

防草シート Green Arts **530Z**

防草シート430Zをさらに上回る耐久性を進化させた商品530Z！



丈夫で長持ち
シート！

曝露
年数

約14~
17年

砂利下
年数

約20~
23年



※530Zのイメージ写真



※530Zのイメージ写真



※430Zのイメージ写真

PET樹脂 (ポリエステル) 製

素材は、ペットボトルと同じ原料で、風化に強く、直射日光の劣化にも強い（融点が高い為）、耐久性の高い素材です。
曝露試験の結果では、ポリエステル製品は、厚みのあるポリプロピレン製品よりも長持ちし、耐久性がある事が実証されています。

99.99%光をカット、抜群の遮光性

遮光率の高い防草シートは、光合成を抑制し雑草の発生を抑えられます！

「耐候試験」を第三者機関で実施済

試験結果で、曝露での耐用年数が10年以上という試験結果があります。

※ 曝露：防草シートの上に何も敷かず、むき出して施工すること。



530Z

防草シート

一般的な防草シートは耐用年数が1年程度。
大手メーカー製品でも耐用年数が3年程度（430Zと同じ厚みの製品）。
「530Z」は、耐用年数が10年～20年程度と長くて丈夫です。

防草シート Green Arts 430Z

PET樹脂だから
薄くて丈夫
高品質 高耐久



防草シート
グリーンアーツ **430Z**
PET樹脂(ポリエステル)製
■ 透光率 99.98%
■ 耐候性試験実績済
PET樹脂(ポリエステル)製
ペットボトルと同じ原料で、適度に硬くてしなやか
耐久性も高い素材です

NITTO SEKKO



430Z 特徴 1. PET樹脂製 (ポリエステル製)

防草シートの主要な素材は下記3種類あります。

ポリエステル **ポリプロピレン** **ポリエチレン**

ポリプロピレン、ポリエチレンは、熱には強くない素材です。
ポリエステルは、劣化の原因となる熱や紫外線に強く、
耐久力に優れた素材です。また、**薄くて丈夫**です。

ポリエステルは、薄くても素材で耐久力があります。だから、

厚み ≠ 耐久力

厚みがあるからといって耐久力が優れている訳ではありません。

430Zは、薄くて軽くて耐久力がある防草シートです!
(ポリエステル製)

430Z 特徴 2. 遮光率

防草シート 屈指の **99.98%以上** 太陽光カット!!

太陽光を
徹底的に遮断

雑草の
光合成を抑制

雑草の
発生抑制

遮光率の高い防草シートは、雑草の発生を抑える事ができます!

※しっかりと整地・雑草や根を取り除いた上で施工してください。

430Z 特徴 3. 耐久性

曝露施工 約14年耐候

曝露施工で実際14年耐候している実績があります。
耐久年数が長く、曝露施工はもちろん、砂利下や人工芝下にも
長年の施工に最適です。

劣化に強い不織布

不織布素材なので、破れにくく劣化に強い素材です。
劣化による隙間が出来づらいため、先の尖った強雑草でも突き抜けにくく長年丈夫です。

※曝露施工：防草シートの上にも敷かず、むき出しで施工すること。

430Z 特徴 4. 透水性

雨が降ってもじわじわ透水していきます。
最初は撥水しますが、使っていくうちに自然と水になじみ、
通水しやすくなります。
水やりに影響しないため、植栽回りや農地でも安心して
ご利用いただけます。

※降雨量が透水スピードを上回る場合、一時的に水が滲けにくい場合があります。
一定時間経過すると、透水していきますのでご安心ください。

