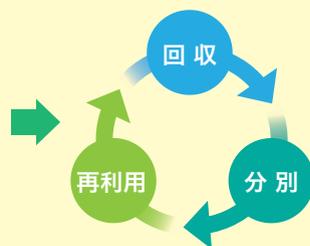


スポーツを愛する人は、  
地球を愛する人であって欲しい。



# SAND:GRASS ターフサイクル システム

廃棄物ゼロで人工芝をリサイクルする画期的なシステムが登場！



ターフサイクルシステムは、今まで張替改修工事において廃棄物として埋設処理されてきた砂入り人工芝を特殊装置により分別。人工芝はサーマルリサイクル、砂等は再生利用することで廃棄物を一切出さずに最終処理ができる、地球環境を考えた画期的なシステムです。

テニスコートの人工芝をリニューアルされる際は、是非ご検討ください。

# 人工芝もリサイクルする時代。

ターフサイクルシステムなら、廃棄物ゼロで人工芝をリサイクル。しかも、従来、中間処理場まで運搬して分別していた作業を移動式分別装置を利用することにより、現場での分別が可能になりました。運搬コストやCO<sub>2</sub>の削減、活動範囲の拡大など、さまざまなメリットがあります。



※「ターフサイクル」はターフサイクル株式会社の登録商標です。

## ターフサイクルシステムのメリット

埋立ゼロへ

CO<sub>2</sub> 削減

廃棄物資源の有効利用

有限な化石燃料の抑制

再生品化

## リサイクル工程

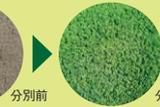
回収

カットした人工芝をロール状に巻き取る。



分別

移動式分別装置にセットして人工芝と砂に分別。



再利用

人工芝

セメント工場などへ

【サーマルリサイクル】

芝は中間処理施設からセメント工場等へ運ばれ、燃料として利用。



RPF(固形燃料)にして使用することも可能です。



再利用

砂

砂工場へ

【再生砂】

分別された砂は砂工場へ運ばれ、再生砂として再利用。



繊細なプレー&軽快なフットワークをサポート!

サンドグラス [テニスコート用人工芝] 〈製品ラインアップ〉

T19/25



国民体育大会をはじめ、様々な大会で採用されているスタンダード製品。耐摩耗性、耐候性に優れた人工芝です。

[パイル材質] ポリプロピレン スプリットヤーン

T19N/25N



ポリプロピレン芝とナイロン芝を混織。剛性の強いナイロン芝が砂の固化を抑制することで適度なコンディションを維持し、カビコケの発生を抑制する効果もあります。

[パイル材質] ポリプロピレン スプリットヤーン、ナイロン モノフィラメントヤーン (二種混織)

T19F/25F



耐候性に優れ、長期間にわたり安定したコンディションをキープする、ポリプロピレン製モノフィラメントヤーンを100%使用しています。

[パイル材質] ポリプロピレン モノフィラメントヤーン

**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(堂島関電ビル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・人工木事業部

■ 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  
■ 九州担当 〒814-0001 福岡市早良区百道浜2丁目3番8号(RKB放送会館4階) TEL 092(821)2432 FAX 092(821)2378