

【防草・防根資材カタログ】


For WEED CONTROL

ONE STEP FORWARD!

雑草にお困りではありませんか？

私たちは施工現場にあわせ、

防草・防根・葛対策に関する資材をご提案いたします。

 小泉製麻株式会社

INDEX

小泉製麻の防草・防根資材

P.3-4	防草シート 簡易選定ガイド		
P.5-6	防草シート KOMAシリーズ	砂利下・曝露	
P.7-8	防草シート 緑化マルチフェルトシリーズ	曝露	
P.9	緑化ニードルマルチ	植栽	
P.10	べた〜とシート	畦畔・都市整備	
P.11-14	バリオスネット	葛(くず)対策	
P.15-16	イカ・スミ	端部・構造物周辺	
P.17-18	防根防竹シート ROOT BLOCK	根茎境界	
P.19-20	副資材		

※当社の「強壮雑草」とは、貫通能力の高い雑草(チガヤやクマザサなど)と突き上げ能力の高い雑草(メドハギやイタドリなど)を示しています。雑草の生長に必要な要素である光、もしくは水の供給を妨げることで、生長を阻害することができます。小泉製麻の防草資材は、これらの要素のいずれかを妨げる、もしくは両方の要素を妨げることで防草効果を発揮します。

シリーズ名	KOMAシリーズ				緑化マルチフェルトシリーズ <small>パワーマルチ工法対応</small>			
品名	KOMA100EX	KOMA150	KOMA200	KOMA250	Ver.600	Ver.5	エバー	緑化ニードルマルチ
厚さ(mm)	0.3	0.4	0.5	0.6	4	2	2	2.5
質量(g/m ²)	100	150	200	250	600	310	850	—
幅(cm)	100・200	110・210	110・210	110・210	100・200	100・200	100・200	100・200
長さ(m)	50	50	50	50	50	50	20	50
色	●グレー	●グリーン ●ブラウン	●グリーン	●グリーン	●グリーン	●グリーン	表●グリーン 裏●グレー	●ブラウン
用途	砕石・砂利下専用	砕石・砂利下/曝露			曝露			植栽併用
特長	スパンボンドタイプ				フェルト4mm厚	フェルト+スパンボンドの2層タイプ	遮水タイプ	マルチング資材
材質	ポリエステル				ポリエステル			ポリエステル オレフィン系樹脂
遮光率	—	99%以上			99%以上			99%以上
耐用年数※1	—※2	5年程度～	6年程度～	—※3	10年程度～			7年程度～
掲載ページ	P.5~6				P.7~8			P.9

※1: 防草業界には耐用年数の明確な指針が定められていないため、当社では実際に敷設した現場の経過年数を目安として記載しております。目安値のため、保証値ではございません。実際の耐用年数は使用状況により異なります。
 ※2: KOMAシリーズを砕石・砂利下に敷設した場合、曝露条件ではないため「半永久的」としております。 ※3: 当社試験圃場で実地追跡調査中

— イニシャルコストを抑えたい

● 砂利や人工芝の下に敷設	KOMA100EX
	KOMA150※4
● 曝露敷設	KOMA200
	KOMA250

※4: 砂利や人工芝の下に敷設の際、埋土種子が残存している場合

おすすめ KOMAシリーズ P.5~6

— 長期対策をしたい

● 価格を抑えてできるだけ長く	緑化マルチフェルト Ver.600
● 強壮雑草などを長期間抑制	緑化マルチフェルト Ver.5
	緑化マルチフェルト エバー

おすすめ 緑化マルチフェルトシリーズ P.7~8

— 植栽と併用したい

● 針葉雑草が優勢	緑化マルチフェルト Ver.5	P.8
● 広葉雑草が優勢	緑化ニードルマルチ	P.9

— 目地、端部の防草

● 縁石周辺対策	イカ・スミ	P.15
● 支柱周りなどのスポット対策		

— 葛などのつる性植物対策

● 葛などのつる性植物対策	バリオスネット	P.11
● 小動物侵入防止		
● 防風対策		

— 小規模法面、街路などの維持管理

● 緑化したい場合	べた〜とシート	P.10
● 竹・根の侵入防止	ROOT BLOCK	P.17

1 COLUMN

防草シートの必要性について

1 防草シート使用のメリット

防草シートを施工する事で、除草剤散布や草刈りの労力を軽減できます。
 また、害虫や害獣の棲み処が出来にくく、地域の安全性向上にも寄与します。
 防草シートの種類は様々で、目的や現場環境によって、最適な仕様は異なります。
 目的に応じた品質・仕様のシートを選定し、雑草対策・景観保持にお役立てください。

2 遮光率について

防草シートの要求物性のひとつに、遮光率があります。
 遮光率が高いほど、光合成に欠かせない太陽光を遮断し、雑草の生長を抑制します。
 小泉製麻の防草シートは極細繊維を用いて密度ムラを最小限に抑えており、砕石下向けのKOMA100EX以外、全て99%以上の遮光率を保持しています。
 ぜひサンプルを光に透かしてみてください。遮光率の高さを実感いただけます。

3 透水性について

透水性が悪いと、シートの上に水たまりができ、そこに雑草の種子が飛来して発芽し、再び雑草が生えてしまうという逆効果になることもあります。
 水が溜まることで、不陸の発生につながり、衛生面で良くない影響が生じるため、防草シートの透水性も選定時にポイントとなる要件です。

当社の防草シートは全規格で透水試験を実施しています。▶



緑化マルチフェルトシリーズ

多くの現場実績を誇るロングセラー商品です。自動車専用道路をはじめ、鉄道や公共及び民間物件で広く採用されます。熱融着で貼り合わせ可能な「パワーマルチ工法」を使用することができ、現場のニーズに合わせて幅広くご提案できるシリーズです。

緑化マルチフェルトシリーズ共通の特長

- ✓ **長期対策** (目安10年～)
高密度、高強度のニードルパンチ製法を採用
- ✓ **施工性**
パワーマルチ工法が使える
- ✓ **NETIS登録**
NETIS(SK-000011-V)
※掲載は終了しています

緑化マルチフェルトシリーズ共通の抑制効果



エバー・Ver.5はさらに、牧草種(イネ科)・クマザサも抑制します。



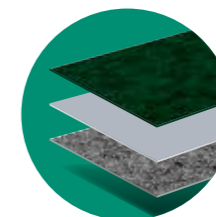
エコマーク認定商品
認定番号：21 131 001
再生PET繊維 70%

対象商品

緑化マルチフェルト エバー
緑化マルチフェルト Ver.600

緑化マルチフェルト エバー

コンクリートシールの代用品として！
小泉製麻オリジナル3層構造の不透水性防草シートです。



遮水性 NETIS
KK-200039-A



施工場所 曝露

- 特長
- ✓ **高い遮光性** シリーズの中で最も高い遮光性で、雑草の生長を抑制
 - ✓ **不透水性** 内部の遮水構造により水分を遮断し、雑草の生長を抑制
 - ✓ **施工性** 不透水資材の中では軽くて使いやすい



緑化マルチフェルト Ver.5

2層構造

チガヤ(イネ科)などの強壮雑草対策ならお任せ！
耐貫通性に優れた2層構造の長期対策用シートです。

施工場所 曝露

- 特長
- ✓ **遮光性** 太陽光を99%以上遮光することで、雑草の生長を抑制
 - ✓ **透水性** 透水性に優れ、迅速に水分を土壌に還元
 - ✓ **強壮雑草にも** イネ科等にも対応可能

緑化マルチフェルト Ver.600

4mm厚

SMR-E/F

安心の4mm厚に仕上げたフェルトタイプのスタンダード商品です。

施工場所 曝露

- 特長
- ✓ **遮光性** 太陽光を99%以上遮光することで、雑草の生長を抑制
 - ✓ **透水性** 透水性に優れ、迅速に水分を土壌に還元



品名	厚さ (mm)	重量 (g/㎡)	幅 (cm)	長さ (m)	用途	難燃性	透水性	材質	色
エバー	2.0	850	100・200	20	コンクリートシール代替品として	○	—*	ポリエステル短繊維不織布 オレフィン系樹脂	表 ●グリーン 裏 ●グレー
Ver.5	2.0	310	100・200	50	イネ科の強壮雑草用	○	○	ポリエステル短繊維不織布 ポリエステル長繊維不織布	●グリーン
Ver.600	4.0	600	100・200	50	一般雑草用	○	◎	ポリエステル短繊維不織布	●グリーン

◎エコマーク認定商品 ※不透水性製品のため、測定不可

パワーマルチ工法について NETIS登録 (SK-000011-V) ※掲載は終了しています

パワーマルチ工法は特殊なポリエステルの融点を利用し、熱融着で緑化マルチフェルトを貼り合わせる工法です。接着剤や火気を使用する必要がないため、シート同士を簡単かつ安全に貼り合わせる事ができます。



POINT

通常の接着剤を使用したシートの貼り合わせよりも、熱融着で接着することで正確に固定することができます。

※上記工法を使用することができる製品は「緑化マルチフェルト」シリーズに限ります。※専用機械は購入、もしくは「緑化マルチフェルトシリーズ」をご購入の方は、レンタルが可能です。



施工方法の動画はこちらから！