

人工芝の選び方 7つのポイント

ーこんな人工芝は選ぶな！ー



リアル人工芝専門 フィールドマジック

お客様からの質問で多いのが、「何を基準に人工芝を選べばいいのかわからない」という質問です。
ほとんどの方は以下の5つのポイントで人工芝を選ぶようです。

- 1, 価格
- 2, 色
- 3, 手触り
- 4, 耐久性
- 5, 販売（施工）している会社

30㎡のお庭に人工芝を敷く工事を業者に依頼すると、**20万円～40万**の金額になります。

最初はきれいだった庭がこのような大金を支払って、1年以内にみすばらしい状態になったら
あなたはどう思いますか？

このような条件だけで人工芝を選ぶと、**1年以内に後悔することになるのでお気をつけ下さい。**

人工芝を選ぶ7つのポイント



では、何を基準に人工芝を選べばいいのか。以下のポイントで選べば間違いありません。

1, 芝葉の密度

2, クッション性

3, 手触り（柔らかさ）

4, 耐久性

5, 価格

6, 7年以上の製品保証があるか

7, 販売（施工）している会社

1 芝葉の密度



◎ なぜ人工芝の密度が重要なのか

製品サンプルの段階では各社一様に芝葉が全て直立しています。クッション性もかなりあり、ふかふかで手触りも良いのが一般的です。これらの製品でも密度の低い製品の場合、**施工から3ヶ月から半年くらい経つと芝葉が全て寝た状態（つぶれた状態）**になってしまいます。

このような状態では最初にあったクッション性は全く失われ、遠目にはただの緑色の敷物になります。近くに寄り、目を近づけてはじめて、人工芝だとわかる状態です。

前述の通り、人工芝工事を業者に依頼すると大変高額です。

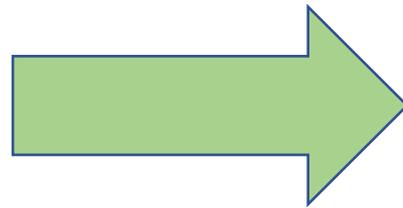
大変高額な人工芝なのに、製品次第で1年以内に大変残念で無残な姿になる可能性があります。



一般的な業者の取扱製品
施工 6ヶ月後



当社製品「エクスターフ」
施工 4年後

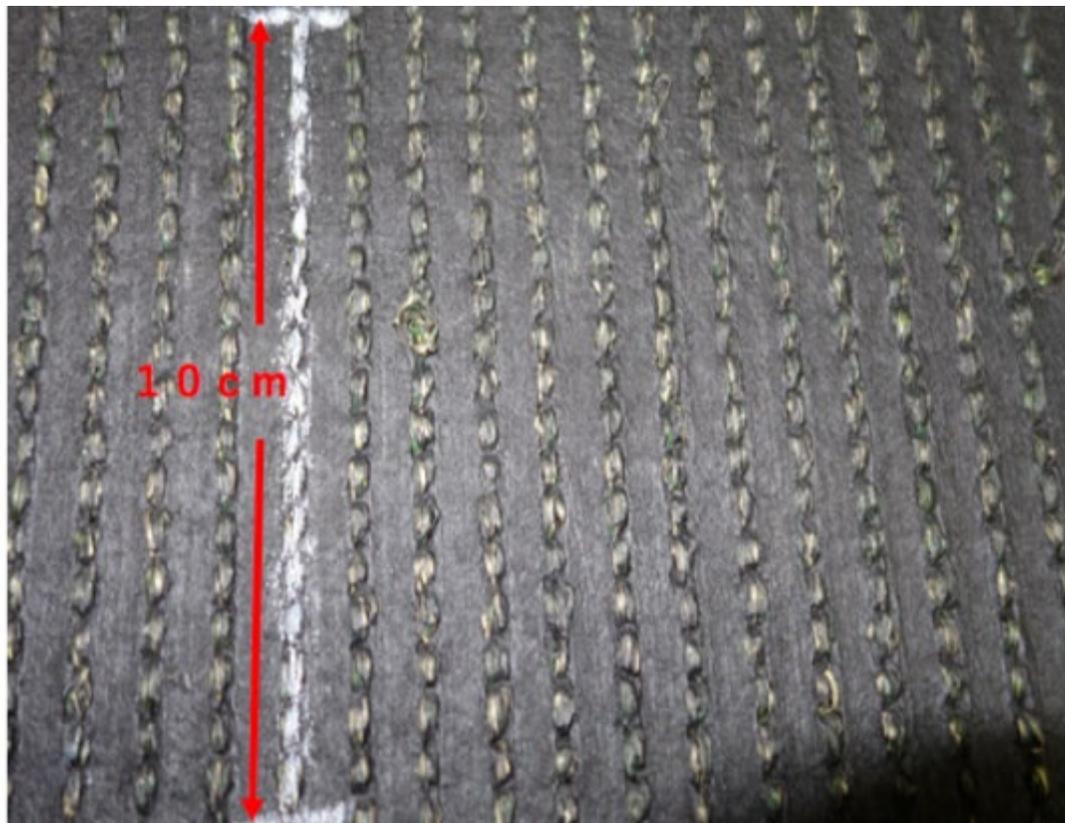


◎ 密度のチェック方法 ①



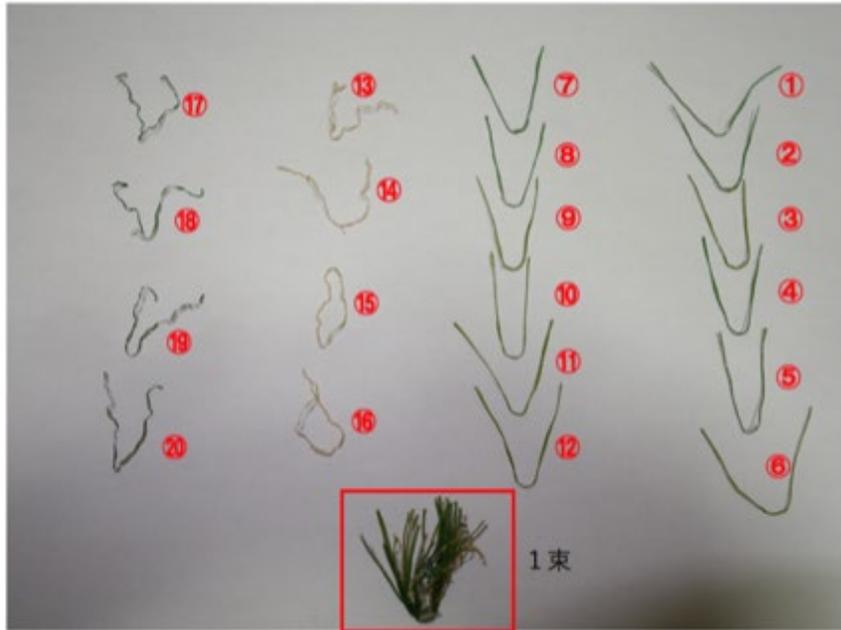
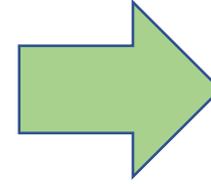
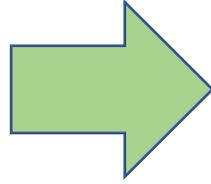
人工芝の上から指先を突っ込んでみてください。
指先が芝葉が植えてある底の部分（バックング）まで
抵抗なく入ってしまうものは密度が低い製品です。
芝葉の抵抗が感じられ、指をグリグリねじ込まなければ、
バックングまで入らない製品は高密度の製品なので、
このような製品をお選びください。

◎ 密度のチェック方法 ②



人工芝裏面（バックング）10 cmあたりにいくつの縫い目があるか数えてください。18個以上の縫い目がある場合は高密度製品と判断できます。縫い目が16個以下の製品はおすすめいたしません。

◎ 密度のチェック方法 ③



裏面の縫い目を一つつまんで、引き抜いてください。
(しっかりと縫われているのでペンチ等をご使用ください)

引き抜いた芝葉の束を分解し、芝葉の数を数えます。
芝葉の数が18本以上あれば高密度と判断できます。



2 クッション性

◎ 高級カーペットのようなふかふかな状態はいつまでも続きません。

人工芝のメリットの一つに天然芝に比べてクッション性が高いことがあります。

購入直後はどの人工芝にもふかふかなクッション性があり、触ったり歩いたりするととても気持ち良いものです。この高級カーペットのようなふかふかなクッション性がいつまでも持続すると思っていないませんか？ 残念ながら製品によっては短くて半年、長くても1年以内にはふかふかなクッション性が全くなくなる製品がほとんどです。その理由は芝葉の密度に関係があり、元々の製品の密度が低いと人が歩く重量負荷や紫外線による劣化などで芝葉が全て倒れて（つぶれて）しまいます。いつまでもふかふかなクッション性をお求めでしたら芝葉の密度が高い製品をお選びください。芝葉の密度については別ページでご説明しています。

◎ クッション性の違い



ホームセンター取扱製品

新品の時からすでにクッション性がなく、すでに芝葉が倒れている状態です。この製品では最初からクッション性は期待できません。



一般的な業者の取扱製品

ゴルフボールの重量で底の部分までボールが沈んでしまっています。これ程度の密度では全体的につぶれてしまうには時間がかからない製品といえます。



当社製品「エクスターフ」

他製品に比べると高密度の製品のためゴルフボールが乗った状態になっています。10年の製品保証があり、長期間ふかふかな気持ち良い風合いを楽しめ、きれいなお庭が維持できます。

3 手触り（柔らかさ）



人工芝の手触りの柔らかさは芝葉の密度と形状によって変わってきます。

小さなお子さま、ペットのワンちゃんが気持ち良く遊ぶためには寝転がってもチクチクしない、
肌に優しい柔軟性のある柔らかい芝葉の製品をお選びください。

柔らかさには人それぞれ好みがありますが、芝葉の形状が重要となります。

現在の主流となる芝葉の形状はV型、C型、スクエア型、スクエア芯入りの4種類が一般的です。

芝葉の柔らかさ目安➡ スクエア型 > スクエア芯入り > C型 > V型

ただし、柔らかい=よい製品ではありません。

スクエア型、スクエア芯入りは柔らかいのですが、短期間で芝葉が倒れてつぶれやすいです。

V型は形状的に自立性が高くつぶれに強いのですが、手触りが硬くチクチクします。

このスクエア型とV型の良いところ取りなのがC型の芝葉で、つぶれにくくて手触りが柔らかく、そして耐久性にも優れています。

V型形状

(芝葉の断面がV字型)



スクエア型形状

(芝葉がたんざく型)



C型形状

(エクスターフ)



4 耐久性



◎ 人工芝の寿命ってどのくらい？

人工芝の耐久性は製品によって大きく異なります。人工芝販売会社に人工芝の寿命を質問すると「4年～7年」の答えが多いでしょう。

人工芝はどのような状態になると寿命といえるのか、撤去・廃棄する時期はいつ頃なのか。

人工芝は紫外線に当たることで劣化が始まります。芝葉が硬化して、ポキポキと折れてちぎれる現象が起きます。それが進むと人工芝のバックング（芝葉が植えてある部分）にも紫外線が当たるので、硬化が進み破れやちぎれが起きてきます。

そうなるほとんどの方が撤去・廃棄を考えるでしょう。

◎ 人工芝の原料は耐久性に影響します。

人工芝の原料も重要です。人工芝の材質はPE（ポリエチレン）PP（ポリプロピレン）ですが、この原料がリサイクルペットボトルなどのリサイクル原料が使用されていると紫外線の影響も受けやすく、**短期間で退色や芝葉の折れやちぎれ、破れなどの劣化が早くなる原因**になります。

また、リサイクル原料は**医療系の毒物や化学物質、重金属などを含んだ原料**もあるので、**健康に影響が出る心配があります。**

さらに、リサイクル原料の人工芝は静電気がかなり発生します。ある幼稚園様では園児が静電気のパチツとなる痛みを怖がって園庭で遊ばなくなってしまったとお困りの所もありました。

人工芝はリサイクル原料でない、バージン原料で製造された製品を選んでください。

※エクスターフはバージン原料のみで製造された製品です。



◎ 裏面のコーティングも重要



人工芝の裏面には芝葉の抜け防止と人工芝の強度を高めるためにコーティングがしてあります。ほとんどの製品は「SBRラテックス」でコーティングしてあります。ですが柔軟性があり強度が高く芝葉の抜け防止に効果的な「ポリウレタン」でコーティングしてある製品の方が耐久性が高くなります。

SBRラテックスコーティング



特徴は表面がつや消しになっている。縫い目全体にコーティングされておらず、縫い目が露出しているため強度が低い。

ポリウレタンコーティング



特徴は表面に光沢がある。縫い目を含めて裏面全体にしっかりとコーティングされており強度が高い。

5 人工芝の価格



◎ 人工芝の価格の秘密

あなたも気になる人工芝の価格を見ていきましょう。

人工芝の価格

ホームセンター ¥ 3 0 0 0 /m²～ エクステリア会社 ¥ 1 6,0 0 0 /m²

業者に施工工事を依頼した場合 ¥ 5 0 0 0 /m²程度（工事費別）

金額が高いから品質の良い製品というわけではありません。

人工芝の仕入から利益を乗せて販売すると、だいたいそれくらいの金額になる

という理由で、価格が高い=良い製品（密度や耐久性が高い）ではないので

勘違いしないでくださいね。

◎ 価格の違い



ホームセンター取扱製品

¥3,000/m² ~ ¥4,000/m²

芝葉の密度が低く芝葉が既につぶれて寝てしまっている。

ある意味、天然芝に近いかもしれない。



一般的な業者の取扱製品

¥4,000/m² ~ ¥9,000/m²

いわゆる一般的にプロ用人工芝といわれている製品。ホームセンターの製品よりは密度が高い。新品の時は芝葉が立ち、クッション性もある。



当社製品「エクスターフ」

¥5,900/m²

他社製品に比べて芝葉の密度が高くクッション性に優れる。

6 7年以上の製品保証があるか



現在販売されている人工芝は、大手商社が海外から大量に輸入し、建築資材問屋に販売されたものです。さらに、エクステリア会社や造園会社、リフォーム会社、ネットショップはそこから仕入れて販売しています。複数の会社にサンプル請求をすると、同じような商品がサンプルと届くのはこのためです。また、仕入れた製品なので製品保証が出来るわけありません。せいぜい総輸入元の一年保証が精一杯です。

人工芝を当社のように独自で製造している会社は業界内にほとんどありません。

当社は自社仕様として材質にもこだわって製品作りを行っています。

その結果自信をもって10年間の製品保証ができるのです。

バージン原料を使用して、高い密度で製造された製品を選べば耐久性が期待できますし、製品保証があれば更に安心です。

原料からこだわり製造している会社なら、製造過程や原料、施工方法まで情報開示をしてくれるはずです。

夢のマイホームに使用する製品は、人工芝専門会社から購入されることを強くおすすめします。

7, 販売（施工）店選び



人工芝を購入するときは、以下の質問をしてみましょう。

その人工芝が良い製品か、安心できる製品なのか、このレポートを読んだあなたならもう判断できるはずです。

- 1, 人工芝の密度はどれくらいありますか？（密度：18,900/m²以上、18本以上の芝葉の使用）
- 2, 芝葉の形状はどのようになりますか？（C型またはV型）
- 3, 耐久性は何年ありますか？（7年以上）
- 4, バックイングのコーティングは何ですか？（ポリウレタン）
- 5, リサイクル原料を使用した製品ではありませんか？（バージン原料で製造）
- 6, 品質保証はありますか？（7年以上）

人工芝専門フィールドマジックには人工芝のスペシャリストが大勢在籍しております。

ご不明な点等ございましたら、どうぞお気軽にお問合せください。