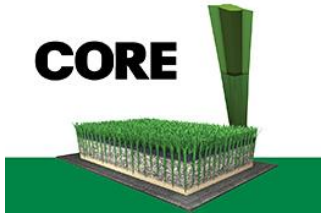
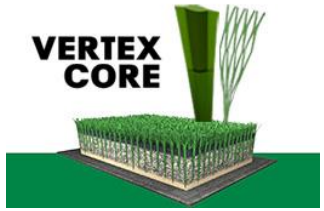
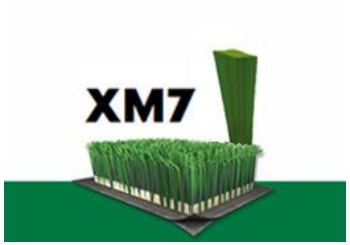
フィールドターフ製品仕様一覧

発行日：2024 年 2 月 1 日
エイチ・エス・ジェイ・インコーポレイテッド

※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・コア	フィールドターフ・ バーテックス・プライム
					
パイル構造	モノフィラメント （2 種ポリマー・2 層構造ファイバー）	モノフィラメント	スリットフィルム	A:　モノフィラメント （2 種ポリマー・2 層構造ファイバー） B:　スリットフィルム （混毛）	A:　モノフィラメント B:　スリットフィルム （混毛）
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	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	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:　14,000 デニール B:　5,000 デニール	A:　14,500 デニール B:　5,000 デニール
パイル厚み	380 ㎛	360 ㎛	130 ㎛	A:　380 ㎛ / B:　130 ㎛	A:　360 ㎛ / B:　130 ㎛
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	耐紫外線性加工済み
バッキング構造	シュアロック・コーティング/面排水				
充填材	冷凍粉砕ゴムチップ＋珪砂				

	フィールドターフ XM7	フィールドターフ XTHD	フィールドターフ・バーテックス	フィールドターフ RGF XM7
				
パイル構造	モノフィラメント	スリットフィルム	A:モノフィラメント B:スリットフィルム（混毛）	A:モノフィラメント B:スリットフィルム （交互タフト）.
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	63/60/57/50 mm	63/60/57/50 mm	63/57/50 mm	60/50 mm
パイル密度	12,000 デニール	10,800 デニール	A: 14,500 デニール/ B:5,000 デニール	A: 12,000 デニール / B: 8,000 デニール
パイル厚み	360 ㎛	130 ㎛	A: 360 ㎛ / B: 130 ㎛	A: 360 ㎛ / B: 100 ㎛
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
バッキング構造	全面コーティング/点排水（穴開き）			
充填材	常温粉砕ゴムチップ＋珪砂			

省充填材/無充填人工芝システム

	フィールドターフ・ピュアフィールド・ウルトラ HD	フィールドターフ・ピュアフィールド・ウルトラ MF	フィールドターフ・ピュアカール
パイル構造	A: スリットフィルム B: カール状モノフィラメント（サッチ層）	A: モノフィラメント（直毛） B: カール状モノフィラメント（サッチ層）	A: モノフィラメント（直毛） B: カール状モノフィラメント（サッチ層） C: カール状モノフィラメント
パイル素材	ポリエチレン	ポリエチレン	ポリエチレン
パイル長さ	30 mm	30 mm	32 mm
パイル密度	A: 10,800 デニール B: 7,200 デニール	A: 12,000 デニール B: 7,200 デニール	A: 12,000 デニール B: 5,000 デニール C: 7,200 デニール
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	3/8 インチ	3/8 インチ	3/8 インチ
充填材	なし （ゴムチップ不要。バラストとして砂の充填のみ必要）	なし （ゴムチップ不要。バラストとして砂の充填のみ必要）	なし
アンダーパッド	必要	必要	必要

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	フィールドターフ・ホッケーマルチ
パイル構造	カール状モノフィラメント	スリットフィルム/サッチ層
パイル素材	ポリエチレン	ポリエチレン
パイル長さ	13 mm	25 mm
パイル密度	7,200 デニール	10,000 デニール / 5,000 デニール
耐紫外線性	耐紫外線性加工済み	耐紫外線性加工済み
ゲージ	3/16　インチ	3/8　インチ
充填材	充填材なし ウォーターベース（散水）タイプ	珪砂（サンドドレスド）
アンダーパッド	必要	必要

温度抑制システム

	フィールドターフ・クールプレイ クールプレイ樹脂充填材	フィールドターフ・ピュアフィル 天然コルク充填材	フィールドターフ・ピュアセレクト 天然オリーブ種子充填材	フィールドターフ・ピュアグレイン 天然トウモロコシ芯充填材	フィールドターフ・ピュアジオ 天然ココヤシ殻/コルク充填材
パイル	スリットフィルムまたはモノフィラメント製品からお選びいただけます				
バッキング構造	シュアロック・コーティング/面排水				
充填材	トップ層：クールプレイ・トップレイヤー 中間層：冷凍粉砕ゴムチップと珪砂のミックス ボトム層：珪砂	上層：天然コルク 下層：珪砂	トップ層：天然オリーブ種子 中間層：天然オリーブ種子と珪砂のミックス ボトム層：珪砂	上層：天然トウモロコシ芯 下層：珪砂	上層：天然ココヤシ殻＋天然コルクのミックス 下層：珪砂
アンダーパッド	不要	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	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	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
耐紫外線性	耐紫外線性加工済み
ショックパッド部分	
パッド厚み	45mm
寸法（人工芝部分）	約 1.58m×約 1.05m
重量（パッドと人工芝）	21 ポンド
使用温度（最大）	華氏 212 度 （摂氏 100 度）
可燃性	FMVSS-302　合格