

DUPONT™

GreenVista® PRO

ポリプロピレン4層スパンボンド長繊維不織布
防草・砂利下シート

グリーンビスタ® プロ

G&F
GreenField 株式会社 グリーンフィールド

グリーンビスタ®プロは 水に強く 雑草抑制効果 が永く続く

グリーンビスタ®プロの雑草抑制効果



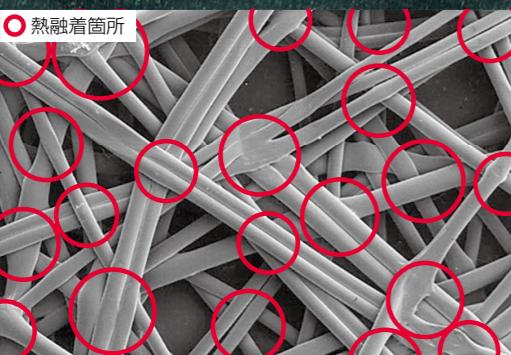
特長

特殊加工の
極太 繊維

ポリプロピレン4層スパンボンド長纖維不織布

強靭なシートの秘密

デュポン製防草シートは、4層構造で縦横無尽に重ね合わせた特殊加工の極太長纖維を交点で熱融着しているため、類のない抜群の強度と寸法安定性を持ちながらも薄い仕上がりです。これにより軽く、施工性を維持しています。

加水分解されない
安心のポリプロピレン製

水にさらされ続けることで劣化する現象を加水分解といいます。ポリプロピレンはポリエチレンと違い、加水分解されないうえ、酸やアルカリに強いという特徴があります。土壤へ有害物質が溶け出したり、焼却の際に有害物質が放出されたりする心配はありません。さらに、当社製品は特殊配合により紫外線への耐候性も高めています。

	ポリプロピレン	ポリエチレン
構成元素	炭素 (C) 水素 (H)	炭素 (C) 水素 (H) 酸素 (O)
融点	168°C	264°C
耐アルカリ性	強い	弱い
耐酸性	強い	やや強い
加水分解	しない	する

グリーンビスタ®プロは加水分解が起きていないので、紫外線のあたらない砂利の下では半永久的に効果が続けます。



グリーンビスタ®プロ240J

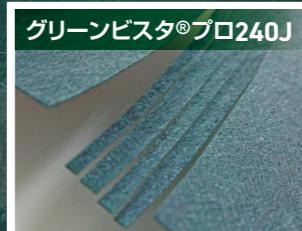


ポリエチレン製他社製品



高い施工性

シートのロール直径が細く軽量なため、施工性に優れ、施工精度向上、施工費削減につながります。また、不織布なのでカットした切り口がほつれません。



他社製品との比較

		デュポン™グリーンビスタ®プロ			
		136J	240J		
耐用年数	砂利下	半永久	半永久	5~10年程度	5~10年程度
	曝露	×	約7~13年	×	約10年
	耐加水分解	◎	◎	×	×
強度	砂利下時車乗り入れ	×	○	×	○
	引張強度 (N/5cm)	488	732	300	320
	横	449	784	200	220
品質	素材	ポリプロピレン 4層スパンボンド長纖維不織布		ポリエチレン長纖維不織布	
	耐強雑草 (チガヤなど)	×	○	×	×
	厚み (mm)	0.4	0.64	0.35	0.5
安全性	環境ホルモン	○	○	0.4以上	0.6
	価格	坪単価	380円	600円	230円

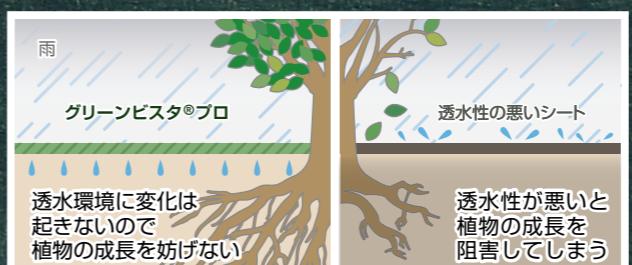
ポリエチレン長纖維不織布

ポリエチレン
不織布

A社	B社	C社	D社	安価品
5~10年程度	5~10年程度	5~10年程度	10年程度	3~5年程度
×	約5年	×	約10年	×
×	×	×	×	×
300	320	不明	不明	不明
200	220	不明	不明	不明

抜群の透水性

水と空気を良く通すため土壤や環境に影響を与えない。薄い構造であることから目詰まりしにくく、その特長を活かして水捌けの悪い場所に暗渠排水用のフィルターとしての効果を得ることができます。



砂利の沈下防止

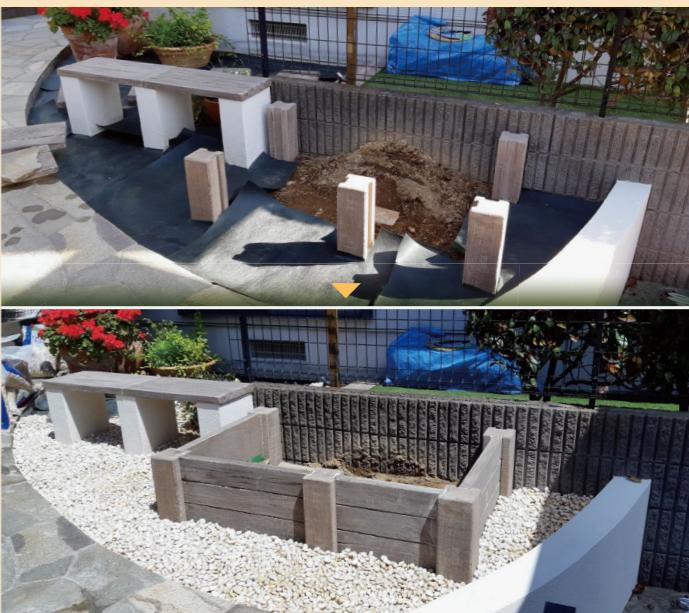
砂利は、雨、融雪、霜柱、歩行などにより沈下してしまうものです。防草シートを敷くだけで沈下が抑えられ、砂利の補充が不要になります。また、高い強度と伸び率を兼ね備えているため、経年による砂利の沈下や路盤の変形、わだちを防止します。



施工事例

住宅周り

庭や犬走りなど、家周りの様々なシーンでご使用いただけます。



駐車場

グリーンビスタ®プロ240Jは車の乗り入れに対応しているので駐車場やカーポートなどにご使用いただけます。



人工芝

透水性が高いので人工芝の下に水が溜まらず快適にお使いいただけます。消臭機能もあるリアリーターフ®なら庭はもちろんドッグランなどにもおすすめできます。



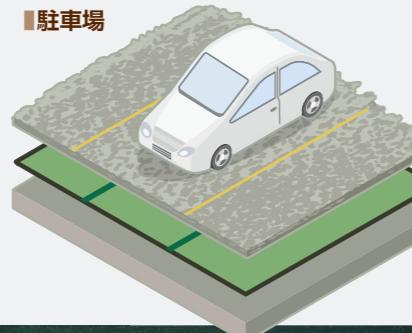
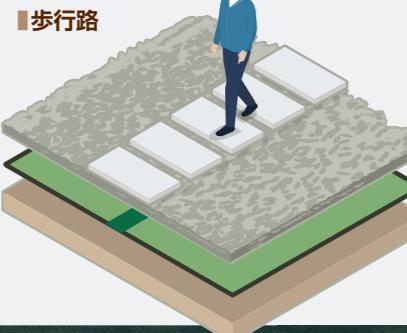
法面

砂利を載せずに防草シートとしてもご使用いただけます。また、グランドグリッド™を併用いただくと砂利を載せることも可能です。いずれの場合もグリーンビスタ®プロ240Jをご使用ください。

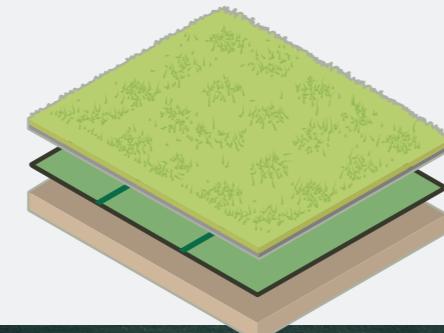


グリーンビスタ®プロと関連商品を併せてご使用いただくと様々な用途に対応できます

砂利下



人工芝



高機能人工芝

リアリーターフ®

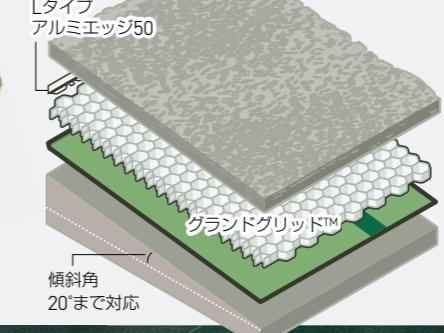
パイルの長さは各種取り揃えております。

▼詳細はこちら



法面 グランドグリッド™

Lタイプ
アルミエッジ50



砂利敷き舗装の地盤安定に

グランドグリッド™

▼詳細はこちら



グリーンビスタ®プロ240Jをご使用の上、固定にはL型止めピンをお使いください。

施工方法 住宅廻りの砂利下シートの場合

1. 整地

シートを敷設する場所がある程度整地します。雑草が生えている場合はある程度刈り取ってください。土壤がやわらかい場所や車が乗り入れる場所に敷設する場合は、ランマーなどでしっかりと転圧することを推奨します。



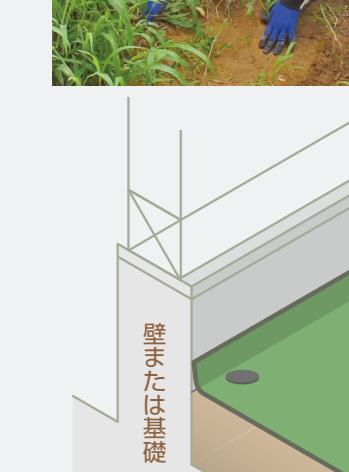
2. 1列目のシートを敷設

グリーンビスタ®プロを施工場所の長手方向に壁側から敷設します。壁もしくは基礎にシートを50~100mm程度立ち上げます。



3. ピンを打ち仮固定

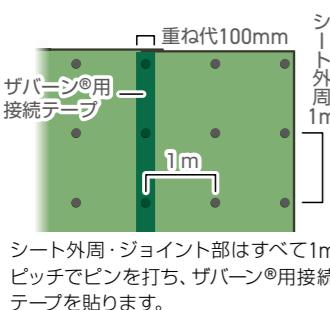
1列目のシート位置が決まつたらプラピンでシートを仮固定していきます。



グリーンビスタ®プロ

136J、240Jを用途に応じてお選びください。車の乗り入れがある場合は240Jをご使用ください。

固定ピン止め位置 (2m幅の場合)



シート外周・ジョイント部はすべて1mピッチでピンを打ち、ザバーン®用接続テープを貼ります。

4. 2列目以降のシートを隙間なく敷設

2列目のシートを敷く場合は1列目のシートに100mm以上の重ね代を設けて、隙間なく敷設します。重ね代にプラピンを打ち込みます。



ザバーン®用接続テープ

シートとシートの隙間に砂利が入らないようザバーン®用接続テープをご使用ください。

Qタイプ プラエッジ35

リアリーターフ®

4号碎石
厚さ50mm

5. ピンを打ち、重ね代にテープを貼る

グリーンビスタ®プロを隙間なく敷設完了したらプラピンを縦横1mピッチに打ち込みます。その上から重ね部分を塞ぐようにザバーン®用接続テープを貼ります。



6. 境に見切り材を設置

人工芝や砂利との境には、プラエッジ35を使用してください。植栽帯や天然芝との境には、アルミエッジ100もしくはプラエッジ100を使用してください。シート上から砂利がこぼれ落ちたり、芝生が砂利部分に侵入してきたりするのを防ぎます。

7. 砂利を敷き詰める

砂利を約50mmの厚さで敷き詰めます。砂利は4号碎石を推奨します。大型車や重機が乗り入れる場合は100mm以上の厚さにしてください。

136J



240J



障害物などがある場合にはそれに沿って隙間なくきれいにカットしてください。シートはカッターやハサミで簡単にカットできます。

移動可能な障害物がある場合はなるべくシートをカットせずに障害物の下までシートを敷き込んでください。

※障害物や建造物との間に隙間が生じる場合はザバーン®用接続テープを使用し、端部処理を行ってください。

! パウダーの混入している碎石（再生クラッシャーなど）は、飛来した種子がパウダーを土壤として発芽し、匍匐する恐れがあるため使用しないでください。

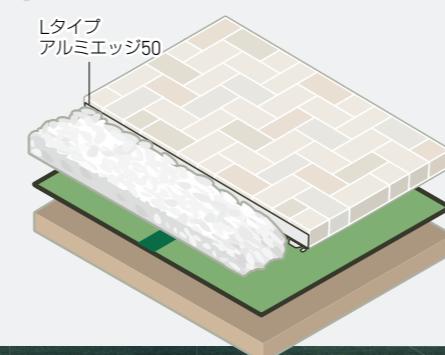
その他の留意事項

- イネ科の植物など先端に穂をつけた植物が近隣に生息していると、種子の飛来により砂利部分に多少発芽する場合があります。この場合、簡単に抜くことができます。
- 「オオイタドリ」「スギナ」が生息している場合は、施工時に可能な限り根を除去し重ねは200mm以上確保してください。
- グリーンビスタ®プロは除草剤などの薬品を塗布しているものではありませんので環境に影響を及ぼす恐れはありません。
- シートと壁の隙間やプラピン廻りなどから多少雑草が生える場合があります。
- プラピンは砂利の下に敷く場合のみご使用ください。シートを曝露でご使用の場合は風などでシートが飛ばされる可能性がありますので専用のアンカーピンとGFワッシャーで完全にシートを固定してください。

植栽帯

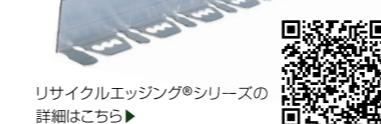


インターロッキングブロック



グランドグリッド™スタート／エッジガイドブロック／アスファルト見切

Lタイプ アルミエッジ50



防草シート見切

Qタイプ プラエッジ35



植栽帯／天然芝見切

Vタイプ アルミエッジ100



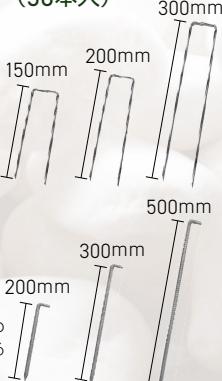
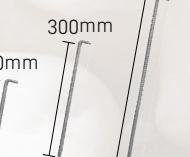
デュポン オーバル ロゴ、デュポン™、DuPont™、GreenVista®、グリーンビスタ®、ザバーン®、グランドグリッド™は米国デュポン社の商標、または登録商標です。
リアリーターフ®、植栽オープナー®、植栽ワッシャー®、リサイクルエッジング®、GFワッシャー®は株式会社グリーンフィールドの登録商標です。

グリーンビスタ®プロ 防草・砂利下シート

※シートのみのご注文も承ります。

車の乗り入れ可能	雑草抑制と砂利の沈下防止が主目的の場合	砂利の沈下防止が主目的の場合
240J	1m幅×30m巻 + プラピン 50本 (重量: 約7.5kg) 品番: GV-240J1.0P	1m幅×50m巻 + プラピン 50本 (重量: 約6.8kg) 品番: GV-136J1.0P
	2m幅×30m巻 + プラピン100本 (重量: 約15kg) 品番: GV-240J2.0P	2m幅×50m巻 + プラピン100本 (重量: 約13.6kg) 品番: GV-136J2.0P

専用部材 単品販売可能

■ プラピン (50本入) 品番: EDG-PP-50  ※シートに付属しております。また、単体での販売もしております。	■ アンカーピン (50本入) 品番: P-150-50 P-200-50 P-300-50  ※C型止めピン、L型止めピンは鉄製なので錆びる可能性があります。	■ ザバーン®用接続テープ つや消しグリーン 品番: XT-GR1020N  幅 100mm 長さ 20m
当社製品は、環境に配慮し、紙芯(廃棄物)を使わず加工しております。	■ L型止めピン 品番: P-L200-50 P-L300-50 P-L500-50  ※C型止めピン、L型止めピンは鉄製なので錆びる可能性があります。	■ GFワッシャー® (50枚入) 品番: WS-GR50  幅 80mm 長さ 12.5mm

環境良品 

●本製品は、環境に配慮した製品です。
●製品および梱包資材は、保管、使用、廃棄（焼却、埋め立て）の際にダイオキシンなどの環境影響物質が発生することはありません。
●廃棄方法は各自治体の指示に従ってください。

取扱注意事項

●本製品は長期間、直射日光のある場所に放置しないでください。直射日光にさらされ続けると劣化の原因になります。
●本製品は、火および高熱によって溶けたり燃えたりすることがありますので、火や高熱物を近づけないでください。

G&F 株式会社 グリーンフィールド

北日本営業部 | ☎ 028-3314 岩手県紫波郡紫波町大巻八竜64-3
TEL 019-671-3310 FAX 019-671-3308

東日本営業部 | ☎ 0277-0841 千葉県柏市あけぼの1-3-19-3F
第 一 | TEL 04-7199-3770 FAX 04-7199-3772

東日本営業部 | ☎ 0277-0841 千葉県柏市あけぼの1-3-19-3F
第 二 | TEL 04-7192-6606 FAX 04-7192-6607

中部営業部 | ☎ 0491-0001 愛知県一宮市瀬部巡見18
TEL 0586-52-6602 FAX 0586-52-6603

関西営業部 | ☎ 0763-0016 兵庫県明石市松の内1-13-24-4F
TEL 078-939-4130 FAX 078-939-4131

九州営業部 | ☎ 092-292-0035 FAX 092-292-0038

特販部 | ☎ 0277-0841 千葉県柏市あけぼの1-3-19-4F
TEL 04-7196-6050 FAX 04-7196-6051

フリーダイヤル FAX
0120-222-178 0120-522-178 sales@gfield.co.jp



www.gfield.co.jp