



こどもの元気を応援する  
「こどものための人工芝」

# ドリームターフ★キッズポイント

DREAMTURF

園庭用人工芝

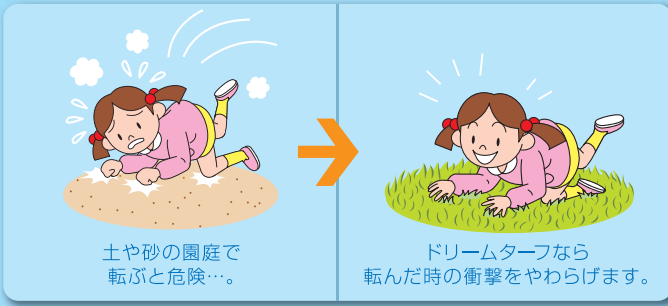


おすすめ  
ポイント

クッション性が高く安全に配慮しています。

人や環境にやさしい素材を使用しています。

# こどもたちが思いっきり遊べる園庭づくりをお手伝いします。



土や砂の園庭で  
転ぶと危険…。

ドリームターフなら  
転んだ時の衝撃をやわらげます。



雨上がりの土や砂の園庭は  
水びたし…。

ドリームターフなら  
雨上がりでもすぐに遊べます。

## POINT 1

### クッション性が高く安全に配慮しています。

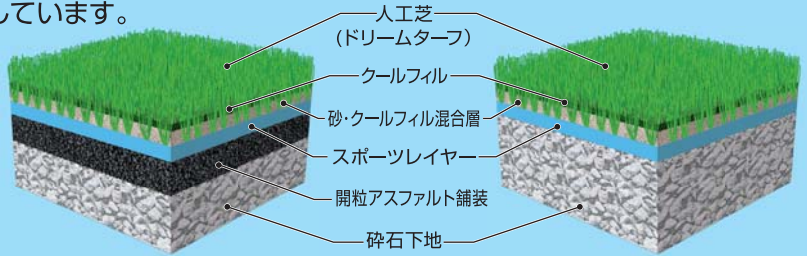
優れた衝撃吸収性能を持つドリームターフに、低反発緩衝層「スポーツレイヤー」※1を併用。  
HIC試験※2において臨界高さ※3 140cmを満たしています。

※1) スポーツレイヤー=低発泡ポリエチレンシート  
※2) HIC (Head Injury Criteria)=頭部損傷係数  
※3) HIC 1,000を越えない範囲での最大高さ。

HIC 1,000未満であれば重大な事故が起きにくいとされています。  
(参考) 幼稚園児の平均身長109.9cm(平成26年度) \*文部科学省ホームページより引用。  
※屋上など下地に排水性がない場所への導入については、別途弊社までお問い合わせください。

	芝丈	参考価格	HIC高さ
キッズパッケージ55	55mm	20,000円/㎡(税抜き)	1.0m
キッズパッケージ65	65mm	25,000円/㎡(税抜き)	1.4m

※人工芝+充填材(クールフィル+砂)+スポーツレイヤーの標準セット価格です。(工事費込み)  
※搬入条件・面積・下地状況等により価格は変動します。別途、弊社営業までお問い合わせください。



●使用目的・現地の諸条件などに合わせて、下地も含めた総合的なご提案が可能です。

## POINT 2

### 人や環境にやさしい素材を使用しています。

「ドリームターフ★キッズパッケージ」は人や環境に配慮した素材を使用。こどもにもやさしい人工芝です。

#### ●公的機関で安全性を確認

人体や環境への影響に関して、公的機関において各種試験を実施し、十分な安全性の確認を行っています。

#### ●人体にやさしい充填材

充填材の「クールフィル」の素材には、哺乳瓶や玩具にも採用されている特殊合成ポリマーを使用し、安全性を高めています。

ドリームターフ



クールフィル



ブラウン(写真)のほかに、グリーン、ベージュがあります。

## POINT 3

### 一般的な人工芝に比べて真夏の表面温度上昇を抑えます。

温度抑制ヤーンと温度抑制チップ「クールフィル」を採用。直射日光による人工芝表面温度の上昇を抑えます。

#### ●温度抑制ヤーン(ヤーン=芝葉)

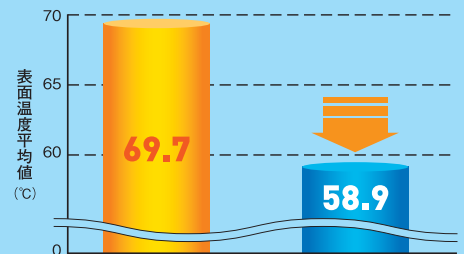
様々なスポーツ用途で実績のある温度抑制機能を搭載したヤーンを採用。高耐久性・高耐候性ヤーンであるため、こどもたちが思いっきり遊べる環境を長年にわたって維持することができます。

芝葉材質	ポリエチレンモノフィラメントヤーン
芝葉長さ	55mm・65mm
芝葉カラー	グリーン濃淡2色 混織
充填層	クールフィル・砂
緩衝層	スポーツレイヤー(低反発ポリエチレン)

#### ●温度抑制チップ「クールフィル」

「クールフィル」には、熱の吸収を大幅に抑える特殊合成ポリマーを採用。温度抑制ヤーンとの組み合わせで、より高い温度抑制効果を発揮します。

※右記は社内試験による測定値であり、保証値ではありません。  
【2009年6月28日/弊社 竜王製造所における測定結果】



一般的な人工芝+黒ゴム 温度抑制ヤーン+クールフィル

## sjc 積水樹脂株式会社

本社：〒530-0047 大阪市北区西天満2丁目4番4号(堂島開電ビル6階)  
東京本社：〒105-0022 東京都港区海岸1丁目11番1号(ニューピア竹芝ノースタワー12階)  
支店：関東 近畿・北陸  
Sekisuijushi Home Page <http://www.sekisuijushi.co.jp/>

### スポーツ施設事業部

■ 関東支店/スポーツ施設営業所  
〒105-0022 東京都港区海岸1丁目11番1号(ニューピア竹芝ノースタワー12階)  
TEL 03(5400)1817 FAX 03(5400)1840  
■ 近畿・北陸支店/スポーツ施設営業所  
〒530-0001 大阪市北区梅田2丁目6番20号(パシフィックマークス西梅田8階)  
TEL 06(6442)2402 FAX 06(6344)3560