

しば彩^{いろ}

shibairo

【お問合せ先】

ESPERAND

株式会社エスペランド

〒101-0052

東京都千代田区神田小川町2-8-21 下田ビル
TEL: 03-5577-7630 / FAX: 03-5577-7631

www.espe-rand.co.jp
info@espe-rand.co.jp



しば彩^{いろ}

shibairo

Vol.1

EPターフ	11
NEPターフ	12
U字ピン	12
Information	13



Made in Japan.

高級絨毯の製造で培ったものづくりへのこだわりが、
最高級品質の人工芝を生み出しました。





心地よさの根元にあるものは、きっと
自然へのリスペクト。

ものづくりへの姿勢。

自信を持ってお届けできる、
ジャパニーズ・クオリティーです。



商品の企画・製造・品質管理をすべて 国内で行っているから実現できる5つのクオリティ

1

高密度で優れた起立性

一般的な人工芝に比べ、高密度なステッチ(10cm間に21列)が撃ち込まれています。そのためクッション性に優れ、ピンを打っても目立ちにくいのが特徴です。



ピンを打った部分

2

軽量で柔らか

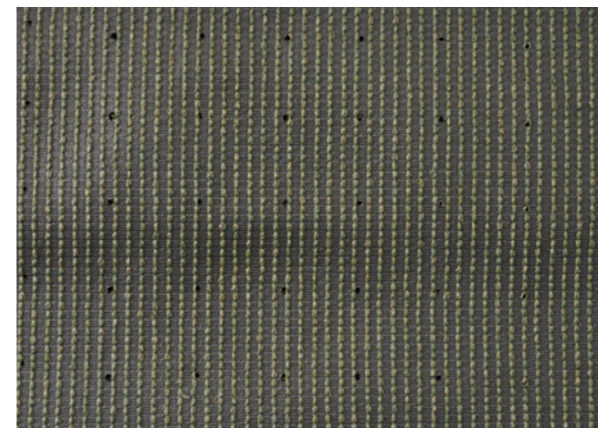
基布が一層のため軽量で柔らかく、巻きグセが付きにくくなっています。傾斜や円形など、複雑なお庭の形状にもきれいに納めやすい柔らかさです。



3

水が溜まりにくい形状

一般的な人工芝に比べ、基布に開いた透水穴の数が多いため特徴です。5cm間隔で開いた穴がスムーズな排水を促します。



4

防炎

公益財団法人日本防炎協会認定商品 E2180360

5

静電気抑制

帯電性試験 +1.4kV (まったく感じないレベル)

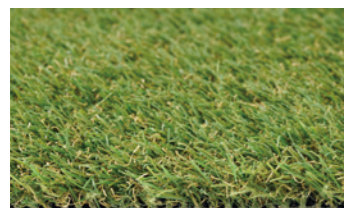


EPターフ

[I型]

EPターフ断面▶

列間隔0.8mm、1㎡あたり388,080本という高密度により、高いクッション性を誇ります。



サイズ(mm)	パイル長(mm)	品番	単重(Kg)	定価(運賃別)
1,000x10,000x27	25mm	EP-1010	22	55,000円/本 (税別) 60,500円/本 (税込)
1,500x10,000x27	25mm	EP-1510	33	82,500円/本 (税別) 90,750円/本 (税込)
2,000x10,000x27	25mm	EP-2010	44	110,000円/本 (税別) 121,000円/本 (税込)

素材 直毛: ポリエチレン / 縮毛: ポリプロピレン / 裏地: ポリプロピレン

NEW

NEPターフ

[C型]

NEPターフ断面▶

断面がC型になることでより起立性が高まり、上からの荷重にも芝が寝にくくなりました。細い芝糸で触り心地も柔らかです。



サイズ(mm)	パイル長(mm)	品番	単重(Kg)	定価(運賃別)
1,000x10,000x27	25mm	NEP-1010	22	60,000円/本 (税別) 66,000円/本 (税込)
2,000x10,000x27	25mm	NEP-2010	44	120,000円/本 (税別) 132,000円/本 (税込)

素材 直毛: ポリエチレン / 縮毛: ポリプロピレン / 裏地: ポリプロピレン

U字ピン EPターフ / NEPターフ 共通オプション



サイズ(mm)	品番	入り数	定価(運賃別)
φ4x25x150	EP-PIN	50本/袋	5,500円/袋 (税別) 6,050円/袋 (税込)

素材 スチール

EPターフ施工要領書

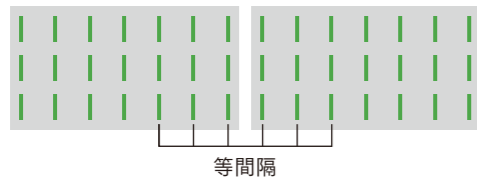
施工方法 下地が土の場合

①整地
 雑草や石などを除去し、次のように整地をしてください。
 ・凹凸をなくす
 ・転圧する
 ・水はけのいい状態にする
 EPターフは柔らかさが特徴の商品の為、下地の凹凸が仕上がりに影響します。
 均一に均し、転圧機やローラーでしっかり地面を固めてください。
 整地はEPターフ敷設後の出来栄を大きく左右する一番大切な工程です。

②防草シート
 雑草が生えるのを防ぐため、防草シートを設置してください。
 防草シートは10cmほど重ね合わせ、シートがずれないように重なった部分をU字ピンでとめてください。

③EPターフ下準備
 EPターフはロール状での納品となります。
 開封後は巻グセを伸ばしてください。
 また、端部やサイド部分はほつれたり荒れている場合がありますので、カットしてお使いください。

④仮置き・細部カット
 EPターフを敷地の形状に合わせて仮置きします。
 芝目が同じ向きになるように、必ず一方方向、1ロールごとに敷設してください。
 連結部は、人工芝の縫い目が等間隔となるように設置してください。



仮置き後、敷地の形状や障害物に合わせてヨレやシワにならないようにカットしてください。
 カットする際は、必ず裏面からカッターナイフでカットしてください。

⑤接着
 EPターフがすべて仮置きできたら、周囲とつなぎ目、また浮きが気になるところに接着剤を塗布していきます。
 EPターフがずれないように、片側をめくりながら接着してください。
 パイルに接着剤が付着すると景観を損なう為、接着材は端部より2～3cm離し、水抜き穴を避けて塗布してください。
 接着後はしっかりと圧着するように転圧してください。

⑥固定
 接着材が乾いたらEPターフピンを打ちます。
 EPターフピンは端部と連結部に使用します。
 連結部は、連結箇所をまたぐように打つとしっかりと固定できます。
 打ち込む際は芝糸を巻き込まないように注意してください。
 EPターフピンは50cmごとに1本を目安にお使いください。

⑦仕上げ
 ゴミを取り除き、全体の芝糸を起こすようにブラシや箒で整えて完成です。

施工方法 下地がコンクリートの場合

①清掃
 砂や埃、油分をしっかりと取り除いてください。

②EPターフ下準備
 下地が土の場合同様に「EPターフ下準備」をしてください。

③仮置き・細部カット
 下地が土の場合同様に「仮置き・細部カット」をしてください。

④接着 ※接着剤は市販のものをお使いください。
 接着材は端部から約2～3cm離して、水抜き穴を避け裏面全体に塗布してください。
 連結部は入念に接着材を塗布し、固定するようにしてください。
 接着後はしっかりと圧着するように転圧し、完全に乾かしてください。

⑤仕上げ
 下地が土の場合同様に「仕上げ」をしてください。

注意事項

- ・本来の用途以外のご使用はお控えください。
- ・製品ロットにより、色や形に多少バラツキが生じます。
- ・火気の近くや太陽光の反射等により高温になる場所では、人工芝が溶けたり、変形する恐れがあります。設置場所にはご注意ください。
- ・水はけの悪い場所ではカビ等が発生する可能性があります。排水を十分確保してください。
- ・人工芝が滑る可能性がありますので、置敷きはしないでください。

- ・斜面に設置する場合は接着面を多く設け、十分に接着してください。
- ・使用年数により多少色落ちすることがあります。
- ・雨や霜などの水滴で滑りやすくなります。
- ・摩擦による擦過傷にご注意ください。
- ・夏場の高温下では火傷の恐れがあります。
- ・人工芝の材質上、気温の変化により伸縮する可能性があります。

よくあるご質問

Q1. 耐久年数はどのくらいですか？
 →本製品を使用する環境、使用方法により異なりますが、原糸でおよそ6～7年ほどです。

Q2. 製品保証はありますか？
 →保証期間はございません。使用環境や使用方法により異なりますが、耐久年数は1のように原糸で6～7年ですので、その期間は大丈夫かと思えます。

Q3. 駐車場や駐輪場に敷くことはできますか？
 →車両が乗ってしまうと、パイルが抜けたりへたる可能性があります。車両が乗るところではご使用いただけません。

Q4. 花火やバーベキューをやって大丈夫でしょうか？
 →本製品は火気厳禁となっています。防火性能があるため燃え上がることはありませんが、溶けたり変形したりします。

Q5. 転んだ際に手や足を切って怪我をしませんか？
 →鋭い断面や尖った先端などはありませんので怪我をすることは考えられませんが、スライディング等の動きにより擦過傷になる可能性があります。ご注意ください。

Q6. 劣化するとどうなりますか？
 →パイルが変色したり、時には割れてしまう可能性があります。

Q7. 防草機能はありますか？
 →水抜き穴から草が出る可能性があります。事前に防草シートを敷いてから人工芝を設置してください。

Q8. 抗菌・制電・防カビ・汚れ防止などの機能性はありますか？
 →現状の機能は制電・防炎のみとなります。

Q9. お手入れはどうしたらいいですか？
 →箒など金属以外のものでも芝目を整えてください。ジュース等をこぼしてしまった場合などは水で洗い流してください。

Q11. 雪が積もったり凍結してパイルが折れてしまうことはありませんか？
 →パイルが折れることはありません。寒さと雪への強さは人工芝ならではの強さです。

Q12. 踏圧で潰れ癖が付きませんか？
 →同じ場所に長時間物を置くと癖が付きませんが、歩行だけなら癖はつきにくいです。(多くの方が歩行される場合は別です)