

天然芝のようにリアルで上質なメンテナンスフリーの人工芝

Eternal Turf

エターナルターフ



大型倉庫 (1508 m²)



営業所・配送センター



天然芝のようにリアルで上質なメンテナンスフリーの人工芝

Eternal Turf

エターナルターフ

- 最高級の質感!天然芝のようにリアルな風合いとフワフワな手触り
- FIFA基準を超えた品質!耐UV/防カビ/抗菌でメンテナンスフリー
- 抜群の耐久力と機能性で公共・商業施設や幼稚園など採用実績多数

業務用
表示価格には、消費税
は含まれておりません。



第4版

- 耐UV
- 防火
- 防カビ
- 安全
- 抗菌
- 10年耐久
- 静電気抑制
- フワフワ
- 消臭
- 透水性抜群

人工芝の専門店

人工芝ドットコム

Re.Babel株式会社

【受付時間】9:00~19:00(日曜定休)

TEL:03-6823-4248 FAX:03-6823-4249

所在地:〒162-0843 東京都新宿区市谷田町1-4 7F

大型倉庫:〒771-1270 徳島県板野郡藍住町勝瑞西地121

配送センター:〒770-0861 徳島県徳島市住吉6丁目3-3

- 設計価格は原料価格の変動などにより予告無く変更される事があります。
- 在庫切れや販売が中止された場合にご購入いただけないことがあります。
- 商品改良のため、予告なく仕様変更する場合があります。予めご了承下さい。
- ご注文の前に必ず在庫確認をして下さいませようお願い致します。
- 表示価格には、加工費・取付費・搬入費・消費税などは含まれておりません。
- 実物と色調が多少異なります。印刷の特性上予めご了承下さい。

■お問い合わせ・ご用命は

人工芝の専門店 TEL:03-6823-4248

人工芝ドットコム

【受付時間】9:00~19:00(日曜定休) FAX・メールは24時間受付中

Eternal Turf (エターナルターフ) とは ...
永遠の、永久に美しい芝生の意味
Eternal+Turf



**「Eternal Turf」は面倒な水やりや芝刈り不要、メンテナンスも必要なし！
従来の人工芝とは一味違う見た目や質感、耐久性を持ち合わせた最高級リアル人工芝です。**

これまでの人工芝はプラスチックのようなチープな質感のものや、ふむとチクチクするものが大半でした。そこで何十社もの人工芝のデザインを研究し密度や手触りにこだわり、「天然芝のような風合い」と「人工芝の機能性」を掛け合わせたオリジナル人工芝「Eternal Turf」を開発しました。こだわりは見た目だけではなく防カビ・抗菌など機能性にもあります。「Eternal Turf」ならではの品質や質感をプロの目で見触って、ご納得していただければと存じます。

目次

Eternal Turfコンセプト・目次	..... P.2-3
Eternal Turfのご紹介	..... P.4
カラーバリエーション	..... P.5
人工芝の施工例・お客様の声	.....P.6-11
商品ラインナップ	..... P.12-17
素材・試験データ	..... P.18-19
こだわりの生産秘話	..... P.20-21
FAQと使用の注意点	..... P.22-23
施工のワンポイント	..... P.24-25
施工のご依頼について	..... P.26
購入のステップについて	..... P.27
お支払い・送料について	..... P.28
配送について	..... P.29
製品保証・お見積もり依頼書	..... P.30-31

ワンランク上の人工芝「Eternal Turf」の特長 お勧めできる5つのポイント

Eternal Turfは、『メンテナンスフリー』の人工芝です。
 耐候性が非常に高く、屋外や水場、凍結する地域でもご利用頂けます。
 『質感』にもこだわり、天然の芝が持つあたたかさや、やさしさを出来る限り再現いたしました。

何十年先も

『思い出』と、『形』に残るような

お庭やベランダに……

1. 裸足でも歩けるフワフワ感! 抜群のクッション性でお子様も安全



こだわって作った高密度18,900本/m²、60万本/m²の人工芝! リアルでフワフワの手触りを再現できました。安価な人工芝だとチクチクして走ったり寝転んだり難しい現状でしたが、人工芝エターナルターフなら芝高35mmでふかふか! 素足でもチクチクしない優しいC型形状です。

また、大切なお子様のことを考えると、安全性は大切です。

転んでも痛くないように高密度で設計しているのでフワフワでクッション性抜群です。小さなお子様やペット、幼稚園や保育園にも最適です。

2. まるで高級天然芝のような風合いです。デザイン性抜群!



オリジナル人工芝「エターナルターフ」は、国内から海外まで様々な人工芝を何十社も研究してデザインされました。

人工芝の品質は同じではなく「素材」や「密度」「色」「形状」など見た目や手触りも全く違います。

オリジナル人工芝「エターナルターフ」は、冬でも違和感が出にくいように日本の風土にあった落ち着いた艶消しカラーで設計しております。

何十年も付き合うエクステリアだからこそ、こだわりの最高のものをお選びいただくことをお勧めします。

3. 面倒なお手入れが一切不要! 長寿命!



天然の芝だと水やりや芝刈り、肥料のことなど管理が大変です。

人工芝なら雑草も生えることなくメンテナンスフリーです!

さらに、長持ちするようにUVカット加工を施しているので10年以上の長寿命です!*

不特定多数の人による芝の歩行でも天然芝のように局所的に枯れることはありません。特に、公共施設や商業施設・学校など大衆が集まる場所に最適です。

*耐候性試験からの予測となります。

4. お子様・ペットにも安心! シックハウス原因であるホルムアルデヒドがでない



安全性試験(REACH試験、重金属8元素試験)の結果、重金属や有害物質が含まれていない証明がされています。

防火認定も取得しており、火が燃え広がらないので安全です。

またシックハウスの原因であるホルムアルデヒドが検出下限0.10mg/L以下と、F☆☆☆☆以上の性能なので室内でも使用に問題ありません。FIFA基準を超えた強度と品質で芝が抜けにくいので、大切なペットも安全・安心です。

5. 防カビ・抗菌・消臭・静電気抑制仕様! 施工後も安心!



安価な人工芝との違いは、実は見た目以外の性能にもあります。人工芝ドットコムでは、長年使用することを考慮し、防カビ・抗菌・消臭の加工をしております。昨今の事情から特に気になりますよね。

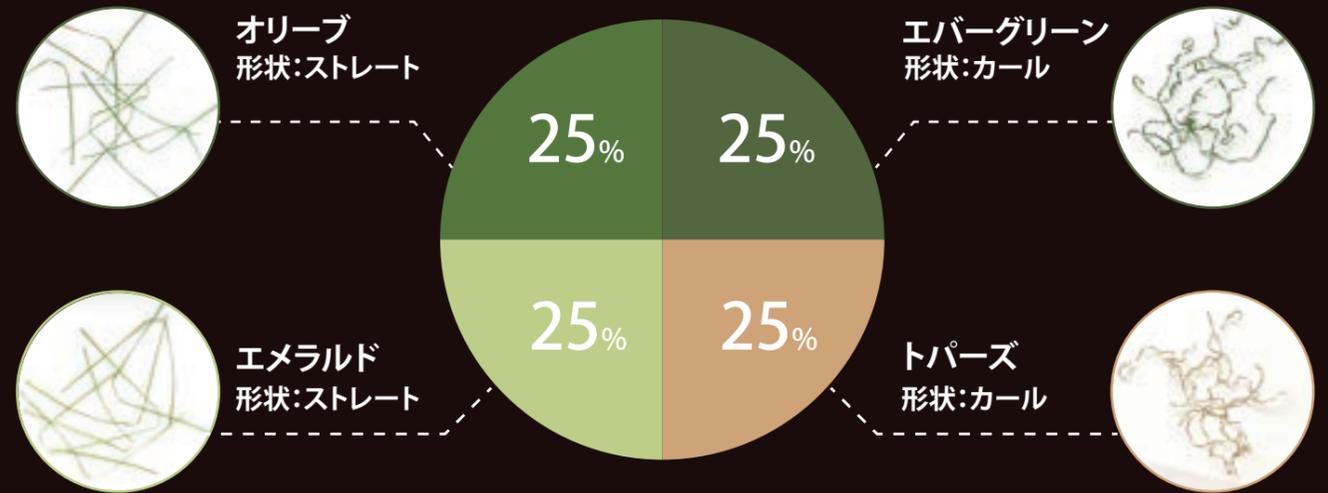
さらに、静電気抑制繊維を織り込んでいるので、人工芝の問題である静電気が起こりにくい仕様です。価格だけではなく、充実したエクステリアライフを過ごしたい方にお勧めです。

*抗菌性試験
 右のエターナルターフは抗菌性がかなり強い

4色2種の形状が、他にはないリアルな質感を演出! さらに、高密度でフワフワの手触りを再現しました!

- 耐UV
- 防カビ
- 抗菌
- 静電気抑制
- 消臭
- 防災
- 安全
- 10年耐久
- フワフワ
- 透水性抜群

4種類の芝葉 4種類の葉を混ぜ合わすことにより、今までにないリアルな天然芝感を実現



リアルな天然芝の風合い 日本四季や建物に合わせて選んだ究極の自然カラーと形状



複色パイルにこだわりの艶消し加工、まるで上質な天然芝のようなリアルさを再現しております。

*印刷の特性上、実物とは色調が異なる場合がございます。必ず無料サンプルで実際に色調をお確かめ下さい。



大分県 こども園の施工例です。800平米もの大きさの駐車場に人工芝エターナルターフを全面に敷設し、美しく生まれ変わった園庭。安全性と美観を兼ね備えた空間になりました。建物との調和も意識し、明るく開放感のある園庭に仕上げました。保護者の方々にはもちろん、周りの方々にも大変好評です。



埼玉県 霊園の人工芝施工例です。施工業者様からエターナルターフをご提案いただきました。今まではホームセンターの人工芝で施工をしていたのですが、下から雑草が生えてきて困っていた為、エターナルターフをお選びいただきました。緑でふわふわな人工芝があることで、お客様も気持ちよくお墓参りに来てもらえればいいですね♪



グランピング施設の施工例です。人工芝なら一年中緑あふれる空間に仕上がります。



屋上に使用した人工芝の施工例です。人工芝は土もいらないので、屋上緑化に最適です。



ドッグランの施工例です。ワンちゃんの足腰を傷めないクッション性はもちろん、消臭、抗菌・防カビ、静電気抑制仕様で未永く快適にご使用いただけます。秋田県 ケーワイズ様



個人宅お庭の人工芝の施工例です。お庭で小さなお子様やワンちゃんも走り回れるので充実したエクステリアライフが送れます。



室内オフィスの人工芝施工例です。オフィスにグリーンが入るとスタッフのリラックス効果やストレス軽減が期待されるので、最新のオフィスに大人気です。



フィットネスジムの施工例です。グリーンを活用してゆったりとした雰囲気になり、他のジムとの差別化が図れます。



個人様お庭のドッグラン施工例です。ドッグラン用なので排泄物のための排水性や消臭、芝の触り心地が気になります。エターナルターフは、排水性抜群で、銀イオンを配合しているので消臭効果が高く、他社メーカー様と比べてもフワフワさが一番良かったとの事でご採用いただきました。 山梨県



エターナルターフならではの色合いが、洋風のお庭にとっても馴染んでおります♪様々な色のタイルやオブジェの中でも、自然と調和するように、エターナルターフの色は味わい深い緑となっております。 千葉県



Before

After

施工後

天然芝を貼り替えて、人工芝のお庭になりました。天然芝は水やりや雑草抜き、肥料をまくなどメンテナンスが大変です。また寒い時期には緑が無くなって茶色くなってしまいます。人工芝エターナルターフなら1年中合う落ち着いた緑で、メンテナンスいらずのグリーンがずっと綺麗に保ちます。



個人様ベランダ・バルコニーの施工例です。元々タイルを貼っていましたが、人工芝を上から接着して貼りました。両端の処理が綺麗なためそのまま施工ができて、とても施工しやすかったとお声を頂きました。 東京都



和風のお庭にもエターナルターフの色合いがよく馴染んでおります。エターナルターフは、洋風のお庭にも、和風のお庭にもよく調和する色合いとなります。

※施工イメージになり仕様が異なる商品です。事前にご了承ください。



新しい幼稚園を開園するにあたって、アスファルトの駐車場を80平米ほど人工芝のお庭に施工されました。フワフワの手触りが子供たちに大人気です。 山梨県 幼稚園

景観もよく雑草も生えてこない

UR関係の団地の広場で施工しました。

特に階段部分の側面は、手すりが使えないぐらい雑草が生い茂っていて、どうにかして欲しいと要望がありました。ホームセンターなどで見かける通常の人工芝はチープな感じがして、それはどうなのかなあと思って、普通の人工芝でないリアルな人工芝を探していました。また、前に別の人工芝で施工したものは経年劣化で数年でチリチリになってしまった案件もあるので、特に耐久性が高いものも求めていました。

実際にサンプル請求をしてみても、そのリアルさに驚きました。お客様の反応も良かったのでそのまま施工することになりました。

施工後は、景観も良くて雑草も生えてこないのでもとても満足しています。

また注文させていただく機会がありましたら、よろしくお願いいたします。

大阪府 集合住宅リフォーム 建設会社 F 様

大手メーカーの人工芝と比べてもフワフワ感やリアルさが違う！

長年様々な大手メーカーなどの人工芝を公共案件や商業施設に使用してきたけど、

人工芝エターナルターフは他と比べてもフワフワ感やリアルさが全然違う。

お施主様にも喜んでもらえるし、ぜひ騙されたと思って無料サンプル請求してみたい。

スタッフさんの対応も丁寧で早くて助かりました。

福島県 造園業 Y 様

人工芝のお庭は子供たちも大喜びです！

新しい幼稚園を開園するにあたって、アスファルトの駐車場を80平米ほど人工芝のお庭にすることにしました。子供たちの事を思って、安全で長く使えて、リアルさのある人工芝を探していました。

問い合わせから数週間で開園だったので急ぎでしたが、スタッフの方々がすぐに材料や施工業者を手配してくれて、何とか間に合うことができました！

子供たちもフワフワの人工芝の方がやっぱりみんな笑顔になります！施工してよかったです。



山梨県 幼稚園様

面倒だったお手入れから解放されました！

約7年ほど天然芝の庭を管理していたけど、毎年草むしりや肥料まきが大変だった。

でも、どうしても芝を使いたいと思って、人工芝エターナルターフを見つけました！

東京都 女性 K 様



マンション屋上のウッドデッキと人工芝の組み合わせです。組み合わせることで、裸足のまま屋外でリラックスすることが出来ます。



レンガとコンクリートのお庭の一部を人工芝で施工されました。お庭に緑があると明るい雰囲気になります。洗濯干しのも裸足で楽になりました。徳島県 個人宅

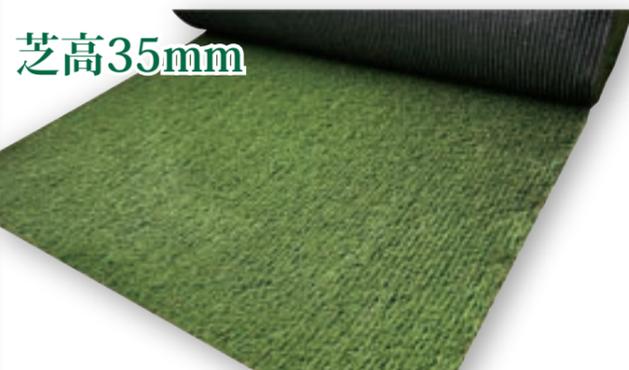
**沢山のお声ありがとうございます！
頂いたお言葉はスタッフの励みになっており、
ご意見は商品改善や他の人工芝を検討しているお客様の
参考にさせて頂いております。**

Eternal Turf(エターナルターフ)

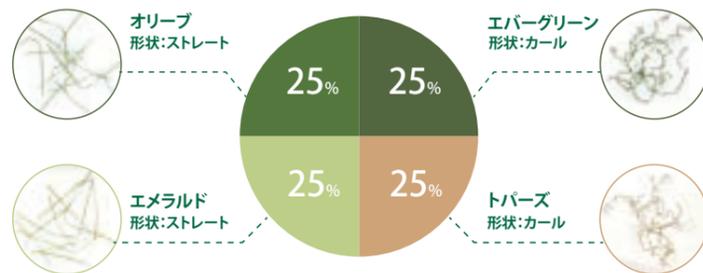
エターナルターフは天然芝のようなリアルな質感が特長です。防カビ・抗菌・消臭・静電気抑制仕様で安全安心! ご自宅のお庭やベランダはもちろん、公共案件や商業施設にも最適です。



まるで天然芝のような綺麗な仕上がりに! ふわふわな手触りで、お庭やベランダなど雨ざらしのエクステリアに最適! 土がない箇所にも施工できます。背面にはポリウレタン(PU)コーティングをしているので、芝が抜けにくく、通常のラテックス(ゴム)性のものより高耐久な仕様になっています。



芝高35mm



- 耐UV
- 防カビ
- 抗菌
- 静電気抑制
- 消臭
- 防火
- 安全
- 10年耐久
- フワフワ
- 排水性抜群

型番:JS-T35
 サイズ:幅1m×長さ10m×芝の高さ35mm 重量:22kg/ロール
 材質:PE,PP 密度:18,900針/m² 縦幅間隔:3/8inch 裏基布:PP+PU加工
 カラー:リアルグリーン
 【4種類構成(ストレート:オリーブ、エメラルド カール:トパーズ・エバーグリーン)】

価格表 ※運送費別途必要。お見積り又は、お問合わせにてご確認下さい。

商材	商品名	型番	サイズ	重量(kg/巻)	カラー	材質等	設計価格	
							m ²	ロール
人工芝	Eternal Turf	JS-T35	1m x 10m x 35mm	22kg	リアルグリーン	材質PE,PP 縦幅間隔:3/8inch 裏基布:PP+PU加工 密度:18,900針/m ²	¥8,820	¥88,200

●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。
 ●人工芝の表面に熱を転導しやすい物を置かないでください。日光照射により温度が急上昇し、変形、変色の原因となります。
 ●製造時や配送時、ごく稀にキズが発生する可能性があります。施工上は問題ありませんので、予めご了承下さい。
 ●製品によって多少、色、形等に個体差がございます。
 ●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。

最高級のリアルでフワフワの質感!

■高密度18,900本/m²、60万本/m²!

■芝高35mm 素足でもチクチクしないC型形状



一般的な人工芝と違って、密度が高いのでフワフワです。



絶妙な芝の長さがフワフワ感を演出!芝の形をC型にすることによりチクチクせず、芝がへたりづらくなっています。

耐用年数10年以上の長耐久

■裏面2層構造・ポリウレタン(PU)加工で、ゴム製(ラテックス)より長耐久

■耐UV加工で美しい緑が長期間保たれる



PUは低温抵抗性、引張強度などラテックスより性能がよく、使用寿命の長い素材です。

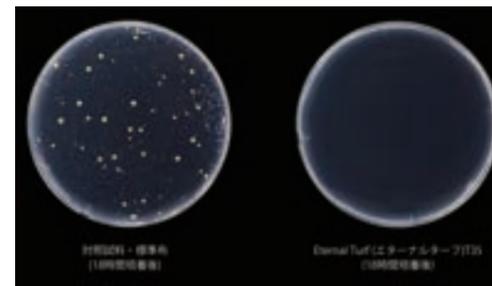


グレースケール4-5と非常に高い試験結果でFIFA基準を大幅に上回っており、かなり退色はしづらい人工芝です。

メンテナンス性抜群!お手入れ簡単で綺麗が続く

■菌やカビの増殖を抑える

■銀イオン配合!消臭効果抜群



安価な人工芝では抗菌・防カビはよくコストカットされますが、未永いご使用のためにこだわりを持っています。



汗の臭いやペットの排泄臭にも消臭効果があるので、長く使っていただく方にお勧めの人工芝です。

安全性抜群!デザイン性+機能性でお子様やペットにも安心

■防火認定取得、商業施設の室内でも使用可能

■冬場の気になる静電気を抑制!



30秒間バーナーの炎を当て続けても燃え広がらなかった。防火認定書類も提出できるので商業施設にも使えます。



人工芝は、特に冬場は静電気が発生しやすい性質ですが、特殊な加工により静電気を抑制しました。

Eternal Turf Wide(エターナルターフワイド)

幅 2 m



型番:JS-T35W
 サイズ:幅2m × 長さ10m × 芝の高さ40mm
 材質:PE,PP 密度:18,900針/m² 縦幅間隔:3/8inch 裏基布:PP+PU加工
 カラー:リアルグリーン
 【4種類構成(ストレート:オリーブ、エメラルド カール:トパーズ・エバグリーン)】

エターナルターフワイドは、従来のエターナルターフの幅2mになったタイプです。

幅が2mになったことで大規模施工の際、人工芝がより敷きやすくなりました。ジョイント部分が少なくなるので、工期短縮や作業効率が良くなります。つなぎ目が少なくなることで更に仕上がりが綺麗になります。

また、円形の人工芝を作る際にも、幅が広いのでカットしやすいです。重さ約45kgと重たいので2人で両端を持つことを推奨しております。

- 耐UV
- 防カビ
- 抗菌
- 静電気抑制
- 消臭
- 防火
- 安全
- 10年耐久
- フワフワ
- 透水性抜群

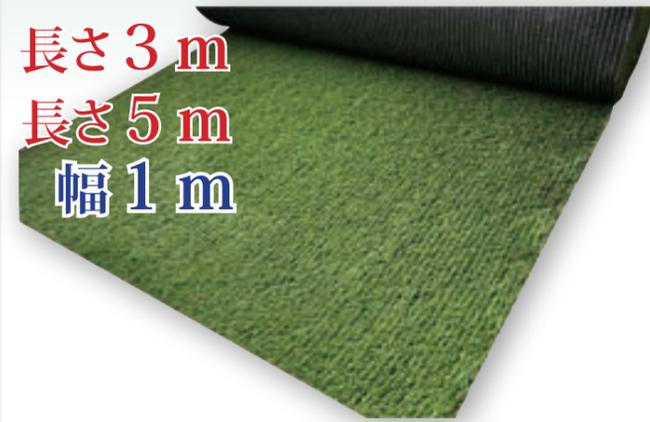
Eternal Turf Short(エターナルターフショート)

エターナルターフショートはT35、T35Wの長さが短いタイプ。あと少しだけ欲しい方向け同じく天然芝のようなリアルな質感が特長です。防カビ・抗菌・消臭・静電気抑制仕様で安全安心!
 ※手作業でのカット商品になりますので、長さに多少の寸法公差がございます。長さに余裕をもってご注文下さい。

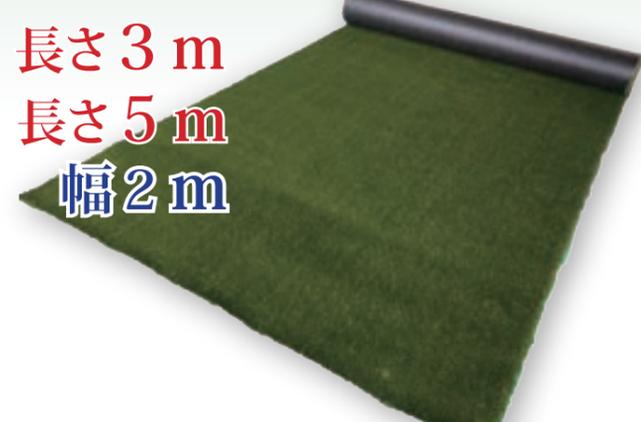
■型番:JS-T35S3M,5M サイズ:幅1m x 長さ3m,5m

■型番:JS-T35WS3M,5M サイズ:幅1m x 長さ3m,5m

長さ 3 m
 長さ 5 m
 幅 1 m



長さ 3 m
 長さ 5 m
 幅 2 m



芝の高さ35mm
 材質:PE,PP 密度:18,900針/m² 縦幅間隔:3/8inch 裏基布:PP+PU加工
 カラー:リアルグリーン
 【4種類構成(ストレート:オリーブ、エメラルド カール:トパーズ・エバグリーン)】

- 耐UV
- 防カビ
- 抗菌
- 静電気抑制
- 消臭
- 防火
- 安全
- 10年耐久
- フワフワ
- 透水性抜群

価格表 ※運送費別途必要。お見積又は、お問合わせにてご確認下さい。

商材	商品名	型番	サイズ	重量(kg/巻)	カラー	材質等	設計価格	
							m ²	ロール
人工芝	Eternal Turf Short	JS-T35S3M	1m x 3m x 35mm	6.6kg	リアルグリーン	材質PE,PP 縦幅間隔:3/8inch 裏基布:PP+PU加工 密度:18,900針/m ²	¥11,760	¥35,280
人工芝	Eternal Turf Short	JS-T35S5M	1m x 5m x 35mm	11kg	リアルグリーン	材質PE,PP 縦幅間隔:3/8inch 裏基布:PP+PU加工 密度:18,900針/m ²	¥10,584	¥52,920
人工芝	Eternal Turf Short	JS-T35WS3M	2m x 3m x 35mm	13.2kg	リアルグリーン	材質PE,PP 縦幅間隔:3/8inch 裏基布:PP+PU加工 密度:18,900針/m ²	¥23,520	¥70,560
人工芝	Eternal Turf Short	JS-T35WS5M	2m x 5m x 35mm	22kg	リアルグリーン	材質PE,PP 縦幅間隔:3/8inch 裏基布:PP+PU加工 密度:18,900針/m ²	¥21,168	¥105,840

Eternal Turf Lite(エターナルターフライト)

芝高28mm



型番:JS-T28L
 サイズ:幅1m × 長さ10m × 芝の高さ28mm
 材質:PE,PP 密度:15,750針/m² 縦幅間隔:3/8inch 裏基布:PP+PU加工
 カラー:リアルグリーン
 【4種類構成(ストレート:オリーブ、エメラルド カール:トパーズ・エバグリーン)】

エターナルターフライトは、従来のエターナルターフを芝高28mm、密度15,700本/m²に調整し、フワフワさや機能性を維持したまま価格を抑えたタイプです。

個人様宅から予算が厳しい大規模施工まで幅広く使用できます。

絶妙な密度により手触りのフワフワさを追及。チクチクしない芝高のバランスを調節した、コストパフォーマンスの良い人工芝です。

- 耐UV
- 防カビ
- 抗菌
- 静電気抑制
- 消臭
- 防火
- 安全
- 10年耐久
- フワフワ
- 透水性抜群

コスパ最強の芝高28mm! 高性能なのにお買い得!

■高密度15,750本/m²、50万本/m²!

■芝高28mm 素足でもチクチクしないC型形状



一般的な人工芝と違って、密度が高いのでフワフワです。



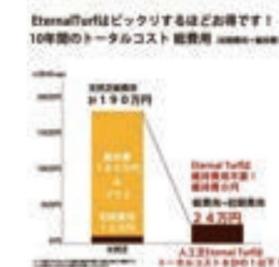
絶妙な芝の長さがフワフワ感を演出!芝の形をC型にすることによりチクチクせず、芝がへたりづらくなっています。

機能性抜群! 10年以上の長耐久、防カビ、抗菌、静電気抑制、消臭、防火など

■T35と同じ機能性で他にはない高性能

■10年耐久なのでトータルコストを抑えられる

- 耐UV
- 防カビ
- 抗菌
- 防火
- 安全
- 10年耐久
- 静電気抑制
- 消臭
- フワフワ
- 透水性抜群



ホームセンターやワンコインショップにはない一味違う人工芝を実現しました。

廉価な人工芝は2~3年の耐久性、天然芝は管理コストがかかる、、、実はやり直し費用などのトータルコストで見るとエターナルターフがお得になります。

価格表 ※運送費別途必要。お見積又は、お問合わせにてご確認下さい。

商材	商品名	型番	サイズ	重量(kg/巻)	カラー	材質等	設計価格	
							m ²	ロール
人工芝	Eternal Turf Lite	JS-T28L	1m x 10m x 28mm	18kg	リアルグリーン	材質PE,PP 縦幅間隔:3/8inch 裏基布:PP+PU加工 密度:15,750針/m ²	¥7,056	¥70,560

●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。
 ●人工芝の表面に熱を転導しやすい物を置かないでください。日光照射により温度が急上昇し、変形、変色の原因となります。
 ●製造時や配送時、ごく稀にキズが発生する可能性があります。施工上は問題ありませんので、予めご了承下さい。
 ●製品によって多少、色、形等に個体差がございます。
 ●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。

Eternal Turf PRO(エターナルターフプロ)

エターナルターフプロはフットサルやゴルフなどスポーツ向け!芝高が13mm短いスッキリデザインな人工芝。密度71,400本/m²と通常の3倍以上の高密度。ゴムチップ不要なので施工簡単でリーズナブルです。



芝高13mm

型番:JS-T13P
 サイズ:幅1m x 長さ10m x 芝の高さ13mm
 材質:PE 密度:71,400針/m² 縦幅間隔:3/16 inch 裏基布:ラテックス加工
 カラー:エメラルド&グリーン
 【2種類構成(カール:エメラルド・エバークリーン)】

エターナルターフプロは、フットサルやパターゴルフなど摩擦の激しいスポーツにも適しているタイプの人工芝です。

全てカールの芝で2色構成されており、超高密度なのでクッション性も抜群です。
 芝高も13mmなので芝が長いタイプよりスッキリしたデザインがお好みの方やペット用のドッグランなどにも最適です。

- 耐UV
- 防災
- 安全
- フワフワ
- 透水性抜群

超高密度でクッション性抜群! 2種類のカールタイプ芝でリアルさを追求

■超高密度71,400本/m² クッション性抜群

■芝高13mm カールタイプで手触り柔らか



通常の3倍以上の密度でクッション性抜群です。スポーツや運動するのに最適です。



芝高13mmと芝が短いタイプです。全てがカールがかかった芝なので芝が短いのに柔らかな手触りです。

価格表

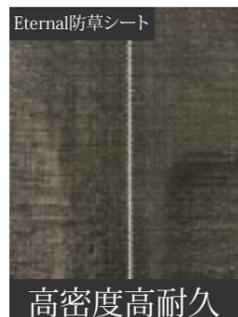
※運送費別途必要。お見積り又は、お問合わせにてご確認下さい。 ※T13Pはスポーツなど激しい摩耗が伴う使用前提なので10年保証対象外となります。事前にご了承ください。

商材	商品名	型番	サイズ	重量(kg/巻)	カラー	材質等	設計価格	
							m ²	ロール
人工芝	Eternal Turf PRO	JS-T13P	1m x 10m x 13mm	30kg	エメラルド & グリーン	材質PE 縦幅間隔:3/16inch 裏基布:ラテックス 密度:71,400針/m ²	¥13,860	¥138,600

オプション商品

Eternal Turfには人工芝だけでなく、お庭やベランダを彩る様々なオプション商品がございます。

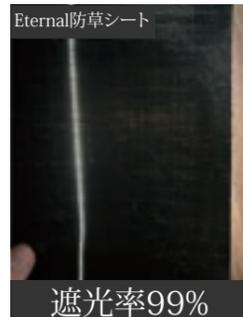
■Eternal防草シート 型番:JS-WP10 サイズ:1m x 10m



高密度高耐久



網目が大きい



遮光率99%



光が透けてよく見える

雑草の育成に必要な光を遮断することで、地面の雑草を生えにくくする防草シートです。遮光率99%で高品質です。表面には透水性を強めるためのコーティング剤を塗っています。一般的な防草シートは耐久力2~3年ですが、Eternal防草シートは8~10年以上ご使用できます。

■人工芝用両面テープ 型番:JS-DT15



ベランダやコンクリート等に接着するテープになります。サイズは両面:幅10cm x 長さ15m 単面:幅15cm x 長さ10m 厚み約0.675mm。人工芝の外周を接着する施工方法です。ジョイント部はテープが2枚の人工芝の真ん中に来るように貼り合わせます。単面シートはジョイント部に使用することで、繋ぎ目が分かりづらくなり、より綺麗な仕上がりになります。プチルゴム系。

■人工芝用単面テープ 型番:JS-ST15



■人工芝用固定ピン 型番:JS-P15



人工芝を土にしっかり固定するためのピンです。
 1ロールに目安として約24本使用します。

ピン自体の色がグリーンになっているので、人工芝に固定したときに目立ちにくい構造になっています。

サイズ:幅25mm 長さ150mm

■人工芝用接着剤 デイノグリップ505 型番:DG505



人工芝用の接着剤です。初期粘着力と貼り付け可能時間のバランスに優れたハイグレード品です。材質はウレタン樹脂。JIS F☆☆☆☆ JAIA4VOC基準適合標準塗布量は500g/m²(通常)

■防草シート固定釘 JS-K15/50本入



防草シートを土にしっかり固定するための釘です。

風が強い場所や風が強い日に、防草シートを敷いてから釘で固定すると施工が簡単になります。

1枚(10m²)に目安として約24本使用します。

釘頭が大きいので、釘穴がふさがり雑草が生えてくるのを防ぎます。

■人工芝用ジョイントシート 型番:JS-JS15



ジョイントシートはテープがついていない基布だけの商品です。接着剤を塗布してジョイント部にご使用ください。

「まずはジョイントシートを敷いてから接着剤で固定したい」といったご要望にお応えした商品です。両面テープや単面テープでは施工が難しい場所にも最適です。

細かな施工にも柔軟に対応できるため、仕上がりの質を高めた現場にぴったりです。

価格表

※運送費別途必要。お見積り又は、お問合わせにてご確認下さい。

商材	商品名	型番	サイズ	カラー	材質等	設計価格	
						m ²	ロール・個
オプション (別売付属品)	Eternal防草シート	JS-WP10	1mx10m	ブラック	材質:PP 織物 透水加工	¥1246	¥12,460
	両面ジョイントテープ	JS-DT15	10cmx15m	—	材質:PP+PE	—	¥6,720
	単面ジョイントテープ	JS-ST15	15cmx10m	グリーン	材質:PP+PE	—	¥4,760
	固定ピン12本セット	JS-P15	25mmx15cm	グリーン	鍛造 研磨加工 熱間成形	—	¥1,820/12本
	デイノグリップ505 5kg	JS-DG5055	5kg	—	ウレタン樹脂	—	¥18,200
	デイノグリップ505 16kg	JS-DG50516	16kg	—	ウレタン樹脂	—	¥46,480
	防草シート固定釘50本入	JS-K15	φ5mmx15cm	シルバー	鉄製	—	¥1,820/50本
	ジョイントシート	JS-JS15	15cmx20m	グリーン	材質:PP+PE	—	¥2,800

素材・試験データ

Eternal Turf は各種試験により、
安全性と十分な機能性、品質が
実証されています。



Eternal Turf の素材について



ポリエチレン (PE) : パイル部分

パイル (芝) 部分はポリエチレンとポリプロピレンで構成されています。ポリエチレンは耐水性・耐薬品性、電気絶縁性などに優れており、低温環境にも強い事が知られております。また柔らかい素材でもあるのでフワフワとした手触りで人工芝のフワフワさの秘訣になっています。



ポリプロピレン (PP) : パイル・基布部分

パイル (芝) 部分と基布 (下地) 部分にはポリプロピレンが使用されています。同じく耐薬品性や、防水性、電気を通しにくいなど特徴があり、高耐久で高熱にも強いので人工芝の強さの秘訣になっています。



ポリウレタン (PU) : 基布コーティング

裏面の基布コーティングにはポリウレタンが使用されています。通常安価な人工芝にはラテックス (ゴム) 加工が多いのですが、引っ張り強度や耐久性・耐候性はポリウレタンがとても優れます。人工芝の長耐久の秘訣になっています。

■ 防災性能

「防災性能」は総務省令防災性能試験にて**残炎時間 0 秒**、**炭化長さ 6.0cm ほど**と燃え広がりがありませんでした。



防災認定書

実際に防災性能試験を受けています。

■ 引き抜き強さ

「引き抜き強さ」は JIS L 1021-8 において **38.75(N)** と、FIFA 基準である **30N** を大幅に超えた引き抜き強さになっております。



人工芝を一束掴んで強度を測っています。

素材・試験データ

Eternal Turf の性能は、下記の試験等で**基準値を大幅に上回っている**結果になっております

■ 抗菌性能

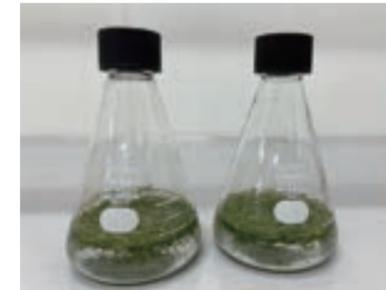
「抗菌性能」は JIS L1902 試験において**抗菌活性値 5.7** と写真のように非常に効果が高い結果になりました。



通常菌が繁殖しますが、抗菌性能があるので繁殖しません。

■ 重金属 8 元素試験

「重金属 8 元素」は欧州規格 EN71-3(1994) において**すべて基準値以下の結果で安全**でした。



溶出した成分に重金属が含まれていないか詳しく調べます。

■ 帯電性試験

「帯電防止性能」は JIS A1455 試験において **U 値 2.4** と**静電気防止に対して効果がある**結果になっております。



ゴムローラーを靴の代わりに銅板で帯電性試験をします。

■ ホルムアルデヒド試験

「ホルムアルデヒド」は JIS A 6921 において**検出下限の 0.10mg/L 以下**で F☆☆☆☆等級以上の結果です。



24 時間密封して水に染み出た成分を分析します。

■ 防カビ性能

「防カビ性能」は JIS L 1921:2015 において**アオカビ・クロカビともに効果がある**結果となっています。



防カビ試験は、一般人が入れない場所で慎重に行います。

■ 消臭試験

「消臭性能」は SEK マーク繊維製品認証基準において**アンモニア・酢酸ガスと汗や排泄臭の原因に対して大幅な減少率**となりました。



一定時間後のガス濃度を検知管で測定、減少率を算出します。

■ 透水性試験

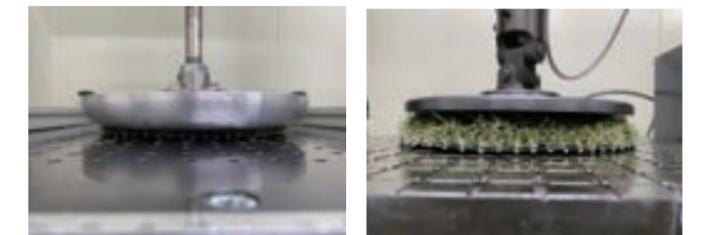
「透水性能」は JIS A 1218 において **3.84x10⁻¹cm/s** と非常に高く砂及び礫 (れき) ほどの透水性がありました。



10cm ごとにあいた透水穴から水が抜けるので透水性抜群です。

■ 復元性試験

「復元性能」は JIS K 6400-2 6.2 A 法 -4 6.1.1 の試験において**十分な復元性**がありました。



重さを掛けた人工芝の復元具合を試験します。

人工芝への6つのこだわり

1. 安全・安心へのこだわり

- 重金属などの有害物質は含まれておりません。
- 葉の大きさや構造により素足で歩いてもしっかりと踏んぢません。
- 防カビ・抗菌仕様なので安全・安心の素材です。

2. 質感・芝の風合いへのこだわり

- 天然の芝が持つ暖かさや、やさしさを出来る限り再現いたしました。
- 4色2種類の芝で構成されており、まるで天然芝のような仕上がります。
- 艶消し仕様になっているので、プラスチック感がほとんどありません。

3. 商品へのこだわり

- 他にはない天然芝を醸し出すため、高密度・高品質にこだわりました。
- 静電気抑制仕様になっており、人工芝特有の静電気が発生しにくくなっています。
- 長年の使用を考慮し、消臭効果が施されています。

4. 素材へのこだわり

- 日本の様々な屋外環境で季節を問わずご利用して頂けるように最適な材料の配合を行っております。
- 主原料は安全なポリエチレンとポリプロピレンを使用しています。

5. 耐久性へのこだわり

- 色褪せしにくいよう葉にUV耐性加工を施しております。
- 基布にポリウレタンを塗布することで、芝が抜けにくく高耐久です。
- 耐候性試験ではFIFA基準を上回る高耐久の数値になっております。

6. メンテナンスフリーへのこだわり

- 面倒な水やりや雑草抜きなどのメンテナンス費用も不要です。
- 清掃などの簡単なお手入れで長期間ご利用頂けます。
- 一部破損などで補修される場合でも同一素材なので交換が可能です。

Eternal Turfが製造されるまで

1. 商品開発



お庭で長年使用できるリアルな人工芝を目指してEternal Turfは開発されました。質感・耐久性・施工性…日本の高温多湿の気候に合わせた、耐候性や防カビ・抗菌材など安全・安心な材料や製造法の確定が基本です。

2. 原料選定・樹脂



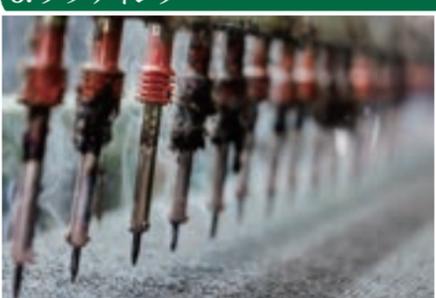
原材料その1
こちらが原材料のポリエチレン(PE)・ポリプロピレン(PP)です。耐水性に優れ、寒さや熱にも強いので、人工芝には最適です。

3. 原料選定・基布



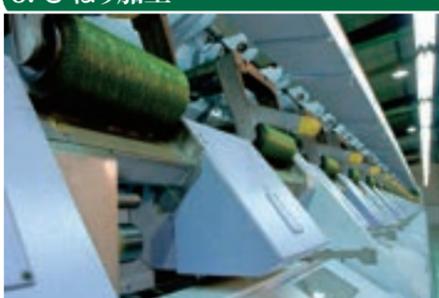
原材料その2
人工芝の基礎を固める布地である基布はポリプロピレン(PP)で出来ております。同じく耐候性に強い素材を使うことにより、長期間ご利用いただけます。

6. タフティング



基布に押出成形しひねりを加えた人工芝をタフティング(編み作業)をしていきます。しっかり編むことで抜けにくい人工芝を作ります。

5. ひねり加工



押出して作られた人工芝の原料にひねり加工をします。ひねることにより更にリアルな芝の質感を醸し出します。

4. 押出成形



人工芝の原料であるポリエチレンやポリプロピレンを一度溶かし押出成形することにより、重みが加わっても倒れにくい芝を形作ります。

7. バッキング



編みこんだ基布にさらにポリウレタン(PU)でコーティングをします。よくあるラテックス性よりも更に抜けにくく、高耐久な品質になります。

8. ロット毎試験(立上り・引張検査)



完成後は、様々な試験をロットごとに実施します。重みを加えて立上り力をテストしたり、一定の強さで引張り抜けないかを細かく試験します。

9. 出荷前最終品質チェック



最後は人の目で念入りに品質をチェックします。芝の高さは一定になっているか、途中で編みか緩んでいないかなど、熟練の職人によって全数必ず品質チェックします。

高尾社長が語るEternal Turf誕生秘話

「ないなら作ってしまおう!」リアル人工芝開発の始まり

父は悩んでいました。一級建築士事務所を営んでいる父は、建築業界40年間で1000軒以上の家を建ててきた中で、芝生のお庭など数多く施工してきました。

そんな父の元には、

「お庭の天然芝が枯れてしまった!」「水やりやメンテナンスが大変でお金もかかる!」といったお客様からの声が多数寄せられました。人工芝は存在していたのですが、見た目も完全にプラスチックで、高価でした。

『本物の芝の風合いがあり』、『フワフワで子供やペットにも安全安心』で、『メンテナンスいらずの良い品質』の人工芝を探してみたものの、見つかりませんでした。

そこで父と決心しました。
「ないなら作ってしまおう!」
その発想が、Eternal Turfの始まりです。



人工芝ドットコム 代表取締役 高尾 佳伸

「もっと天然芝に近く、もっと強く、もっと良い人工芝を!」さらなる品質を目指して試行錯誤

「ないなら作ってしまおう!」
と決心したのは良いものの、生産工場など持っていない私達は、まず生産してくれる工場を探さなければいけませんでした。

試しにある工場からサンプルを取り寄せましたが、どう見てもプラスチックなデザインで、誰が見ても天然芝には思えないものでした。

そこから数社の工場からサンプルを取り寄せ、どれが一番天然芝の質感に近いのか、また手触りがどうなのか研究する日々を送りました。その中で、一番天然芝のデザインに近く、値段も手頃だった工場に、オリジナル人工芝の作成を依頼することになりました。

数か月後に試作品の生産が完了し、実物を見たときにガッカリしました。なぜなら、求めていた天然芝の質感やフワフワ感が全然再現できてなかったからです。今までにないような最高級の人工芝を作ろうとしているので、実現が非常に難しいことがわかりました。

そこから数十社以上の工場に連絡を取り、試作品を作っては確認する過程を何度も繰り返しました。

2年以上の試行錯誤の末、やっと満足いくクオリティの工場を探すことができました。

そこで今までの事情を全て説明し、父の建築業界40年間のノウハウから、希望のデザイン、サイズ、カラーの要望を伝えました。

さらに、日本国内の人工芝を何十種類も研究し、密度と芝の長さのバランスや色合いをトコトン追求し、よりリアルな人工芝の改良に尽力しました。手触りのフワフワ感を高めるためには密度を高くしないとイケないのですが、そうするとコストが割高になったりゴワゴワしてしまいます。手触りや素足での感覚を頼りに、絶妙な密度のバランスや芝の葉の形状を研究し尽くしました。

コストについては在庫のリスクを恐れず大量生産することで、コストを抑えることに成功しました。

また、人工芝に必要な機能性も研究しました。人工芝は小さなお子様やペットが長年使用する材料です。そのため、UV耐性はもちろん防カビや抗菌、消臭、静電気抑制などが必ず大事になってくると感じました。通常、コストが高くなるのでこのような機能性がない人工芝がほとんどですが、お客様の末長い笑顔のためには外せない仕様です。

そして完成したのが人工芝ドットコムだけが扱う、オリジナル人工芝です。

高耐久でリアルな人工芝「エターナルターフの誕生」

商品名は「Eternal Turf」。
日本語で「永久・永遠の芝」の意味合いから取ったこの名前は、まさにはじめに父と思い描いた理想の人工芝を表す形となりました。

「本物の天然芝の風合いがあり、フワフワで子供やペットにも安全安心、メンテナンスいらずの高耐久な人工芝」という当初の理念にかなり近づけたと思います。

さらなる改良を続け、全国のお手入れやメンテナンスに困っている方々のお役に立ちたい。

そしてゆくゆくは日本国内ではなく、世界の色々な国で、お手入れやメンテナンスに悩んでいる方々のお役に立ちたいと思っています。そのために私達はこれからも進み続けたいと思います。



フワフワの肌ざわりは子供たちも大満足♪

Q Eternal Turfの素材は何ですか？
A 人工芝です。(アーティフィシャルグラス、アストロターフなどとも呼ばれます) 下地の布(基布)とそれに縫い合わせる芝糸(パイル)で構成されています。主原料はポリプロピレン(PP)とポリエチレン(PE)になっているので安全です。



Q 耐久性(耐用年数)について教えてください。
A 通常使用であれば10年以上となります。試験機関による耐候性試験の結果より予測されています。使用状況や環境によって前後いたします。

Q 劣化していくのでしょうか？
A 試験機関による耐久性試験からは劣化をほぼ確認できませんでした。長期間ご利用頂けます。

Q 「色落ち」「退色」について教えてください
A グレースケール4-5と非常に高い試験結果でFIFA基準を大幅に上回っており、かなり退色はしづらい商品となっております。



Q 人工芝を敷くことで雑草は防げますか？
A 完全に防げないので、防草シートと併用することをお勧めします。なぜなら、人工芝の裏面に水抜き用の穴が空いていて、そこから雑草が生える可能性があるからです。また、防草シートの施工についても、障害物や壁などに隙間があると雑草が生えやすくなるので、しっかりと重ねるように施工することで雑草が生えづらくなります。

Q 人工芝に臭いは残りますか？
A しっかりと水洗いや中性洗剤で洗うことで臭いは残りづらくなります。また、人工芝「エターナルターフ」では消臭効果のある成分を配合していますので、一般的な人工芝と比べ臭いが気になりません。

Q Q. ホームセンターや激安で販売しているものとの違いはありますか？
A はい、こちら明確に違いがございます。もちろん最近はやって品質が良いものが増えてきておりますが、質感やフワフワ感、密度や機能性など全然違うものになっております。耐候性を高める素材も豊富に含まれているので、長期間保つことも一つの特長です。まずはサンプル請求からリアルな質感の違いをお確かめください。

Q 人工芝の設置向きはありますか？
A はい、向きはございます。特に綺麗に見せたい建物や歩道側などに向けて、芝草の葉先が向くように設置すると色が鮮明に見えます。また、お届けの際はロール状なので、芝の葉が寝そべっている状態となります。ジョイントする場合には、人工芝の葉先の方向が全てそろっているか確認ください。葉が寝ている場合はデッキブラシや手ぐしなどで、芝を起すように逆側からブラッシングするとより美しい仕上がりになります。

Q 人工芝は熱くなると聞いたのですが？
A はい、人工芝は夏場の直射日光が当たる場合は天然芝に比べて熱くなる傾向があります。人工芝は逆に冷えやすい特性があるので、真夏の使用前には水を撒いて冷やしてから利用することができます。

Q 人工芝は積雪地域や寒い場所でも設置できますか？
A はい、設置可能です。特に、天然芝の場合は積雪地域や寒いところではメンテナンスが非常に難しくなります。人工芝なら一年中青々とした緑が保てますので、冬でもエクステリアライフが楽しめます。雪かきは鉄や鋭利な道具を使ってしまうと芝や布を傷めてしまうことがあるので、できる限り優しく雪をのけるようにお願いいたします。

性能評価試験結果による素材性能データ

有害金属は不検出・大幅基準以下です。

Test Item	Unit	MDL	AI
Cadmium(Cd)	100 mg/kg	2	ND
Lead(Pb)	1000 mg/kg	2	79
Mercury(Hg)	1000 mg/kg	2	ND
Resistant Chemical(CRV)	1000 mg/kg	9	17
Sum of PCBs	1000 mg/kg	1	ND
Muskxanthone	1 mg/kg	9	ND
Dibenzodioxin	1 mg/kg	9	ND
Tetrabromodioxin	1 mg/kg	9	ND
Pentabromodioxin	1 mg/kg	9	ND
Hexabromodioxin	1 mg/kg	9	ND
Heptabromodioxin	1 mg/kg	9	ND
Octabromodioxin	1 mg/kg	9	ND
Nonabromodioxin	1 mg/kg	9	ND
Decabromodioxin	1 mg/kg	9	ND
Sum of PCBs	1000 mg/kg	1	ND
Muskxanthone ether	1 mg/kg	9	ND
Dibenzodioxin ether	1 mg/kg	9	ND
Tetrabromodioxin ether	1 mg/kg	9	ND
Pentabromodioxin ether	1 mg/kg	9	ND
Hexabromodioxin ether	1 mg/kg	9	ND
Heptabromodioxin ether	1 mg/kg	9	ND
Octabromodioxin ether	1 mg/kg	9	ND
Nonabromodioxin ether	1 mg/kg	9	ND

防カビ・抗菌試験データです。しっかりと防カビ・抗菌ができております。

No.	試 料	抗菌剤濃度(CFU/100g)	防カビ試験結果	抗菌剤濃度
①	パイル	---	1-0.00	14.0
②	基布	---	1-0.00	14.0
抗菌剤濃度*		0.00	0.00	---

注* ①：内装及び外装用下地の両方の検査は認められず
 ②：内装では0.01の検査が認められず、外装では0.01の検査が認められず
 ③：内装では0.01の検査が認められ、外装では0.01の検査が認められず
 ④：内装は0.01の検査が認められ、外装は0.01の検査が認められず
 ⑤：内装は0.01の検査が認められ、外装は0.01の検査が認められず

No.	試 料	抗菌剤濃度(CFU/100g)	防カビ試験結果	抗菌剤濃度
①	パイル	---	0.00	0.0
②	基布	---	1-0.00	14.1
抗菌剤濃度*		0.00	0.00	---

メンテナンス・取扱注意事項

お庭やベランダなどのエクステリアを長く・美しく・安全にお使いいただくために
 下記のお手入れ方法・ご注意事項をご確認下さい。

『Eternal Turf』のお手入れ方法

人工芝「エターナルターフ」は天然芝と比べ「メンテナンス性」に優れております。材質にポリエチレンやポリプロピレンを含んでいることから、「枯れ」や「極端な色落ち」の心配がなく、メンテナンスの必要がありません。

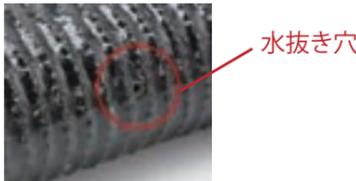
また、ちょっとした汚れなど落ちやすく、手間暇かけず綺麗な状態でお庭をご使用いただけます。しかし、お使い頂いている間につく「枯れ葉」や「チリ」、「ほこり」等の汚れは天然芝と変わりません。定期的なお手入れで、ずっと綺麗なお庭やエクステリアをお楽しみ下さい。

■日々のお手入れ (塵・ホコリ・小石・砂・枯れ葉・表面上の汚れ)



まずは、表面の大きなゴミなどを簡単に掃除します。その後、デッキブラシなどで人工芝の芝目方向に沿ってブラシでブラッシングしてください。その他、ホウキや掃除機を使って表面のゴミを掃除する方法もあります。

チリやほこりなどは水で流して落としてください。等間隔に水が下に落ちる穴が開いているので、汚れと一緒に排水ができます。



・土や砂が人工芝の中に入り込んだ場合

土や砂が人工芝に入り込んでいる場合は、基本的には掃除機で吸い込むか高圧洗浄機でしっかりと洗い流しましょう。ただ、高圧洗浄機は人工芝の剥がれや、土のぬかるみが出てしまう可能性があるため、基本的には掃除機がおすすめです。

・ジュースや飲み物をこぼした場合

ジュースや飲み物、お酒などをこぼしたときは、お水でしっかりと洗い流すか濡れた雑巾・モップなどで洗い流しましょう。人工芝は基本的にはプラスチックでできているので簡単に洗い落とせます。

・油污れ・ガソリンなどの場合

パーペーキューなどをして人工芝に油がついてしまった場合は、まずは乾いた布でふき取るようにしましょう。表面の油污れをふき取った後は、油污れに使える中性洗剤や専用の洗剤を使って汚れを落としましょう。モップや雑巾を使うと効果的です。また、油污れだからといって高温のお湯をかけることは避けてください。熱によって人工芝が変形する可能性があります。

■犬や猫などペットのフンのお掃除

まずはフンを取って、水で綺麗に流しましょう。そのあと濡れた雑巾やモップなどで拭き取ります。基本的には臭いは残りづらい素材ですので、気になる場合は特にしっかりと水で流してください。



■雪が積もってしまった場合のお手入れ方法

人工芝は積雪地域でも問題なく使用できます。積雪のため、天然芝を諦めていた方には朗報です。

雪が積もった場合は、基本的には雪かきスコップで雪をだまかにどけて、水で洗い流すだけでOKです。

その際、雪の重みで芝が寝てしまう可能性が高いです。そのような場合は、芝目の反対方向からデッキブラシや手ぐしで芝を立てさせてください。

『Eternal Turf』ご使用上のご注意

・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、目を離さずに注意してご使用ください。

・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伝導しやすい物を置かないでください。日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。

・商品の仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

・商品を加工する際(サイズに裁断する際)は少し余裕をも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

・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。

・風が強い場所や、温度が高い場所は全面接着をお勧めします。人工芝のヨレやゆがみの原因となります。

・接着剤の固定には、固まるまで時間が必要となります。接着剤の塗布後、重い物(レンガ、砂袋、木の板など)をジョイント部分に設置し、翌日固定されていることを確認したうえで重いものを取り除いてください。

・反りが発生した場合は、再度接着剤の塗布をお願いします。

・水はけを良くするため、接着剤は水抜き穴を出来る限り避けるようにお願いします。

・コンクリートやアスファルトを両面テープで固定する場合、水勾配の方面は水はけをよくするために隙間を空けるように固定下さい。

・直射日光が当たる場所は、水を撒いたり、影を作ったりして十分に冷ました上でご使用ください。

【免責事項】

●人工芝ドットコムでは一切の結果損害、間接損害、機会損失などについて責任を負いません。

●当社は設計・施工上の不備に対して一切の責任は負いかねますのでご了承下さい。

●施工後の伸縮、緩やかな色落ち等の発生、及び諸条件による経年変化は人工芝の性質上避けられません。これに関する、苦情、返品、交換等はご容赦いただきますようお願い申し上げます。

●また、予告なしに本サイト上の情報変更、運営の中断、または中止させて頂く事がありますので、あらかじめご了承ください。

下地が土の場合

STEP1.施工場所を整地する

人工芝を敷く前に、地面がデコボコだと仕上がりが悪くなります。しっかりと整地をしてきれいに仕上げましょう。

雑草が生えている場合はキレイに抜き取ります。大きい石や根っこがある場合も、すべて取り除きましょう。土が平らになるように圧をかけて整地します。

POINT!

水はけが悪い場合には、水はけの良い砂を入れるなどして路盤処理をしてください。水はけが悪いまま人工芝を施工すると、人工芝のずれや害虫、カビの発生の原因となります。



STEP2.防草シートの設置

雑草対策用に防草シートを設置します。

Eternal Turf自体も防草効果はありますが、水はけ穴など穴が開いた箇所から雑草が生える可能性があるため、設置を推奨しております。

特に建物の周りや、マンホール回り、アールの部分など防草シートが敷けていない隙間から雑草が生えることが多いので、隙間なく施工をお願いします。遮光率99%の高耐久防草シート「Eternal 防草シート」p.13の施工を推奨しております。



遮光率が高い防草シートが雑草に効果的です。

STEP3.人工芝を仮並べしてみる

施工をする前に、人工芝がお庭に足りているかを事前に確認します。

まずはざっくりでいいので、人工芝を仮に並べてみて材料が足りるかどうかを確認します。その際、芝の方向を同じに並べると仕上がりがきれいになります。

特に、よく見る方向から葉の先が向くようにするときれいに見えます。道路側にするかリビング側にするかのケースバイケースで決定していきます。

POINT!

人工芝をたるみのないように広げることによって、長さがより正確になります。

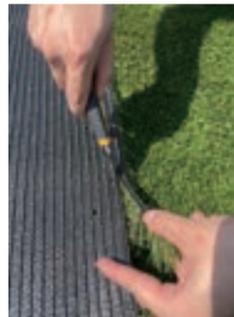
STEP4.人工芝を施工箇所に合わせてカットする

人工芝を固定する前にまずは、カットをしていきます。

その際、準備したマーカ―やマジックで人工芝の裏面から線を引きます。カットをしすぎて人工芝が足りなくなると大変なので、慎重に少しずつカットをしていきます。

POINT!

人工芝はロール状で保管・配送しているので端の部分が痛んでいる場合があります。サイドの基布の余り部分を切り取るにより、よりジョイント部分の仕上がりが自然になります。



端を縫い目にそって切ると綺麗にジョイントされます。

STEP5.人工芝のつなぎ目を固定する

お庭の大きさが1ロール以上ある場合は、2つ以上の人工芝をつなぎ合わせる必要があります。

その際、単面・両面ジョイントテープや人工芝用の接着剤ディノグリップを使って防草シートと固定したり貼り合わせたりするとより綺麗に仕上がります。

人工芝をつきあわせた際、お互いが重ならないか、隙間が空いていないか、ジョイント部分が曲がりくねっていないかを確認ください。

STEP6.人工芝を専用ピンで固定する

人工芝を1ロール当たり固定24個ピン(P.13)を使って固定していきます。

ピンを最後まで打ち付ける前に、芝を引き出して挟まないようにするとより綺麗な仕上がりになります。

風が強い場所やズレがでそうな場所では、推奨より固定ピンの数を増やして補強ください。



STEP7.仕上げ・施工完了

お施主様に引き渡す前に、デッキブラシなどで芝を立たせることでよりきれいな仕上がりになります。

人工芝のカットにより、ほつれた芝のパイルを掃除機やほうきで綺麗に掃除ください。



下地がコンクリート・アスファルトの場合

STEP1.施工場所を清掃する

人工芝を敷く前に、土や砂、ほこりなどのごみを取り除きます。

POINT!

接着する面に土や砂、ほこりなどが付着していると、両面ジョイントテープや接着剤の接着が弱くなってしまいます。事前にしっかりと清掃して綺麗にしましょう。

STEP2.人工芝を仮並べしてみる

土に施工する場合と同じです。

施工をする前に、人工芝がベランダやコンクリート面に足りているかを事前に確認します。

まずはざっくりでいいので、人工芝を仮に並べてみて材料が足りるかどうかを確認します。

その際、芝の方向を同じに並べると仕上がりがきれいになります。

特に、よく見る方向から葉の先が向くようにするときれいに見えます。

マンションのベランダなどは、リビング側に向くように施工すると、家の中から綺麗に見えます。

POINT!

人工芝をたるみのないように広げることによって、長さがより正確になります。



基本は接着剤やテープで固定します。



仮並べをして芝の向きや長さを確認します。

STEP3.人工芝を施工箇所に合わせてカットする

人工芝を固定する前にまずは、カットをしていきます。

その際、準備したマーカ―やマジックで人工芝の裏面から線を引きます。カットをしすぎて人工芝が足りなくなると大変なので、慎重に少しずつカットをしていきます。

POINT!

人工芝はロール状で保管・配送しているので端の部分が痛んでいる場合があります。サイドの基布の余り部分を切り取るにより、よりジョイント部分の仕上がりが自然になります。



ジョイントをピッタリくっつけるが目立ちません。

STEP4.人工芝のつなぎ目を固定する

ベランダやコンクリートの大きさが1ロール以上ある場合は、2つ以上の人工芝をつなぎ合わせる必要があります。

その際、単面ジョイントテープを使ってジョイントを繋ぎ合わせると、よりきれいな仕上がりになります。

人工芝をつきあわせた際、お互いが重ならないか、隙間が空いていないか、ジョイント部分が曲がりくねっていないかを確認ください。

STEP5.人工芝を両面テープまたは接着剤で固定する

人工芝のジョイント部分を両面ジョイントテープまたは接着剤ディノグリップ(p.13)で貼り合わせていきます。

両面ジョイントテープは2つの人工芝のロールの真ん中に来るように、コンクリート面に印をつけて、しっかりと貼り付けると綺麗に仕上がります。

両面ジョイントテープは人工芝ロールの外周をぐるっと回すように貼り付けてください。ズレやすい場合は真ん中にも1本貼り付けてください。

1ロール当たり両面ジョイントテープを約2~3個使用します。水勾配の方面は水はけをよくするために隙間を空けるように固定下さい。

POINT!

人工芝とのジョイント付近や水抜き穴を避けるように適度に塗布ください。
 ※風が強い地域や、屋上などで熱が高くなる場所は全面接着を推奨しております。接着が弱りとヨレやズレの原因となります。事前にご了承ください。

接着剤の固定には、固まるまで時間が必要となります。接着剤の塗布後、重い物(レンガ、砂袋、木の板など)をジョイント部分に設置し、翌日固定されていることを確認したうえで重いものを取り除いてください。反りが発生した場合は、再度接着剤の塗布をお願いします。

STEP6.仕上げ・施工完了

お施主様に引き渡す前に、デッキブラシなどで芝を立たせることでよりきれいな仕上がりになります。

人工芝のカットにより、ほつれた芝のパイルを掃除機やほうきで綺麗に掃除ください。

人工芝ドットコムでは、基本的には材料の販売がメインですが、施工を希望するお施主様に対して施工業者様を紹介するサービスも地域によって可能です。そこで、施工のご依頼の流れについてご説明します。

STEP1. 施工場所のサイズを測る

まず、人工芝を施工する場所のサイズを測ります。人工芝のサイズを測る際は、縦の長さ×横の長さを測ります。縦横の長さが分かることによって、㎡(平米)数を出すことができます。
 例) 縦5m x 横10m = 50㎡



POINT!

- ・広い場所の場合、お手持ちのメジャーでは測れないことがあります。その場合は、何度か分けて測ることにより、合計の大きさを出すことができます。ざっくり測りたいという方は、自分の身長何人分で計算する、歩幅(約60cm)で計算するなどすると、とりあえずの大きさを知ることができます。
- ・1坪=畳み2枚分=3.3㎡と数字を逆算することができます。
 例) 30坪のお庭=約99㎡

STEP2. 施工場所の写真を様々な角度で撮影する

施工のお見積りをするにあたって、出来る限り施工場所の写真を頂けると正確なお見積りができます。



STEP3. 人工芝ドットコムにご連絡

大きさや写真を撮影した後は、人工芝ドットコムにご連絡ください。
 電話番号:03-6823-4248 FAX:03-6823-4249 メールアドレス:info@jinkou-shiba.com

人工芝ドットコム 見積り 検索



人工芝専門のスタッフが、下記詳細等をお聞きたいします。

- ・お名前・施工住所・下地状況(土・雑草または天然芝、コンクリート・アスファルト、その他)・必要㎡数
- ・オプションの有無(防草シート、固定ピン、テープなど) メールアドレス・電話/FAX番号・配送希望日・商品名/数量

また、撮影した施工場所の写真をメールにて送付ください。

施工箇所の状況や、状態が分かりにくい場合は現地調査してからお見積りになる可能性もございます。
 ※お近くにご紹介できる業者様がない場合や、遠方の場合交通費が高くなってしまいう可能性がございます。
 その場合、施工業者様の探し方もお伝えできるので、一度ご相談ください。

STEP4. 概算お見積り提出

お聞きした内容をもとに、材料費と施工費が分かる概算お見積りを致します。
 数量や金額に問題なければ、ご発注ください(次のページ参考)

※人工芝の基本施工以外に、下地の整地や土入れ、既存人工芝の剥がしや処分などあれば別途費用がかかります。

STEP5. 施工業者との詳細打ち合わせ・施工

ご発注後、施工業者と詳細の打ち合わせや、施工日時を決めていただき、当日施工する流れになります。

ご紹介するのは人工芝専門で施工されている業者様や、人工芝を何度も施工されている業者様に絞っていたします。
 DIYや普段人工芝に慣れていない施工と違った、プロの仕上がりを体験ください。



オンラインから注文



【ご利用可能なお支払い方法】
 銀行振込 / クレジットカード
 代金引換便 / 後払い決済

人工芝ドットコム 検索



<https://jinkou-shiba.com/>



↑このマークが目印

FAX・電話・メールから注文



【ご利用可能なお支払い方法】
 銀行振込 / 代金引換便
 クレジットカード / 後払い決済

人工芝ドットコム 見積り 検索



<https://jinkou-shiba.com/estimate/>

FAX : 03-6823-4249

電話 : 03-6823-4248

メール : info@jinkou-shiba.com

STEP1. ご注文

ホームページから購入したい商品をカートに入れてください。
 フォームを記入し、送信のお手続きまでお願いいたします。
 正常に注文を受け付けるとお見積り内容確認メールを送付いたします。
 ※具体的に数量が決まっている場合は、備考欄などに型番、数量をご記載下さい。

STEP2. 金額の確認・同意

ご注文いただいた内容を精査し、送料などの金額を計算いたします。お見積り内容をメールにてご確認いただき、同意欄にチェックを入れご返信いただくと発注完了となります。
 ※発注完了の際には「正式発注完了メール」を送付いたします。

STEP3. お支払い・振込

お見積り通りの金額をお支払いください。
 ※クレジットカードでご決済の方は自動的にお見積金額が引き落とされます。
 ※銀行振込の場合、振込手数料はお客様負担でお願いします。

STEP4. 商品発送

ご入金・発注メール確認後、最短即日~7営業日以内に商品を発送いたします。納品日の指定がある場合は指定日に合わせて出荷いたします。商品発送後に運送会社の伝票番号をFAXもしくはメールにてお送りいたします。配送状況の確認は、伝票番号を運送会社様にお伝え下さい。

※大量注文の場合は準備のためお時間を頂いております。

STEP1. お見積り依頼

数量はもちろん図面等の概算見積りを依頼ください。
 【FAXの場合】
 p.31の「ご注文・お見積り依頼書」に記入いただき、弊社までFAXして下さい。
 【メール・お電話の場合】
 ご注文の際は下記内容をお伝えください。

貴社名・お名前・ご購入者様住所・受取人様名・お届け先住所・お支払い方法
 メールアドレス・電話/FAX番号・配送希望日・商品名/数量

【ホームページの場合】
 ホームページのお見積りページからご依頼ください。

STEP2. お見積書の送付・発注

ご依頼頂いた内容でお見積書を作成し、当日又は翌営業日にお送りいたします。
 基本的にお見積りの送付方法はFAX・お電話からご依頼の方はFAXにて送付し、その他の方はメールにて送付いたします。ご注文の型番、数量、色、値段をご確認ください。
 ご注文の方はお見積書下部に必要事項を記入しご返送ください。
 これにて商品の正式発注となります。

STEP3. お支払い・振込

お見積り通りの金額をお支払いください。

STEP4. 商品発送

発注書・ご入金確認後、最短即日~7営業日以内に商品を発送いたします。納品日の指定がある場合は指定日に合わせて出荷いたします。商品発送後に運送会社の伝票番号をFAXもしくはメールにてお送りします。配送状況の確認は、伝票番号を運送会社様にお伝え下さい。
 ※大量注文の場合は準備のためお時間を頂いております。

【支払い方法について】

■銀行振込

事前支払となります。振込手数料はお客様ご負担です。

■代金引換便 (30万円未満)

商品お受け取り時に配送業者へ商品代金と代引き手数料をお支払いください。

代引金額	~30,000円	~100,000円	~200,000円	~300,000円
手数料	440円	660円	1,100円	2,200円

■クレジットカード

右記のクレジットカードがご利用いただけます。



※基本的に一括払いとなっておりますが、カード会社によっては決済後、お客様よりカード会社に直接お申込みいただければ分割が可能となる場合がございます。

■後払い (NP掛け払い・paidy)

※外部サービスを利用します。簡単な審査が行われ問題ない場合決済が可能です。また、限度額は審査結果によりそれぞれ変わります。

【送料について】

商品の特性上、宅配便(ゆうパック、西濃運輸様)またはチャーター便でのお届けとなります。

お客様ごとにお見積を行い、1番送料が掛からない方法でお送りしています。

- ・人工芝 法人のお客様: **1,980円(税込) / 1ロール**
- ・人工芝 個人のお客様: **2,200円(税込) / 1ロール**
- ・防草シート・その他オプション : **1,100円(税込) / 1梱包**

※送料は法人様、個人様によって異なります。法人様は注文時に法人名(屋号名)が必要になります。送り先に法人名がない場合は法人価格が適用となりません。

※離島は、追加送料が必要となる場合がございます。

※小物がある場合は1梱包分の送料が追加されます。

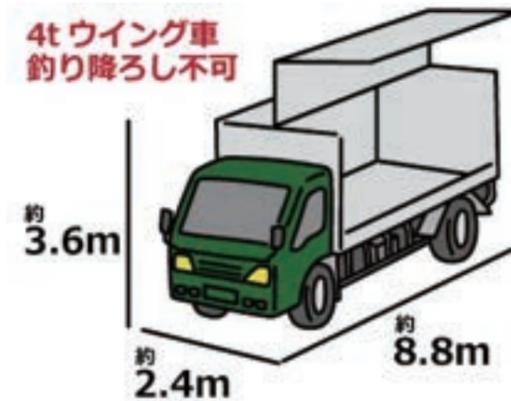
防草シート・その他オプション 1 梱包の数量	
JS-WP10(エターナル防草シート)	入数 2 枚
JS-DT15(両面ジョイントテープ) / JS-ST15(単面ジョイントテープ) / JS-JS15 / JS-K15	入数 6 個
JS-P15(固定ピン 12 本セット)	入数 10 個
JS-DG5055(ディノグリップ 505 5kg)	入数 3 缶
JS-DG50516(ディノグリップ 505 16kg)	入数 1 缶

※端数が出た際は、同送可能な場合は同梱し、極力送料のかからない方法でお送りいたします。
 ※オプション商品は 1 梱包分の送料となります。
 ※離島の場合は追加送料が必要な場合がございます。

【配送について】

■主な配送は、ゆうぱっくにてお届けとなります。

■配送場所や物量によっては、西濃運輸となります。複数回に分けて納品となる場合がございます。



配送トラックは4tトラックのウイング車(箱型・釣り降ろし不可)です。

※車両の指定不可
 ※4tトラックが入れると思われるところでも配送業者が入れないと判断した場合は、同エリア内で別の場所へ配送もしくは、最寄りの配送会社の支店へのお引き取りとなります。(配送は別日となります。)

※路線便では配送日時は確約しておりません。万が一、午前必着や完全期日指定ご希望の場合は別途料金(3.5万円~)を頂ければ、チャーター便にて配送可能な場合がございますので弊社までご連絡ください。

※お受け取りに時間の制約がありご自身で輸送が可能な場合は、営業所止めもご活用ください。

■チャーター便

- ご注文数量が大量の場合はチャーター便での配送となります。配送日時についてはご相談ください。
- ・手配に1週間ほどかかります。(チャーター便の手配はご注文・ご決済終了後となります。)
- ・送料は、配送条件をもとにお見積りさせていただきます。

お荷物の状況は、発送後にお知らせする「お問い合わせ伝票番号」でご確認いただけます。

※交通状況・自然災害などの影響により、遅れる場合がございます。

※恐れ入りますが、置き配は行っておりません。

※配送会社により、日・祝日の配達が行われない場合がございます。

※土・日・祝日の発送業務はお休みとなります。

【商品到着時の注意事項】

- 商品をお受け取り後はすぐに中身をご確認ください。
- 運送時に商品に傷などがあった場合は、お手数ですが弊社までご連絡をお願いいたします。
- ※お届け日から7日以上経過した場合は返品・交換ができませんので予めご了承の程宜しくをお願いいたします。

【配送日数について】

- 通常ご注文・ご決済確認後、翌日~約1週間以内ほどで商品を出荷いたします。
- ※追加での注文など、納期でお急ぎの場合はご相談ください。(納品する日程の確約はできませんので、予めご了承ください。)



地域	出荷してから到着までの目安
北海道、青森、岩手、秋田	最短 4 日~
宮城、山形、福島、栃木、茨城、群馬、埼玉、千葉	最短 3 日~
東京、神奈川	最短 3 日~
山梨、新潟、富山、石川、福井、長野、鳥取、島根	最短 2 日~
福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島	最短 2 日~
静岡、岐阜、愛知、三重	最短 翌日~
滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山	最短 翌日~
岡山、広島、山口、徳島、香川、愛媛、高知	最短 翌日~
沖縄	最短 7 日~

※上記は納期を確約するものではありません。あくまで最短出荷された場合です。
 ※商品は徳島県から発送いたします。
 ※一部地域を除いており、あくまで目安となりますので、ご了承ください。
 ※納期には2~4日の余裕をもつての御発注をお願いいたします。
 ※お正月、お盆、ゴールデンウィークなどの長期休暇は配送遅延のため通常よりも配送日数が多くなります。
 ※一部地域では配送ができない、または代金引換便が利用できない場合がございます。
 ※納期の指定がない場合は1~2週間程日数を頂きます。

人工芝ドットコム3つの安心ポリシー



1. 枯れについて保証します。
2. 芝生の色抜け、はがれについて保証します。
3. 著しい変形、利用困難な変形について保証します。

●人工芝ドットコムは10年間無償交換を保証！

施工中の破損・故意・過失・天災・事故による破損以外。免責事項を除き無償にて代品を提供させていただきます。
 代品の取り付けに掛かる施工費用、及び撤去、廃材廃棄にかかる費用、取り付け金具・工具費、弊社商品外の下地部材、足場費用などに相当する金銭的な保証は対象外となります。また保証適用には、現況及び補修工事後の写真提供が必須となります。※10年保証対象商品に適用。オプション品やT13Pは対象外。

●安心の返品・返金保証！

返品・返金承ります。(返品送料はお客様負担となります)

- ※次の場合は返品・交換できません。
- ・お客様が傷をつけるなどして破損した商品は返品できません。
 - ・特注品・受注生産品は返品できません。
 - ・梱包が破損している場合は返品できません。
 - ・お届け後7日以上経っている場合は返品できません。
- お届けした時と全く同じ状態での返品が条件になります。

●安心のサポート制度

商品についての質問や疑問があれば人工芝ドットコムスタッフが迅速にお答えいたします。

お問い合わせはお電話(03-6823-4248)または、メールアドレス(info@jinkou-shiba.com)にてお願いいたします。

【免責事項】

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ・製品の性能を上回る要求仕様の場所に取り付けられた場合の不具合。 ・隣接併設する建築物の変形など、商品以外の不具合に起因する製品の不具合。 ・施工方法、人工芝部分以外の工事不備(下地・地面のデコボコ)等に起因する不具合。 | <ul style="list-style-type: none"> ・動物の害による不具合。 ・苔、藻、カビ等の発生による汚れや変色。 ・材質の特性に伴う変化。 |
| <p>例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・下地の整地不良で水たまりができた。 ・下地のデコボコで芝が変形した。 ・弊社推奨外で施工した場合。 ・弊社製品外の部材との組み合わせによる不具合。 ・製品の経年劣化による不具合。 ・下地部分の不備による歪み起因の破損。 ・接着剤や固定ピンなどの緩みが起因の破損、変形。 | <p>例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・軽度の伸び縮み ・色あせ、色むら、軽度の変色 ・自然災害、異常気象により発生した不具合。 ・凍結、塩害、寒暖差で起こる伸縮による軽度変形などの不具合。(利用困難な破損、変形については保証対象内とする。) ・現在の技術では予測不可能な現象に起因する不具合。 |
| <p>例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・使用に伴う表面加工の摩擦やへたり。 ・経年劣化による色落ち、色あせ。 ・維持管理、メンテナンスの不備に起因する不具合。 | <p>例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・凍結、塩害、寒暖差で起こる伸縮による軽度変形などの不具合。(利用困難な破損、変形については保証対象内とする。) ・現在の技術では予測不可能な現象に起因する不具合。 ・施工、施工者、使用者、もしくはそれ以外の第三者の過失・故意による破損。 ・施工、施工者、使用者、もしくはそれ以外の第三者の推奨外の修理や改造による不具合。 ・落書きなど、第三者の不法な行為に起因する不具合。 ・弊社商品以外の部材に起因する不具合。 ・天然芝との併用による汚れ、はがれ、雑草が生える等の不具合。 ・排水穴を塞ぐ事や排水経路を失くしてできた水たまりや水被害 など |
| <p>例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・推奨外の薬剤による洗浄起因による不具合。 ・金属製のスコップなど硬質な用具による起因の傷、破損。 ・車や自転車、火花など火気を使った場合のへたれや変形。 ・窓やガラス戸など光の反射によって溶けた人工芝。 | |

保証内容についてはご連絡なく弊社の判断により都度、変更、中止等ができるものとします。
 上記は、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間終了後も有償にて1ロールから交換部材をお送りさせていただきます。

詳細はホームページをご覧ください。
<https://jinkou-shiba.com/hosyo/>

人工芝ドットコム 宛

FAX送付先番号 03-6823-4249

□ご注文依頼書 / □お見積り依頼書

※ご注文・お見積りどちらかの口にチェックをお付け下さい。 ※ご注文の場合、下記注意事項にご同意頂いたものとみなします。

フリガナ		フリガナ	
ご担当者名 (個人様は氏名)		貴社名 ※法人様のみ	
ご住所	フリガナ		
電話番号		FAX番号	
メールアドレス		携帯番号	
お支払い方法	<input type="checkbox"/> 銀行振込 <input type="checkbox"/> 代金引換便 <input type="checkbox"/> クレジットカード <input type="checkbox"/> FREX B2B後払い決済(株式会社ネットプロテクションズが提供するサービスを利用します)※法人様、個人事業主様のみ <small>※いずれかの口に必ずチェックを入れて下さい。 ※振込手数料・代引手数料はご負担願います。(代引きは30万円未満での対応とさせていただきます) ※銀行振込は振込確認後の発送となります。</small>		

お届け先の住所を記入下さい (上記と同住所の場合は「上記と同じ」と記入下さい。)

お届け先住所	〒		
現場名(お届け先)		受取人様電話番号	
受取人様名	お届け先に4tより大きいトラックでの搬入は可能ですか? <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可		

商品型番 (例 JS-T35)	商品名 (例 Eternal Turf)	商品カラー (例 リアルグリーン)	サイズ (例 1m x 10m x 35mm)	数量 (例 30ロール)
送 料				お見積でご連絡します
ご注文商品金額合計				お見積でご連絡します

ご注文内容が2枚以上になる場合は、ご記入ください。 送付枚数(/)枚目

希望納期	月 日 または 予定納期 ヶ月以内	受取不都合な曜日がありましたら口に×(バツ)をご記入下さい。 <input type="checkbox"/> 平日(<input type="checkbox"/> 曜日) <input type="checkbox"/> 土曜日 <input type="checkbox"/> 日曜日 <input type="checkbox"/> 祝日
<input type="checkbox"/> 最短 ※最短希望の場合はチェック下さい		

※銀行振込の場合、お振込確認後の発送となります。
 ※ご注文の場合、発送後の変更、キャンセルはできません。商品及び数量の変更がございましたら、発送前に必ずご連絡下さい。事前にご了承下さい。

備考	
----	--

※ご注文内容を元に在庫の確認後、お見積りをFAX致します。(即日または翌営業日)

ファックス送付前に下記の注意事項を確認願います。

Fax番号: 03-6823-4249

お見積についてわからない事がございましたら 人工芝ドットコム
 TEL:03-6823-4248 までご相談下さい。

注意事項
 ・乳幼児やお子様のいる家庭では、お子様が抜けたバイルや糸くずなどを 口にする可能性があるため、目を離さずに注意してご使用ください。
 ・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物を置かないでください。日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。・商品の仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
 ・商品を加工する際(サイズに裁断する際は)少し余裕をも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・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、端の部分はバ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。