

アド・ファンクショナルターフ

AD FUNCTIONAL TURF

Cool

用途に合わせて選べる2タイプ
・ロールタイプ ・ラバータイプ





施工イメージ
ロールタイプ



施工イメージ
ラバータイプ

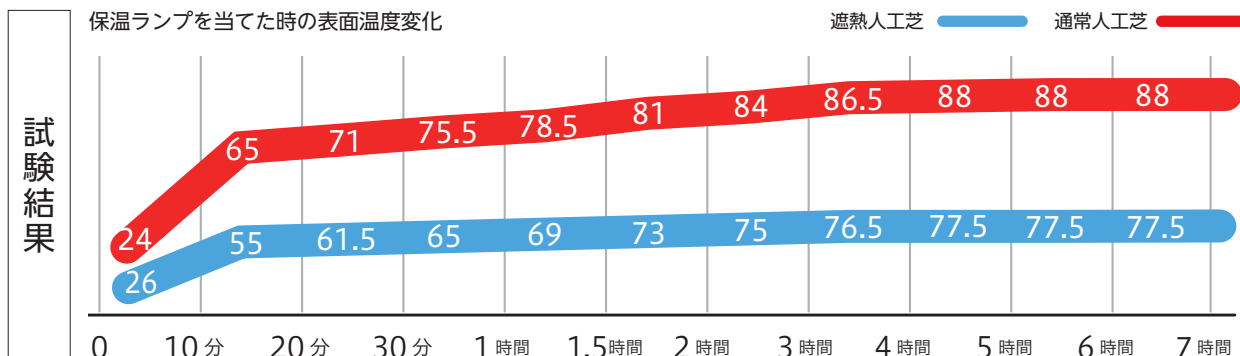
敷くだけで、理想の庭へ。機能も、美しさも、環境への優しさも妥協しない AD FUNCTIONAL TURF cool 5つのポイント

Point



遮熱機能

この芝は熱を吸収しにくい特殊な配合をしているため、一般的な人工芝に比べて表面温度を10℃程下げる効果があります。



細かい肌触り



糸の形状は平たい糸の真ん中に筋が入ったものであり、毛足も35mmと長いため、ふんわりと柔らかな肌触りを実現。糸が倒れにくいのも特徴です。



リアルな見た目



二色のストレート糸とカール糸の合計4色から構成されています。そのため、枯葉など細かい部分が表現でき、より天然芝に近い見たくをしています。



2 type 選べる2タイプ



ラバータイプ
高い衝撃吸収性のバックینگ



ロールタイプ
多機能な不織布バックینگ



環境・人に優しい素材と高い耐久性



REACH (有害物質検査) など国際的な安全基準を数多くクリアしており、環境・人体に有害な物質を使用していません。また、FIFA (国際サッカー連盟) の基準の厳しいUV照射試験 (UVB3000) にてトップクラスの評価である4~5級を獲得しているため、1~2年で色褪せるのが通常である人工芝において、7~8年の耐久年数があります。

※環境によって異なる場合もあります。

●乳幼児やお子様のいる家庭では、お子様が抜けたパイルや糸くずなどを口にする可能性があるため、目を離さずにご注意してください。●お子様の手の届かないところに保管してください。また、高温多湿の環境に保管しないでください。劣化の原因となります。●火気や熱源の近くではご使用にならないでください。変形、変色、火災の原因となります。●人工芝の表面に熱気の転導しやすいものを置かないでください。日光照射により温度が急激に上昇し、変形、変色の原因となります。例:ビニール袋、金属製品など。●窓やガラス戸の近くに設置すると、光が反射し人工芝が溶ける可能性があります。光を反射する物の近くへの設置はおやめください。●商品を加工する際(サイズに裁断する際は)少し余裕を持って切ってください。環境によって収縮する場合があります。目安:必要サイズより+2cm程度(ロールタイプ)●製品によって多少、色、形等に個体差がございます。●製品の構造上、端の部分はパイルが抜けやすくなっており、●強風時に飛ばされないようしっかりと固定してください。●人工芝には芝目がありますので、つなぎ合わせる場合は芝目の方向を確認して敷いてください。●ご使用になる前に、必ずデコゴコの部分を平らにするなど下地の準備をしてください。●耐候年数は使用状況により異なります。●梱包の都合上、芝が倒れている場合がございます。その際は、デッキブラシ等で芝を起こしてください。●激しい運動をする箇所には使用できません。●商品の特性上、静電気が発生する場合がございます。●今後、技術の向上と環境対策により、サイズが変更になる可能性があります。●ラバータイプは生産の都合上、端部に黒い切れ端が付いていることがあります。こちらが気になる場合はカッターなどでカットしてください。

極上の踏み心地と安全性の ラバータイプ



施工イメージ
ラバータイプ (FCT100)



用途	屋内外床敷用人工芝
パイルの長さ	35mm ± 5mm
ゲージ	3/8inch
ステッチ	15/10cm ± 1%
系材質	ストレートパイル：PE (ポリエチレン) カールパイル：PP (ポリプロピレン)
芝の色	4色構成

UV 試験	UVB 3000 4～5級 (7～8年相当) 時間
有害物質	なし (REACH 試験合格)
重金属含有量	なし (EN 71-3:2019+A1:2021)



品番	サイズ (mm)	厚み (mm)	販売単位	重量
FTC500	500 x 500	芝 30 ± 5 + ラバー 20	1 枚	約 5kg/ 枚
FTC1000	1000 x 1000	芝 30 ± 5 + ラバー 20	1 枚	約 20kg/ 枚

ラバータイプ

断面図



サイズ 1000 × 1000mm
500 × 500mm



芝
(アド・ファンク
シヨナルターフ)

リサイクルゴム
+
EPDM

※ 1000角と500角をジョイントで
繋ぎ合わせることもできます。

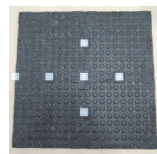
Point



接着剤不要の簡単施工



専用プラジョイント

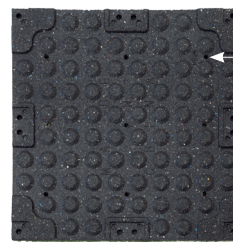


BBS-100PC

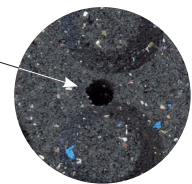
プラスチックのジョイントにはめるだけなので、接着が不要です。



屋外で使える透水性



排水穴



排水穴がついているため、水はけが
良く屋外での使用が可能です。



安心の衝撃吸収性



芝の厚さ+ゴムの層が
あることで衝撃吸収性が
高く、踏み心地も良い。



環境に優しい



廃タイヤのリサイクルの
ゴムが使用されており
環境に優しい。

アクセサリ

専用プラジョイント



BBS-100PC

パネルフット工法で段差のない美しい仕上がり



画像：左から
20mm厚タイル、アド・ファンクシヨナルターフ、
砂利、アド・リサイクル・ウッドデッキ

パネルフット工法を使用することで
20mm厚タイルやウッドデッキとの貼り
分けが可能になります。

ラバータイプはゴム厚が20mmあるた
め、段差なく床を揃えることができます。

使用個数	12個 / m ² 500角の場合 7個 / m ² 1000角の場合
梱包	50個 / 袋

軽量で防草シートが不要。施工性の高い ロールタイプ



施工イメージ
ロールタイプ (FTC-ROLL)



用途	屋内外床敷用人工芝
パイルの長さ	35mm ± 1mm
ゲージ	3/8inch
ステッチ	15/10cm ± 1%
密度	15750 針 /㎡ ± 15%
パッキング	PET 不織布
系材質	ストレートパイル：PE (ポリエチレン) カールパイル：PE (ポリエチレン)
芝の色	4色構成

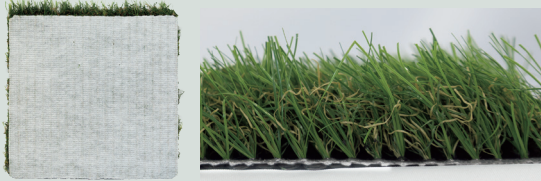

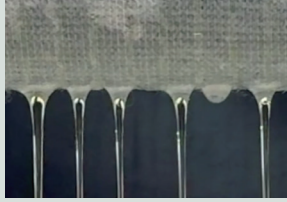

UV試験	UVB 3000 4～5級 (7～8年相当) 時間
有害物質	なし (REACH 試験合格)
重金属含有量	なし (EN 71-3:2019+A1:2021)



品番	サイズ (m)	芝高さ (mm)	販売単位	重量
FTC-ROLL	2 x 10	35 ± 5 (パッキング込み)	1 ロール	約 1245 g/㎡ 約 24.9kg/ロール

ロールタイプ[®] (不織布バックング使用)

PET不織布バックングと一般のラテックスバックングの違い

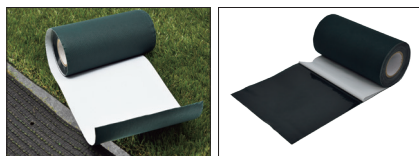
	PET不織布バックング	一般的なラテックスバックング
		
透水性	 <ul style="list-style-type: none"> ・全面透水 ・約 45000mm/h ・ラテックスバックングの4倍～ <small>※透水能力は下地の状態によって異なる場合があります。</small>	 <ul style="list-style-type: none"> ・透水穴でのみ排水 ・約 10000mm/h
防草効果	あり 遮光性 100% のため防草シートの施工が不要。 <u>コスト削減</u> ができ、手間もかかりません。	なし (防草シートの施工が必要)
重量	約 1,245g/m ² 一般的なラテックスバックングより約 46% 軽く、 運搬・施工が楽	約 2,700g/m ²
施工性	柔らかく、ハサミでもカット可能。軽いため運びやすい。	硬くて、重い、カットしにくい
サステナビリティ	リサイクル率 100%	リサイクル率 30%前後

Point

 <p>高い透水性 全面透水で 大雨でも安心</p>	 <p>施工性 軽くて柔らかくカット もしやすい</p>	 <p>重量 超軽量で 運搬がラク</p>
 <p>防草効果 遮光性 100% で 防草シートが不要</p> 	 <p>サステナビリティ 100%リサイクル可能で 環境に優しい</p> 	

アクセサリ

ジョイントテープ (片面)



品番	FT-TAPE-10
サイズ	15cm × 10m
材質	不織布
梱包	10m/ロール
カラー	緑

U字ピン



品番	FT-PIN-50
長さ	15cm
直径	3mm
材質	金属
梱包	50個/袋
表面加工	スプレー (緑) 垂鉛メッキ

詳しい施工方法、メンテナンスはHPをご覧ください。

ロールタイプの施工について

土など柔らかい下地に施工する場合

1 下地調整

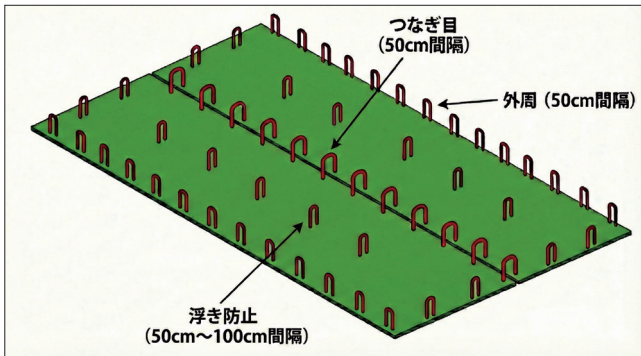
- ・ 雑草や小石などを取り除いてください。
 - ・ 下地を平滑に固めてください。
- ※雑草シートを敷く必要はありません。

2 仮置き・カット

- ・ 2枚以上の芝を並べる場合、隙間が空かないようにピッタリと寄せ、芝の向きは揃えて施工してください。
- ・ 時間の経過とともに人工芝が縮むことがありますので、2cm程余分に施工するか、隙間ができた時に砂利などで埋めてください。
- ・ 壁や柱などの形状に合わせて、カッターで人工芝を完成形にカットします。
- ・ 人工芝を切る時は裏返してカットしてください。

3 U字ピンでの固定

- ・ 50cmほどの間隔で芝のつなぎ目に跨るようにU字ピン（品番：FT-PIN-50）を金槌などで打ち込んで固定してください。
 - ・ 外周部分も50cmほどの間隔でU字ピンを同様に打ち込んでください。
 - ・ その他の部分も浮き防止のため50cm~100cmほどの間隔でU字ピンを同様に打ち込んでください。
- ※U字ピンは完全に地面と同じ高さになるまで打ち込んでください。



4 仕上げ

- ・ デッキブラシ等で芝を起こすなどして馴染ませてください。

ラバータイプの施工について

※施工についての注意：タイルが動かないように四方から囲むように施工し、周囲の壁等とは10mmの伸縮用の隙間を設けてください。

1 下地の準備・調整

- ・ 下地は平滑にしてください。下地の凹凸が表面に伝わらないよう、滑らかに整える。

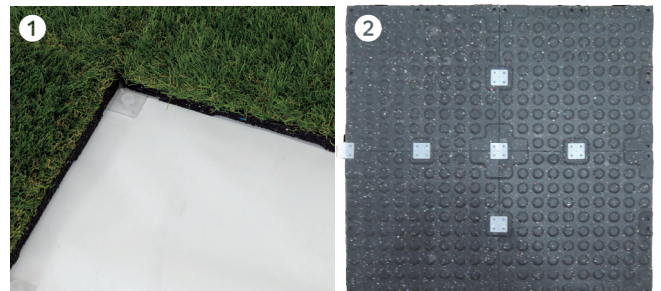
2 方向の決定

- ・ 2枚以上施工する場合、小口に芝の向きが矢印で記されているので、こちらの向きを揃えて施工してください。

3 接続

- ・ 専用のプラスチックジョイント（BBS-100PC）を人工芝ラバーの裏側の4辺にある穴に接続して施工してください。
- ・ ジョイントが穴にしっかりとハマるように踏むなど荷重をかけて押し込んでください。

※接着剤は必要ありません。



- ①にジョイントをはめ込んでつなぎ合わせていきます。つなぎ合わせると裏側は②のようになります。



BBS-100PC

4 カット

- ・ 余分な部分は裏側から床材用カッターで切り込みを入れてカットしてください。

5 仕上げ

- ・ 最後にデッキブラシ等で芝を起こすなどして馴染ませてください

メンテナンス

- ・ 化学薬品は芝を劣化させる恐れがある為、使わず水で清掃を行ってください。
- ・ 芝が倒れている場合は、デッキブラシ等で起こしてください。
- ・ こちらの人工芝は景観用のため激しい運動は製品の劣化につながります。
- ・ 清掃は掃除機、デッキブラシ、雑巾などで行ってください。
- ・ ガラスなど光を反射するものの近くに施工すると反射光で芝が溶ける可能性があります。

SHOWROOM INFORMATION

■ 東京ショールーム

〒150-0001
東京都渋谷区神宮前 4-32-14
TEL 03(3475)0194

■ 沖縄ショールーム

〒901-2134
沖縄県浦添市字港川 252-15
TEL 098(917)2787

■ 商品ご選定の際は

●乳幼児やお子様のいる家庭では、お子様が抜けたパイルや糸くずなどを口にする可能性があるため、目を離さずにご注意してください。●お子様の手の届かないところに保管してください。また、高温多湿の環境に保管しないでください。劣化の原因となります。●火気や熱源の近くではご使用にならないでください。変形、変色、火災の原因となります。●人工芝の表面に熱気の転導しやすいものを置かないでください。日光照射により温度が急激に上昇し、変形、変色の原因となります。例：ビニール袋、金属製品など。●窓やガラス戸の近くに設置すると、光が反射し人工芝が溶ける可能性があります。光を反射する物の近くへの設置はおやめください。●商品を加工する際（サイズに裁断する際）は少し余裕を持って切ってください。環境によって収縮する場合があります。目安：必要サイズより+2cm程度（ロールタイプ）●製品によって多少、色、形等に個体差がございます。●製品の構造上、端の部分はパイルが抜けやすくなっております。●強風時に飛ばされないようしっかりと固定してください。●人工芝には芝目がありますので、つなぎ合わせる場合は芝目の方向を確認して敷いてください。●ご使用になる前に、必ずデコボコの部分を平らにするなど下地の準備をしてください。●耐候年数は使用状況により異なります。●梱包の都合上、芝が倒れている場合がございます。その際は、デッキブラシ等で芝を起こしてください。●激しい運動をする箇所には使用できません。●商品の特性上、静電気が発生する場合がございます。

■ 大阪ショールーム

〒541-0053
大阪府大阪市中央区本町 3-3-12
TEL 06(6245)0573

■ その他営業所

- 札幌営業所 〒060-0042 札幌市中央区大通西10丁目4-133 南大通ビル新館 8階 TEL: 011(231)3281
- 仙台営業所 〒980-0822 台市青葉区立町1-3 広瀬通東武ビル 3階 TEL: 022(211)5560
- 広島営業所 〒730-0037 広島市中区中町7-41 広島三栄ビル 5階 TEL: 082(246)3344

■ 名古屋ショールーム

〒450-0002
愛知県名古屋市中村区名駅 5-3-18
TEL 052(485)9200

■ 福岡ショールーム

〒812-0013
福岡県福岡市博多区博多駅東1-13-14
TEL 092(260)9635



2026.05.ver1.0
AFT-26.05