

東京五輪のホッケー会場と国内初の同一仕様

当社フィールドホッケー用人工芝「Poligras Tokyo GT」が朝日大学にて採用

2018年8月3日  
積水樹脂株式会社

積水樹脂株式会社(本社:大阪市北区 代表取締役会長 兼 CEO: 福井 彌一郎)と長谷川体育施設株式会社(本社:東京都世田谷区 代表取締役社長 佐藤 辰夫)はJV(共同企業体)として、東京五輪のホッケー会場となる大井ホッケー競技場と同一仕様の人工芝システムを、国内で初めて学校法人朝日大学(岐阜県瑞穂市穂積1851 理事長 宮田 淳)様に納入しました。2018年7月22日(日)に完成式典が開催され、「岐阜朝日クラブ」と「ホッケー日本代表サムライジャパン」の柿落としの記念試合が行われました。

#### ■ 採用実績内容

発注者	: 学校法人 朝日大学	代表TEL	: 058-329-1111
所在地	: 岐阜県瑞穂市穂積1851	ホームページURL	: <a href="http://www.asahi-u.ac.jp/">http://www.asahi-u.ac.jp/</a>
製品名	: Poligras Tokyo GT		
施行面積	: 6,500㎡		



#### ■ プレー検証・プレーヤーからの評価内容



- ① ボールのスピード、伸びが良くスピーディなゲーム展開が可能
- ② スティックの引っ掛かりがなく、球は高い直進性により安定したプレーが可能
- ③ 柔らかく高密度な芝の反発を利用した多様なプレーが可能

プロフェッショナル向けフィールドホッケー人工芝 [ウォーターベース専用][グローバル規格対応]

# Poligras Tokyo GT

Cool Plus



製品特徴

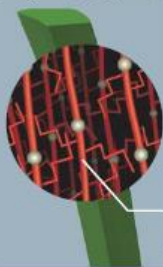
- ▶ 高性能・高耐久なPolytan社製ヤーンを採用。
- ▶ どの方向にも均一なボール転がりを実現。
- ▶ ダイナミックで正確なプレーをサポート。
- ▶ エンタングルメントテクノロジーがヤーンの耐久性を大幅に向上。
- ▶ 日射による表面温度の上昇を抑制するクール仕様。



## 新開発超耐久性ポリエチレンヤーン + エンタングルメントテクノロジー

【Polytan社製ヤーン】

【一般的なヤーン】



1種類または2種類のポリエチレンからなるが、分子が一方のみの配列です。

3次元的に絡み合いネットワーク構造となることで引張、引裂きに強い耐久性に優れたヤーンを実現します。



【カラー】Blue

■ 製品仕様

芝葉	モノフィラメントヤーン(特殊捲縮加工) [厚み] 約110μm [長さ] 約11mm(伸ばした状態)
原料	バイオベースポリエチレン
性能	エンタングルメントテクノロジー/クール仕様

## 環境に配慮したバイオベースポリエチレンを使用 約60%

- ヤーンの原料にサトウキビから作られた植物由来ポリエチレンを使用しているため、地球環境保全に貢献できます。
- 従来 of 石油由来ポリエチレンと化学的な構造は同じであり、同様の高品質を維持しています。

