

密度が濃く高級感に優れ、自然と調和する人工芝・ 人工芝のメリットは、天然芝に比べ、年間を通 じて景観の変化がなく、「芝刈り」、「雑草取り」、 「水やり」、「肥料の散布」などの手入れが不要 な点です。リアリーターフ® はさらに改良を 重ね、冬場の乾燥などで静電気が発生する

静電気抑制で快適に

追加しました。(16mm は除く)

高機能人工芝

リアリーターフ®で

という声に応じて、『静電気抑制機能』を

また、全商品に抗菌・防炎機能が備わ り、お子様やペットにも安心してお使

一年中、心地よく

リアリーターフ®。

いいただけます。

従来の人工芝は摩擦によって静電気 が発生することがありました。

リアリーターフ®は静電気除去繊維 を5cm間隔で織り込み、放電させる ことで、静電気の発生を軽減するこ とが可能になりました。

带電性試験: JIS A 1455

試験室の温室度:23℃、25% RH 試験時の構成:試験体/銅板(銅板を接地)

		試験結果			
試験体		最大帯電電位 (V)	半減時間 (ms)	U値	
ヨーロピアン	1	113	9999以上		
ロング	2	119	9999以上	2.2	
(40mm)	3	144	9999以上		
ロング (40mm)	1	182	9999 以上		
	2	137	9999以上	2.0	
	3	179	9999以上		
ミドル (25mm)	1	88	9999以上		
	2	76	9999以上	2.4	
	3	107	9999以上		

【評価の目安】 U値 1.2 以上 3.2 未満: グレードⅢ =帯電防止性能を持つ床材および床

抗菌仕様で安心

黄色ぶどう球菌・MRSA (メチシ リン耐性黄色ぶどう球菌)・大腸菌 O157・サルモネラ菌の4種に対する 抗菌試験で、静菌・殺菌効果が見ら れました。公園等の公共スペースか らご自宅のお庭まで、心配なくお使 いいただけます。

抗菌性試験:

JIS L 1902: 2015、菌液吸収法、準用 初期接種量:32.000個 黄色ブドウ球菌 接種直後 18 時間培養後 リアリーターフ® 20 個 20個 他社製品 32,000 個 10,000,000 個 大陽菌 ○157 接種直後 18 時間培養後 リアリーターフ® 31,000 個 400個 他計製品 32 000 個 29 000 000 個 接種直後 18 時間培養後 MRSA リアリーターフ[®] 25.000 個 20個 他社製品 31.000 個 10.000.000 個 サルモネラ菌 接種直後 18 時間培養後

他社製品 32,000 個 20,000,000 個

8,000個

リアリーターフ® 32,000 個

防炎仕様で安全

公益財団法人日本防炎協会に認定さ れた商品ですので屋外はもちろん、 ショッピングセンターなどの商業施 設や店舗にもご利用いただけます。

......





リアリーターフ®は全4種類。用途に合わせてお選びください。

ヨーロピアンロング ロング ミドル ショート **40mm 25mm 16mm 40mm** European 高級感がある落ち着いた色合い クッション性が高く、 カジュアルで明るめの色合い 軽やかな踏み心地で ヨーロッパで親しまれる パイルが2色になって 国内で10年の販売実績 刈りたての芝のような清涼感 細身のパイル 自然な風合い

40 mm

パイル高さ:40 mm

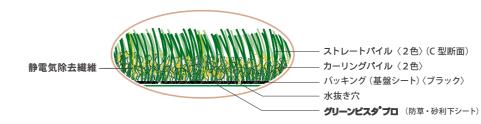
サイズ: 1m 幅×10m 巻

(グリーン、ライトブラウン) バッキング:ウレタン(ブラック)

(グリーン、ライトグリーン)

ストレートパイル:PE

カーリングパイル: PP



リアリーターフ®は、基盤に色違いのス トレートパイル・カーリングパイル計 4 種類を縫製し、ウレタン バッキングを施 しております。(16mm は 2 種類) パイルは PE & PP 製で UV 加工を施して いるため、景観を長期的に維持すること ができます。(16mm は PP 製のみ)

パイル高さ: 16 mm

サイズ: 2m 幅×5m 巻

// (ライトグリーン、フィールドグリーン) バッキング:ウレタン(ブラック)

※ ショート (16mm) タイプの表面

にはピンを打たないでください。

カーリングパイル:PP

つや消しパイルでよりリアル

ストレートパイルの断面をC型にす ることで、上からの圧力を分散して 倒れにくくなりました。断面は、や わらかい肌ざわりです。

C型パイルで倒れにくい

40 mm

パイル高さ:40 mm

サイズ:1m幅×10m巻

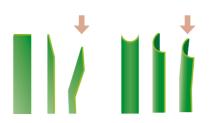
(ダークグリーン、オリーブグリーン)

バッキング:ウレタン(ブラック)

ストレートパイル:PE

カーリングパイル:PP





ストレートパイルの光沢を押さえた ことで緑色が一段と際立ち、天然芝 に近くなりました。また、カーリン グパイルの巻きを若干緩くしたこと で、より自然に見えます。



パイル高さ: 25 mm

サイズ: 1m 幅×10m 巻

ストレートハイル: PE (グリーン、ライトグリーン) カーリングパイル: PP (グリーン、ライトブラウン) パッキング: ウレタン (ブラック)

ストレートパイル:PE

他社製品に比べて水抜き穴が多く、 地面に水が溜まりにくい構造です。

抜群の水はけ

端部カットで施工しやすい

基盤シートの耳部分をあらかじめ カット処理することで、施工の際に 継目が目立ちません。



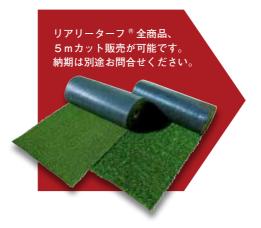
ウレタンバッキングで湿気に強い

バッキングの素材にラテックスを採 用している製品が多い中、リアリー ターフ®は全商品にウレタンを採用 し、湿気に強い製品となっております。

物性データ

	ヨーロピアンロング 40 mm タイプ	ロング 40 mm タイプ	ミドル 25 mm タイプ	ショート 16 mm タイプ
幅	1 m	1 m	1 m	2 m
長さ	10 m	10 m	10 m	5 m
パイル高さ	40 mm	40 mm	25 mm	16 mm
ゲージ	3/8 inch	3/8 inch	3/8 inch	3/16 inch
スティッチ	18/10 cm	18/10 cm	20/10 cm	40/10 cm
直径/1巻	36 cm	52 cm	45 cm	32 cm
重量/1巻	30 kg	30 kg	26 kg	25 kg
材質	PE&PP 50%	PE&PP 50%	PE&PP 50%	PP100%
引張強度(N)	41.1	41.1	40.2	35





他社にはない高品質

	リアリーターフ ® (40 mm・25 mmタイプ)	A 社	B 社	C 社	D社	E社	ホームセンター
パイル	C 型で倒れにくい 自然仕上	V 字で立ち上がる (チクチクする)	自然仕上	自然仕上	自然仕上	自然仕上	不明
静電気抑制	あり	なし	なし	なし	なし	なし	なし
つや消し	あり	なし	なし	なし	なし	なし	なし
抗菌	抗菌あり パイル・バッキング両方	抗菌なし	抗菌なし	抗菌なし	抗菌なし	抗菌なし	抗菌なし
バッキング (裏の基盤)	0	0	Δ	Δ	Δ	0	Δ
	ウレタン (湿気に強い)	ウレタン (湿気に強い)	ラテックス (湿気に弱い)	ラテックス (湿気に弱い)	ラテックス (湿気に弱い)	ウレタン (湿気に強い)	ラテックス (湿気に弱い)
耐久年数	0	0	Δ	\triangle	\triangle	0	×
(バッキング)	10年前後	10年前後	5年前後	5年前後	5年前後	10年前後	1~3年
防炎	取得	取得	取得	取得	取得	取得	不明
UV加工	あり	あり	あり	あり	なし	あり	不明
カット対応	5m単位にて カット販売可能	なし	なし	1m単位にて カット販売可能	カット対応あり	なし	希望メーターにて カット販売可能
端部処理 *1	あり	なし	なし	なし	なし	なし	なし
m 単価 **2	6,000 円	5,800 円	14,000 円	不明	7,000 円	13,600円	2,000 円前後
金額	中	中		高	中	盲	安
規格	1 m× 10 m	2 m× 5 m 2 m× 10 m	1 m× 10 m 2 m× 10 m 2 m× 5 m	2 m× 15 m 2 m× 10 m 2 m× 5 m	2 m× 15 m	1 m× 5 m	希望メーターにて カット販売可能
生産地	中国	中国	中国	中国	中国	日本	不明

※1 端部処理とは、施工の際に継目が目立たないよう、基盤シートの耳部分をカット処理することです。 ※2 ㎡単価は、人工芝のみの材料単価となっております。

▶施工経過



9 年経過



駐車場にて5年使用。 1日に10回程度の乗 り入れがあるが美しい 景観を保ったまま。

用。 D乗 Uい

人工芝の下地用防草シート

30年の実績 トップブランド



どんな雑草もシャットアウト! デュポン社 防草シートで安心!

※色は変化なし

下地にグリーンビスタ®プロを敷設することで、リアリーターフ® の水抜き穴や接続部からの雑草も軽減します。

グリーンビスタ®プロ 防草・砂利下シート

グリーンビスタ® **プロ** 強力タイプ

サイズ:1m×30m, 2m×30m

グリーンビスタ®プロ スタンダードタイプ サイズ: 1m × 50m, 2m × 50m

施工事例

デザイン性が高く、和風・洋風、どんなシチュエーションにも適応します。 コンクリートに接着可能で、リフォームの際もご活用いただけます。









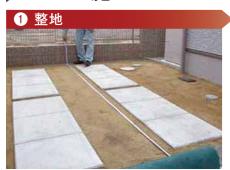








▶土への施工



予め整地及びランマーで転圧し、地盤を固 めます。



雑草防止効果のあるグリーンビスタ ® プロ を敷設します。



グリーンビスタ ® プロの端部をカットする 前に、敷地の形状に合わせてリアリーター フ®を仮置きします。



リアリーターフ®を全て仮置きしたら、位 置がずれないようにターフをめくり、裏に ボンドを塗布します。



ボンドがはみ出してしまう恐れがあるため、 端部やジョイント部、水抜き穴を避けて塗 布し、クシ目ゴテ等で均してください。



ボンド接着後、パイルを挟まないようピン を溝に沿って10本/㎡で固定していきま す。(16mm タイプにはピン打ちしません)



端部のグリーンビスタ®プロをカットした あと、残ったパイル等を除去、清掃しパイ ルをトンボや手で立たせてください。







施工方法が簡単にご覧いただけます。 スマートフォンで右記 QRコードを読み 取ってください。





正面側

https://youtu.be/uw7_HWBS7y0

施工上の注意

- リアリーターフ®をカットする際はカッターを使用し、基盤の裏から刃を入れてください。 ※ハサミを使用すると、必要以上にパイルを切ってしまい、仕上がりが悪くなる恐れがあります。
- 芝の目は正面と背面があるので、好みに応じて設置してください。
- 現場状況(斜面、風が強い場所など) によりピンやボンドを増やしてください。
- ■整地の際、地面を平滑にしてください。地面が凹凸ですとターフ下に空洞が発生する場合があります。
- ■斜面への施工には、充分なボンド塗布及びピン止めを行ってください。ターフが剥がれる恐れがあります。

リアリーターフ®

には芝目があり、見 る方向によって景 観が異なります。 施工の際は必ず現場の 状況(よく見られる方 向)を確認し、張る方 向を決定してください。

- ボンド接着の際、ボンドが盛り上がっていると稀に水抜き穴からボンドが飛出す恐れがありますので、クシ目ゴテ等で均してください。
- ボンドを塗布する際、パイルにボンドがつかないように注意してください。ボンドが付着した場合は、硬化後に取り除いてください。
- ■ルビロン®を使用する際は、付属のクシ目ゴテで全面均一に伸ばしてください。
- グリーンビスタ ® プロは雑草の抑制効果を高めるために、2本/mのピン止めと外周部分の立ち上がりにボンドで接着してください。
- コンクリート面に施工する場合は、ボンドと両面テープを併用し接着してください。その際、必ずボンド塗布部に"おもり"を乗せ、 ターフをコンクリートに押し付けてください。
- ボンドには速乾性がありませんので、1~2日の養生期間が必要です。また乾く前に水分を含んでしまうと、ボンドが発泡し膨らむこと があります。翌日の天候も考慮して施工してください。
- ■屋上・ベランダで施工する際は構造物と一体化させるため、ジョイント・外周部にボンドと両面テープを併用し接着してください。
- 人や車が多く通る場所では、必ず全面にボンドを塗布して接着してください。 養生期間【夏期:1~2日、冬期:3~5日】

▶土間コンクリートへの施工

※アスファルトへの施工については別途弊社営業までお問合せください。









クシ目ゴテ等で均してください。







▶パター練習場の施工方法 ※ショート(16mm)タイプの表面にはピンを打たないでください。

1 整地









※クシ目ゴテ等で全面均一に伸ばしてください。

▶各部位の施工方法



ださい。



て固定してください。



けしカッターでカットします。



隙間は 10 mm以内で固定してく パイルの縫い目を合わせ、基盤 柱等の構造物は縦・横の寸法を マスの角部にチョークで粉をつ シートを 5mm 以内に突きつけ 測り、ターフの基盤の裏に墨付 け、ターフの上から軽く叩くと裏 に墨がつきます。



※リアリーターフ®10m巻に関しては、 5mカット販売が可能です。 納期は別途お問合せください。

リアリーターフ®

ヨーロピアンロング (パイル 40 mm)

品番: RET40-1-10ERP 規格: 1 m幅× 10 m巻 ロング (パイル 40 mm)

品番: RET40-1-10K 規格: 1 m幅× 10 m巻 ミドル (パイル 25 mm)

品番: RET25-1-10K 規格: 1 m幅× 10 m巻

ショート (パイル 16 m m)

品番: RET16-2-5K 規格:2m幅×5m巻



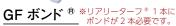
グリーンビスタ®プロ

雑草抑制の下地材

品番: GV-240J1.0P 規格: 1 m幅× 30 m巻 (仮止め用プラピン 50 本付)

品番: GV-240J2.0P 規格: 2 m幅×30 m巻 (仮止め用プラピン 100 本付) ※仮止め用プラピン(長さ 115 mm) が付属しております。





品番: BOND1.2 ※アスファルトにはおすす めしておりません。

規格:1.2 kg入 ※ボンド口径8 mm (カット時)で、直線約15 m分 のボンドが使用できます。



ボンド専用ガン

品番: GUN-KJ900 規格: 1.2 kg用



リアリーターフ®専用ピン(黒色)

品番: RET-P150B-50 50 本入 品番: RET-P150B-600 600 本入

規格: 150 mm

※鉄製なので錆びる可能性があります。 ※ショート (16mm) タイプの表面にはピンを打た ないでください。



両面テーブ

品番: RET-0515 規格:50mm×15m 品番: RET-1015 規格: 100mm × 15m

オプション



リアリーターフ®見切

品番: EDG-RET2BL-3P 規格:長さ2m×3本

> コ型止めピン 200 mm×9本 ストレートジョイント3本



コ型止めピン(銀色)

品番: P-150-50 P-150-600 600 本入

規格: 150 mm



があります。

50 本入 **グリーンビスタ®プロ付 属のプラピンで固定がで きない場合にご利用くだ



ルビロン®

品番: BOND-R16 規格: 16kg 入

※下地がコンクリートの場合リアリーターフ®1本にルビロ ン®が1缶必要です。 ※塗布用のクシ目ゴテが付属し ております。

リアリーターフ® 1本(10㎡)を土もしくは砕石地盤の上に施工する場合



リアリーターフ® 1本 (10㎡) ※ショート(16mm) タイプを除く



リアリーターフ® 専用ピン (黒色) 100 本



グリーンビスタ®プロ 1本 (10㎡分) プラピン (20 本分)

プラピンは付属し ております。プラ ピンで固定が効か

ない場合はコ型止 めピンをご利用く ださい。



GF ボンド® ボンド専用ガン 2本 1個



リアリーターフ®は株式会社グリーンフィールドの登録商標です。グリーンビスタ®は米国デュポン社の登録商標です。

CreenField 株式会社 グリーンフィールド

〒 028-3314 岩手県紫波郡紫波町大巻八竜 64-3 北日本営業部

TEL 019-671-3310 FAX 019-671-3308 〒 277-0841 千葉県柏市あけぼの 1-3-19-3F

東日本営業部 TEL 04-7192-6606 FAX 04-7192-6607 関東営業課

〒 277-0841 千葉県柏市あけぼの 1-3-19-3F 東日本営業部 TEL 04-7199-3770 FAX 04-7199-3772 中京営業課

関西営業部 〒 673-0016 兵庫県明石市松の内 1-13-24-4F TEL 078-939-4130 FAX 078-939-4131

九州営業部 〒 812-0896 福岡県福岡市博多区東光寺町 1-23-1 TEL 092-292-0035 FAX 092-292-0038

販 〒 277-0841 千葉県柏市あけぼの 1-3-19-4F TEL 04-7196-6050 FAX 04-7196-6051

フリーダイヤル TEL 0120-222-178 FAX 0120-522-178 www.gfield.co.jp

sales@gfield.co.jp