DuPont™ Xavan®

デュポン™ ザバーン®
防草シート

環境良品

■本製品は、
環境に配慮した製品です。
■製品及び梱包資材は、
保管、使用、廃棄（焼却・埋立て）
の際に有毒ガスや有毒物質は
一切発生しません。
■廃棄方法は各自治体の指示に
従って下さい。

デュポン™ ザバーン® は
世界有数のサイエンス・カンパニー、
米国デュポン社が開発した、
独自製法によるポリプロピレン4層スパンボンド不織布です。
抜群の耐久性で、日本および世界の様々なシーンで活躍しています。

DUPONT®
The miracles of science™

■この様な場所に最適です。

中央分離帯

グリーンベルト

法面植栽

公園造成（盛土）

住宅廻り

高架下

駐車場（砂利敷き）

農道（地被植物植栽）

■使用場面　・道路　・公園　・河川　・農道　・庭　・花壇　・小道　・歩道　・住宅の廻り　・デッキの下　・空き地　・駐車場　・別荘　等

DuPont™ Xavan®

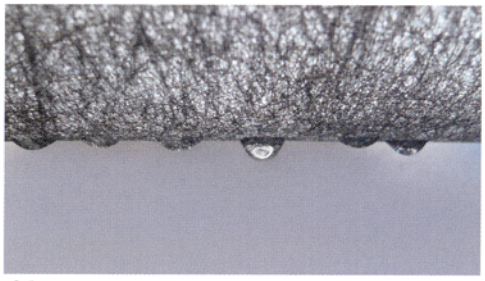
デュポン™ ザバーン®
防草シート

不要な雑草を抑え、目的植物の育成を促します。

デュポン™ ザバーン®の特長

■透水性が持続します。

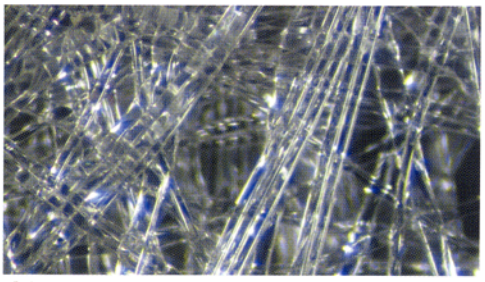
水・空気・液体肥料を通すので、大切な植物に負担をかけずに、
不要な雑草をくい止めます。
また、独自の4層構造により目詰まりしにくく、
長期間に渡り充分な透水性を発揮します。



ザバーン®の透水性(240タイプ)

■施工性に優れています。

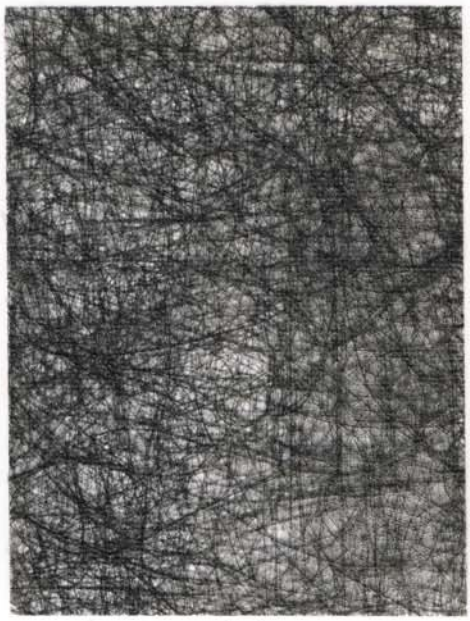
1本1本の繊維が縦横無尽に絡まり、熱圧着されています。
よって、ホツレ・破れが非常に発生しにくく、
ハサミやカッターで、容易にカットできます。
また、薄くて軽く、保管や取り回しも簡単です。



ザバーン®の拡大写真

■耐久性の実績があります。

ザバーン®独自の極太繊維と特殊熱圧着により、
強靭な防草効果を発揮します。
ポリプロピレン製なので、土中の水分にさらされても加水分解しません。
また、酸やアルカリなどの耐薬品性にも優れるため、効果が持続します。



デュポン™ ザバーン® 68B

BLACK

- 1m×50m巻き
- 2m×50m巻き

デュポン™ ザバーン® 125BB

BROWN BLACK

- 1m×50m巻き
- 2m×50m巻き

デュポン™ ザバーン® 240BB

BROWN BLACK

- 1m×30m巻き
- 2m×30m巻き

製品データ

		68B	125BB	240BB	試験方法
秤量(g/m²)		68.0	125.0	240.0	JIS-P8124
厚さ(mm)		0.271	0.4	0.64	JIS-8123
透水系数(cm/秒)		1.2×10^{-2}	3.73×10^{-2}	5.01×10^{-2}	JIS-A1218
引張強度(N/5cm)(MD/XD)	縦	131.3	201.0	666.4	JIS-L1096
	横	190.1	323.0	629.2	
引張伸度(%)(MD/XD)	縦	39.8	42.7	42.5	JIS-L1096
	横	42.3	35.6	46.5	
引裂強度(N)		53.9	76／54	135.2	JIS-L1096
破裂強度(kPa/cm²)		480.2	1127.0	2107.0	JIS-P8112
遮光率(%)		69.4	85.3	99.7	JIS-L1055A法

※上記数値は平均値であり、保証値ではありません。

■リバーシブルです。

125BB、**240BB**は茶色と黒色のリバーシブルです。

■強い雑草に対応できます。

スギナ、チガヤ、ハマスゲなど、貫通力の強い雑草には、**240BB**をお薦めします。

■有害な薬物等は含んでいません。

雑草が枯死するのは、シートを貫通できず、光合成が出来ないためです。
よって、ピン穴や端部などから雑草が出てくる場合があります。必要に応じて処理をしてください(次ページ参照)。

■水と二酸化炭素に分解します。

完全燃焼により、水と二酸化炭素に分解しますが、廃棄に関しては、各自治体の条例等に従ってください。

砂利敷き駐車場にひと工夫!!

砂利の下に**ザバーン®防草シート**を敷くだけで、様々なメリットが生まれます。

- 轍(わだち)を抑え、美観向上
- 砂利の沈み込みを抑制し、注ぎ足し費用の削減
- 抜群の透水性で、水溜りを削減
- 蒸散効果を活かし、クールダウン

◎駐車場には、**240BB**をお薦めします。

※主な劣化要因は紫外線です。紫外線を遮ることにより、耐久性が大幅に向上します。
・トップレベルの紫外線劣化防止技術を用いていますが、劣化を鈍化させるに過ぎません。
・**68B**、**125BB**は、マルチング材(砂利、ウッドチップ等)による被覆が前提です。

■簡単に施工ができます。

① 施工する場所の雑草を取り除き、整地をします。

整地が不充分ですと
シート敷設後表面の凹凸が目立ち、
砂埃の堆積の原因等になります。
雑草の除去、障害物の撤去は丁寧に
行ってください。

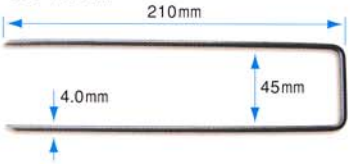
② ザバーン®を拡げて、ピンで固定(50cm間隔が目安)します。

必要に応じて、ピン穴処理を行います。(ピン穴から出る雑草を抑えます。)

重ねシロは10～20cmが目安です。
10cm

■角型固定ピン

・幅(W)45mm×長さ(L)210mm
・線径(d)4.0mm
・500本入／箱



■ピン穴用粘着テープ

・粘着テープピン穴用(10cm×10cm)
・500枚入

※受注生産のため
価格、納期はお問い合わせ下さい。

③ 必要に応じて、端部処理を行い、完了です。

■端部処理用・粘着テープ

・幅0.1m×長さ50m／巻

1 縁石部分のゴミを
払った後に、シートを
5cm程度ラップさせます。

2 シートの上から
粘着テープを貼り付け、
圧着してください。

3 施工完了。

⚠注意事項
- 埃や砂やゴミが残っていると接着不良になりますので、接着箇所の清掃は丁寧に行ってください。
- 雨天の場合や接着箇所が濡れていると接着不良になりますので、乾いてから使用してください。
- 粘着テープの使用は縁石表面が平面での用途に限りますので、凹凸がある箇所では使用できません。
- 固定ピンは必ず併用してください。

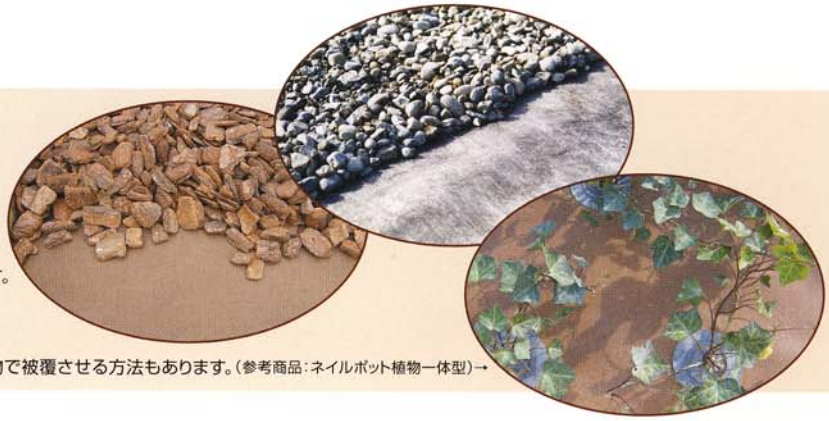
さらに!!

マルチング材で、更なる耐久性!!

砂利・ウッドチップなどで紫外線をカットすることにより、
大幅な耐久性の向上が期待できます。

◎**68B**および**125BB**は、マルチングによる被覆が前提です。

◎マルチング材併用の場合、飛来種子が発芽する可能性があります。
ただし根が張れないので、容易に除去できます。



◎また、地被植物で被覆させる方法もあります。(参考商品：ネイルポット植物一体型)→

デュポンオーバルロゴ、デュポン™、DuPont™、The miracles of science™、Xavan®および**ザバーン**®は、米国デュポン社の商標または登録商標です。

●角型固定ピン、粘着テープは、株式会社ユニカスのラインナップです。

お求めは

お問い合わせ