

Animal アニマル フレンドズ

Friends

Vol. 2

UCHIDA

アニマルフレンズ

複合遊具(児童用)

対象年齢6~12歳



Photo: 福岡県大刀洗町/大堰公園

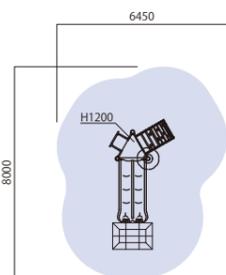


コンビネーション
アニマルフレンズ
UR-1108 (支柱アクセサリ付き)

¥1,470,000
サイズ: W2400×D3850×H4070
セーフティマット: W6450×D8000

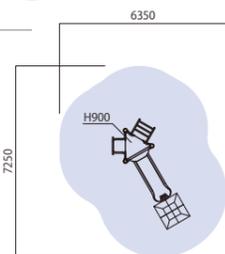
UR-1108T (支柱アクセサリなし)

¥1,419,000
サイズ: W2400×D3850×H2800
セーフティマット: W6450×D8000



コンビネーション
アニマルフレンズ
UR-1109

¥1,290,000
サイズ: W3100×D2200×H2400
セーフティマット: W6350×D7250



支柱アクセサリについて

アクセサリの有無が選択できます。
※多雪地域や風の強い地域、台風対策の必要な地域では、アクセサリ無しの製品をお選びください。



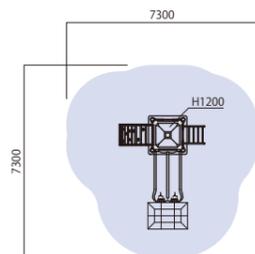
共通仕様

支柱: 高強度アルミニウム(粉体塗装仕上)
スチール(溶融亜鉛メッキ処理)
パイプ類: ステンレス/高強度アルミニウム(粉体塗装仕上)
パネル類: PE積層パネル/ポリエチレン成形品
すべり台: ポリエチレン成形品



コンビネーション
アニマルフレンズ
UR-1106

¥1,825,000
サイズ: W3200×D3200×H4400
セーフティマット: W7300×D7300

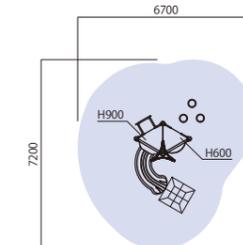


コンビネーション
アニマルフレンズ
UR-1107 (支柱アクセサリ付き)

¥1,710,000
サイズ: W3550×D2650×H4700
セーフティマット: W6700×D7200

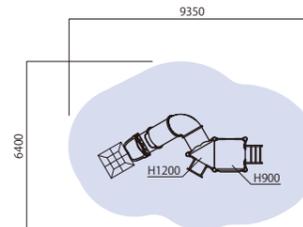
UR-1107T (支柱アクセサリなし)

¥1,597,000
サイズ: W3550×D2650×H2400
セーフティマット: W6700×D7200



コンビネーション
アニマルフレンズ
UR-1105

¥2,057,000
サイズ: W5200×D2350×H3000
セーフティマット: W9350×D6400

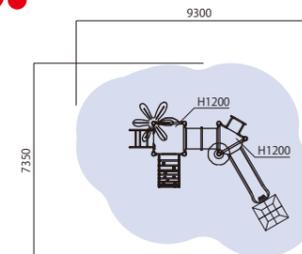


コンビネーション
アニマルフレンズ
UR-1104 (支柱アクセサリ付き)

¥2,330,000
サイズ: W5250×D3750×H4170
セーフティマット: W9300×D7350

UR-1104T (支柱アクセサリなし)

¥2,201,000
サイズ: W5250×D3750×H2800
セーフティマット: W9300×D7350



●製品の本体価格には、運搬費・組立費・据付費・基礎工事費・消費税は含まれておりません。
●すべり台の着地マットはオプションです。
●遊具にはセーフティエリアが必要です。セーフティエリア内の設置面については、クッション性を考慮することが必要です。
●画像は全てイメージスケッチのため実際の製品とは異なる場合があります。詳細は図面をご確認ください。

ANIMAL FRIENDS

アニマルフレンズ
複合遊具(児童用)

対象年齢6~12歳

共通仕様

支柱：高強度アルミニウム(粉体塗装仕上)
パイプ類：ステンレス/高強度アルミニウム(粉体塗装仕上)
パネル類：PE積層パネル/ポリエチレン成形品
すべり台：ポリエチレン成形品

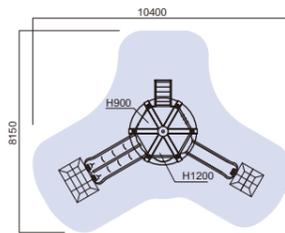


コンビネーション

アニマルフレンズ
UR-1009

¥2,650,000

サイズ：W6150×D4150×H5190
セーフティマット：W10400×D8150



コンビネーション

アニマルフレンズ
UR-1103 (支柱アクセサリ付き)

¥2,634,000

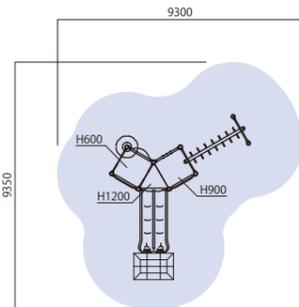
サイズ：W5300×D5200×H3670
セーフティマット：W9300×D9350



UR-1103T (支柱アクセサリなし)

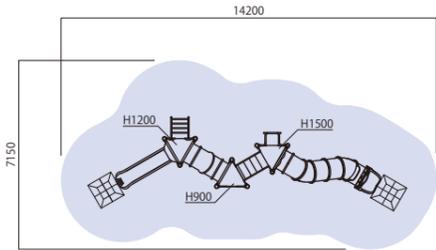
¥2,580,000

サイズ：W5300×D5200×H3000
セーフティマット：W9300×D9350



支柱アクセサリについて

アクセサリの有無が選択できます。
※多雪地域や風の強い地域、台風対策の必要な地域では、アクセサリ無しの製品をお選びください。



コンビネーション

アニマルフレンズ
UR-1101

¥3,240,000

サイズ：W10000×D2900×H3300
セーフティマット：W14200×D7150

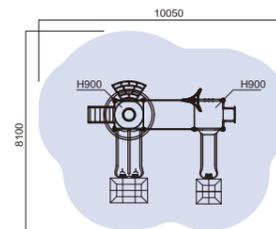


コンビネーション

アニマルフレンズ
UR-1008 (支柱アクセサリ付き)

¥3,204,000

サイズ：W5900×D3950×H5130
セーフティマット：W10050×D8100



UR-1008T (支柱アクセサリなし)

¥3,091,000

サイズ：W5900×D3950×H5130
セーフティマット：W10050×D8100



UR-1102T (支柱アクセサリなし)

¥2,885,000

サイズ：W7150×D2350×H3600
セーフティマット：W11400×D6100



コンビネーション

アニマルフレンズ
UR-1102 (支柱アクセサリ付き)

¥2,962,000

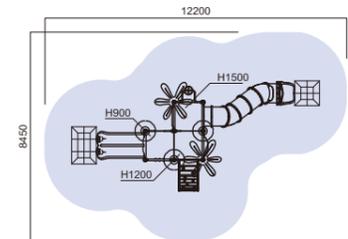
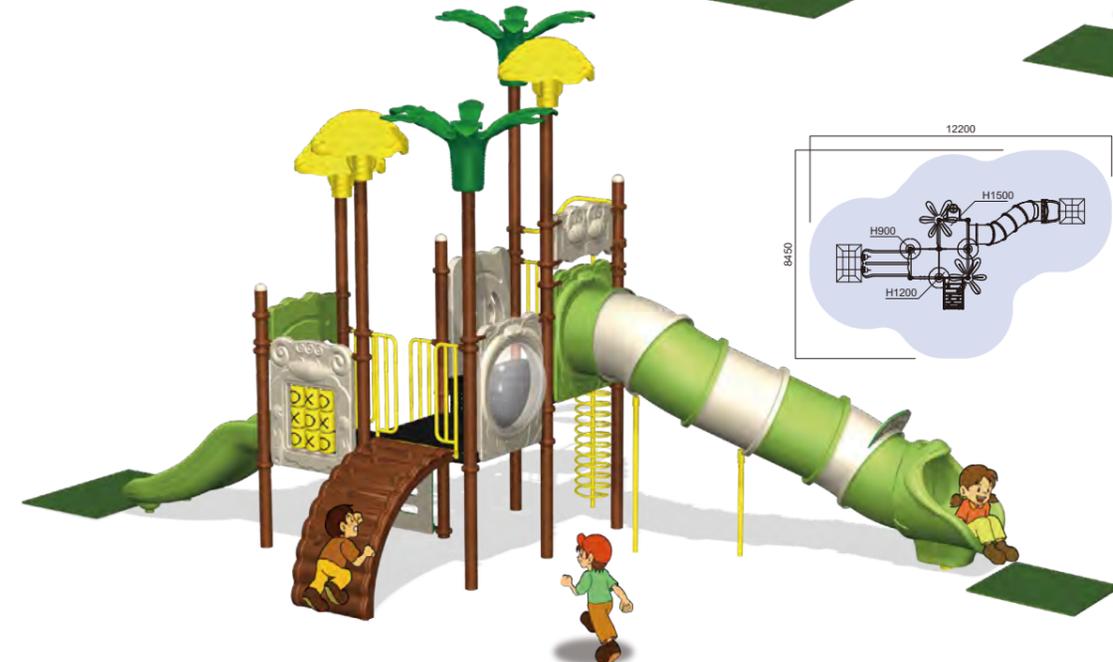
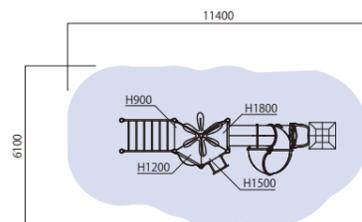
サイズ：W7150×D2350×H4770
セーフティマット：W11400×D6100



UR-1102T (支柱アクセサリなし)

¥2,885,000

サイズ：W7150×D2350×H3600
セーフティマット：W11400×D6100



コンビネーション

アニマルフレンズ
UR-1007 (支柱アクセサリ付き)

¥3,381,000

サイズ：W8000×D4400×H4770
セーフティマット：W12200×D8450

UR-1007T (支柱アクセサリなし)

¥3,064,000

サイズ：W8000×D4400×H3300
セーフティマット：W12200×D8450

●製品の本体価格には、運搬費・組立費・据付費・基礎工事費・消費税は含まれておりません。
●すべり台の着地マットはオプションです。
●遊具にはセーフティアreaが必要です。セーフティアrea内の設置面については、クッション性を考慮することが必要です。
●画像は全てイメージスケッチのため実際の製品とは異なる場合があります。詳細は図面をご確認ください。

ANIMAL FRIENDS

アニマルフレンズ
複合遊具(児童用)

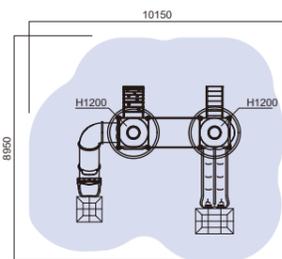
対象年齢6~12歳

コンビネーション

アニマルフレンズ
UR-1006

¥3,530,000

サイズ: W6200×D4800×H5430
セーフティマット: W10150×D8950



コンビネーション

アニマルフレンズ
UR-1005 (支柱アクセサリ付き)

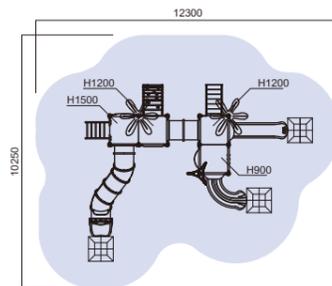
¥4,131,000

サイズ: W8150×D6100×H4770
セーフティマット: W12300×D10250

UR-1005T (支柱アクセサリなし)

¥3,864,000

サイズ: W8150×D6100×H3300
セーフティマット: W12300×D10250

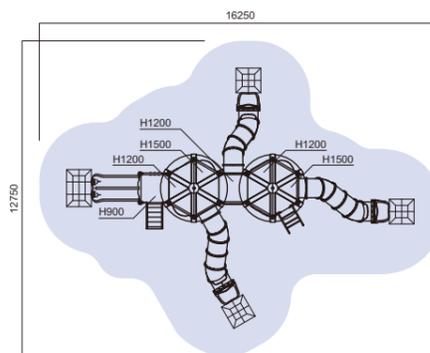


コンビネーション

アニマルフレンズ
UR-1004

¥6,452,000

サイズ: W12000×D8500×H5490
セーフティマット: W16250×D12750



支柱アクセサリについて

アクセサリの有無が選択できます。
※多雪地域や風の強い地域、台風対策の必要な地域では、アクセサリ無しの製品をお選びください。



共通仕様

支柱: 高強度アルミニウム(粉体塗装仕上)
パイプ類: ステンレス/高強度アルミニウム(粉体塗装仕上)
パネル類: PE積層パネル/ポリエチレン成形品
すべり台: ポリエチレン成形品

コンビネーション

アニマルフレンズ
UR-1003 (支柱アクセサリ付き)

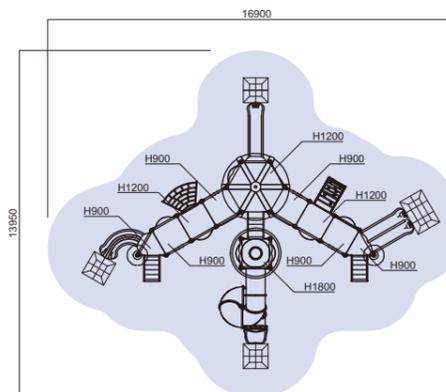
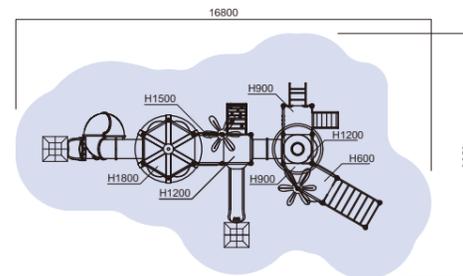
¥6,536,000

サイズ: W12650×D5900×H5890
セーフティマット: W16800×D9950

UR-1003T (支柱アクセサリなし)

¥6,369,000

サイズ: W12650×D5900×H5890
セーフティマット: W16800×D9950



コンビネーション

アニマルフレンズ
UR-1002 (支柱アクセサリ付き)

¥8,150,000

サイズ: W12650×D9700×H5830
セーフティマット: W16900×D13950

UR-1002T (支柱アクセサリなし)

¥8,040,000

サイズ: W12650×D9700×H5830
セーフティマット: W16900×D13950



- 製品の本体価格には、運搬費・組立費・据付費・基礎工事費・消費税は含まれておりません。
- すべり台の着地マットはオプションです。
- 遊具にはセーフティエリアが必要です。セーフティエリア内の設置面については、クッション性を考慮することが必要です。
- 画像は全てイメージスケッチのため実際の製品とは異なる場合があります。詳細は図面をご確認ください。

アニマルフレンズ フロンティア
複合遊具(児童用)

対象年齢6~12歳



Photo: 東京都府中市 / 美好町公園

共通仕様

- 支柱: 高強度アルミニウム(粉体塗装仕上)
- スチール(溶融亜鉛メッキ処理)
- スチール(電気亜鉛メッキ処理・ウレタン樹脂塗装仕上)
- パイプ類: ステンレス/高強度アルミニウム(粉体塗装仕上)
- パネル類: PE積層パネル/ポリエチレン成形品
- すべり台: ポリエチレン成形品

支柱アクセサリについて

アクセサリの有無が選択できます。
※多雪地域や風の強い地域、台風対策の必要な地域では、アクセサリ無しの製品をお選びください。



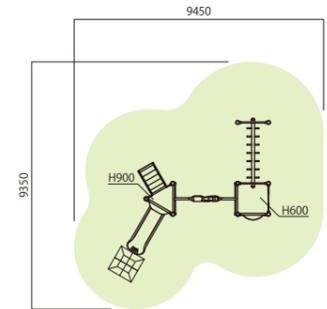
コンビネーション

アニマルフレンズ・フロンティア

UR-2102

¥2,890,000

サイズ: W5400×D5100×H2800
セーフティア: W9450×D9350



コンビネーション

アニマルフレンズ・フロンティア

UR-2103 (支柱アクセサリ付き)

¥1,595,000

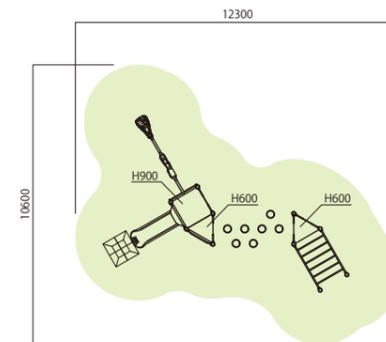
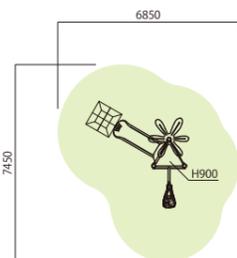
サイズ: W2800×D3350×H3770
セーフティア: W6850×D7450



UR-2103T (支柱アクセサリなし)

¥1,520,000

サイズ: W2800×D3350×H2100
セーフティア: W6850×D7450



コンビネーション

アニマルフレンズ・フロンティア

UR-2101

¥3,608,000

サイズ: W8200×D6650×H2100
セーフティア: W12300×D10600



- 製品の本体価格には、運搬費・組立費・据付費・基礎工事費・消費税は含まれておりません。
- すべり台の着地マットはオプションです。
- 遊具にはセーフティエリアが必要です。セーフティエリア内の設置面については、クッション性を考慮することが必要です。
- 画像は全てイメージスケッチのため実際の製品とは異なる場合があります。詳細は図面をご確認ください。

アニマルフレンズ フロンティア
複合遊具 (児童用)

対象年齢6~12歳

共通仕様

支柱: 高強度アルミニウム(粉体塗装仕上)
 スチール(電気亜鉛メッキ処理・ウレタン樹脂塗装仕上)
パイプ類: ステンレス/高強度アルミニウム(粉体塗装仕上)
パネル類: PE積層パネル/ポリエチレン成形品
すべり台: ポリエチレン成形品

コンビネーション

アニマルフレンズ・フロンティア
UR-2008 (支柱アクセサリ付き)

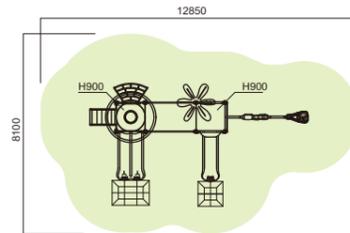
¥4,040,000

サイズ: W8800×D3950×H5130
セーフティマット: W12850×D8100

UR-2008T (支柱アクセサリなし)

¥3,964,000

サイズ: W8800×D3950×H5130
セーフティマット: W12850×D8100



コンビネーション

アニマルフレンズ・フロンティア
UR-2007 (支柱アクセサリ付き)

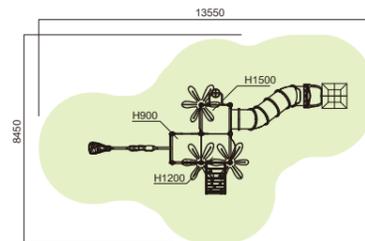
¥4,123,000

サイズ: W9350×D4400×H4770
セーフティマット: W13550×D8450

UR-2007T (支柱アクセサリなし)

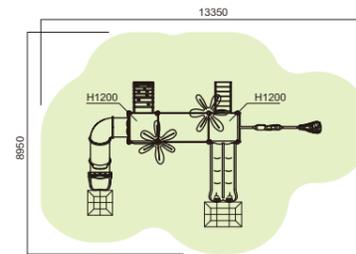
¥3,885,000

サイズ: W9350×D4400×H3300
セーフティマット: W13550×D8450



支柱アクセサリについて

アクセサリの有無が選択できます。
※多雪地域や風の強い地域、台風対策の必要な地域では、アクセサリ無しの製品をお選びください。



コンビネーション

アニマルフレンズ・フロンティア
UR-2006 (支柱アクセサリ付き)

¥4,304,000

サイズ: W9350×D4800×H4170
セーフティマット: W13350×D8950

UR-2006T (支柱アクセサリなし)

¥4,151,000

サイズ: W9350×D4800×H3000
セーフティマット: W13350×D8950

コンビネーション

アニマルフレンズ・フロンティア
UR-2005 (支柱アクセサリ付き)

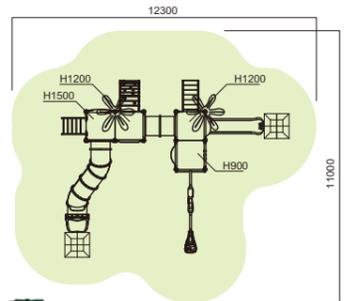
¥4,884,000

サイズ: W8150×D6950×H4770
セーフティマット: W12300×D11000

UR-2005T (支柱アクセサリなし)

¥4,727,000

サイズ: W8150×D6950×H3300
セーフティマット: W12300×D11000

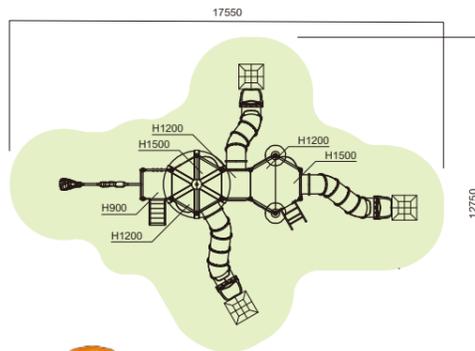


●製品の本体価格には、運搬費・組立費・据付費・基礎工事費・消費税は含まれておりません。
●すべり台の着地マットはオプションです。
●遊具にはセーフティエアが必要です。セーフティエア内の設置面については、クッション性を考慮することが必要です。
●画像は全てイメージスケッチのため実際の製品とは異なる場合があります。詳細は図面をご確認ください。

ANIMAL FRIENDS FRONTIER

アニマルフレンズ フロンティア
複合遊具 (児童用)

対象年齢6~12歳



コンビネーション
アニマルフレンズ・フロンティア
UR-2004 (支柱アクセサリ付き)

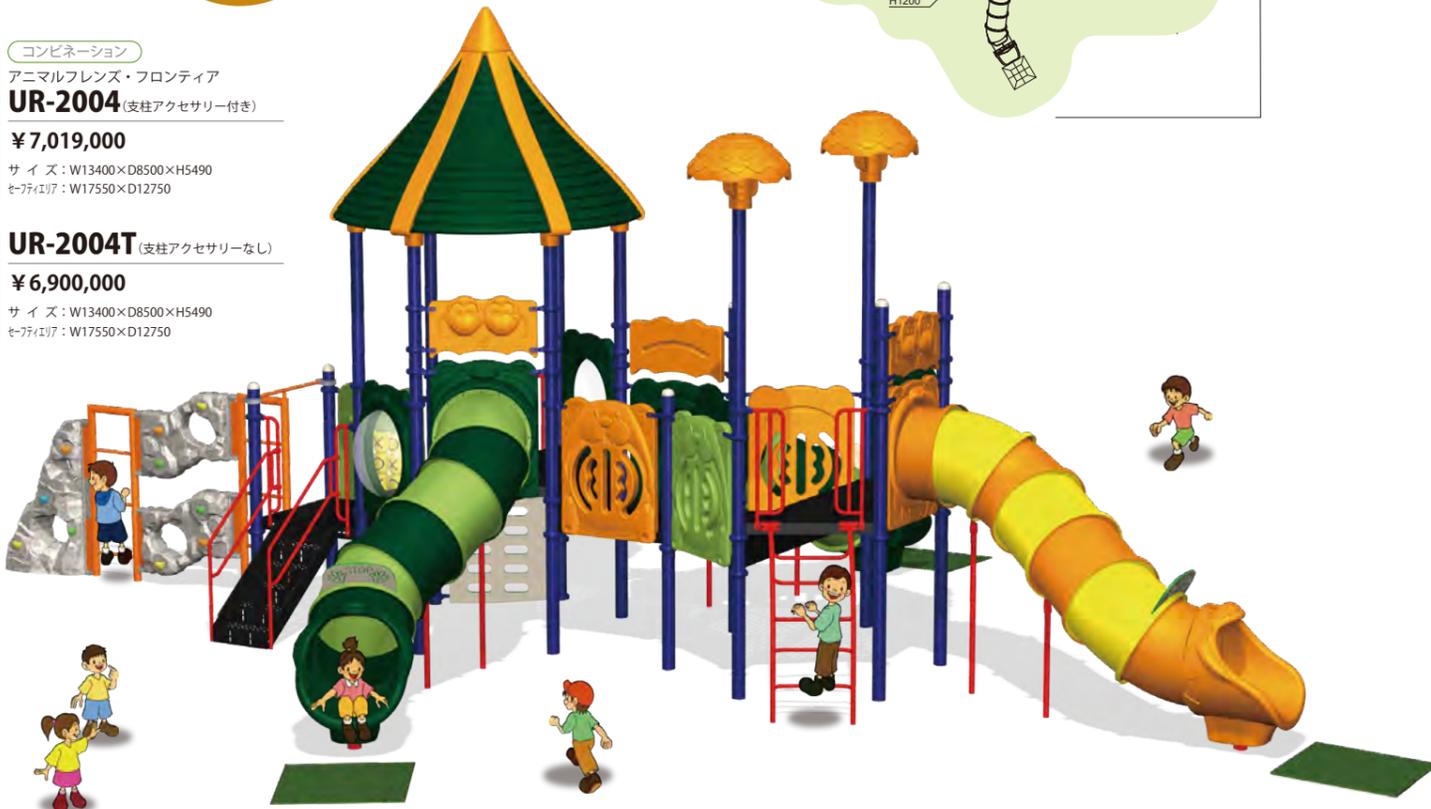
¥7,019,000

サイズ: W13400×D8500×H5490
セーフティマット: W17550×D12750

UR-2004T (支柱アクセサリなし)

¥6,900,000

サイズ: W13400×D8500×H5490
セーフティマット: W17550×D12750



コンビネーション
アニマルフレンズ・フロンティア
UR-2002 (支柱アクセサリ付き)

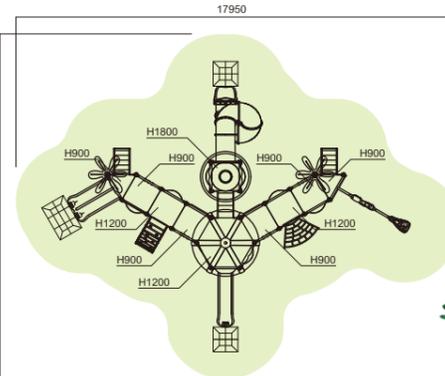
¥9,050,000

サイズ: W13800×D9700×H5830
セーフティマット: W17950×D13950

UR-2002T (支柱アクセサリなし)

¥8,904,000

サイズ: W13800×D9700×H5830
セーフティマット: W17950×D13950



支柱アクセサリについて

アクセサリの有無が選択できます。
※多雪地域や風の強い地域、台風対策の必要な地域では、アクセサリ無しの製品をお選びください。



共通仕様

- 支柱: 高強度アルミニウム (粉体塗装仕上)
- スチール (電気亜鉛メッキ処理・ウレタン樹脂塗装仕上)
- パイプ類: ステンレス/高強度アルミニウム (粉体塗装仕上)
- パネル類: PE積層パネル/ポリエチレン成形品
- すべり台: ポリエチレン成形品

コンビネーション
アニマルフレンズ・フロンティア
UR-2003 (支柱アクセサリ付き)

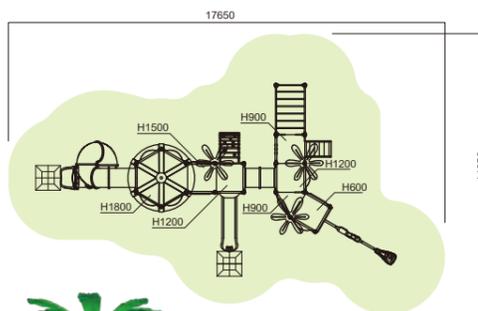
¥7,265,000

サイズ: W13550×D7300×H5890
セーフティマット: W17650×D11350

UR-2003T (支柱アクセサリなし)

¥7,033,000

サイズ: W13550×D7300×H5890
セーフティマット: W17650×D11350



BACK VIEW



FRONT VIEW

- 製品の本体価格には、運搬費・組立費・据付費・基礎工事費・消費税は含まれておりません。
- すべり台の着地マットはオプションです。
- 遊具にはセーフティエリアが必要です。セーフティエリア内の設置面については、クッション性を考慮することが必要です。
- 画像は全てイメージスケッチのため実際の製品とは異なる場合があります。詳細は図面をご確認ください。

アニマルフレンズ 複合遊具 (児童用・幼児用)

対象年齢 3~6・6~12歳

共通仕様

- 支柱：高強度アルミニウム (粉体塗装仕上)
- スチール (電気亜鉛メッキ処理・ウレタン樹脂塗装仕上)
- パイプ類：ステンレス/高強度アルミニウム (粉体塗装仕上)
- パネル類：PE積層パネル/ポリエチレン成形品
- すべり台：ポリエチレン成形品

支柱アクセサリについて

アクセサリの有無が選択できます。
※多雪地域や風の強い地域、台風対策の必要な地域では、アクセサリ無しの製品をお選びください。



6~12歳
児童用遊具
みんがて一緒に遊べる!



児童と幼児を物理的に分離! した構成。
児童と幼児を空間的に分離! した構成。



3~6歳
幼児用遊具
お父さん、お母さんが付き添える!

児童の行動エリア ← 動線交差を排除! → 幼児の行動エリア

1つの遊具で、幼児と児童の遊び場を分け、安全を確保しつつ幅広い年齢に対応!

Multi-play zone! マルチプレイゾーン!



1階は3~6歳用、
2階は6~12歳用
エリアを分離することで、
幼児も児童も1つの
遊具で遊べます!!



FRONT VIEW



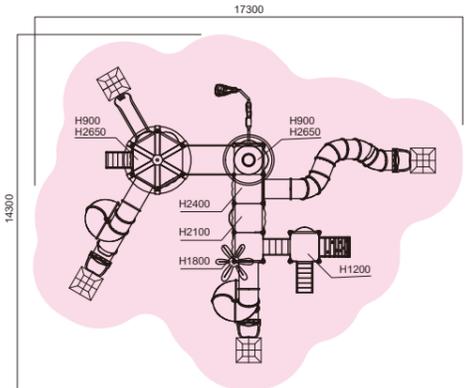
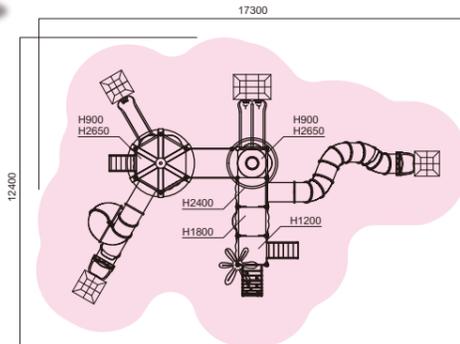
FRONT VIEW



BACK VIEW



BACK VIEW



3~6歳 6~12歳

コンビネーション
アニマルフレンズ
UR-1010 (支柱アクセサリ付き)

¥9,723,000
サイズ: W13050×D8000×H6890
セーフティマット: W17300×D12400

UR-1010T (支柱アクセサリなし)

¥9,645,000
サイズ: W13050×D8000×H6890
セーフティマット: W17300×D12400

3~6歳 6~12歳

コンビネーション
アニマルフレンズ・フロンティア
UR-2010 (支柱アクセサリ付き)

¥12,448,000
サイズ: W13050×D10150×H6890
セーフティマット: W17300×D14300

UR-2010T (支柱アクセサリなし)

¥12,373,000
サイズ: W13050×D10150×H6890
セーフティマット: W17300×D14300

●製品の本体価格には、運搬費・組立費・据付費・基礎工事費・消費税は含まれておりません。
●すべり台の着地マットはオプションです。
●遊具にはセーフティエリアが必要です。セーフティエリア内の設置面については、クッション性を考慮することが必要です。
●画像は全てイメージスケッチのため実際の製品とは異なる場合があります。詳細は図面をご確認ください。

アニマルフレンズ
複合遊具 (児童用・幼児用)

対象年齢 3~6・6~12歳

支柱アクセサリについて

アクセサリの有無が選択できます。
※多雪地域や風の強い地域、台風対策の必要な地域では、アクセサリ無しの製品をお選びください。



1つの遊具で、幼児と児童の遊び場を分け、安全を確保しつつ幅広い年齢に対応!

Multi-play zone!
マルチプレイゾーン!



FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW

児童と幼児を物理的に分離! した構造。

児童と幼児を空間的に分離! した構成。



6~12歳
児童用遊具

みんなと一緒に遊べる!



児童の行動エリア

幼児の行動エリア



3~6歳
幼児用遊具

お父さん、お母さんが付き添える!

3~6歳

6~12歳

コンビネーション

アニマルフレンズ
UR-1011 (支柱アクセサリ付き)

¥13,818,000

サイズ: W13050×D13450×H6890

セーフティ: W17300×D17650

UR-1011T (支柱アクセサリなし)

¥13,596,000

サイズ: W13050×D13450×H6890

セーフティ: W17300×D17650

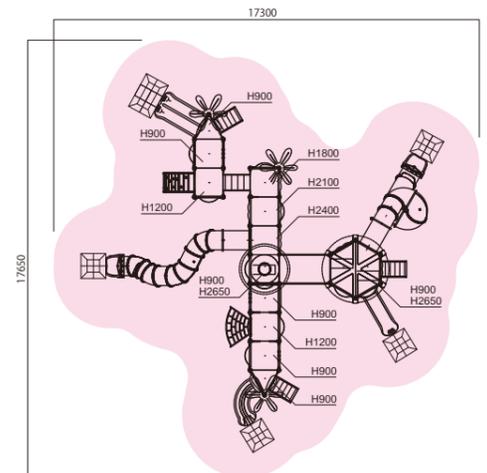
支柱: 高強度アルミニウム (粉体塗装仕上)

パイプ類: ステンレス/高強度アルミニウム (粉体塗装仕上)

パネル類: PE積層パネル/ポリエチレン成形品

すべり台: ポリエチレン成形品

1階は3~6歳用、
2階は6~12歳用
エリアを分離することで、
幼児も児童も1つの
遊具で遊べます!!



●製品の本体価格には、運搬費・組立費・据付費・基礎工事費・消費税は含まれておりません。
●遊具にはセーフティエリアが必要です。セーフティエリア内の設置面については、クッション性を考慮する必要があります。
●画像は全てイメージスケッチのため実際の製品とは異なる場合があります。詳細は図面をご確認ください。

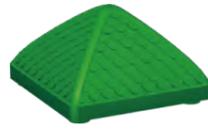
ROOF



フェアリールーフ



エルルーフ



スクエアルーフ

SLIDE



チューブスライダークーブ [S]
H2400



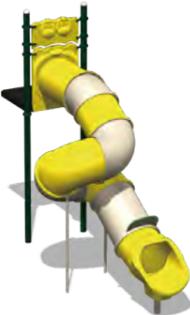
チューブスライダークーブ [S]
H1500



チューブスライダークーブ [S]
H1200



チューブスライダークーブ [L]
H1200



チューブスライダースパイラル
H2650



チューブスライダースパイラル
H1800



ウェーブスライダ― H1200



ウェーブスライダ― H900



ダブルスライダ― H1200



ダブルスライダ― H900



カーブスライダ― H900

PANEL



バブルパネル



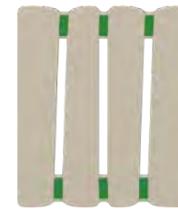
ウインドウパネル



チックタックパネル



セーフティパネル



フェンスパネル



ベアパネル



モンキーパネル



ラビットパネル



ジグザグパネル



スリットパネル



タワーバブルパネル



タワーウインドウパネル

ACCESSORY



パイプパネル



ツリートップ



バズトップ



リーフトップ

CLIMBER



ジャングルクライマー H1500



ジャングルクライマー H1200



ジャングルクライマー H900



ステップ/パネル
H1500/H1200/H900/H600

CLIMBER



コイルクライマー H1500



コイルクライマー H1200



コイルクライマー H900

ACCESS



トライアングラダー H900



トライアングラダー H600



ラダー H900



ラダー H600



ラダークライマー H1500



ラダークライマー H1200



ラダークライマー H900



クライミングボード
H1500/H1200/H900/H600



アーチクライマー H1500



アーチクライマー H1200



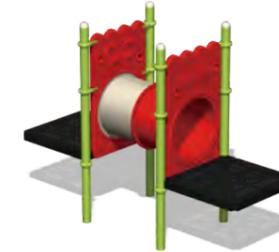
アーチクライマー H900



ログクライマー H1200



スカイステップ 高低差H600



カラーチューブストレート



アーチブリッジ



Sクライマー H1500



Sクライマー H1200



Sクライマー H900



デジタルウォール H900



ステップ H1200



ステップ H900



INSTALLATION EXAMPLE 1



小林公園 所在地:奈良県御所市



塩内公園 所在地:宮城県村田町



浜川公園 所在地:宮崎県延岡市



葛城台中央児童公園 所在地:奈良県御所市



美好町公園 所在地:東京都府中市



中山公園 所在地:福井県鯖江市



INSTALLATION EXAMPLE 2



高針原公園 所在地:愛知県名古屋市



西部プラザ公園 所在地:沖縄県八重瀬町



高木公園 所在地:東京都東大和市



ぐるっと竜串ウエストパーク 所在地:高知県土佐清水市



大塚公園 所在地:福岡県大刀洗町



寺尾中央公園 所在地:新潟県新潟市



INSTALLATION EXAMPLE 3



伊勢甚友部スクエア子ども広場 所在地: 茨城県笠間市



平松ひかり公園 所在地: 栃木県宇都宮市

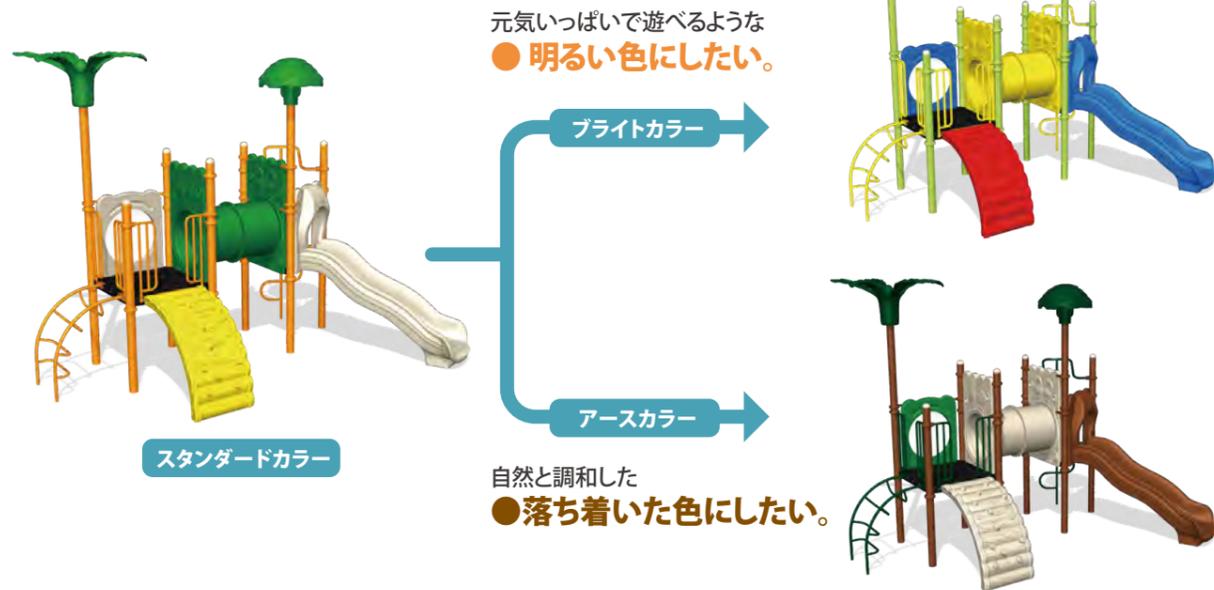


遊びと学びの交流施設 くるんと 所在地: 山形県長井市



カラーバリエーション

景観に配慮が必要な場合、ワークショップの要望に答える場合など、各主要部材の色を自由に選ぶことができます。



ポリエチレン成形品 [10色]



ポスト・パイプ [8色]



SAFETY ITEMS

弾性型遮熱性舗装

セーフティアイテム

天然コルク

Dream Cork

ドリームコーク NETIS 登録 CB-190005-A

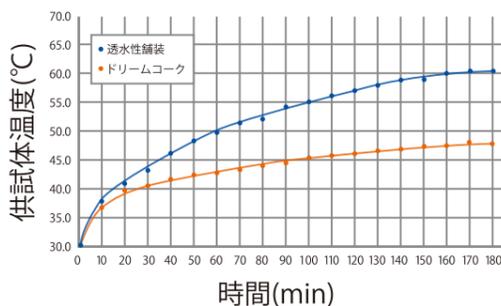
天然コルクの熱伝導率が低い特性を活かすために開発した特殊樹脂バインダーと天然コルクを混合した、熱を抑えクッション性のある歩行者系薄層舗装です。



コルク素材だから熱を持たない！
クッション性がある！

コルクは木を伐採せず捨てず部分むしり自然に優しい素材です。

コルク遮熱性舗装の温度低減効果 (-13℃)



天然コルクを使った弾性型遮熱性舗装

SAFETY ITEMS

ラバークッションマット

セーフティアイテム

リサイクルゴム



安全な遊び場をつくるために

子どもたちのための遊び場には、ドキドキやヒヤヒヤがたくさん。子どもたちはそんなドキドキやヒヤヒヤに冒険心をかきたてられ、成功したときの達成感や失敗したときの悔しさを味わうのです。また時には小さなケガさえも経験しながら、危険に対する判断力や回避能力を身につけていきます。こういったドキドキやヒヤヒヤといった遊びの価値につながる危険は「リスク」と呼ばれています。ところが、このような遊びの価値とは関係のない重大事故(死亡事故や後遺障害、入院治療が必要なケガなど)につながる危険は、子どもたちには予想不可能な危険であり「ハザード」と呼ばれて区別されています。この「ハザード」は、遊び場をつくる段階で確実に排除されていなければならないものです。

●遊び場での事故のほとんどが落下によるものです。

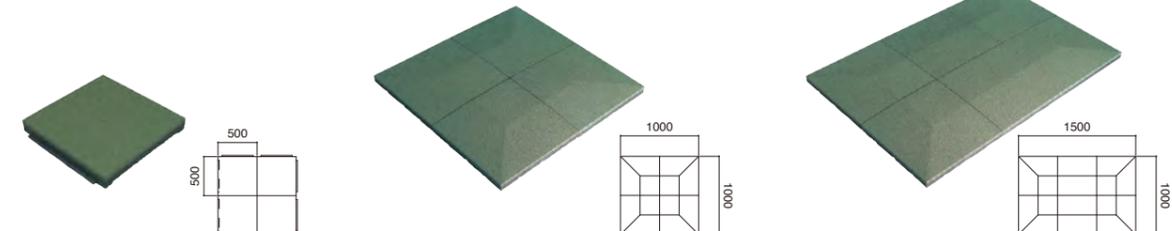
子どもが落下することを想定し、遊具の設置面に衝撃吸収性能を有する素材を敷設する事は、安全な遊び場の第一条件といえます。内田工業のラバークッションマットは、米国ASTMで規定されている※HIC(頭部傷害基準値)試験において、臨界高さ180cm(t=65mm)、140cm(t=40mm)という性能を確認しています。また舗装材としても優れた透水性を発揮し、雨上がりなどに子どもたちが足を滑らせて転倒するのを防ぎます(65mmタイプのみ)。素材には環境に配慮した100%リサイクルのゴムチップを使用しています。



※HIC(頭部傷害基準値)
米国ASTMでは、HIC試験を行った結果が1000以下であれば、落下による頭部への深刻な影響を受けると定義しています。またHIC1000以下となる最大の高さを「臨界高さ」と呼んでいます。JPFPA-SP-5:2014にて推奨する、衝撃吸収性能の評価方法です。

ラバークッションマット(接着タイプ)

●落下高さ1.8m対応(厚み65mm)

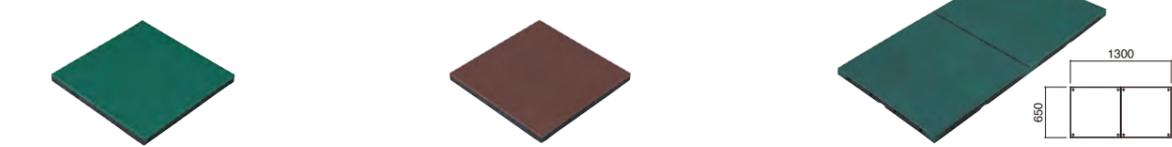


セーフティアイテム
広場用マット
AO-9101
¥9,000/枚(¥36,000/m²)
重量: 11kg
サイズ: W500×D500×t65
材質: エコチップ(リサイクルゴム)

セーフティアイテム
滑り台出口用マット
AO-9112
¥35,000/セット
重量: 40kg
サイズ: W1000×D1000×t65
材質: エコチップ(リサイクルゴム)

セーフティアイテム
ブランコ下用マット
AO-9111
¥52,000/セット
重量: 61kg
サイズ: W1500×D1000×t65
材質: エコチップ(リサイクルゴム)

●落下高さ1.4m対応(厚み40mm)



セーフティアイテム
ラバークッションマット(グリーン)
AO-9106G
¥3,500/枚(¥14,000/m²)
重量: 7kg
サイズ: W500×D500×t40
材質: エコチップ(リサイクルゴム)

セーフティアイテム
ラバークッションマット(ブラウン)
AO-9106B
¥3,500/枚(¥14,000/m²)
重量: 7kg
サイズ: W500×D500×t40
材質: エコチップ(リサイクルゴム)

セーフティアイテム
ラバークッションマット(ピン固定タイプ)
AO-9107
¥14,800/セット
重量: 24kg
サイズ: W1300×D650×t40
材質: エコチップ(リサイクルゴム)
※固定用ピン・接続ピン・キャップ付き

- POINT 1 弾性がある!**
コルクは衝撃を吸収し、ゴムチップ舗装とほぼ同じ弾性力がある。
- POINT 2 遮熱効果がある!**
路面温度上昇抑制効果(室内照射試験法)で13℃の低減効果がある。
- POINT 3 耐候性がある!**
温度と湿度はコルクにほとんど影響を及ぼさず、劣化と風化に耐候性がある。
- POINT 4 すべり抵抗性がある!**
歩道規準をクリア!高いすべり抵抗性がある。(歩道規準: BPN40以上)
- POINT 5 地球に優しい!**
コルクは木を伐採しないから地球にも優しい。

HICはゴムチップ舗装と同等

	1回目	2回目	3回目	対応高さ(推奨)	
コルクチップ舗装 t=30 ・表層: 天然コルクチップ t=10 ・下層: リサイクルゴムチップ t=20	GMAX	178	183	183	1100mm
	HIC	902	953	952	
	DIS	108	112	110	
ゴムチップ舗装 t=30 ・表層: パージンゴムチップ t=10 ・下層: リサイクルゴムチップ t=20	GMAX	174	180	177	1000mm
	HIC	852	916	866	
	DIS	100	100	100	

※舗装厚は比較の為に同じ厚さで試験を行っていますので、数値は施工方法により異なります。DISは落下高さを示します。

ドリームコークはSDGsの目標とマッチしている。

参考: ネガティブエミッション技術(大気中のCO2排出量をマイナスにする)の考え方で重量換算すると、コルク粒(3g)1個=CO2削減309g

↓
ドリームコークコルク粒 800g/㎡使用=CO2削減約80kg



四日市中央緑地公園



東浦町天白遺跡公園



kids school屋上園庭

●製品の本体価格には、運搬費・振付費・基礎工事費・消費税・ベースコンクリート・接着剤は含まれておりません。
●遊具にはセーフティエリアが必要です。セーフティエリア内の設置面については、クッション性を考慮することが必要です。
●画像は全てイメージスケッチのため実際の製品とは異なる場合があります。詳細は図面をご確認ください。

複合遊具における問題点

「遊具の安全に関する規準」において、3~6歳の幼児用遊具、6~12歳の児童用遊具が細分化されたことで遊具の安全性は大いに高まりましたが、新規に遊具を設置する場合や既存遊具の更新において児童と幼児に対応するには、2基の遊具を設置する事となります。

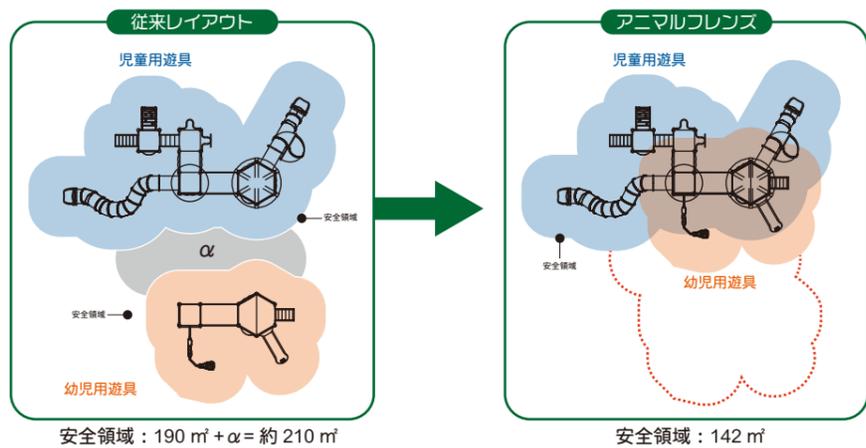
ただ、既存の限られたスペースで2基の遊具を設置するのが難しい場合、どちらか一方の対象年齢を排除する結果となることから、幼児・児童に対応した3~12歳の複合遊具の要望が絶えません。

しかし、「遊具の安全に関する規準」では3~12歳という規準は無く、4.2.3「対象年齢層」では「②能力に適さない遊具の利用による事故や衝突事故を避けるため、幼児用遊具と児童用遊具との混在を避け、エリア分けを行うことが望ましい」とあり、自治体、メーカー共に大きな問題となっていました。

解釈や妥協ではなく、相反する問題を高次元で解決!



安全性を確保し、幅広い年齢に対応、さらに!設置スペースを30%以上削減。



POINT! 規準の解釈だけでなく、物理的にも、空間的にも児童と幼児の混在を分離しました! 遊びの空間を立体的に分離する、新しい考えのコンビネーション遊具です。限られた空間を有効利用! 児童用遊具と幼児用遊具を安全且つコンパクトにレイアウトしています。

塩害にも強い耐候性素材で安心!安全!長寿命!



●高強度アルミニウム

塩害に強く耐蝕性に優れた素材です。複合遊具の主要構造材に採用しています。軽量で施工性にも優れています。



●ポリエチレン回転成形

湿度や気候の変化に対する耐候性と、耐衝撃性、耐薬品性に優れており、金属に比べ肌へのあたりが柔らかな素材です。



●PE積層パネル

異なった色のポリエチレン樹脂板を重ねて成形したカラフルなパネルです。表層を削ることで様々な絵や文字を表現することができます。耐候性、耐衝撃性、耐薬品性に優れています。



●ステンレスボルトナット

高強度ボンドを塗布したボルトと、ロックナットで二重のゆるみ止め対策を施しています。



●ポリエステル粉体塗装

ポリエステル粉体塗装は、紫外線に対する耐候性が高く、長年に渡って美しい艶を保持します。また、鉛などの有害物質を含まないため、安心して利用できます。

●画像、色見本は全てイメージのため実際の製品とは異なります。詳細は図面またはサンプルをご確認ください。

安全への取り組み

適用規格と規準

内田工業の公園施設は、国内外の法令・規準・規格類を準用し、計画・設計・製作・施工を行っています。

- 都市公園における遊具の安全確保に関する指針(改訂版)【国土交通省】
- 「遊具の安全に関する規準」【JPFA-SP-S:2014】(一社)日本公園施設業協会
- その他関連規格規準

「遊具の安全に関する規準」【JPFA-SP-S:2024】

国土交通省が示した「都市公園における遊具の安全確保に関する指針」に基づき、(一社)日本公園施設業協会が「遊びの価値」を尊重しながら、重大事故につながる物的危険を排除するという観点から策定し公開された安全規準です。

安心・安全の目印

「SPマーク」「SPLマーク」

(一社)日本公園施設業協会の外部審査委員会の審査により認定されたSP/SPL認定企業が、「遊具の安全に関する規準」【JPFA-SP-S:2024】に準拠して設計、製造、販売、施行、点検、修繕を行った製品に限り表示できる、安心・安全な遊具および公園施設の目印となるマークです。内田工業は、遊具製品にはSPマーク、遊具以外の公園施設製品にはSPLマークを必ず貼付して出荷しています。



公園施設の専門技術者

(一社)日本公園施設業協会より認定された、公園施設の専門技術者を各部門に有しています。公園施設製品安全管理士は公園施設の安全にかかわるすべての業務に、公園施設製品整備技士は公園施設の点検・調整・修繕等、整備全般に関する業務に従事しています。



遊び場全体の安全性

安全な構造を持った遊具が公園に配置されるだけでは安全な遊び場とはいえません。遊具を設置する遊び場の自然環境、および社会環境(地域の子どもの数、年齢層、予想利用頻度、さらには周辺の土地利用・住居者の年齢構成など)を考慮し理想の遊び場を提案します。

品質・保証・保険

ISO9001:2015認証

公園施設製品ならびにそれに類する製品の計画、設計、製造、販売、施工、点検、修繕および付帯サービスに関して、品質マネジメントシステムISO9001:2015の認証を取得し、信頼ある製品づくりを行っています。



製品保証

納入・検収日から起算して満3年間の製品保証を行います。保証期間中に製品の修理・部品交換等が発生した場合は、下記規定に基づき無償で対応いたします。内田工業では製品をより安全に、より長くご使用いただくために万全のシステムをご用意しております。

- [保証規定]
- 保証期間中、適正な使用状態のもとに発生した破損及び故障で、しかもそれが設計上の不都合、又は製造上の不都合と認められる場合に限り、製品の保証及び修理を無償で行います。
 - 次の場合は、保証期間中でもその保証範囲の枠外となり、保証及び無料修理致しかねます。
 - ①乱用又は使用方法の誤りによる破損及び故障。
 - ②弊社以外での修理、改造(弊社以外の施工による移設を含む)された場合の破損及び故障。
 - ③天災・火災等の特殊要因による損害又は破損及び故障。(雪害、凍害、塩害を含む)
 - ④使用及び景観上に対し、重大な不備を伴わない経年劣化。(木の小割れ及び塗装部等)
 - ⑤故意による破損。
 - ⑥消耗部材(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)
 - ⑦お客様側の定期的な保守管理及び点検等が適切にされていない場合。
 - ⑧その他これに準ずる場合。

保険制度

内田工業では、すべての製品を対象とした公園施設賠償責任保険制度に加入しています。これは製品の欠陥や設計・製造上の不備を起因とする万一の事故、および製品の設置工事中に発生した事故に対して適応されます。

1事故あたりの最高限度額
対人...5億円
対物...2千万円

製造物賠償責任保険(製造物・完成(引渡)作業リスク)
保険加入企業が製造・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、保険期間中に他人の身体や財物に損害を与え、同企業が法律上の損害賠償責任を負担する場合に対応。PL法、民法の両方に対応。

工事中賠償責任保険(施設・業務遂行リスク)
保険加入企業が公園施設等を設置している最中に他人の身体や財物に損害を与え、同企業が法律上の損害賠償責任を負担する場合に対応。



内田工業株式会社

一般社団法人 日本公園施設業協会会員
一般社団法人 日本公園緑地協会会員
一般財団法人 公園財団賛助会員
公益財団法人 都市緑化機構会員
一般財団法人 日本造園修景協会賛助会員
一般社団法人 ランドスケープコンサルタンツ協会賛助会員
公益財団法人 日本スポーツ協会会員
一般社団法人 日本運動施設建設業協会賛助会員
特定非営利活動法人 日本PFI・PPP協会会員



日本公園施設業協会 SP表示認定企業
デザイン・設計・製作・施工・販売・保守・点検業務



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



本社

〒454-0825 名古屋市中川区好本町 3-67
TEL : 052-352-1811 FAX : 052-351-1326
E-mail : nagoya@uil.co.jp

東京営業所

〒143-0001 東京都大田区東海 3-9-2
(M&M ビル 6A)
TEL : 03-6658-4161 FAX : 03-6658-4162
E-mail : tokyo@uil.co.jp

大阪営業所

〒533-0033 大阪市東淀川区東中島 2-9-15
(日大和生ビル 202 号)
TEL : 06-6370-3970 FAX : 06-6370-3980
E-mail : osaka@uil.co.jp

札幌営業所

〒004-0051 札幌市厚別区厚別中央 1 条 6-3-1
(ホクノー新札幌ビル 7F)
TEL : 011-802-6033 FAX : 011-802-6034
E-mail : sapporo@uil.co.jp

仙台営業所

〒983-0005 宮城県仙台市宮城野区福室 1-7-20
(ハイネス高砂 103 号)
TEL : 022-786-6670 FAX : 022-786-6671
E-mail : sendai@uil.co.jp

金沢営業所

〒924-0002 石川県白山市八田中町 497-4
TEL : 076-275-1585 FAX : 076-275-2276
E-mail : kanazawa@uil.co.jp

四国営業所

〒761-0313 香川県高松市下田井町 305-1
TEL : 087-840-7202 FAX : 087-840-7203
E-mail : shikoku@uil.co.jp

福岡営業所

〒812-0004 福岡市博多区榎田 2-8-23
(ウエルズ榎田101号)
TEL : 092-409-3901 FAX : 092-409-3902
E-mail : fukuoka@uil.co.jp

沖縄営業所

〒903-0804 沖縄県那覇市首里石嶺町 4-164-3
TEL : 098-886-5320
E-mail : okinawa@uil.co.jp

本社工場

〒454-0825 名古屋市中川区好本町 3-68
TEL : 052-352-1795

弥富工場

〒498-0066 愛知県弥富市楠 2-43
TEL : 0567-68-3821 FAX : 0567-68-3820

2024.04

カタログ紹介



公園遊具総合
カタログ



集積施設総合
カタログ



インクルーシブ公園施設
カタログ



すくすくランド
カタログ



サイン総合カタログ



屋外防災カタログ



室内遊具カタログ



熱中見守り対
カタログ



非接触型手洗いBOX
カタログ