



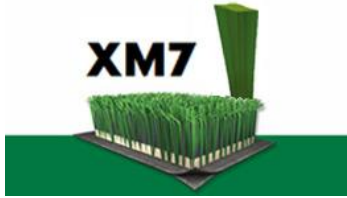




※仕様は発行日現在のものです。仕様は予告なしに変更される可能性があります。最新情報についてはお問い合わせください。

フィールドターフ人工芝システム




	フィールドターフ・コア	フィールドターフ・レボリューション 360	フィールドターフ・クラシック HD	フィールドターフ・バーテックス・プライム
				
パイル構造	うね状構造モノフィラメント (2種ポリマー・2層構造ファイバー)	うね状構造モノフィラメント	スリットフィルム	A: うね状構造モノフィラメント / B: スリットフィルム
パイル素材	ポリエチレン	ポリエチレン	ポリエチレン	ポリエチレン
パイル長さ	63/57/50 mm	63/57/50 mm	63/57/50 mm	63/57/50 mm
パイル密度	14,000 デニール	14,500 デニール	10,800 デニール	A: 14,500 デニール / B: 5,000 デニール
パイル厚み	380 μm	360 μm	130 μm	A: 360 μm / B: 130 μm
耐紫外線性	耐紫外線性加工済み	耐紫外線性加工済み	耐紫外線性加工済み	耐紫外線性加工済み
タフト結合強度	8 ポンド/フォース	8 ポンド/フォース	8 ポンド/フォース	8 ポンド/フォース
可燃性試験	ASTMD2859 合格	ASTMD2859 合格	ASTMD2859 合格	ASTMD2859 合格
透水性能	毎時 40 インチ	毎時 40 インチ	毎時 40 インチ	毎時 40 インチ
バックイング構造	シュアロック・コーティング/面排水			
充填材	冷凍粉碎ゴムチップ+珪砂			

	フィールドターフ XM7	フィールドターフ XTTHD	フィールドターフ・バーテックス
			
パイル構造	うね状構造モノフィラメント	スリットフィルム	A: うね状構造モノフィラメント / B: スリットフィルム
パイル素材	ポリエチレン	ポリエチレン	ポリエチレン
パイル長さ	63/60/57/50 mm	63/60/57/50 mm	63/57/50 mm
パイル密度	12,000 デニール	10,800 デニール	A: 12,000 デニール / B: 5,000 デニール
パイル厚み	360 μ m	130 μ m	A: 360 μ m / B: 100 μ m
耐紫外線性	耐紫外線性加工済み	耐紫外線性加工済み	耐紫外線性加工済み
タフト結合強度	8 ポンド/フォース	8 ポンド/フォース	8 ポンド/フォース
可燃性試験	ASTMD2859 合格	ASTMD2859 合格	ASTMD2859 合格
透水性能	毎時 40 インチ	毎時 40 インチ	毎時 40 インチ
充填材	常温粉碎ゴムチップ+珪砂		

野球向けソリューション

	フィールドターフ・ダブルプレイ
	 <p>The image shows the 'DOUBLEPLAY' logo, which consists of a green diamond shape with the word 'DOUBLEPLAY' in white text inside. Below the logo are two rectangular samples of artificial turf. The left sample is green and the right sample is red. Below these samples is a solid green rectangular bar.</p>
パイル構造	スリットフィルム
パイル素材	ポリエチレン
パイル長さ	ご希望に応じて、お客様のフィールドに最適な長さのパイルをご提案可能です。
パイル密度	10,800 デニール
パイル厚み	130 μm
耐紫外線性	耐紫外線性加工済み
タフト結合強度	8 ポンド/フォース
可燃性試験	ASTMD2859 合格
透水性能	毎時 40 インチ
バックイング構造	シュアロック・コーティング/面排水
充填材	冷凍粉碎ゴムチップ + 珪砂

ホッケー向けソリューション

	フィールドターフ・ホッケーゴールド・スピード	フィールドターフ・ホッケーゴールド・エリート	フィールドターフ・ホッケーゴールド・プロ
			
パイル構造	カール状モノフィラメント (8本撚り)	カール状モノフィラメント (8本撚り)	カール状モノフィラメント (8本撚り)
パイル素材	ポリエチレン	ポリエチレン	ポリエチレン
パイル長さ	13 mm	18 mm	18 mm
パイル密度	8,000 Dtex	8,000 Dtex	8,000 Dtex
パイル厚み	160 μm	160 μm	160 μm
耐紫外線性	耐紫外線性加工済み	耐紫外線性加工済み	耐紫外線性加工済み
ゲージ	3/16	3/16	3/16
ステッチ数	37本/10cm	24本/10cm	19本/10cm
タフト数	77,690 タフト/㎡	50,394 タフト/㎡	39,895 タフト/㎡
パイル重量	2,044 g/㎡	1,764 g/㎡	1,433 g/㎡
充填材	充填材なし ウォーターベース(散水)タイプ	砂充填タイプ (パイル深さの 65~80%まで充填)	砂充填タイプ (パイル深さの 100%まで充填)

温度抑制システム

	フィールドターフ・クールプレイ		フィールドターフ・ピュアフィル	
				
パイル構造	スリットフィルム	うね状構造モノフィラメント	スリットフィルム	うね状構造モノフィラメント
パイル素材	ポリエチレン	ポリエチレン	ポリエチレン	ポリエチレン
パイル長さ	63/57/50 mm	63/57/50 mm	63/57/50 mm	63/57/50 mm
パイル密度	10,800 デニール	14,500 デニール	10,800 デニール	14,500 デニール
パイル厚み	130 μm	380 μm	130 μm	380 μm
耐紫外線性	耐紫外線性加工済み	耐紫外線性加工済み	耐紫外線性加工済み	耐紫外線性加工済み
タフト結合強度	8 ポンド/フォース	8 ポンド/フォース	8 ポンド/フォース	8 ポンド/フォース
可燃性試験	ASTMD2859 合格	ASTMD2859 合格	ASTMD2859 合格	ASTMD2859 合格
透水性能	毎時 40 インチ	毎時 40 インチ	毎時 40 インチ	毎時 40 インチ
バックング構造	シュアロック・コーティング/面排水		シュアロック・コーティング/面排水	
充填材	クールプレイ・トップレイヤー + 冷凍粉碎ゴムチップ + 珪砂		天然コルク + 珪砂	
アンダーパッド	バーサタイルまたはその他の衝撃吸収パッド(13mm 厚)が必要		バーサタイルまたはその他の衝撃吸収パッド(13mm 厚)が必要	

ポータブルシステム

イージーフィールド	
	
パイル構造	スリットフィルム、カール状ファイバー
パイル素材	ポリエチレン
パイル長さ	1.125 インチ
パイル密度	5000/5000/7500 デニール
耐紫外線性	耐紫外線性加工済み
タフト結合強度	8 ポンド/フォース
寸法(人工芝部分)	3.44ft x 5.17ft
重量(パッドと人工芝)	21 ポンド
ショックパッド部分	
パッド厚み	45mm
引張強度	67 psi
引裂強度	16 ポンド/インチ
線熱膨張率	5.4
使用温度(最大)	華氏 212 度 (摂氏 100 度)
可燃性	FMVSS-302 合格