

【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
	緑化マルチフェルト Ver.5
● 強壮雑草などを長期間抑制	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。▶



コーマ KOMAシリーズ

細い繊維を使用することで密度ムラを減らし、雑草の突き抜け・すり抜けに対して強い抑制能力を発揮するシリーズです。

主に土木用途・エクステリア用途で使用され、砕石下や曝露敷 (KOMA 100EXを除く) ともに使用可能です。多数実績のある安心のロングセラー商品です。

KOMAシリーズ共通の特長

✓ 沈下防止

砕石・化粧砂利・ウッドチップのセパレートとして

✓ 耐摩耗性

プレス加工をしているので繊維同士がはがれにくい

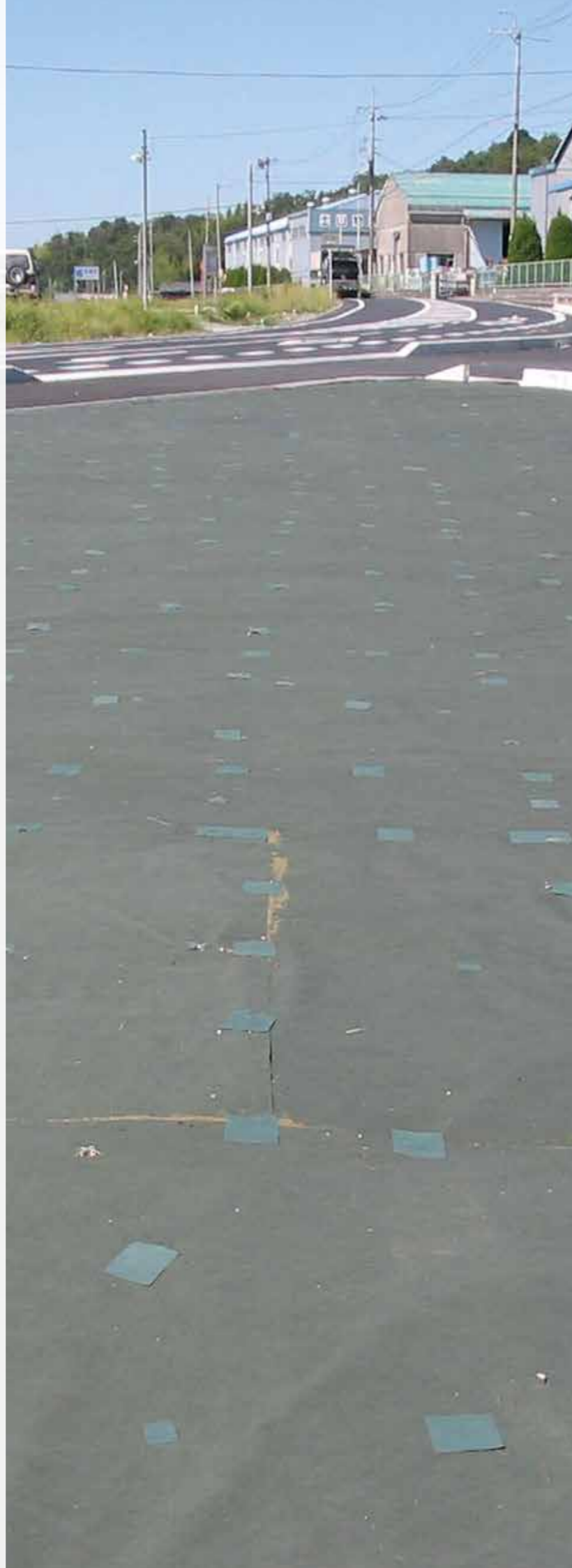
✓ 施工性

ハサミ・カッターで容易に加工可能

KOMAシリーズ共通の抑制効果



KOMA250・200・150は、さらに牧草種(イネ科)・クマザサ・メドハギ・イタドリを抑制します。



KOMA 250

曝露耐久性と防草能力がシリーズ随一です。

施工場所 曝露・砕石下

- 特長
- ✓ 耐久性 高強力でシリーズの中でも最も高い耐久性
 - ✓ 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
 - ✓ 強壮雑草にも イネ科等にも対応可能



KOMA 200

SMR-A/B

耐久性と防草能力のバランスが取れたシートです。

施工場所 曝露・砕石下

- 特長
- ✓ 耐久性 高強力で高い耐久性
 - ✓ 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
 - ✓ 強壮雑草にも イネ科等にも対応可能



KOMA 150

SMR-A/B

曝露タイプでは一番経済的でありながら、十分な防草能力を兼ね備えています。

施工場所 曝露・砕石下

- 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



KOMA 100EX

砕石下専用

砕石等セパレートに特化した商品です。

施工場所 砕石下

- 特長
- ✓ 防草性 一般雑草の突き抜けや飛来種子の着根を抑制
 - ✓ 透水性 透水性に優れ、迅速に水分を土壌に還元
 - ✓ 柔軟性 柔軟性があり、地面の凹凸に馴染みやすい



品名	厚さ (mm)	重量 (g/m ²)	幅 (cm)	長さ (m)	砕石・砂利下	曝露	難燃性	遮光性	材質	色
KOMA250	0.6	250	110・210	50	○	○	○	◎	ポリエステル 長繊維不織布	●グリーン
KOMA200	0.5	200	110・210	50	○	○	○	◎		●グリーン
KOMA150	0.4	150	110・210	50	○	○	○	◎		●グリーン ●ブラウン
KOMA100EX	0.3	100	100・200	50	専用	—*	○	○		●グレー

*曝露で短期間のご使用を検討される場合は事前にお問い合わせください。