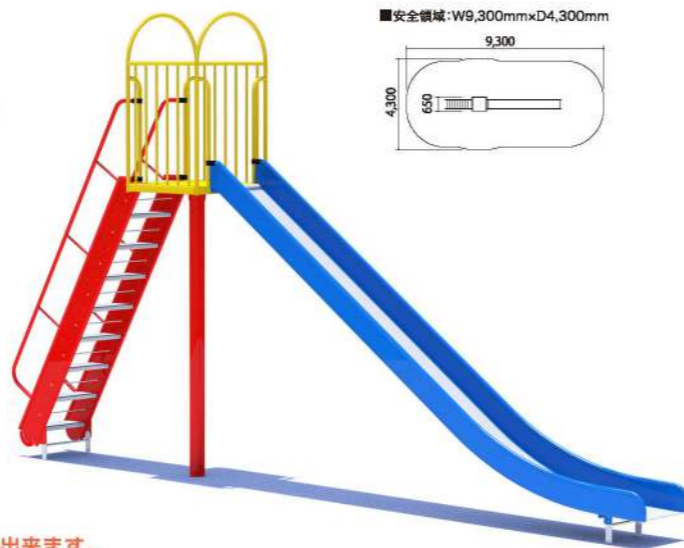
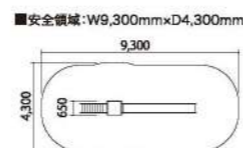


## 大型すべり台 デッキ高H1,980mm

**SAK350 ¥664,000- (税別)**

サイズ：W5,500×D650×H3,105mm  
材質：スチール製、ステンレス製（滑降面）  
塗装：電気亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
地際部：溶融亜鉛メッキ処理

3~12 さい

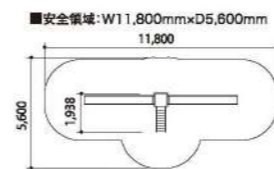


## 二方向すべり台 デッキ高H1,980mm

**SAK450 ¥948,000- (税別)**

サイズ：W7,710×D1,938×H3,105mm  
材質：スチール製、ステンレス製（滑降面）  
塗装：電気亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
地際部：溶融亜鉛メッキ処理

3~12 さい



## スライド1000 デッキ高H1,000mm

**SAK061 ¥403,000- (税別)**

サイズ：W2,757×D1,375×H1,931mm  
材質：スチール製、ポリエチレン製（滑降面）、高密度ポリエチレン板（床面）  
塗装：電気亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
地際部：溶融亜鉛メッキ処理、高耐食性メッキ鋼管

3~6 さい



# WAVY ウェイビー

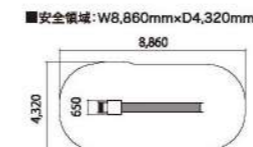
やみつきになる爽快感！ 滑降角度45度の世界へ！

## ウェイビー デッキ高H1,600mm

**SNK500 ¥1,270,000- (税別)**

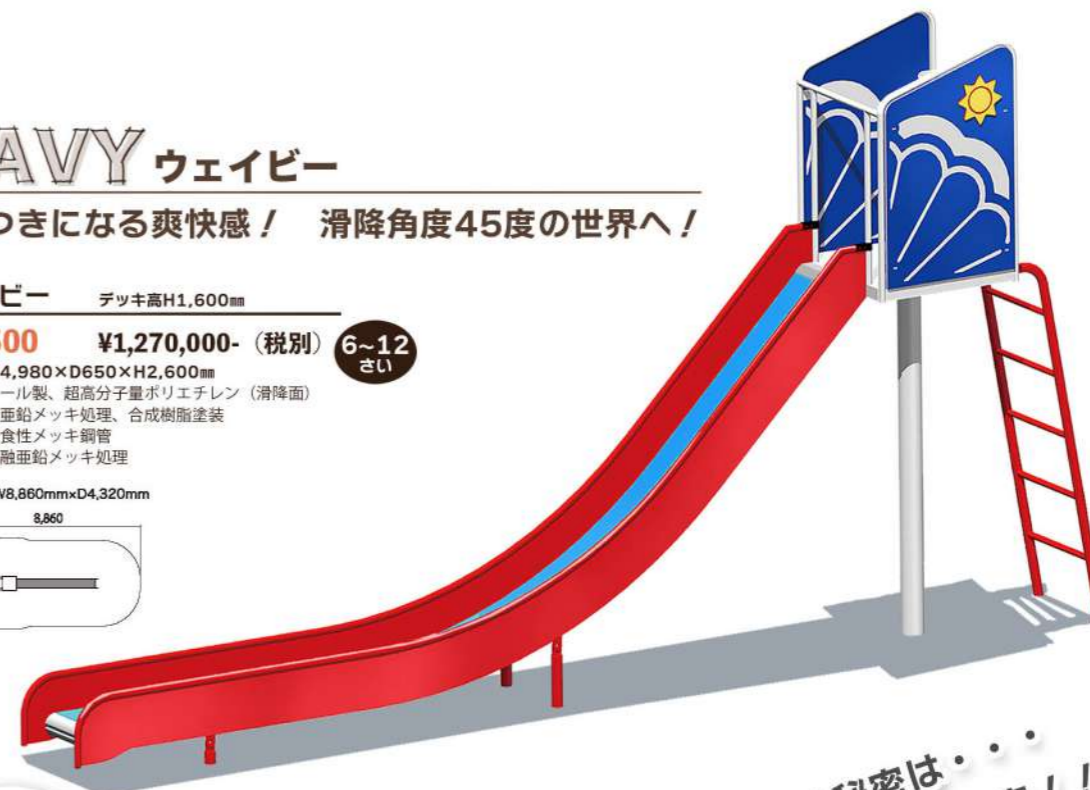
サイズ：W4,980×D650×H2,600mm  
材質：スチール製、超高分子量ポリエチレン（滑降面）  
塗装：電気亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装  
支柱：高耐食性メッキ鋼管  
地際部：溶融亜鉛メッキ処理

6~12 さい

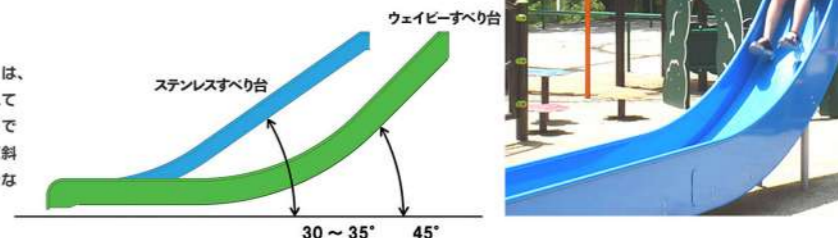


### 専用滑面素材

専用に関発した「超高分子量ポリエチレン」は、通常のポリエチレンに比べて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ため、ステンレスなどに比べ緩やかな傾斜で良く滑ります。静電気を抑えつつカラフルなカラーも楽しめる優れた素材です。



スリリングな滑りの秘密は... 滑降角度！！



インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具 事例  
幼児 乳幼児用  
グリスサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料



# SWING ブランコ

浮遊感と爽快感が昔から親しまれてきたロングセラーアイテム。



## 高性能なベアリング

大永ドリームのブランコは、吊り下がりフック（回転軸）にベアリングを内蔵。一つの座板に4個のベアリングが使われているので、静かで長持ちします。



## 抜群の耐久性・安全性

- 耐久性の高いダクタイル鋳物の吊り金具
- 軸受けにはベアリング
- グリップはEPDMゴムグリップ
- ロックチェーンはφ12mmの磨き丸鋼（電気亜鉛メッキ処理）



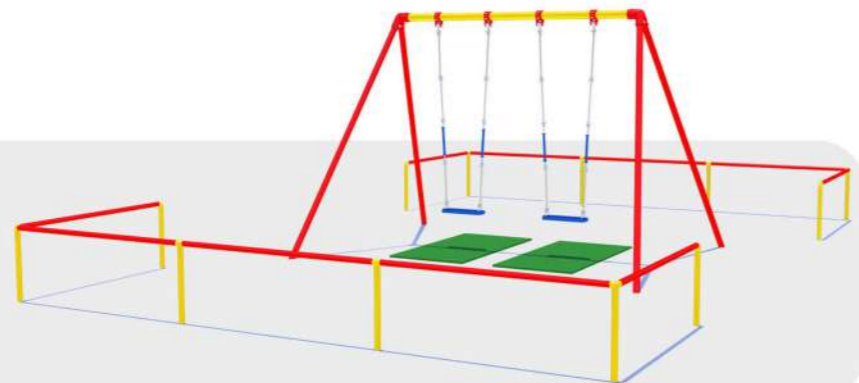
## 柔らかい座り心地の座板

座板は、耐久性の高いアルミ鋳物を芯材に用い、角丸形状のEPDMゴムで包みました。



## ダクタイル鋳物とカチオン電着塗装

ブランコ本体の梁と支柱を連結するソケット金具と吊り金具は、ダクタイル鋳物を使用しています。ダクタイル鋳物は鉄道部品や自動車部品に多く使われ、力を加えた時に亀裂が生じにくい性質であるため継手部に採用しています。鋳物にはメッキ処理の代わりに防錆に優れたカチオン電着塗装を施しています。



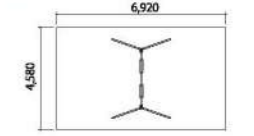
## 年齢にあわせた梁の高さ

一般的な児童用ブランコの梁の高さ2,350mmに対して、幼児用ブランコの梁の高さは2,000mmです。



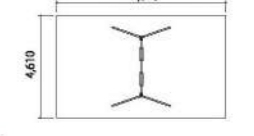
## 幼児用二連ブランコ 梁高H2,000mm

**BSK220** ¥215,000- (税別) ■安全領域: W4,580mm×D6,920mm  
 サイズ: W3,470×D2,490×H2,000mm  
 材質: スチール製  
 塗装: 合成樹脂塗装  
 柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管  
 3~6 さい



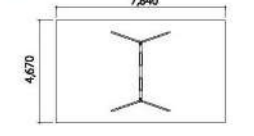
## 児童用二連ブランコ 梁高H2,350mm

**BSK420** ¥272,000- (税別) ■安全領域: W4,610mm×D7,620mm  
 サイズ: W3,630×D2,870×H2,350mm  
 材質: スチール製  
 塗装: 合成樹脂塗装  
 柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管  
 6~12 さい



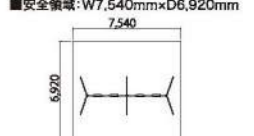
## 児童用大型二連ブランコ 梁高H2,500mm

**BSK520** ¥292,000- (税別) ■安全領域: W4,670mm×D7,840mm  
 サイズ: W3,690×D3,040×H2,500mm  
 材質: スチール製  
 塗装: 合成樹脂塗装  
 柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管  
 6~12 さい



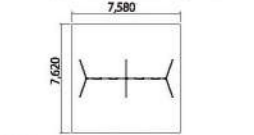
## 幼児用四連ブランコ 梁高H2,000mm

**BSK240** ¥367,000- (税別) ■安全領域: W7,540mm×D6,920mm  
 サイズ: W6,440×D2,490×H2,000mm  
 材質: スチール製  
 塗装: 合成樹脂塗装  
 柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管  
 3~6 さい



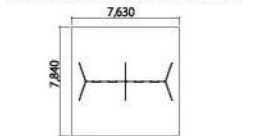
## 児童用四連ブランコ 梁高H2,350mm

**BSK440** ¥469,000- (税別) ■安全領域: W7,580mm×D7,620mm  
 サイズ: W6,600×D2,870×H2,350mm  
 材質: スチール製  
 塗装: 合成樹脂塗装  
 柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管  
 6~12 さい



## 児童用大型四連ブランコ 梁高H2,500mm

**BSK540** ¥478,000- (税別) ■安全領域: W7,630mm×D7,840mm  
 サイズ: W6,660×D3,040×H2,500mm  
 材質: スチール製  
 塗装: 合成樹脂塗装  
 柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管  
 6~12 さい



## OPTION オプション



**スイングマット**  
**BMK100** ¥35,000- (税別)  
 サイズ: W600×D1,400×H20mm  
 付属品: カバーゴム×8個・固定用U字釘×8個

### リングチェーン



### グリップチェーン



### ステンレスチェーン

材質: SUS304  
 線径: φ8mm



**バケットシート**  
 サイズ: W395×D380×H410mm  
 材質: シート本体・・・ポリエチレン  
 金具類・・・ステンレス  
 ※リングチェーン、グリップチェーンよりお選びください。

# SWING ブランコ用境界柵

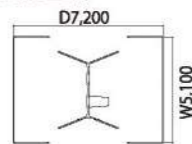


## 境界柵 二連ブランコ用

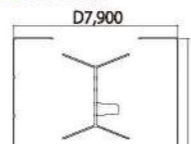
**BCK021** ¥181,000- (税別)

サイズ: W5,100×D7,200・7,900・8,200×H600mm  
 材質: スチール製  
 塗装: 合成樹脂塗装  
 柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管  
 継手金具: アルミ鋳物

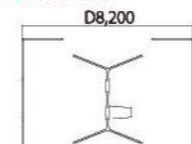
■BSK220用



■BSK420用



■BSK520用

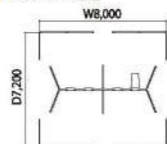


## 境界柵 四連ブランコ用

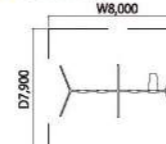
**BCK041** ¥221,000- (税別)

サイズ: W8,000×D7,200・7,900・8,200×H600mm  
 材質: スチール製  
 塗装: 合成樹脂塗装  
 柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管  
 継手金具: アルミ鋳物

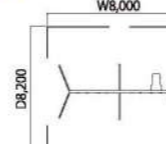
■BSK240用



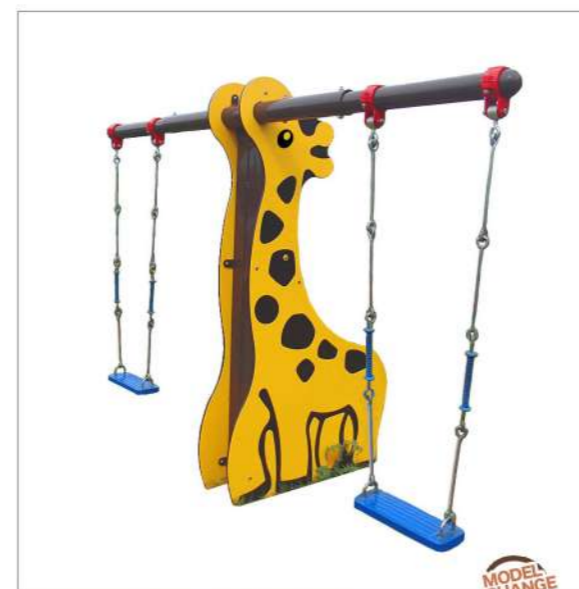
■BSK440用



■BSK540用



# どうぶつブランコ

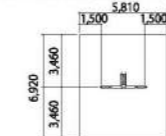


## どうぶつブランコ (キリン) 梁高H2,000mm

**BDK350** ¥557,000- (税別)

サイズ: W3,090×D1,200×H2,200mm  
 材質: スチール製、装飾 (高密度ポリエチレン板)  
 塗装: 電気亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装  
 柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管

■安全領域: W5,810mm×D6,920mm



3~6 さい

※バケットシート・境界柵はオプションです。

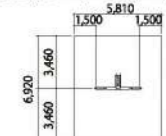


## どうぶつブランコ (ゾウ) 梁高H2,000mm

**BDK360** ¥557,000- (税別)

サイズ: W3,090×D1,200×H2,200mm  
 材質: スチール製、装飾 (高密度ポリエチレン板)  
 塗装: 電気亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装  
 柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管

■安全領域: W5,810mm×D6,920mm



3~6 さい

※バケットシート・境界柵はオプションです。

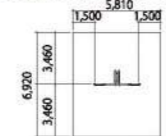


## どうぶつブランコ (パンダ) 梁高H2,000mm

**BDK370** ¥557,000- (税別)

サイズ: W3,090×D1,200×H2,200mm  
 材質: スチール製、装飾 (高密度ポリエチレン板)  
 塗装: 電気亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装  
 柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管

■安全領域: W5,810mm×D6,920mm



3~6 さい

※バケットシート・境界柵はオプションです。

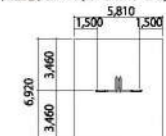


## どうぶつブランコ (ネコ) 梁高H2,000mm

**BDK380** ¥557,000- (税別)

サイズ: W3,090×D1,200×H2,200mm  
 材質: スチール製、装飾 (高密度ポリエチレン板)  
 塗装: 電気亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装  
 柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管

■安全領域: W5,810mm×D6,920mm



3~6 さい

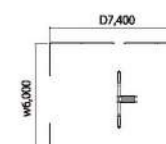
※バケットシート・境界柵はオプションです。



## 境界柵 どうぶつブランコ用

**BCK051** ¥221,000- (税別)

サイズ: W6,000×D7,400×H600mm  
 材質: スチール製  
 塗装: 合成樹脂塗装  
 柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管  
 継手金具: アルミ鋳物



インクルーシブ  
 クラフトコンビ  
 大型遊具 事例  
 幼児・乳幼児用  
 グリッサンド  
 ワイドグリッサンド  
 ウェイビー  
 ローラー  
 レールウェイ  
 スタンダード  
 健康器具  
 修景施設  
 各種資料

# SWING オーダーデザインブランコ



**たいほくブランコ**  
群馬県前橋市 嶺公園

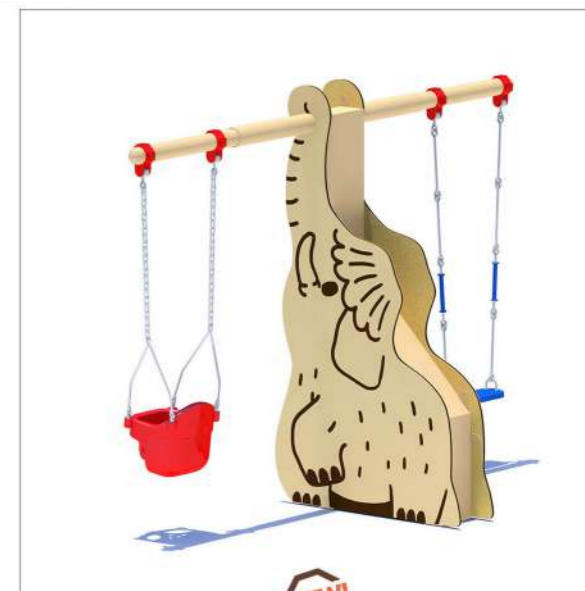


**どうぶつブランコ (マンタ・イルカ)** NEW!  
島根県浜田市 県立 石見海浜公園アクアスランド

## ご当地ブランコ 施工事例



**はえるんブランコ**  
沖縄県南風原町 ウガンヌ前公園



**マンモスブランコ** NEW!  
群馬県みどり市 西鹿田グリーンパーク



**なんじいブランコ**  
沖縄県南城市 グスクロード公園



**ていたんブランコ** NEW!  
福岡県北九州市若松区 高須南一丁目公園



**トコロんブランコ** NEW!  
埼玉県所沢市 山ノ上公園

インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具 事例  
幼児・乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料

# ROCKING ロッキング

安全なフォルムのキャラクター。しかもなめらかなスウィングで楽しく快適に遊べます。

ロッキングシリーズは、弊社独自の新型4リンク機構を採用。小さな力でも簡単に動くので、幼児でも楽に遊べます。揺動時のショックを抑え、よりスムーズな動きを実現しました。『揺れ』にこだわった安全な遊具をお届けします。この機構は特許取得しています。



本体は環境にもやさしい  
ポリエチレン板を使用しています。

小さな子でも  
楽に動くよ!

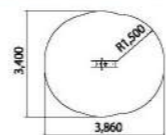


特許 第5319187号

PEロッキング ひつじ **NEW!**  
YRK5431 ¥196,000- (税別)

3~6  
さい

■安全領域: W3,860mmxD3,400mm



サイズ: W794×D400×H809mm  
材質: 上物(高密度ポリエチレン板)、リンク・支柱(スチール製)  
塗装: リンク(電気亜鉛メッキ処理)、支柱(溶融亜鉛メッキ処理)  
地盤: 溶融亜鉛メッキ処理

## 長年使える「4リンク機構」



4リンク機構は、スプリングのような金属疲労は起こらないので、長年に渡り安心して使用できます。

### 主な消耗部材とその推奨交換サイクル

- リンク機構部: 5~7年
- クッションゴム: 3~5年

※リンク機構部については「遊具の安全に関する基準」より引換。  
※交換サイクルの年数は参考であり、設置環境や使用頻度により変わります。

## PEロッキングの注意表示



高密度ポリエチレン板タイプのロッキング遊具には、対象年齢表示や利用表示を絵柄のように振り込みました。シールタイプに比べ、劣化の心配がありません。

## ロッキング用の内部目隠し



一人乗り用ロッキングには、4リンク機構部に好奇心や興味を持たせないよう、樹脂製のカバーを装着して、機械的な内部が見えないようにしています。

## PEロッキング スタンダードシリーズ ¥196,000- (税別)



インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修繕施設  
各種資料

乗り物シリーズ ¥203,000- (税別)

横乗りシリーズ ¥278,000- (税別)



消防車 YRK5451



パトカー YRK5461



救急車 YRK5471



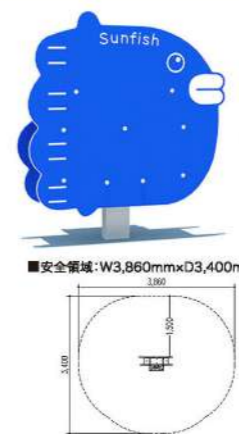
ボート YRK5481



バイク YRK5491



カー YRK5501



横乗りPEロッキング

マンボウ YRK6001 ¥278,000- (税別)

サイズ: W822×D347×H911mm  
材質: 上物(高密度ポリエチレン板)、リンク・支柱(スチール製)  
塗装: リンク(電気亜鉛メッキ処理)、支柱(溶融亜鉛メッキ処理)  
地際: 溶融亜鉛メッキ処理

3~6  
さい

横に揺らすロッキング遊具!  
丸いシルエットが可愛い動物たち。



タコ YRK6061



シマリス YRK6041



MODEL CHANGE



ライオン YRK6071



MODEL CHANGE



ワニ YRK6051



MODEL CHANGE



パンダ YRK6081



MODEL CHANGE

ご当地オリジナルの  
ロッキング遊具を作ませんか?

ご当地シリーズ 施工事例



福岡県北九州市若松区 高須南一丁目公園  
ていたん&ブラックていたん



福岡県北九州市若松区 東二島三丁目公園  
ていたん&ブラックていたん



大阪府守口市 南わくわく公園  
もり吉



千葉県旭市 旭スポーツの森公園・袋公園・海上コミュニティ運動公園  
あさぴー



沖縄県 那覇市 那覇ひきかちゃん



宮崎県東松島市 関ノ内公園  
ブルーインパルス

ご当地シリーズ 施工事例



東京都江戸川区 えどがわ金魚公園  
きんぎょ



北海道木古内町 公営住宅  
キーコ



群馬県千代田町 東部運動公園  
みどりちゃん



群馬県甘楽郡甘楽町 甘楽ふれあいの丘  
かんらんちゃん・3匹のこぶた



宮城県大崎市 化女沼・古代の里  
バタヤマさん



沖縄県南風原町 ウガンヌ前公園  
はえるん

インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリップサンド  
ワイドグリッドサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修繕施設  
各種資料

# ROCKING

FRPロッキング 1人乗りタイプ

愛嬌たっぷりの丸いフォルム。  
滑らかなスウィングで子ども達を楽しませます。



# ROCKING

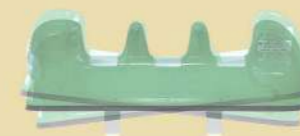
FRPロッキング 3人乗りタイプ

『みんなで乗ると、もっと楽しい!』



## 4リンク機構の採用で快適な動きを実現!

様々なテストと設置モニター試験を繰り返して開発された、独自の4リンク機構が滑らかなスウィング運動を実現しています。また、ゴムストッパーにより不快な動きを制御し衝撃を緩和、安全性と耐久性を高めています。



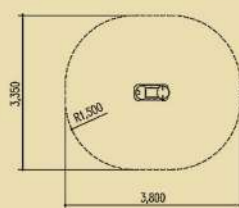
ベアー YRK1041

¥208,000- (税別)

サイズ: W760×D343×H680mm  
材質: 上物 (FRP)、リンク・支柱 (スチール製)  
塗装: リンク (電気亜鉛メッキ処理)、支柱 (溶融亜鉛メッキ処理)  
地際: 溶融亜鉛メッキ処理

3~6  
さい

■安全領域: W3,800mm×D3,350mm



パンダ YRK1051

¥208,000- (税別)



ポニー YRK1071

¥208,000- (税別)



ネコ YRK1061

¥208,000- (税別)



ヒツジ YRK1081

¥208,000- (税別)



小さな子の力でも楽に動くよ!

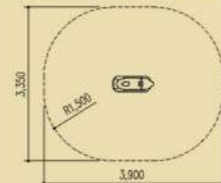
イルカ YRK1091

¥220,000- (税別)

サイズ: W882×D333×H726mm  
材質: 上物 (FRP)、リンク・支柱 (スチール製)  
塗装: リンク (電気亜鉛メッキ処理)、支柱 (溶融亜鉛メッキ処理)  
地際: 溶融亜鉛メッキ処理

3~6  
さい

■安全領域: W3,900mm×D3,350mm



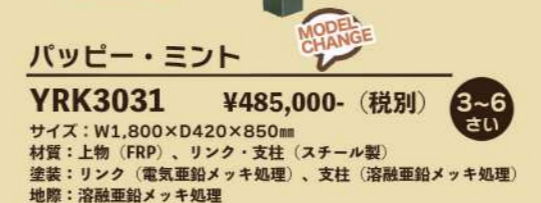
ロッキンホエール

YRK3051 ¥485,000- (税別)

サイズ: W1,950×D415×H800mm  
材質: 上物 (FRP)、リンク・支柱 (スチール製)  
塗装: リンク (電気亜鉛メッキ処理)、支柱 (溶融亜鉛メッキ処理)  
地際: 溶融亜鉛メッキ処理

3~6  
さい

■安全領域: W5,800mm×D4,020mm



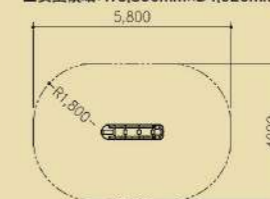
バッピー・ミント

YRK3031 ¥485,000- (税別)

サイズ: W1,800×D420×850mm  
材質: 上物 (FRP)、リンク・支柱 (スチール製)  
塗装: リンク (電気亜鉛メッキ処理)、支柱 (溶融亜鉛メッキ処理)  
地際: 溶融亜鉛メッキ処理

3~6  
さい

■安全領域: W5,800mm×D4,020mm



バッピー・ブラウン

YRK3041 ¥485,000- (税別)



## 長年使える「4リンク機構」



4リンク機構は、スプリングのような金属疲労は起こらないので、長期に渡り安心して使用できます。

### 主な消耗部材とその推奨交換サイクル

- リンク機構部: 5~7年
- クッションゴム: 3~5年

※リンク機構部については「遊具の安全に関する規準」より引用。

※交換サイクルの年数は参考であり、設置環境や使用頻度により変わります。



1人乗り用 下部目隠しシート



FRPロッキング専用のグリップは幼児が握りやすいサイズのアルミ鋳物製品です。



インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具 事例  
幼児 乳幼児用  
グリッド  
ワイドグリッド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修繕施設  
各種資料

# SEESAW SEAGULL シーガル

遊具の定番、シーソー。

大永ドリームのシーガルは様々な問題点を解決した楽しく安全なシーソーです。

昔から親しまれてきたシーソーは、ダイナミックな動きと共に相手との相互作用という、重要な『遊び』の要素を持っています。しかし、今までは安全面で数多くの問題点を抱えて来たのも事実です。安全なシーソーとして登場した大永ドリームのシーガルは、様々な問題点を解決した、楽しく安全な新しい遊具です。

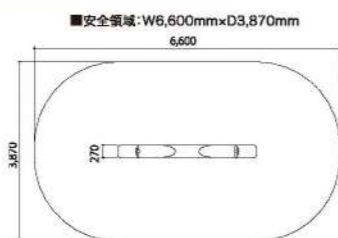


## シーガル

**YRK2001 ¥420,000- (税別)**

サイズ：W3,000×D270×H650mm  
材質：上物 (FRP)、リンク・支柱 (スチール製)  
塗装：リンク (カチオン電着塗装)、支柱 (溶融亜鉛メッキ処理)

3~12  
さい



## 地面に直接当たらない安全設計

シーソーの危険な要素としては、上下に激しく揺れ動く本体と地面の間に、足や体を挟むという事故があります。シーガルは独自の4リンク機構により、本体と地面の間が23cm以下にならない設計です。足を挟むという事故や、本体が地面に直接当たる場合に起きる、激しい振動や衝撃から子どもたちを守ります。

## 正しい姿勢を維持する安心設計

シーガルの可動する上台と支柱の交差部は、極低い位置に設定されています。それに伴って高く突き出た座面は子どもたちの視界を広げ、大空に舞う浮遊感、スリル感を演出します。シーガルの座面は初期設定で約6度傾いており、子供達が前傾姿勢を維持しやすく、後方への転倒を防いでいます。

## スムーズな復元力

シーガルの4リンク機構は、単に傾斜範囲を制限しているだけではありません。従来の固定単支点タイプのシーソーとは異なり、動きに応じて支点がスムーズに移動します。この支点の移動により、力のモーメントが変化し、復元力を発生させています。しかも、復元力は緩やかに作用するため必要以上の力はかかりません。

4リンク機構は、スプリングのような金属疲労は起こらないので、長期に渡り安心して使用できます。

## 主な消耗部材とその推奨交換サイクル

- リンク機構部：5~7年
- クッションゴム：3~5年

※リンク機構部については『遊具の安全に関する基準』より引用。  
※交換サイクルの年数は参考であり、設置環境や使用頻度により変わります。



# MINI SEESAW ミニシーソー

大永ドリームは信頼の『4リンク機構』でシーソーの仲間を増やします。

シーガルの『4リンク機構』はそのままに、腕部フレームをダウンサイジング。

幼児用の小さなシーソーが生まれました。幼児用という観点から、着座姿勢を安定させるための平らな座面と、しっかり踏ん張れるステップを備えたいと考え、高密度ポリエチレン板を採用しました。

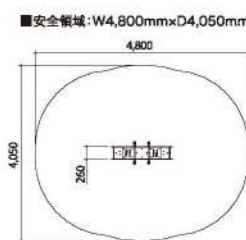


## ミニシーソー (ツリー)

3~6  
さい

**YRK2031 ¥330,000- (税別)**

サイズ：W1,200×D450×H850mm  
材質：上物 (高密度ポリエチレン板)  
リンク・支柱 (スチール製)  
塗装：リンク (カチオン電着塗装)  
支柱 (溶融亜鉛メッキ処理)



本体は環境にもやさしい  
ポリエチレン板を使用しています。

**タコ YRK2041**  
¥330,000- (税別)

NEW!



**クジラ YRK2051**  
¥330,000- (税別)

NEW!



## ミニシーソー (消防車)

**YRK2011 ¥330,000- (税別)**

サイズ：W1,200×D450×H850mm  
材質：上物 (高密度ポリエチレン板)  
リンク・支柱 (スチール製)  
塗装：リンク (カチオン電着塗装)  
支柱 (溶融亜鉛メッキ処理)

3~6  
さい

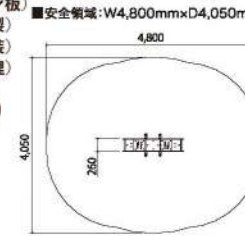


## ミニシーソー (雲)

**YRK2021 ¥330,000- (税別)**

サイズ：W1,200×D450×H850mm  
材質：上物 (高密度ポリエチレン板)  
リンク・支柱 (スチール製)  
塗装：リンク (カチオン電着塗装)  
支柱 (溶融亜鉛メッキ処理)

3~6  
さい



インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリッド  
サンド  
ワイドグリッド  
サンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修繕施設  
各種資料

# ROPEWAY ロープウェイ

ターザンのように空中移動する、スリルとスピード感が大人気の遊具です。

遊具の新しいジャンルを切り開いたベストセラー商品『ロープウェイ』。

大永ドリームのロープウェイは、二重構造のワイヤーと、画期的なスライドボックスの使用で安全性と耐久性をさらに向上させています。



## スライドボックスの安全性がさらに高まりました。

スライドボックスには、スムーズに回転するベアリング内蔵の高分子ポリエチレン滑車を3個使用しました。上下2本のワイヤーロープを配置する事により切断時期をずらしています。万が一、1本が切断しても、もう1本が残る事で、利用者が一気に地面に落ちる事を防いでいます。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となっています。



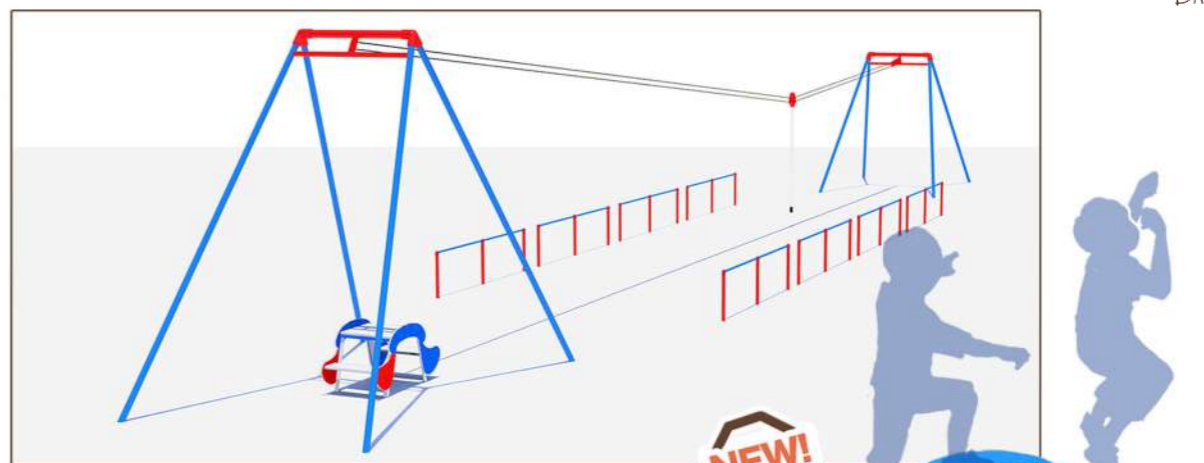
## メンテナンスが簡単！しかも低ランニングコスト。

ワイヤーのたるみ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で調整ができます。また、部品の分解や交換が簡単なためメンテナンス的にも非常に便利です。



## 吊り下がりロープ

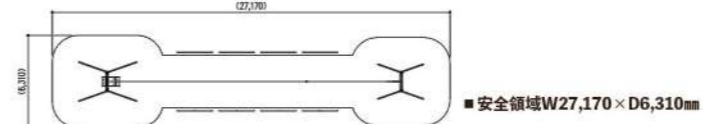
強度・耐久性に優れ、握りやすい合成繊維を採用しています。ピニロンロープ端部は丸みのある形状のため、衝突時衝撃を最小限に防ぎます。端部に小ゴムを採用した理由は、利用者の上腕の筋力と並行感覚を育む目的です。しっかりロープを握り、滑走姿勢を維持させるため、小ゴム仕様としています。また、小ゴム仕様により、立ち乗りができず、両手でロープを掴まなければいけない為、手がワイヤーに届かなくなります。端部ゴムはロープを焼き付け固定しているため丈夫です。



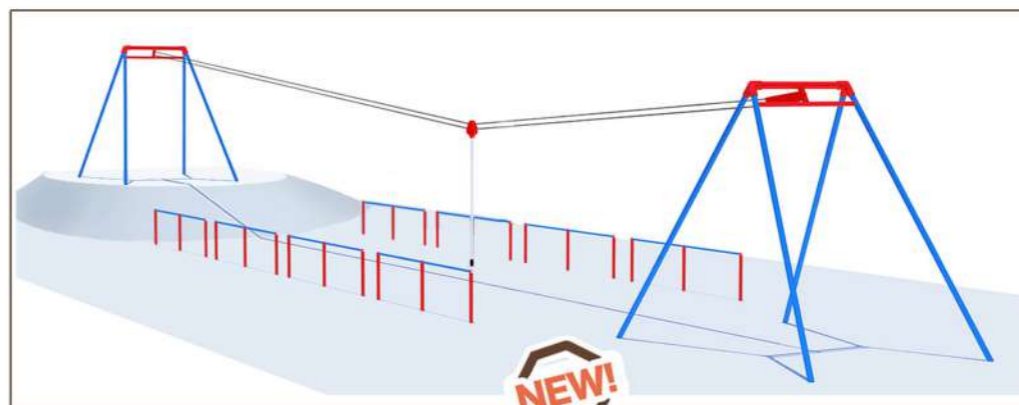
## ロープウェイ (ミニデッキ・パイプ柵272付き) 平坦地タイプ

**BWK151** ¥1,120,000- (税別) **NEW!**  
滑走長20m サイズ: W23,490×D2,700×H3,520mm  
材質: スチール製 塗装: 電気亜鉛メッキ処理・合成樹脂塗装 柱: 高耐食性メッキ鋼管

6~12  
さい



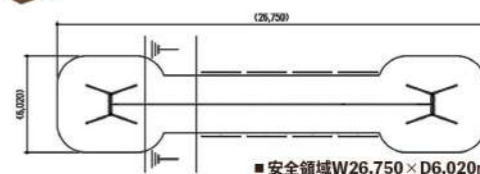
『デッキに上って滑走する』  
『ロープを持ってデッキ上に戻る』  
一連の動作に最適な形状を追求した、新型デッキです。



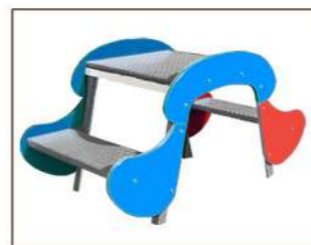
## ロープウェイ (パイプ柵272付き) 築山タイプ

**BWK150** ¥840,000- (税別) **NEW!**  
滑走長20m サイズ: W23,150×D2,400×H2,770mm  
材質: スチール製 塗装: 電気亜鉛メッキ処理・合成樹脂塗装 柱: 高耐食性メッキ鋼管

6~12  
さい



### デッキ



#### ミニデッキ

**BWK165** ¥280,000- (税別) **NEW!**  
サイズ: W1,196×D638×デッキH580mm  
材質: スチール製 (溶融亜鉛メッキ)  
その他: 高密度ポリエチレン板

### 境界柵



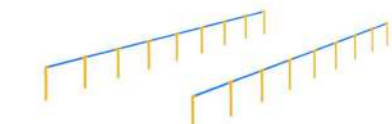
#### パイプ柵272

**BWK175** ¥300,000- (税別) **NEW!**  
サイズ: H600×L11,950mm  
材質: スチール製  
支柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管・合成樹脂塗装



#### ガイドバー付きデッキ

**BWK160** ¥500,000- (税別)  
サイズ: W1,700×D600×H800mm  
材質: スチール製 支柱: 高耐食性メッキ鋼管  
塗装: 電気亜鉛メッキ処理・合成樹脂塗装



#### パイプ柵427

**BWK180** ¥445,000- (税別)  
サイズ: H600×L11,200mm  
材質: スチール製  
支柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管・合成樹脂塗装

インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具事例  
幼児・乳幼児用  
グリスサンド  
ワイドグリスサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料



# POGOTY ポゴティ

楽しく遊びながら跳躍する力や基礎的な全身運動ができる遊具です。

跳躍することは基礎的な全身運動です。ポゴティは上下に弾む丸いステップを次から次へと飛び移り、楽しく遊びながらトレーニングできる遊具です。



ポゴティの設置間隔は使用対象者により異なります。  
平均ジャンプ能力より少し広い間隔に設置すれば、より一層のジャンプ能力が発揮できます。  
短い間隔から徐々に広げるなどの工夫で、文字通りステップアップをはかることができます。

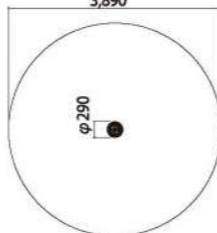
ポゴティ

**FPK111** ¥83,000- (税別)

サイズ：φ290×H450mm  
材質：スチール製、天板：高密度ポリエチレン板  
塗装：合成樹脂塗装  
特許 第4800905号

3~12  
さい

■安全領域：φ3,890mm  
3,890



# SPPINING くるりん NEW!

『くるりん』は、ステップに乗り回転を楽しむ遊具です。



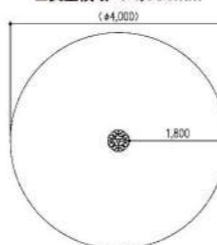
回転部にオイルレス軸受けを使用し、長期間スムーズな回転が楽しめます。  
2種類のカラーからお選びいただけます。

くるりん

**NYK2401** ¥210,000- (税別)

サイズ：φ400×H1,100mm  
材質：スチール製  
塗装：電気亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装  
天板・踏板：高密度ポリエチレン板

■安全領域：φ4,000mm  
(φ4,000)



カラータイプA  
ハンドル色：赤  
支柱色：グリーン

カラータイプB  
ハンドル色：黄  
支柱色：ライトグリーン

# HORIZONTALBAR 鉄棒

逆上がりに挑戦！！楽しく遊びながら運動能力アップ。

基本の遊具『鉄棒』は、子どもたちの運動能力向上において大きな役割を果たします。  
全身を使って前回り、逆上がりにチャレンジ。成功した時の喜びが子どもたちを次のステップへと導きます。

大永ドリームの鉄棒は、高い信頼性と耐久性が自慢です。

設置条件などに合わせて特別注文が可能です。

鉄棒は、縦棒と横棒を組み合わせただけのシンプルな遊具です。  
単純な形状により子どもたちは様々な遊び方を生み出します。  
遊びの中で創造性を育み、同時に体力作りにも役立っています。

小さな公園や広い校庭などの設置条件、対象年齢や用途に合わせ、高さやスパン数を自由に設定できます。  
小学校低学年から高学年まで、運動のお手伝いをいたします。



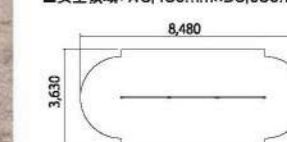
三間低鉄棒

3~12  
さい

**TTK100** ¥123,000- (税別)

サイズ：W5,400×H1,100・1,000・900mm  
材質：高耐食性メッキ鋼管（支柱）・磨き丸鋼（握り部）  
塗装：電気亜鉛メッキ処理・合成樹脂塗装

■安全領域：W8,480mm×D3,630mm



二間高鉄棒

6~12  
さい

**TTK047** ¥178,000- (税別)

サイズ：W3,600×H2,200・2,000mm  
材質：高耐食性メッキ鋼管（支柱）・磨き丸鋼（握り部）  
塗装：電気亜鉛メッキ処理・合成樹脂塗装

■安全領域：W6,670mm×D4,830mm  
6,670



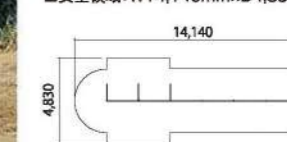
六間鉄棒

6~12  
さい

**TTK003** ¥332,000- (税別)

サイズ：W10,800×H1,600・1,300・1,000mm  
材質：高耐食性メッキ鋼管（支柱）・磨き丸鋼（握り部）  
塗装：電気亜鉛メッキ処理・合成樹脂塗装

■安全領域：W14,140mm×D4,830mm

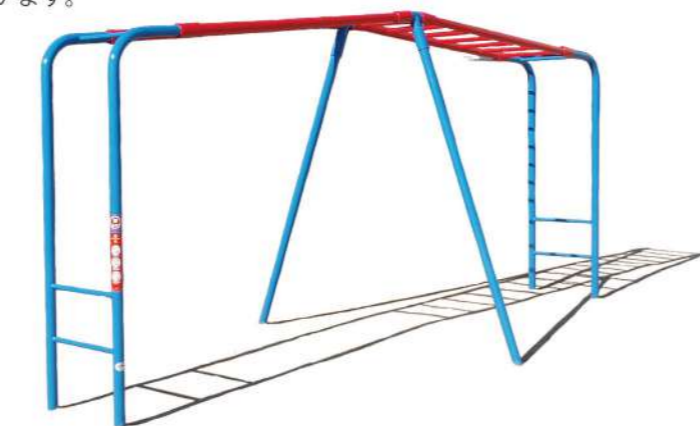


# LADDER ラダー

昔ながらのオーソドックスなラダー遊具。全身のバランスを使い、バーからバーへと渡り切った時の達成感。知らず知らずのうちに体力向上に役立っています。

大永ドリームのラダーは、より安全性に配慮しています。

ハシゴの間隔を大きめに設定することで、引っかかり防止効果を高めています。

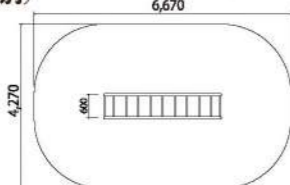


## 幼児用ラダー

**TRK100** ¥378,000- (税別) ■安全領域: W6,670mm×D4,270mm

サイズ: W3,000×D600×H1,500mm  
材質: スチール製  
塗装: 電気亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装  
柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管

3~6  
さい

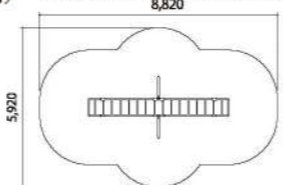


## 山形ラダー

**TRK210** ¥355,000- (税別) ■安全領域: W8,820mm×D5,920mm

サイズ: W5,160×D2,340×H2,275mm  
材質: スチール製  
塗装: 電気亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装  
柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管

6~12  
さい

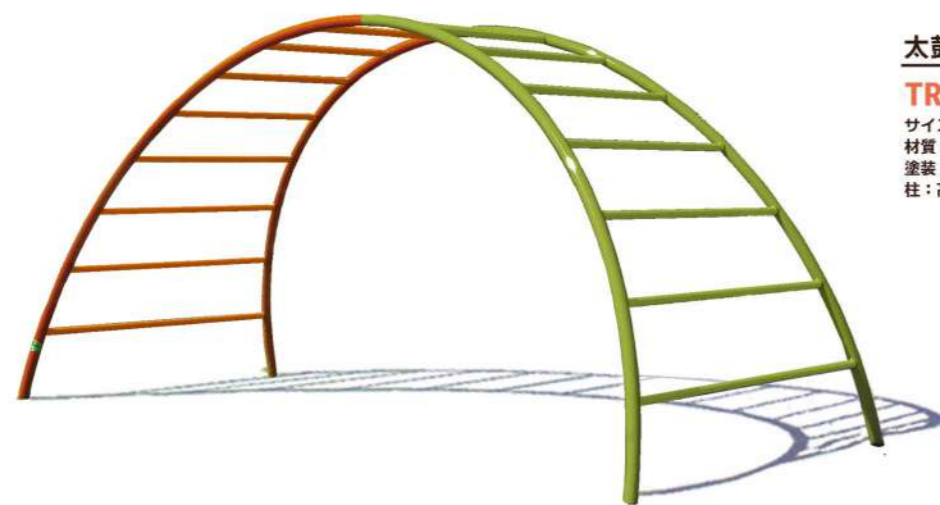


# ROUND ARCH LADDER 太鼓梯子

シンプルな中に運動能力を育む要素を備えています。

遊具というよりも体育機器のレジェンド的な存在である太鼓梯子。頂上に近づくほど手足の力や姿勢のバランス調整が必要です。

登って降りてくるだけの動作で大きな達成感を味わえるアイテムです。



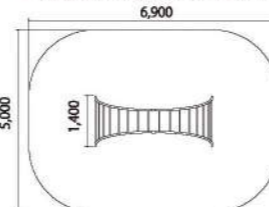
## 太鼓梯子

**TRK150** ¥245,000- (税別)

サイズ: W3,200×D1,400×H1,500mm  
材質: スチール製  
塗装: 電気亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装  
柱: 高耐食性メッキ鋼管

3~12  
さい

■安全領域: W6,900mm×D5,000mm



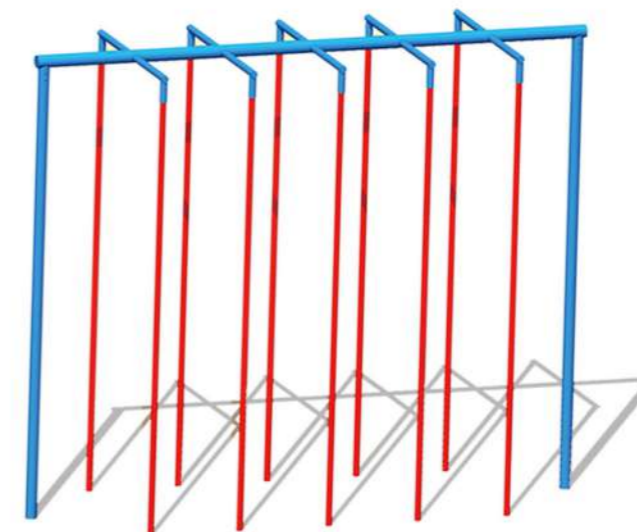
# CLIMBING BARS ハント棒

教材遊具の定番品。よりアグレッシブな子どもたちの、新たなチャレンジ精神と運動能力の向上を育みます。

教育機関でよく見かけるハント棒。手足の絶妙な動きと力加減を身につけることができます。

子どもたちの衣服や、かばんのひもが引っかかるような突起がありません。

ひとりでも、みんなでも楽しく遊ぶことができます。



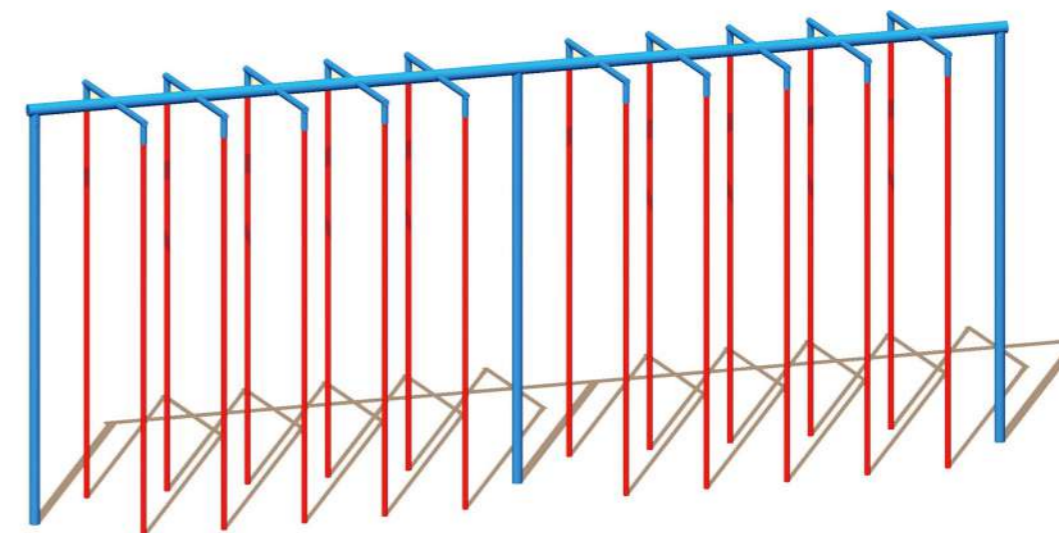
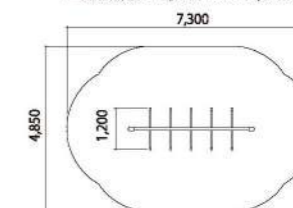
## ハント棒 (10人用)

**THK110** ¥376,000- (税別)

サイズ: W3,600×D1,200×H3,000mm  
材質: スチール製  
塗装: 電気亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装  
柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管

6~12  
さい

■安全領域: W7,300mm×D4,850mm



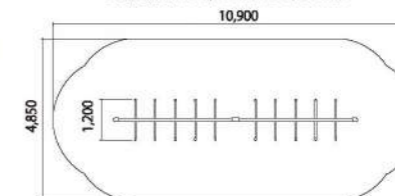
## ハント棒 (20人用)

**THK210** ¥647,000- (税別)

サイズ: W7,200×D1,200×H3,000mm  
材質: スチール製  
塗装: 電気亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装  
柱・梁: 高耐食性メッキ鋼管

6~12  
さい

■安全領域: W10,900mm×D4,850mm



インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリッド  
サンド  
ワイドグリッド  
サンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料

機能を重視したシンプルな健康器具を揃えました。

支柱には高耐食性メッキ鋼管を採用しました。耐久性・安全性も抜群の製品ラインナップです。

楽しく体カUP!  
全身のストレッチと筋力向上!



使い方サイン 例  
シール貼り付けタイプ

背伸ばしチェア



【使い方】  
背もたれに沿ってのけぞり、背筋・腹筋のストレッチを行います。

前屈台



【使い方】  
高さの目安となるバーに向かい、前屈します。柔軟性の向上が実感できます。

### 背伸ばしチェア

■ストレッチ効果

【使い方】  
座面に腰を掛け、アーチ状の背もたれに沿ってのけぞり、背筋・腹筋のストレッチを行います。

**背伸ばしチェア**  
FEK2401 ¥139,000-(税別)  
サイズ: W600×D600×H870mm  
材質: スチール製(高耐食性メッキ鋼管)  
塗装: 合成樹脂塗装  
その他: 合成木材

### ツイスター (立)

■ストレッチ効果

【使い方】  
サークルにつかまります。つかまる部分を移動することで、腰・肩に加え脚部のストレッチを行います。

**ツイスター (立)**  
FEK2402 ¥139,000-(税別)  
サイズ: W1,091×D748×H1,221mm  
材質: スチール製(高耐食性メッキ鋼管)  
塗装: 合成樹脂塗装

※設置面に立った状態で使用するため、安全領域は設けません。

### ぶらさがりバー

■ストレッチ効果  
■筋力アップ

【使い方】  
バーにつかまりぶら下がり、全身をほぐします。また、懸垂運動による筋力アップ効果もあります。

**ぶらさがりバー**  
FEK2405 ¥188,000-(税別)  
サイズ: W676×D486×H2,049mm  
材質: スチール製(高耐食性メッキ鋼管)  
塗装: 合成樹脂塗装

### 腹筋ベンチ

■筋力アップ

【使い方】  
座面に仰向けにのり、バーに足をかけ腹筋運動を行います。

**腹筋ベンチ**  
FEK2406 ¥180,000-(税別)  
サイズ: W1,800×D400×H605mm  
材質: スチール製(溶融亜鉛メッキ)  
塗装: 合成樹脂塗装  
その他: 合成木材、アルミ鋳物

### ジャンプボード

■跳躍力アップ

【使い方】  
板面の前で跳躍し、板面をタッチします。板面にメモリがついており、継続による跳躍力の向上が実感できます。また、ゴムマットを設置し膝などへの負担を軽減します。

**ジャンプボード**  
FEK2407 ¥229,000-(税別)  
サイズ: W425×D94 ×H2,700mm  
材質: スチール製(高耐食性メッキ鋼管)  
塗装: 合成樹脂塗装  
その他: 高密度ポリエチレン板

### 前屈台

■ストレッチ効果

【使い方】  
ステージ部に乗り、バーに向かい前屈運動を行います。高さの目安となるバーがあり、柔軟性の向上が実感できます。

**前屈台**  
FEK2403 ¥212,000-(税別)  
サイズ: W676×D445×H1,030mm  
材質: スチール製(高耐食性メッキ鋼管)  
塗装: 合成樹脂塗装  
その他: 合成木材

### ツイスター (座)

■ストレッチ効果

【使い方】  
座面に腰を掛け、サークルにつかまります。つかまる部分を移動することで、腰・肩のストレッチを行います。

**ツイスター (座)**  
FEK2404 ¥200,000-(税別)  
サイズ: W1,043×D705×H821mm  
材質: スチール製(高耐食性メッキ鋼管、溶融亜鉛メッキ)  
塗装: 合成樹脂塗装  
その他: 合成木材

### フットボード

■ストレッチ効果  
■筋力アップ

【使い方】  
手すりにつかまり、板面に向かい片足を上げ、脚部のストレッチを行います。板面にはメモリがついており継続による柔軟性、脚力の向上が実感できます。

**フットボード**  
FEK2408 ¥225,000-(税別)  
サイズ: W1,167×D634×H1,600mm  
材質: スチール製(高耐食性メッキ鋼管)  
塗装: 合成樹脂塗装  
その他: 高密度ポリエチレン板

※設置面に立った状態で使用するため、安全領域は設けません。

### 平行棒

■筋力アップ

【使い方】  
平行に設けられたバーにつかまり、体を支え腕力を鍛えます。上下運動や前進運動など行うことで、より大きな効果が期待できます。

**平行棒**  
FEK2409 ¥138,000-(税別)  
サイズ: W1,843×D643×H821mm  
材質: スチール製(溶融亜鉛メッキ)  
塗装: 合成樹脂塗装

### バランスウォーク

■平衡感覚アップ

【使い方】  
円形のステージからステージへ、バランスをとりながら梁の上を渡り、平衡感覚を養います。

**バランスウォーク**  
FEK2410 ¥223,000-(税別)  
サイズ: W3,700×D1,900×H500mm  
材質: スチール製(高耐食性メッキ鋼管)  
塗装: 合成樹脂塗装

インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具 事例  
幼児 乳幼児用  
グリップサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修繕施設  
各種資料

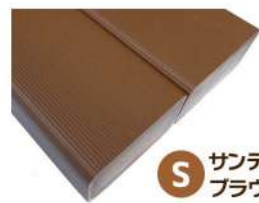
# BENCH コラムベンチ

訪れた人が誰でも使いやすいスタンダードな形でありながら、他にないバイカラーの座面でスタイリッシュに公園を彩ります。

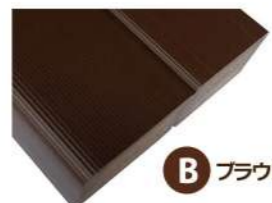


## ■ 座面・背面:Dウッド(合成木材) S B E

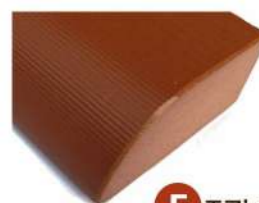
廃プラスチック・廃木粉を主原料に使用した環境にやさしい素材です。色あせしにくく、腐りにくく、ささくれもなく使用できます。天然木と比べ、経年劣化が少なく腐りにくいため、美しさが長持ちします。



S サンディ  
ブラウン



B ブラウン

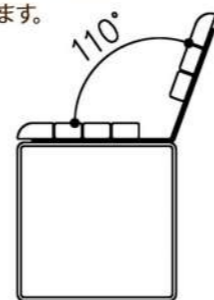


E エコレッド

エッジが丸くなっており、座り心地が優しく、くつろぐことができます。デザインも優しい印象です。

## ■ 背もたれ 110°

背もたれの角度は、人間生活工学において、長時間同一姿勢を取り続ける際に丁度良いとされる、110度で設定しています。



## ■ 脚

脚部はスチール製で、ストレートとテーパの二種類のデザインをご用意しています。サビに強い溶融亜鉛メッキ、塗装の剥離を防ぐリン酸塩処理の後、合成樹脂塗装を行っております。塩害地にも対応できる仕様となっています。



I ストレート脚



V テーパー脚

## ■ ベンチ用ひじかけ(オプション)

すべてのベンチに取り付け可能なひじかけをご用意しています。担当営業へお気軽にご相談ください。



■ひじかけ  
(背なし用)



■ひじかけ  
(背付き用)



■ひじかけ  
(背なし用、合木)



■ひじかけ  
(背付き用、合木)

## ■ 背無しタイプ



**KBK2005**  
¥ 83,000- (税別) MODEL CHANGE  
■サイズ/W1,800×D400×H440mm  
■重さ/約37kg  
S B I



**KBK2015**  
¥ 104,000- (税別)  
■サイズ/W1,800×D400×H440mm  
■重さ/約39kg  
S B V



**KBK2006**  
¥ 94,000- (税別) MODEL CHANGE  
■サイズ/W1,800×D400×H440mm  
■重さ/約39kg  
S E I



**KBK2016**  
¥ 115,000- (税別)  
■サイズ/W1,800×D400×H440mm  
■重さ/約41kg  
S E V

## ■ 背付きタイプ



**KBK2007**  
¥ 122,000- (税別) MODEL CHANGE  
■サイズ/W1,800×D510×H750mm  
■重さ/約53kg  
S B I 110°



**KBK2017**  
¥ 148,000- (税別) MODEL CHANGE  
■サイズ/W1,800×D510×H750mm  
■重さ/約55kg  
S B V 110°



**KBK2008**  
¥ 130,000- (税別) MODEL CHANGE  
■サイズ/W1,800×D510×H750mm  
■重さ/約55kg  
S E I 110°



**KBK2018**  
¥ 155,000- (税別) MODEL CHANGE  
■サイズ/W1,800×D510×H750mm  
■重さ/約57kg  
S E V 110°

S Dウッド サンディブラウン B Dウッド ブラウン E Dウッド エコレッド I ストレート脚 V テーパー脚 110° 背もたれ付き

インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具 事例  
幼児・乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料

# BENCH コラムベンチ 納入実績



群馬県伊勢崎市 下茂呂公園



福岡県北九州市門司区 大里東公園



群馬県高崎市 ソフトボール場 宇津木スタジアム



埼玉県本庄市 若泉運動公園



群馬県甘楽郡甘楽町 笹浦公園



島根県浜田市 県立 石見海浜公園 アクアスランド



長崎県波佐見町 鴻ノ巣公園



群馬県富岡市 富岡北部運動公園 (もみじ平総合公園)



群馬県甘楽郡甘楽町 金井北公園

インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具  
事例  
幼児・乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料

# PERGOLA フラクタルパーゴラ

強い日差しから身を守ることでできるフラクタルパーゴラ。

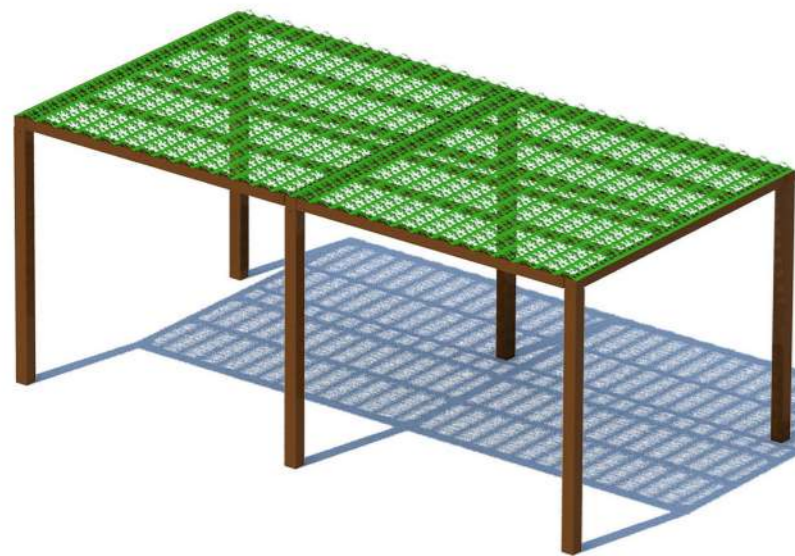
公園の景観に溶け込みながら、快適な休憩スペースを作り出します。金属製フラクタルを使用したパーゴラは、自然の木漏れ日を演出し視覚的にも体感的にも清涼感を与えてくれます。さらに支柱には高耐食性メッキ鋼管を使用することで非常に高い防錆性能を実現しました。自然から得た知恵と技術を融合した修景施設です。



※ベンチの金額は含まれておりません。

**フラクタルパーゴラ(4本柱)**  
**KPK2001**  
**¥ 1,270,000- (税別)**

- サイズ: W3,000×D3,000×H2,500mm
- 材質: スチール製
- 柱: 高耐食性メッキ鋼管
- 塗装: 溶融亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装 粉体塗装(フラクタル)



**二連フラクタルパーゴラ(6本柱)**  
**KPK2003**  
**¥ 2,420,000- (税別)**

- サイズ: W6,000×D3,000×H2,500mm
- 材質: スチール製
- 柱: 高耐食性メッキ鋼管
- 塗装: 溶融亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装 粉体塗装(フラクタル)



## FRACTAL フラクタル

フラクタルとは自然界が長い年月をかけて作り出した構造で、葉脈の模様、樹木の枝分かれ等、図形の部分と全体が自己相似になっている幾何学の概念です。木かげが涼しく感じられるのは、樹木がフラクタル構造をしているおかげでもあります。風通しが良く、日除けそのものの熱が上がりにくく、そして地表の温度を下げるこの構造は、公園や都市に心地よい空間を作り出します。

※本製品は京都大学大学院 人間・環境学研究科教授 酒井敏氏および、株式会社ロスフィーの特許を実施し、株式会社オズ・ワークが商品化しました。

### 3つの性能

- 遮断** フラクタル構造は放熱効率が高い為、日除け自体の表面温度が上がらず、輻射熱を抑えることができます。
- 耐久性** 素材に高耐食性溶融亜鉛メッキ鋼板を採用し、粉体塗装を施しているため、現存する屋外設置用の金属製品と同等以上の耐久性を有しています。
- 防風性** フラクタル構造により、風の勢いを和らげる減風の効果があります。



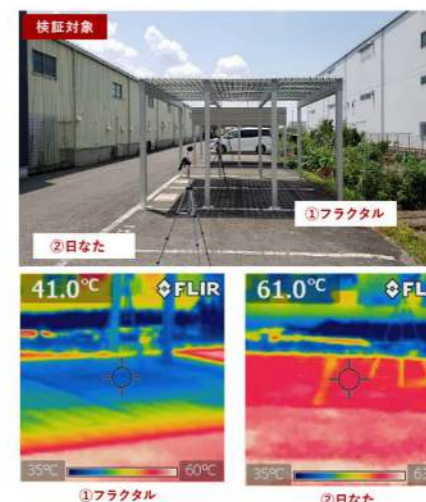
2023年 ドー八国際園芸博覧会 出展  
 2023年 ドー八国際園芸博覧会に、金属製フラクタルが展示されました。

### ■ 人工物だからこの強み



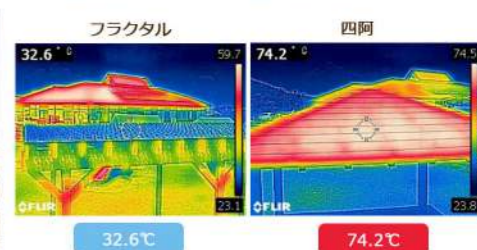
設置したその日から、自然が作り出したような清涼感を視覚的・体感的に年間を通して得ることができます。植物を屋根にしたパーゴラのように、季節によって落ち葉の掃除をする必要がありません。

### ■ 真夏の温度検証

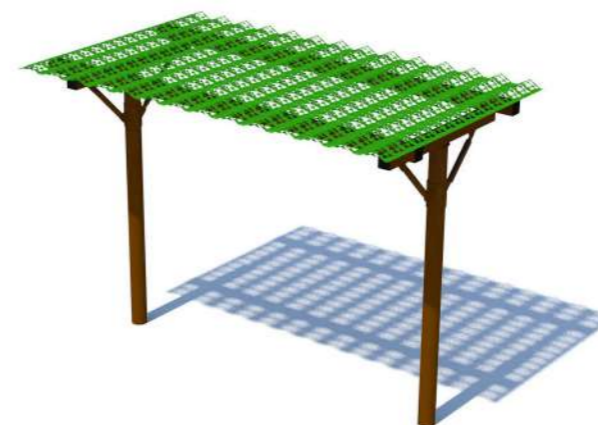


※温度検証は、株式会社オズ・ワークによるデータです。

### ■ 屋根部分の表面温度比較



同じ公園に設置された、フラクタルパーゴラと四阿の屋根部分の表面温度比較です。屋根の表面温度は輻射熱として下で過ごす人々に伝わるため、フラクタル製のパーゴラは涼しく快適に過ごすことができます。



**フラクタルパーゴラ(2本柱)**  
**KPK2002**  
**¥ 924,000- (税別)**

- サイズ: W3,500×D2,100×H2,500mm
- 材質: スチール製
- 柱: 高耐食性メッキ鋼管
- 塗装: 溶融亜鉛メッキ処理、合成樹脂塗装 粉体塗装(フラクタル)

### ■ カラーバリエーション例



### ■ フラクタルカラーバリエーション

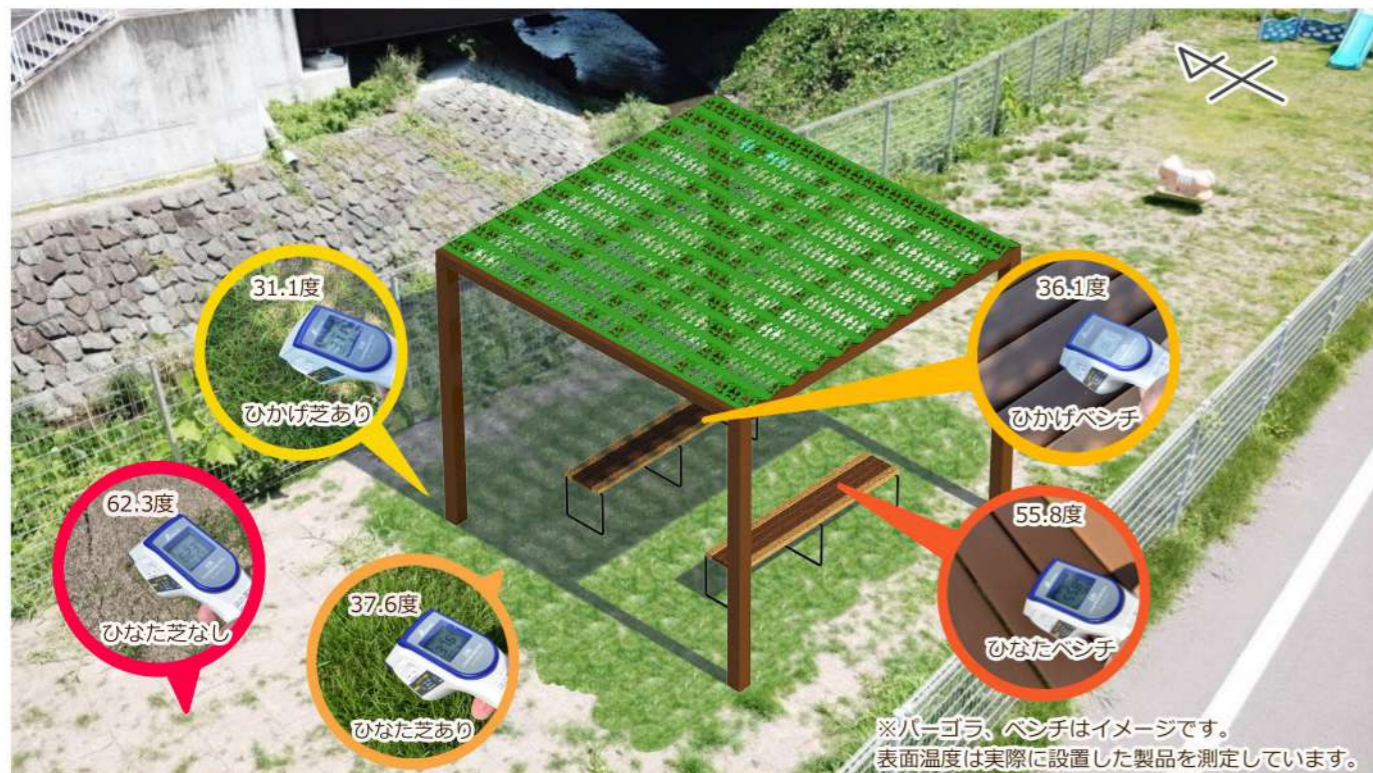


インクルーシブ  
 クラフトコンビ  
 大型遊具 事例  
 幼児 乳幼児用  
 グリッド  
 グリッドサンド  
 ワイドグリッドサンド  
 ウェイビー  
 ローラー  
 レールウェイ  
 スタンダード  
 健康器具  
 修景施設  
 各種資料

# SHADE DATE かげの資料

## ■ 表面温度比較

2021年7月20日 14時頃 最高気温35.3度 群馬県甘楽郡甘楽町



## ■ 地域別・時間ごとのかげの落ち方

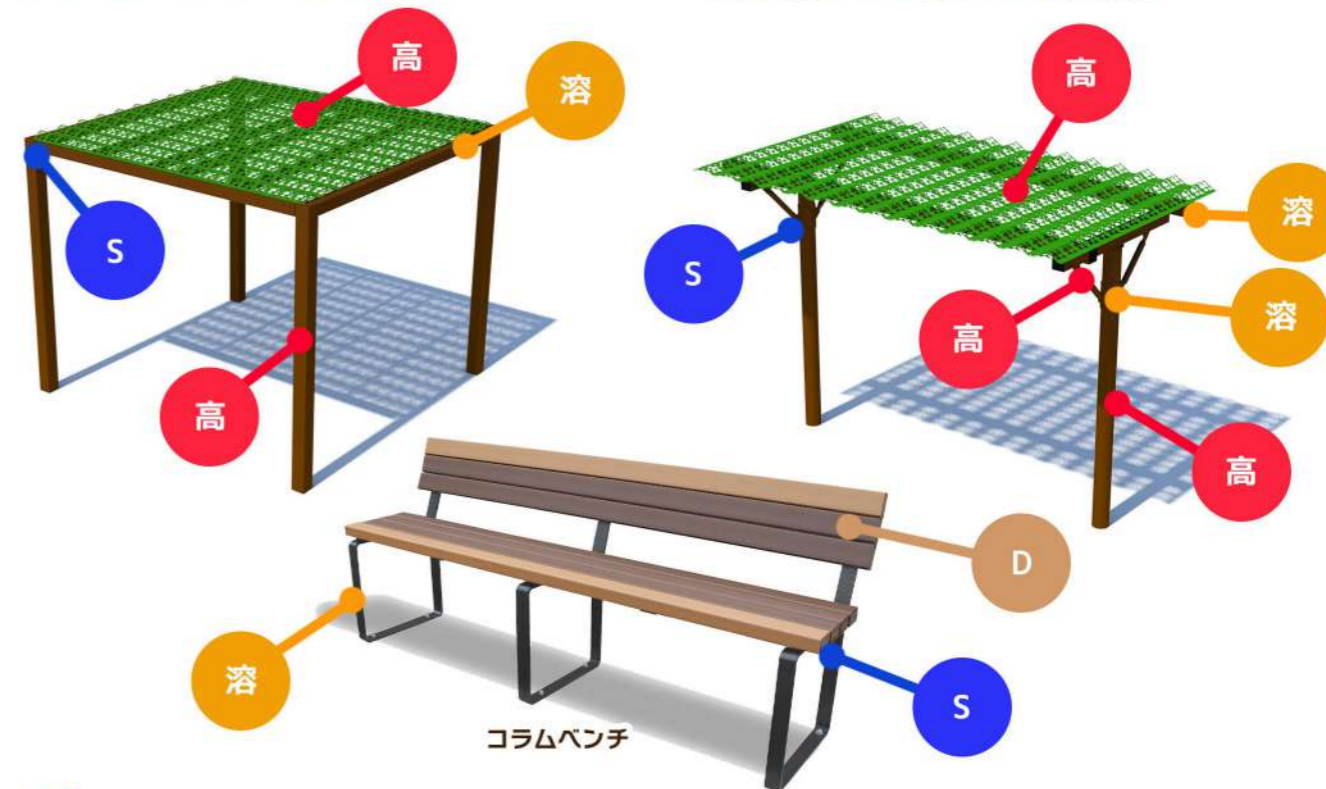
方向	8月1日設定 10:00	12:00	14:00	16:00
東京都新宿区				
大阪府大阪市				
福岡県福岡市				
沖縄県那覇市				

# HEAVY DUTY DATE 高耐久資料

より高耐久な製品を、全国どこにでもお届けするために、使用する全ての材料の素材やメッキにこだわりました。

フラクタル・パーゴラ / パーゴラ(4本柱)

フラクタル・パーゴラ / パーゴラ(2本柱)



溶

### 溶融亜鉛メッキ

鋼材の表面に亜鉛の合金層を形成することで亜鉛の犠牲的防食作用により、鋼材の腐食を抑制します。屋外に設置される鋼構造物、特に塩害を受ける地域での防食処理として広く採用されています。また、塗装下処理として、リン酸塩処理を行っております。メッキと塗装の密着を高め、剥離を防ぐことで防錆能力を高めます。



高

### 高耐食性メッキ鋼管・高耐食溶融亜鉛メッキ鋼板

サビに強い金属、高耐食メッキ鋼管と高耐食溶融亜鉛メッキ鋼板。メッキ層成分が亜鉛を主に、アルミニウム、マグネシウムからなる新しい鋼材です。その高い耐久性から、使用用途は幅広く、沖縄など離島の屋外施設にも多く採用されています。



S

### SUS(ステンレス)ボルト・ナット

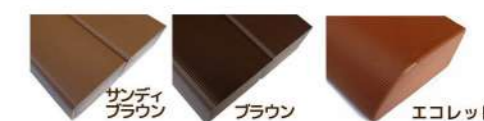
製品の連結部には、サビに強いSUS製のボルトやナットを使用しています。SUSの表面にはnm(ナノメートル)レベルの極薄の膜で覆われており、この膜がSUSに含まれる鉄の酸化を防ぐため、サビに強い性質を持っています。その優れた耐食性から、鉄道車両や医療製品など、幅広い製品に使用されています。



D

### D ウッド(合成木材)

廃プラスチック・廃木粉を主原料に使用した環境に優しい素材です。色あせにくく、腐りにくく、ささくれもなく使用できます。天然木と比べ、経年劣化が少なく腐りにくいため、美しさが長持ちします。色や形の違う3タイプを取り揃えています。



インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具事例  
幼児・乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料

# PERGOLA フラクタルパーゴラ 納入実績



兵庫県神戸市 しゃわせの村 ローソボウルズ場 (5月/13時頃)  
・フラクタルパーゴラ (二連タイプ)



※フラクタルパーゴラは特注サイズで製作が可能です。お気軽にご相談ください。



気温35度を超える暑さの中、  
フラクタルパーゴラの下は、5度程低く、  
木かげの様な快適さです。



群馬県甘楽郡甘楽町 金井北公園 (7月/14時頃)  
・フラクタルパーゴラ ・コラムベンチ (背無し)



群馬県伊勢崎市 下茂呂公園 (6月/10時頃)



福岡県北九州市戸畑区 浅生2号公園 (4月/14時頃)  
・フラクタルパーゴラ (二連タイプ)



長崎県波佐見町 鴻ノ巣公園 (4月/15時頃)  
・フラクタルパーゴラ ・コラムベンチ (背無し)



茨城県東海村 グルービー縦の木公園 (3月/15時頃)

- インクルーシブ
- クラフトコンビ
- 大型遊具事例
- 幼児・乳幼児用
- グリッサンド
- ワイドグリッサンド
- ウェイビー
- ローラー
- レールウェイ
- スタンダード
- 健康器具
- 修景施設
- 各種資料



# PERGOLA フラクタルパーゴラ 納入実績

太陽が低い冬。気温が下がる時刻には、かげが移動し、パーゴラの下は暖かな日差しに包まれます。



埼玉県本庄市 若泉運動公園 (12月/16時頃)  
 ・フラクタルパーゴラ  
 ・コラムベンチ (背付き)  
 ・緑台



群馬県甘楽郡甘楽町 笹浦公園 (4月/16時頃)  
 ・フラクタルパーゴラ  
 ・コラムベンチ (背無し)

福岡県北九州市小倉北区 白銀公園  
 (撮影時の天候は くもりのためかげは薄い。)



福岡県北九州市門司区 角ノ林公園  
 (撮影時の天候はくもりのためかげは薄い。)



# SIGN BOARD 利用表示板 **NEW!**

アルミ支柱とステンレスの芯材を用いた利用表示版は、塩害地にも設置できます。



**利用表示板 片面タイプ**  
 アルミ支柱のシンプルなデザイン。  
 設置場所を選びません。

**KSK2302**  
**170,000- (税別)**  
 サイズ：W960×D100×H1,509mm  
 (盤面W750×H530mm)  
 支柱：アルミ押し出し  
 盤面：ステンレス板プリントシート貼り  
 額縁：高密度ポリエチレン板

**利用表示板 両面タイプ**  
 裏表、両面に版面を設けた仕様です。

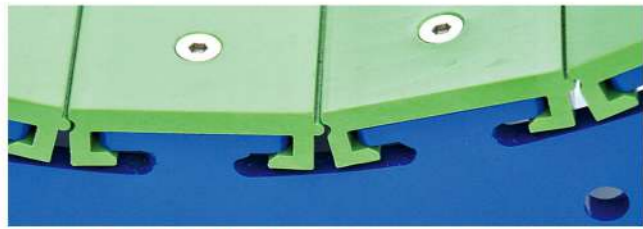
**KSK2303**  
**¥290,000- (税別)**  
 サイズ：W960×D100×H1,509mm  
 (盤面W750×H530mm)  
 支柱：アルミ押し出し  
 盤面：ステンレス板プリントシート貼り  
 額縁：高密度ポリエチレン板

※写真のデザインの版面は価格に含まれます。  
 ※オリジナルデザインの版面製作も承ります。  
 その場合、デザイン料は別途となります。

インクルーシブ  
 クラフトコンビ  
 大型遊具  
 事例  
 幼児・乳幼児用  
 グリッサンド  
 ワイドグリッサンド  
 ウェイビー  
 ローラー  
 レールウェイ  
 スタンダード  
 健康器具  
 修景施設  
 各種資料

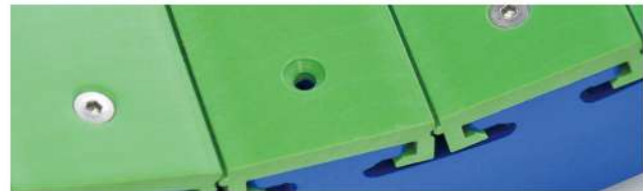
# Safety Data 安全性資料

## グリッサンド系すべり台



### 滑面材「実（さね）付き形状」

グリッサンド系の滑面材は、60mmの幅の滑面材を横に並べており、上下左右に形状が変化するすべり台に並べると、隙間の発生は避けられません。大永ドリームでは独自に『さね』のある型で製作しているため、並べた後に隙間が発生しにくくなっています。これにより衣服の一部やボタンなどが挟まって取れなくなることを防いでいます。



### 滑面材「皿ボルト止め」

グリッサンド系の滑面材は気温差による伸縮を抑え込むために貫通ボルトで固定しています。もちろん、わずかでも滑降面に出てしまっはけません。独自開発の型で滑面材に厚みを持たせることで「皿穴加工」が可能となり、皿ボルトの頭を滑降面より1mm程度沈ませることで、安全な滑降を実現しています。また、ナットを「緩み止めナット」とし、スプリングワッシャーと併用することで2重の緩み止め対策を行っています。



### グリッサンド「終端部」

グリッサンドには大きく面取りを施した高密度ポリエチレン板を「鼻隠し」として取り付けることで、利用上も見た目も丸みを帯び安全に利用できるものとなっています。



### リブガード

グリッサンドの複雑な滑降面とそれを支えるリブとの間に生じる、わずかな隙間を無くすため、リブガード（高密度ポリエチレン板）を取り付けます。リブガードには、硬い鋼製のリブに直接衝突することを防ぐ役割も持たせています。

基本的に、落下防止柵の無い部分や地盤面からの高さが2メートル以下の位置のリブに取り付けます。



### 滑面材「斜めカット」

グリッサンド系すべり台に使用している滑面材は、大型のものになると縦方向のジョイントが必要になります。滑面材は樹脂製のため気温差による伸縮があり、それをできる限り吸収するため滑面材のジョイント部を斜めにカットし、若干の隙間を設けて固定しています。上側の滑面材を下側の滑面材に被せるようにすることで、滑降もスムーズです。



### グリッサンド「リブの指避け加工」

グリッサンドは左右のカーブの捻じれを矯正するため、等間隔にリブを設けています。本来は、手を足の上に乗せるなどしてブレーキをかけずに一気に滑り降りてほしいのですが、なかには手摺に手を添える子もいます。そんな時でも指とリブの接触を避けられるよう手摺のすぐ下のリブを絞った形状にしています。



### 手摺パイプジョイント

平型&ワイドグリッサンド、ウェイビーのスタート部分に踊り場とすべり台手摺の接続部の隙間を無くすために、ステンレス製金具を使用しています。これにより、滑降時に衣服や身体の一部が絡まったり引っかかったりすることを防いでいます。



### 平型&ワイドグリッサンド、ウェイビー「終端部」

平型&ワイドグリッサンド、ウェイビーでは専用開発した半円形のアルミ金物を取り付けています。固定ボルトも見えないように工夫しているため、利用上も見た目も、とても安心感があります。

## すべり台



### 落下防止柵用ジョイント金物

大型のすべり台では、接地面（地盤面）から滑降面の高さが2メートルを超える場合に、側壁とは別の落下防止対策が必要となります。大永ドリームでは落下防止にも丈夫な鋼管を採用し、すべり台の形（カーブや加減速ギャップ）に合わせています。その鋼管のジョイント部分には、専用開発したアルミ鋳物のジョイント金物を使用しています。90度方向から2本で固定する押しネジは、アルミジョイントに隠れてしまうため危険な突起にはなりません。施工時は押しネジの位置を滑面側にないように配置しているため安心して滑りを楽しむことができます。



### すべり台用階段ステップ

適度な凹凸を付けた滑りにくいステップにより、階段の上り下りの危険度が軽減され、子どもたちを安心して遊ばせることができます。表面は防錆に優れた溶融亜鉛メッキ仕上げとなっています。

## ブランコ



### クッション付き座板とバケット座板

ブランコ用座板は、耐久性の高いアルミ鋳物の芯材をEPDMゴムで包み込んだ、柔らかくて滑りにくいものとなっています。運動方向になる面にはクッション機能を持たせることで、万が一の衝突時ケガなどを最小限にできるよう工夫されています。乳幼児用には、身体がスッポリおさまる安心感の高い、バケットタイプの座板を用意しています。回転成型品のため丸みと柔らかさがあり、乳幼児にも安心してご利用いただけます。



### ブランコ用「グリップゴム」

ブランコの利用者が握る吊り材である「ロックチェーン」のひとつに、ゴム製のグリップを装着しています。ブランコは、特に漕ぎ始めや止まる時に吊り材をしっかり握って身体を安定させなければなりません。ゴムグリップは凹凸した爪状で滑りにくく、太くソフトで握りやすい仕様です。鮮やかな青のEPDMカラーゴムを焼付けているので、耐久性も抜群です。

## ロープウェイ



### ロープウェイの2本ワイヤーロープ

ロープウェイは、上下2本のワイヤーロープを配置することにより切断時期をずらしています。万が一、1本が切断しても、もう1本が残ることで利用者が一気に地面に落ちることを防いでいます。



### スライドボックス

スライドボックスには、スムーズに回転するベアリング内蔵の超高分子量ポリエチレン滑車を3個（上1、下2）配置しています。これにより、上下2本のワイヤーへの負担を分散・軽減しています。さらに昔の「ホームベース型」から現在の「曲線を持つ上向き三角形」とすることで、スライドボックスの穴（ワイヤー出口）に指が届かないよう配慮しています。



### 吊り下がりロープ端末（大・小）

ロープウェイやレールウェイの吊り下がりロープには、当初から「ビニロンロープ」を採用しています。三つ打ち・直径30mmのビニロンロープは、握りやすさ・軽さ・柔らかさで定評があります。そのロープの端末には、ほつれ防止と着座補助を兼ねた、専用の型によるゴムを焼き付けています。真っすぐ滑走するロープウェイでは小さなゴム、カーブするレールウェイは少し大きなゴムを設定しています。焼き付けているため取れにくく丈夫です。

# Safety Data 安全性資料

## ロックンギ遊具



### ロックンギ用「下部目隠し」

1人乗り用ロックンギは、4リンク機構部に好奇心や興味を持たせないよう樹脂製カバーを装着して、機械的な内部を見えにくくしています。



### PE タイプロックンギ「ステップ」

高密度ポリエチレンタイプのロックンギ遊具には、利用者が姿勢をしっかり保てるようノンスリップの凸を施した、専用のアルミ鋳物ステップが取り付けられています。不意に踏み外してぶつかったりしても安心な、丸みを帯びた形状です。



### PE タイプロックンギ「対象年齢表示・利用表示」

対象年齢表示や利用表示を絵柄模様のよう文字を直接彫り込みました。シールのように剥がれたり消えたりしないメリットがあります。



### PE タイプロックンギ「グリップ」

高密度ポリエチレンタイプのロックンギ遊具には、利用者が握るグリップ部分にも同素材を使用しています。素材の厚さが約19ミリあるので強度も十分であり、丸く面取りを施すことで、安全性にも配慮しています。



### PE タイプロックンギ「固定ボルト」

高密度ポリエチレンタイプのロックンギ遊具の、板材を固定している金具には、突起物とならないように天端が平たくかつネジ部の長さのある特殊なボルトを使用しています。さらにナット天端が埋まるよう、板材に座彫りを施しているため、ほぼ平らな表面となっています。



### FRP タイプロックンギ「グリップ」

FRPタイプのロックンギ遊具にはアルミ鋳物グリップを使用しています。握り部の太さは直径で20ミリ、周長で約60ミリで3歳から6歳の幼児の手のサイズに合う握りやすいグリップです。

### ロックンギ・シーガル「グリップ」

3人乗りロックンギのグリップには、回転防止機能を持たせた専用のアルミ鋳物グリップを作りました。固定ボルトも危険な突起にならないよう配慮しています(写真左)。また、他のロックンギとシーガル(シーソー)用には柔らかな曲線からなるT型のアルミ鋳物グリップを用意しました。下向きに丸みを帯びた形で衝突や絡まり・引っかかりに配慮しています。



## その他の遊具



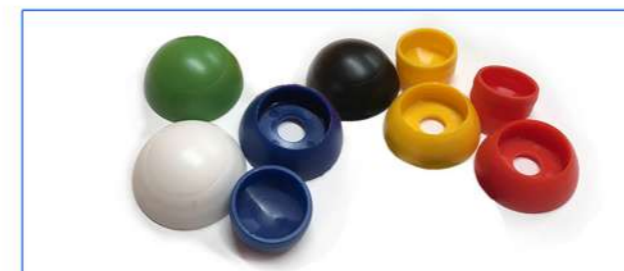
### ポゴティ用「ジャバラゴム」

ポゴティは円筒ケースの中にスプリング装置をセットした、ジャンプを楽しめる遊具です。上下移動があるため円筒ケースの動作部分を露出させたままでは指などを挟み込む危険があります。そこで大永ドリームでは、安全性に配慮し、厚手の専用ジャバラゴムを装着しています。EPDM ゴム製のため耐久性も抜群です。



### 山形ラダー 固定ボルト

手の握力でぶら下がり移動するラダー系の遊具には、接合部分のボルトの突起を無くするため「押しネジ」方式で固定しています。



### ボルトキャップ

利用者が衝突しそうな場所、頻繁に指先が触れそうな場所などにボルトが必要な場合は、金属製のボルト頭やナットが直接触れないようにボルトキャップを装着することがあります。カラフルな樹脂製で座部と同色のフタをすることでボルトの存在感が消え、デザインのアクセントとなりながら安全性を確保できるパーツです。



### ロープ用「アルミホルダー」

ロープウェイやレールウェイ、ロープクライムなど、様々な場面で使用されるアルミホルダー。現在のロープウェイが、「谷川渡り」としてデビューしたころから存在する金具ですが、安全標準の施行とともに「指の挟みこみ」に対応すべく改良されています。



### 鉄棒 固定ボルト

安全標準が施行される以前、鋳物ソケットを介して支柱と握り棒を普通の六角ボルトで固定されていた鉄棒。安全標準によりボルトの突起を無くすることが求められ、鋳物部分・握り棒部分ともに特殊ナットを使用したり、ボルト頭を落とし込むなどの方法で、ボルトの突起を無くしています。



### クライミングホールド&固定ボルト

近年人気のあるフリークライム。遊具にもクライミングホールドの付いたアイテムが多くみられるようになりました。しかし競技用の施設とは違い、公園遊具は管理者が常駐しないことがほとんどなため、取り付け状態には注意が必要です。大永ドリームでは2穴式のホールドを採用し、2本の貫通ボルトでホールドの回転を防ぎながらしっかりと固定しています。さらにボルト頭もナットもホールドの穴に隠れるため、絡まり・引っかかりを防ぐ安全・安心なものとなっています。

## 高耐食性鋼管（日本製鉄製）

### 少し前の時代では・・・

遊具の安全性に注目が集まるようになった昨今、遊具業界としても様々な部分での安全性の検討と実施が求められるようになりました。支柱の地際部分における腐食防止についても以前から検討されてきました。従来はコンクリート基礎を地表に露出させることにより、水はけを良くする手法が一般的でしたが、利用者の思わぬ転倒により基礎露出部が頭部に損傷を与える事が予想されるため、2002年に日本公園施設業協会から「遊具の安全に関する規準 JPFAS:2002(案)」が発行されて以来、基礎は地表から10センチ以上埋設することとなりました。

これは現行の「遊具の安全に関する規準 JPFAS-SP-S:2024」でも継承されており、腐食対策はコンクリート以外のもので行うことが求められています。

### 地面と直接接触する部分の劣化

従来は、その対策として「防食テープ巻き」という手法が一般的でしたが、防食テープはビニール製のため経年劣化してしまいます。劣化した部分には砂や水が入りやすくなることも考えられます。また最近では既設遊具の点検も確立してきているため、防食テープが巻いてあると支柱などの地際部分が確認できないというケースがありました。



### 新しい高耐食性メッキ鋼管

#### 1. 環境遮断による防食

クロメートフリー処理皮膜がメッキ層を均一に被覆し、腐食因子との直接接触を妨げ防食します。

#### 2. 自己修復機能による防食

加工等でクロメートフリー処理皮膜がキズ付くと、湿潤環境下で可溶性塩が溶出し、キズ付き部で不溶性塩を形成することによって皮膜を自己修復します。切断端面部は、メッキ層から溶け出したAl、Mgを含む緻密な亜鉛系保護被膜が端面部を覆うことにより、優れた耐食性を発揮します。

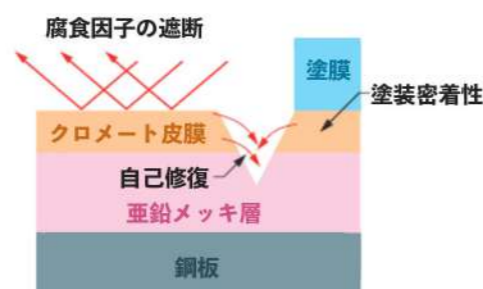


#### 3. 優れた環境適合性

全くクロメートを含まない皮膜ですので、環境に優しい材料です。

#### 自己修復とは

皮膜にキズが付くと、メッキ層が溶けだして皮膜を修復する「自己修復機能」。  
網目状にキズを付けたクロスカット試験を実施。  
自己修復による、メッキ層の生成時間は10日間程度（自社検証）。



### 高耐食性メッキ鋼管にアクリル樹脂焼付塗装の塩水噴霧試験

高耐食性メッキ鋼管にアクリル樹脂焼付塗装を行ったものと、同じ仕様にキズをつけたもので塩水噴霧試験を行いました。塗装後の試験体においても初期状態のままですので、塗装層がはがれても高い防食性を保っています。



## 塩水噴霧試験による防錆性

### 塩水噴霧試験とは？

JSZ2371に準拠した塩水噴霧：16時間、70度での恒温乾燥（日照時間を想定）8時間のサイクルを1サイクル（24時間）とし、10サイクル（240時間）行いました。

※JISによる「塩水噴霧試験」は塩水噴霧を連続して行いますが、「複合サイクル試験」のように乾燥工程を加えることで、さらに条件の厳しい試験を行いました。



塩水噴霧試験通知書

### 各種試験体の金属および溶接部分の材質、10サイクル行った結果は・・・

1



1. 高耐食性メッキ鋼材（大）  
+ 高耐食性メッキ鋼材（小）  
+ 高耐食性メッキ鋼材専用溶接材

1



全体を通じて腐食などの表面変化はありません。表面も綺麗です。

2



2. 高耐食性メッキ鋼材（大）  
+ 高耐食性メッキ鋼材（小）  
+ ワイヤー溶接材

2



溶接部分の溶接部に腐食がみられます。

3



3. 高耐食性メッキ鋼材（大）  
+ 一般構造用炭素鋼鋼管（小）  
+ ワイヤー溶接材

3



溶接部分および鋼管（小）の部分に腐食がみられます。

4



4. 一般構造用炭素鋼鋼管（大）  
+ 一般構造用炭素鋼鋼管（小）  
+ ワイヤー溶接材

4



全体的に腐食が発生し、表面も汚いです。

## 合成樹脂系部材



### ポリエチレン滑面

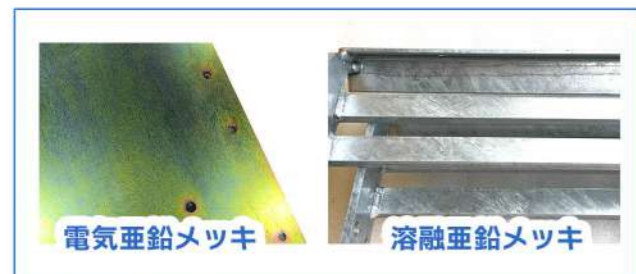
軽量・カラフルで耐候性に優れたポリエチレン製滑面です。リサイクルが容易で環境に優しい素材です。国内設計・国内生産の回転成形技術を用いて製作されています。基本色は、赤・青・黄・オレンジ・茶・緑の6色です。チューブスライダーには、グラデーションカラーのシリーズも揃えました。



### 高密度ポリエチレン板

高密度ポリエチレン板はサンドイッチ構造（3層2色）の新素材です。用途に合わせて、当社NC加工にて自由度が高い加工ができます。主に屋根や柵・装飾パネル等に使用します。カラフルな配色が可能で、耐候性に優れた衝撃に強いという、遊具に適した特徴を持っています。さらに、リサイクルが可能のため環境にも配慮した素材といえます。

## メッキ処理と塗装



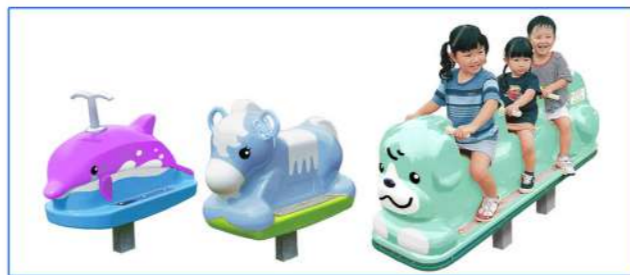
### 電気亜鉛メッキ

高電解溶液中で品物を陰極として通電し表面にメッキ金属を析出させることで金属皮膜をつくります。主に鉄材の防錆に広く使われメッキ後のクロメート処理によって耐食性を増すことができます。大永ドリームでは、ブランコのロックチェーンなど、直接手に触れる場所には六価クロムを含有しない「三価クロメート処理」としています。

### 溶融亜鉛メッキ

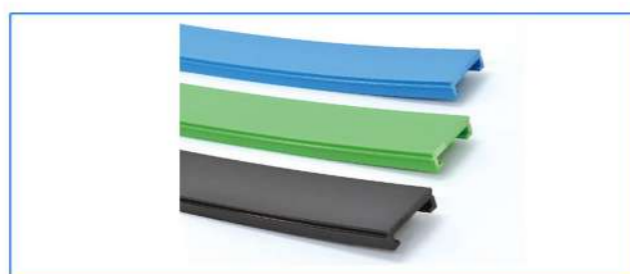
鋼材の表面に亜鉛の合金層を形成することで亜鉛の犠牲的防食作用により、鋼材の腐食を抑制します。屋外に設置される鋼構造物、特に塩害を受ける地域での防食処理として広く採用されています。

※塗装品に関しては、メッキ後、リン酸塩処理を行っています。



### FRP樹脂

曲面を主体とした鮮やかな色彩は、FRP(ガラス繊維強化プラスチック)によるものです。強度と耐候性に優れた素材です。大永ドリームでは、主にロッキング遊具・シーソーの上物等に使用しています。



### 超高分子量ポリエチレン

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く、約22度（ステンレス滑り台では30度以上）からの傾斜で楽しい滑り台が実現可能です。また素材の独自開発により静電気をほぼシャットアウトしています。基本色は、黒・緑・青の三色です。大永ドリームでは主にグリッサンドすべり台滑面等に使用しています。



### アクリル樹脂焼付塗装

密着性・耐薬品性・耐熱性・光沢保持性に優れているのが主な特徴です。電気メッキ処理の上に塗装することにより高い耐食性を保つことができます。大永ドリームではスタンダード遊具を中心に採用しています。

### ウレタン樹脂塗装

ウレタン系樹脂を主成分とし、塗膜が柔らかく密着性に優れ、耐久性、機能性においてバランスが良い塗装です。耐候性、耐水性、耐薬品性にも優れています。大永ドリームでは主に大型遊具に採用しています。

## 金属系部材



### 高耐食性メッキ鋼管（日本製鉄製）

- 環境遮断による防食**  
クロメートフリー処理皮膜がメッキ層を均一に被覆し、腐食因子との直接接触を妨げ防食します。
- 自己修復機能による防食**  
加工等でクロメートフリー処理皮膜がキズ付くと、湿潤環境下で可溶性塩が溶出し、キズ付き部で不溶性塩を形成することによって皮膜を自己修復します。切断端面部は、めっき層から溶け出したAl、Mgを含む緻密な亜鉛系保護被膜が端面部を覆うことにより、優れた耐食性を発揮します。
- 優れた環境適合性**  
全くクロメートを含まない皮膜ですので、環境に優しい材料です。



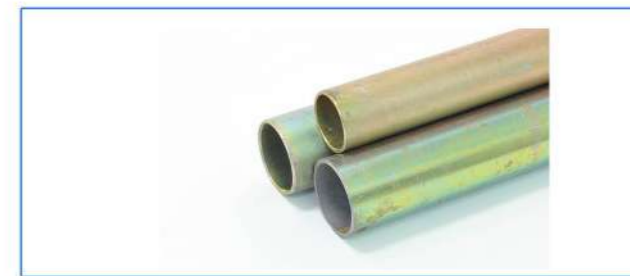
### ダクタイル鋳鉄とカチオン電着塗装

鉄道部品や自動車部品に多く使われるダクタイル鋳鉄は球状黒鉛鋳鉄とも呼ばれ、組織中の黒鉛（グラファイト）の形を球状にして連結し、力を加えた時に亀裂が生じにくい性質を持っています。大永ドリームのダクタイル鋳鉄にはメッキ処理の代わりに、やはり防錆に優れたカチオン電着塗装を施し、その上に合成樹脂塗装を行っています。主にブランコや鉄棒などのソケットに使用しています。



### 境界柵アルミ継ぎ手

継ぎ手には高品質な珪素マグネシウム合金のアルミを使用しています。軽量で腐食に耐え、パイプ構造物の強度を持続させます。建設現場の足場にも使用されている強度の高い製品です。大永ドリームでは、主にブランコ・ロープウェイの境界柵等に使用しています。



### スチール

柱や手摺、床フレームなどには鋼材を使用します。曲げデザインの加工度や錆に対する耐久性の高いSTK・SGP鋼管を主に使用します。電気亜鉛メッキ後プライマー処理を施し合成樹脂塗装を行います。メッキ後に2度塗りを行うことで、より防錆に優れた表面も鮮やかに仕上がります。また、無鉛塗料を使用しますので、遊ぶ子どもたちや環境にも優しい仕様です。大永ドリームでは、主な鋼材部材として使用しています。



### ステンレス

耐食性・耐久性、意匠性、耐火性・低温特性、加工性などで炭素鋼より優れた特性を備え、またメンテナンスが容易で屋外に最適な部材です。ステンレス鋼は環境に優しく100%リサイクル可能な材料です。大永ドリームでは、主にステンレスすべり台の滑面等に使用しています。



### アルミ鋳造品

アルミ鋳物とは、アルミニウムを溶かして、砂等で作成した鋳型（いがた）に流し込んで作る製品のことで、溶かして流し込みを行うことで、複雑な形・模様を作ることができます。アルミの比重は鉄の約3分の1と軽く加工性にも富みスクラップ再生が容易でリサイクル性に優れています。大永ドリームでは、コンビネーション遊具の接続金具やロッキング遊具のグリップ、ロープウェイの境界柵等に使用しています。

# Technical Data 技術資料

## その他部材



### ネット・ロープ

ネットはポリエステル系合成繊維と呼ばれるテトロンネットを使用しています。シワになりにくく、乾きが早く、衣類のほか、ホース・漁網・釣り糸などに広く用いられています。大永ドリームでは主にコンビネーション遊具に使用しています。吊り下り系ロープは、ポパール樹脂が原材料になっており、高強度で低伸度、親水性と耐候性、耐アルカリ性に優れています。石綿（アスベスト）に代わり、コンクリートやセメントの補強材として用いられています。大永ドリームでは主にロープウェイ等に使用します。



### ロープウェイ

軽量で耐久性の高いアルミ鋳造品の滑車ケースを使用しています。滑車には超高分子量ポリエチレンを使用し耐久性とともに摺動性にも優れています。吊り材にはビニロンロープを使用し、ゴム端末で包んでいます。



### 合成木材

大永ドリームで採用している合成木材は、廃木材とリサイクルプラスチックを再利用した素材です。使用後に再粉碎、成型のリサイクル処理を繰り返すことが可能で資源の有効活用を実現しています。もちろん、地球環境だけでなく使う子どもたちにも優しくなくてはなりません。ホルムアルデヒドなどの有害物質は添加していないため安心して使用できます。経年による退色も少なく、耐水性・耐候性に優れています。大永ドリームでは主にコンビネーション遊具に使用しています。



### ブランコ

耐久性の高いダクタイル鋳物の吊り金具を使用しています。軸受けには1座あたり4個のベアリングを使用しスムーズな揺動と高い耐久性を実現しています。グリップにはソフトタッチのEPDM ゴムグリップを使用しています。ロックチェーンには12mmの磨き丸鋼を採用しました。座板部には、耐候性の高いアルミを芯材として使い、周りをEPDM ゴムで包みました。



### ゴムローラー

ローラーすべり台の命ともいえる回転部には、オリジナル・ベアリングケースを開発、外部から侵入するごみや埃をシャットアウト。軸受けには高性能小型ステンレスベアリングをローラー両端に使用。以前にも増してなめらかな回転が得られます。芯材には、高強度アルミパイプを使用しています。表面には、EPDM（エチレン・プロピレン系）カラーゴム焼付け加工をしています。接着ではなく、1本1本プレス型に入れて焼き付けているのではがれることはありません。大永ドリームでは、主にローラーすべり台の滑面に使用しています。

## リンク機構



### ロック機構 / リンク機構部 (1人乗り用)

大永ドリーム独自の4リンク機構と、2段階で機能する衝撃吸収ゴムにより柔らかくて軽快な乗り心地を実現しています。(特許第5319187号)



### ロック機構 / リンク機構部 (3人乗り用)

3人乗り用の4リンク機構も様々なテストと設置モニター試験を繰り返し開発されています。滑らかなスイング運動とゴムストッパーにより、不快な衝撃を緩和することで、安全性と耐久性を高めています。



### シーガル / リンク機構部

スムーズな復元力と本体が地面に接触しない安全設計。シーガル用の4リンク機構は、単に傾斜範囲を制御しているだけではなく従来の固定単支点のシーソーとは異なり、動きに応じて支点がスムーズに移動します。これにより復元力を緩やかに発生させています。また、シーソーの危険要素に、本体と地面との間に足や体を挟んでしまう事故がありますがシーガルはこのリンク機構によって本体と地面との隙間が23cm以下にならないよう設定しています。体を挟むような事故や本体が直接当たることでおきる激しい揺動や衝撃から子どもたちを守ります。

## レールウェイ



### レールウェイの特徴-1

3本のパイプレールは高い精度でユニット化されています。したがって、レールユニットの連結部分も段差が無くスムーズです。そしてワイヤーロープ式と大きく異なるのは何と云ってもカーブが作れることです。滑走部のカーブはもちろん、周回型にすることも可能です。

### レールウェイの特徴-2

レールウェイの滑車は全てが専用設計です。メインの4つの車輪は特殊な形状でカーブでもアップダウンでも確実にレールを捉え、横置き小さな車輪で機揺れと浮き上がりを防いでいます。どちらにもベアリングが内蔵されその滑走感は静かで滑らかです。

### レールウェイの特徴-3

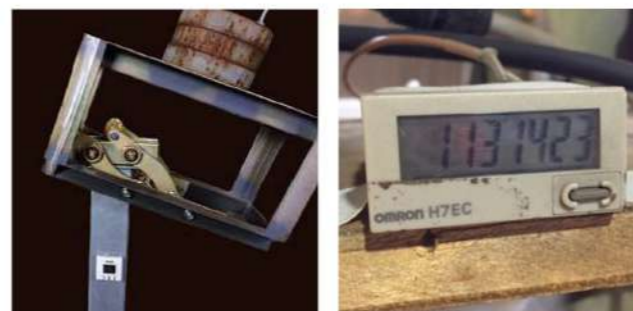
利用者が安定した滑走姿勢を保つために吊り下がりの下端部は、お尻のかかりの良い形状で耐久性の高いゴムを焼付けて装着しました。吊り下げ部分にはロープウェイで定評のあるアルミホルダーにて滑車と吊り下がりのロープを接続しています。



## 耐久試験について

### リンク機構部 100万回試験

一般的に鉄材の場合、許容負荷以下において繰り返し与えても破断しないと考えられる回数が『10の6乗回(1,000,000回)』とされています(疲労限度)。ロッキング遊具は、遊具の対象年齢が「3~6歳」であることから6歳の平均体重20kgを想定しました。架台が10kgあるので合計30kgがリンク機構にかかっています。



### 吊り下がりロープセットの強度試験

吊り下がりロープセット一体での強度試験を実施しました。2つの試験体は、引っ張る力が1.36トンと1.68トンに達した際にアルミホルダーの内部でほつれ始めました。遊具での通常利用であれば12歳児の平均体重が40kg、仮に100kgの荷重がかかったとしても10倍以上の安全率と言えます。ロープウェイやレールウェイ、ロープクライム等、様々な遊具に使われているので、安心してご利用いただけるよう確認しております。



## パーツの交換について

### 古くなったロッキン・パッピーのグリップを交換できます

すでに30年もの間、公園や児童館で皆様にご愛用いただいているロッキン・パッピー。今も笑顔で元気いっぱいですが、やはり年月を重ねるとグリップが緩む・回ってしまうなどの症状が見受けられます。グリップ先端のキャップも外れて無くなっているものもあります。過去に行ったマイナーチェンジではアルミ鋳物のグリップに変更いたしました。このアルミグリップは本体との合わせ面にある突起がはまり込むことでグリップの回転を防止しています。先端にもキャップなどは無く、ボルトはグリップに限れるよう配慮しています。このグリップは既存のロッキン・パッピーのグリップと交換することができます。既存の樹脂製グリップを外しFRP本体には型紙に合わせて穴を開け新しいアルミグリップを取り付けます。比較的簡単な作業ですが、FRP本体を外したり所定の位置に穴あけをする必要がありますので、まずはお気軽にご相談ください。



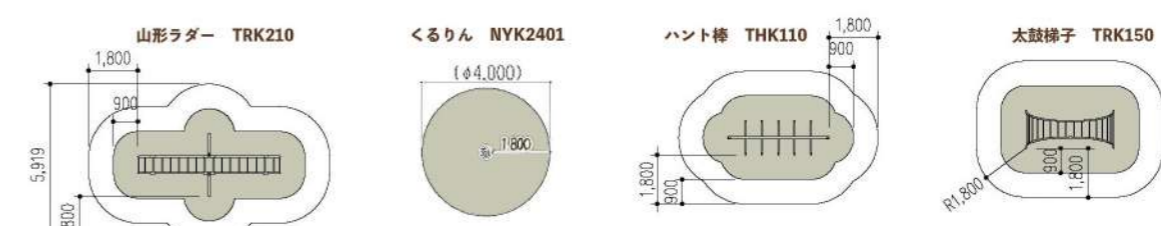
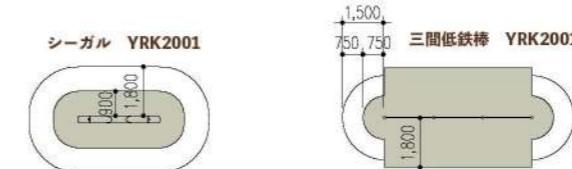
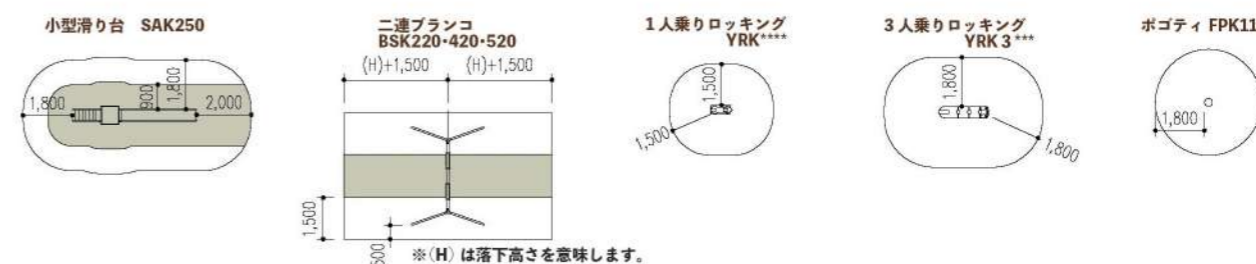
### ロッキング遊具のクッションゴムの交換をおすすめします。



ロッキング遊具にクッションゴムを使用するようになり約13年。クッションゴムは本体に隠れているため簡単に確認することができません。直接風雨にさらされてはおりませんが、地面からの湿気やほこりの付着を受けながら揺動を繰り返すという非常に過酷な条件下で働いています。『遊具の安全に関する規準 JPF-A-SP-S2024』では「主な消耗部品の推奨交換サイクル」の中で、ロッキングのストッパーゴム(緩衝部)については3~5年としています。すでに推奨交換時期を過ぎているロッキング遊具については、交換していただくことを推奨いたします。

## 安全領域について

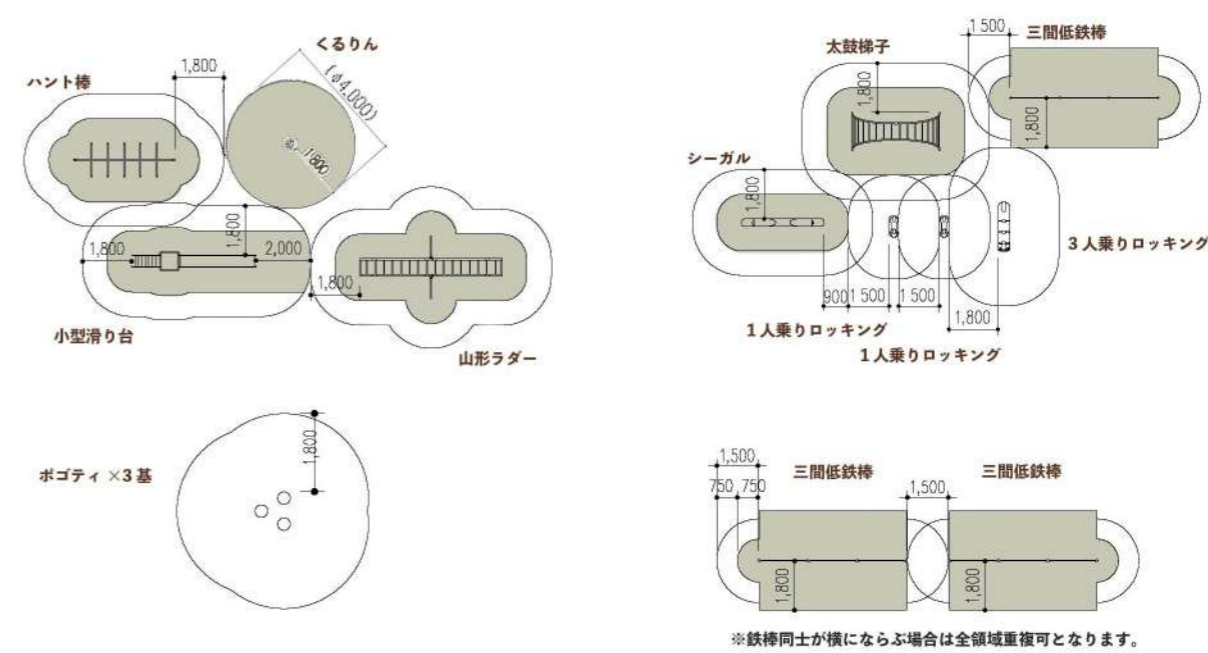
安全領域とは、遊具を安全に利用するうえで必要とされる空間・範囲を示します。子どもが遊具から落下したり、飛び出したりした場合に到達すると想定される範囲です。この範囲内には重大な事故に結びつくような植栽(木の根も含む)や照明灯などの障害物、石やガラスなどの異物、凹凸や固い設置面があってはけません。



**重複可領域**  
 ※主に安全領域の外側1/2の範囲です。  
 ※遊具によっては全領域重複できるものと、反対に全領域重複できないものがあります。

**重複不可領域**  
 ※主に安全領域の内側1/2の範囲です。

## 安全領域組み合わせ例



※鉄棒同士が横にならぶ場合は全領域重複可となります。

インクルーシブ  
 クラフトコンビ  
 大型遊具事例  
 幼児 乳幼児用  
 グリッドサンド  
 ワイドグリッドサンド  
 ウェイビー  
 ローラー  
 レールウェイ  
 スタンダード  
 健康器具  
 修景施設  
 各種資料

# Color Variations カラーバリエーション

## 塗装色

### ペイントカラー PAINT COLOR

鉄部の塗装仕上げには、以下の標準色から選び頂けます。

※下記のラインナップ以外は、特注色扱いになります。詳細は担当営業にお問い合わせ下さい。

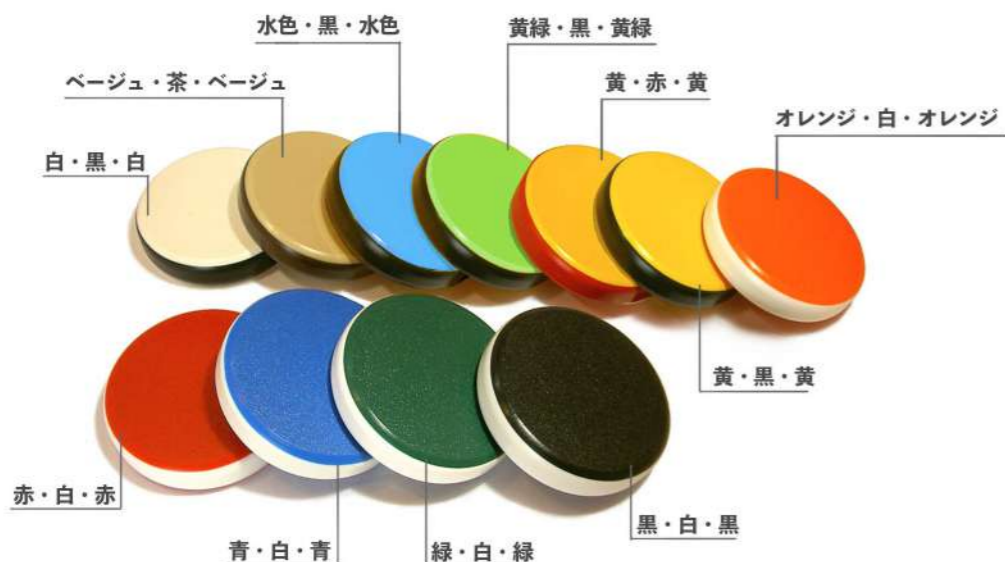
※印刷のため実際の色と多少違いがある場合がございます。



## 積層板カラー

### 高密度ポリエチレン板

高密度ポリエチレン板サンドイッチ構造（3層2色）の新素材です。カラーは下記の11色となります。



# Guarantee of Quality & Compensation System

## 品質保証・補償制度

### SP・SPL マーク

弊社は（一社）日本公園施設業協会の「SP・SPL 表示認定企業」の認定を受けており、「遊具の安全に関する規準」などにに基づき、設計・製造・販売・施工された製品をご提供させて頂いております。その証として「SP・SPL マーク」を製品に貼付しています。

万一の事故発生に備えて充実した補償制度に加入しています。弊社では（一社）日本公園施設業協会の「日本公園施設業協会賠償責任保険制度」による生産物賠償責任保険ならびに請負賠償責任保険の団体契約に加入しております。「生産物賠償責任保険」は、弊社のすべての製品における設計、製作上の原因により事故が発生した場合に対して補償させていただくものです。

また、「請負賠償責任保険」は、弊社の公園施設等を設置・保守点検等の際に事故が発生した場合、補償させていただくものです。



### 万一の事故発生に備えて充実した補償制度に加入しています

弊社では（一社）日本公園施設業協会の「日本公園施設業協会賠償責任保険制度」による生産物賠償責任保険ならびに請負賠償責任保険の団体契約に加入しております。「生産物賠償責任保険」は、弊社のすべての製品における設計、製作上の原因により事故が発生した場合に対して補償させていただくものです。また、「請負賠償責任保険」は、弊社の公園施設等を設置・保守点検等の際に事故が発生した場合、補償させていただくものです。



賠償責任保険

保険加入証

#### ■生産物賠償責任保険

弊社が製造・販売・設置・保守点検等を行った公園施設の欠陥または瑕疵に起因し、他人の身体や財物に損害を与え、弊社が損害賠償責任を負担する場合に対応するものです。PL法、民法の両方に対応しています。

#### ■請負賠償責任保険

弊社が設置工事または保守点検業務の最中に他人の身体や財物に損害を与え、弊社が法律上の損害賠償責任を負担する場合に対応するものです。

#### ■補償の限度額

1事故あたりの補償限度額  
対人賠償5億円 対物賠償2,000万円  
保険期間中の通算補償限度額  
対人賠償5億円 対物賠償2,000万円

### 製品保証

弊社は、夢のある発想力と確かな設計・施工で、高品質な製品を提供し、きめ細かいアフターサービスにより高レベルな製品の信頼性を追及しています。これを裏づけるものが弊社独自の品質保証制度です。これは、弊社の製品が設計・製作上の欠陥により故障が生じた場合、2年間の無料修理などが保証されるものです。但し、次の場合については保証期間中でも有償となりますのでご了承下さい。

1. 取扱の方法に誤りがあった場合。
2. 故意に壊された場合。
3. 弊社以外の改造、修理、移設等による事故又は故障。
4. 天変地異（雪害、凍害、塩害を含む）による不可抗力の破損とみなされる場合。
5. 安全上重大な不備とならない経年劣化。
6. ロープ、ネット、ワイヤー、チェーン、ブランコ吊り金具、ベアリング、スプリング等消部材。
7. 管理者側において定期的な保守管理及び点検等が行われていない場合。



製品保証書

インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具事例  
幼児・乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修景施設  
各種資料



# After Sales Service アフターサービス

## メーカーだから出来る点検・修繕・更新のトータルサービス

遊具の点検には公園管理者が行う「日常点検」と専門技術者が行う「定期点検」・「精密点検」があります。大永ドリームは、長年培った設計・製造・施工技術をベースに、遊具の定期点検業務を行っています。遊具の定期点検にはその遊具が長年の使用によってどれくらい劣化したかを判定する「劣化診断」と、現行の遊具の安全基準「JPFA-SP-S:2024」に遊具が適合しているか否かを判断する「規準診断」があります。



## 点検・修繕・更新のプロセス

<p><b>1</b> 見積り</p> <p>点検対象の公園を特定し、見積り条件を協議の上決定します。</p>	<p><b>2</b> 点検の実施</p> <p>経験豊富な専門技術者が、点検作業を行います。</p>	<p><b>3</b> 報告書の提出</p> <p>視覚的にわかりやすい報告書を、速やかに提出致します。</p>	<p><b>4</b> 改善計画の提出</p> <p>点検の結果、改善すべき箇所を特定し、計画書を提出致します。</p>	<p><b>5</b> 修繕or更新の見積り</p> <p>物的ハザード等の不適合の程度に応じて、修繕または、遊具の更新の見積りを致します。</p>	<p><b>6</b> 修繕または更新</p> <p>メーカーならではの設計・生産・施工技術で、対応致します。</p>	<p><b>7</b> 完了</p> <p>安心安全な公園の完成です！</p>
---	---	--	--	--	---	---



劣化・規準点検に合格した遊具には点検済ステッカーが貼り付けられます。



## 有資格者による点検・修繕・更新を行っています。

大永ドリームでは、(一社)日本公園施設業協会が認定する「公園施設製品安全管理士」、「公園施設製品整備技士」の有資格者による点検・修繕・更新を行っています。新たに新設された「公園施設点検管理士」、「公園施設点検技士」は、定期点検だけに限られるのに対し、「公園施設製品安全管理士」、「公園施設製品整備技士」は、設計・製造・施工から点検・修繕・更新まで幅広く対応が可能です。有資格者によるトータルサービスなので、安心してお任せください。



## 修繕事例 before and after

### ■劣化したロープの交換



### ■安全規準への対策 2連ロープウェイ→1連化



1連化改修用金具

## 各部材の標準使用期間

標準使用期間とは通常の気象条件、立地条件、利用状況および適切な維持管理のもと、安全上支障がなく利用することができる期間です。構造部材として使用する素材の特性等を考慮して、製造者が遊具の設計・製造時に設定するものです。大永ドリームの遊具を構成する部材には、構造部材と消耗部材があります。構造部材とは標準使用期間を通して使用され、容易に交換する事が出来ない部材のことをいいます。消耗部材とは標準使用期間内でも交換・修繕する事を前提とした部材です。遊具の標準使用期間は、通常の気象条件で適切に維持管理される条件下で、構造部材が鉄製の場合は15年、木製の場合は10年を目安としています。

## 推奨交換サイクル

利用による摩耗等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または補修することを前提として設計する部材(部品)です。この交換の目安となる期間を示したものが推奨交換サイクルです。

遊具	消耗品部材(部品)	推奨交換サイクル
ブランコ	吊り金具・チェーンなど	3~5年
	回転軸	3~5年
ロッキング遊具	リンク機構部	5~7年
ロープウェイ	ケーブル	5~7年
	タンパーケース	5~7年
	滑車部	3~5年
ローラーすべり台	握り部	3~5年
	ローラー	5~7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ご確認ください。  
 ※ロッキング遊具のリンク機構は、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の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をおすすめします。  
 ※リンク機構については、遊具の安全に関する規準(JPFA-SP-S:2024)より引用。

インクルーシブ  
クラフトコンビ  
大型遊具事例  
幼児・乳幼児用  
グリッサンド  
ワイドグリッサンド  
ウェイビー  
ローラー  
レールウェイ  
スタンダード  
健康器具  
修繕施設  
各種資料

# Company Profile 会社案内

## 会社概要 profile

**会社名** 大永ドリーム株式会社  
**代表者** 代表取締役 登丸桂司  
**所在地** 〒371-0131 群馬県前橋市鳥取町 158 番地 7 (芳賀西部工業団地)  
 TEL 027-269-6084(代) FAX 027-269-6086  
**設立日** 昭和 42 年 6 月 30 日  
**資本金** 5,000 万円  
**事業内容** 公園遊具及び公園施設の設計施工販売及び保守管理  
**建設業許可** 群馬県知事許可第 12563 号  
 とび・土工事業、鋼構造物工事業、機械器具設置工事業、造園工事業  
**事業所登録** 一級建築士事務所群馬県知事登録第 4391 号  
**技術者数** 公園施設製品安全管理士 10 名  
 公園施設製品整備技士 4 名  
 一級建築士 1 名  
 一級造園施工管理技士 1 名  
 二級造園施工管理技士 2 名  
 二級土木施工管理技士 1 名  
**加盟団体** 一般社団法人日本公園施設業協会  
**本社/工場** 〒371-0131 群馬県前橋市鳥取町 158 番地 7 (芳賀西部工業団地)  
 TEL 027-269-6084(代) FAX 027-269-6086  
**東京営業所** 〒133-0071 東京都江戸川区東松本 1-6-6  
 TEL 03-5622-7910 FAX 03-5622-7911




## 沿革 history

昭和 30 年 初代永島永一が運動施設用グランドローラーの設計製作を開始  
 昭和 40 年 遊具の設計・製造開始  
 財団法人日本宝くじ協会の「こどもに遊具を贈る事業」用の遊具の設計・製造を開始する  
 昭和 42 年 大永スポーツ機器株式会社設立  
 昭和 43 年 東京大学 大場博士指導の下に児童運動能力開発遊具の製作に着手する  
 昭和 51 年 現在地に本社新工場新社屋完成  
 昭和 55 年 日本公園施設業協会の会員となる  
 昭和 58 年 東京営業所開設  
 平成元年 永島勝治 代表取締役就任  
 平成 3 年 盛岡市に東北営業所開設  
 平成 4 年 大永ドリーム株式会社に社名を変更  
 平成 5 年 本社営業部開設  
 平成 7 年 滝沢村に東北営業所移転  
 平成 14 年 「グリッサンドすべり台」特許登録される 特許第 3348009 号  
 平成 15 年 永島明 代表取締役就任  
 平成 23 年 「ポゴティ」特許登録される 特許第 4800905 号  
 平成 25 年 「ロッキング遊具」機構部が特許登録される 特許第 5319187 号  
 平成 26 年 仙台市太白区に東北営業所移転  
 平成 28 年 登丸桂司 代表取締役就任 会社設立 50 年を迎える  
 令和元年 本社隣接地に西棟完成  
 令和 2 年 本社営業部を小神明町から本社に移転  
 令和 4 年 東北営業所を仙台市より本社に移転





 **大永ドリーム株式会社**  
(一社) 日本公園施設業協会会員



<https://www.daieidream.co.jp>

本 社 〒371-0131 群馬県前橋市鳥取町158番地7  
tel.027-269-6084(代) fax.027-269-6086

東京営業所 〒133-0071 東京都江戸川区東松本1-6-6  
tel.03-5622-7910 fax.03-5622-7911