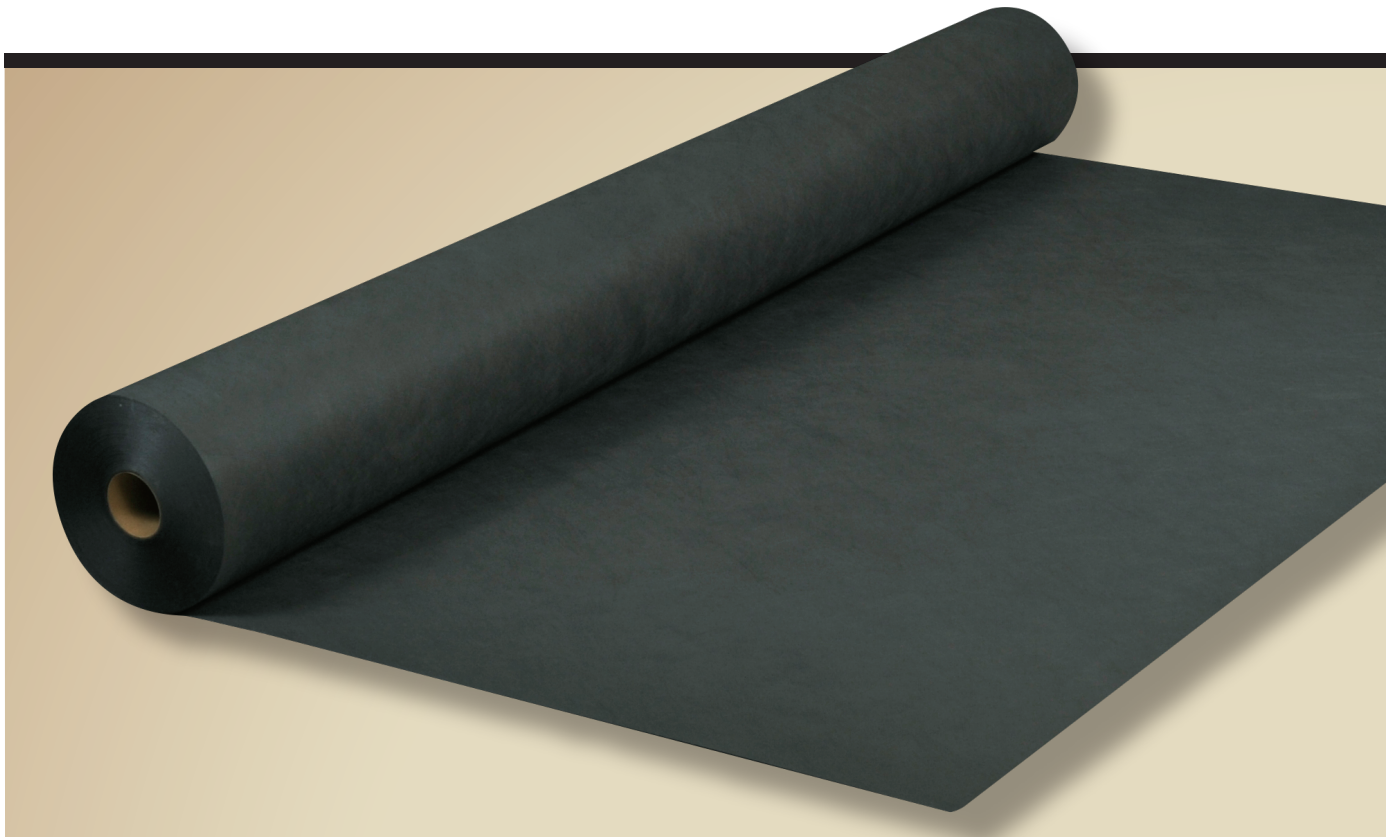


高密度長繊維不織布 防草シート *DÜNN*

ドゥーン *FT-260G*
FT-200G

耐用年数
約8~13年

耐用年数
約5年



強雑草チガヤに対する防草効果



チガヤ

全景



織布系(汎用シート)



ドゥーン

環境保全製品で、これからの土木工事を変える一

Tanaka®

「ドゥーン」の優れた特長

- チガヤ等(イネ科)貫通力が高い強雑草の突き抜けを抑制する貫入抵抗が強い高機能防草シートです。
- シート表面は平滑で土埃や飛来種が風で飛ばされやすく、特に平坦部でのシート表面の雑草活着を抑制します。
- 軽量(約8kg/巻 FT-260G 幅1.0m)のため、施工現場での持ち運びが容易です。
- ハサミ、カッターでの切断が容易、また厚さ0.5mm/0.65mmで折り曲げも容易であるため、構造物との取り合い部において接着処理などの施工性に優れています。
- 材質はポリエステル100%で耐熱温度が高く、アスファルト舗装工事との併用も可能です。また、難燃性のためタバコ等のポイ捨てで燃えることはありません。
- 暴露及び碎石(砂利)下での使用が可能です。

材 質	軟化点	熔融点
ポリエステル	238~240℃	255~260℃
ポリプロピレン(比較)	140~160℃	165~173℃

※日本化学繊維協会「繊維ハンドブック」より抜粋



耐久性

公的耐久性試験を実施した結果、FT-200G は約5年、FT-260G は約8~13年の耐用年数(防草効果)があり、長くお使いいただけます。



遮光性

99%以上の遮光率を誇ります。太陽光を遮ることで、雑草の繁茂を抑制します。



可搬性

ロール径が小さいため、運搬が容易です。



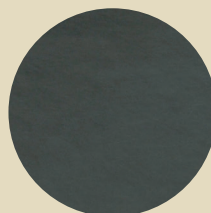
透水性

水をよく通し、水の土壌浸透を妨げず、雨水等による水溜まりは出来ません。



安全性

土壌汚染など、環境に悪影響を及ぼすような化学物質は使用していません。



カラー

ダークグリーン色なので、汚れやコケが目立ちにくくなっています。

仕 様

品 番	幅 (m)	長さ (m)	厚さ (mm)	質量 (g/m)	ロール径 (cm)	材 質	耐用年数	
FT-260G	2.0 1.0	30	0.65	260	23	ポリエステル	暴露	碎石下
							約8~13年	半永久
FT-200G	2.0 1.0	50	0.50	200	20	ポリエステル	暴露	碎石下
							約5年	半永久

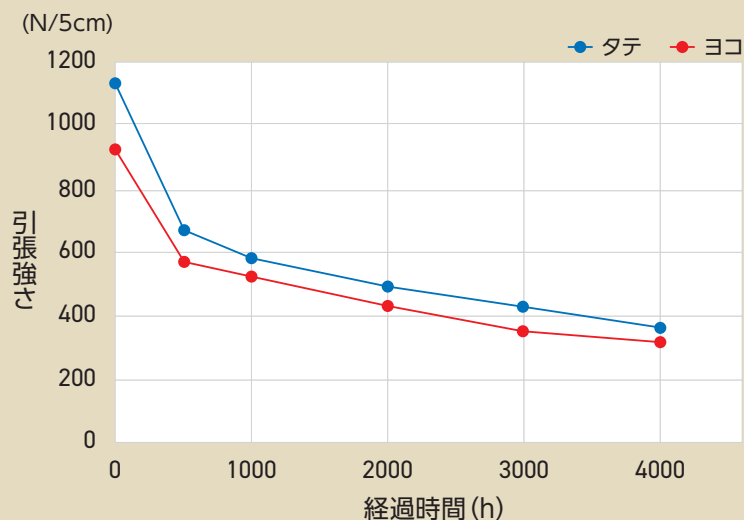
※厚さ及び質量は目安値であり、保証値ではありません。

物 性

品 番	引張強さ(N/5cm)		伸び率(%)		遮光率 (%)	透水係数 (cm/sec)
	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
FT-260G	993	973	47.0	50.2	99.90	2.50×10^{-2}
FT-200G	539	472	27.3	21.8	99.49	1.61×10^{-2}

※上記物性値は測定値であり、保証値ではありません。

耐候性データ



● 暴露時間4000h≒13年相当

4000時間後の強度 (N/5cm)	
タテ	362
ヨコ	316

4000時間後の遮光率 (%)	
初期	99.97
4000時間後	99.97

13年相当暴露後の強度はドゥーンFT-200Gの1500時間≒5年相当タイプの暴露強度タテ/ヨコ=232/276より高い。
4000時間後の遮光率の変化も見られない。

● 試験方法

促進暴露試験：JIS A 1415準用
オープンフレームカーボンアークランプによる暴露試験
引張強さ：JIS L 1096

推奨副資材

※下記は一例となっています。詳しくは副資材専用カタログをご参照ください。

接着テープ(シート同士)



VF450

規格 W10cm × L50m

接着剤(シート同士、シートとコンクリート)



ダイアボンドシーラーA

規格 330ml 10本入
クロロプレンゴム系接着剤

JYワッシャー



200枚 / 箱

規格 d = 84mm
色 グリーン・ブラック (ブラックは受注生産)

ピン穴防草シール



VF450 (カット品)

規格 10cm × 10cm × 200枚

施工事例



ドゥーンは、世界有数の不織布メーカーである
フロイデンベルグ社と共同開発した防草シートです。

Manufactured by



■ 本 社 ・ 工 場 〒595-0013 大阪府泉大津市宮町12番23号

■ 事業企画推進部 〒541-0042 大阪市中央区今橋4-3-6 淀屋橋NAOビル4F

■ 札 幌 営 業 所 〒060-0003 札幌市中央区北三条西3-1-25 メットライフ札幌北三条ビル7F

■ 仙 台 営 業 所 〒981-1106 仙台市太白区柳生2-25-6

■ 東 京 営 業 所 〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-16-7 ANNI東日本橋ビル8F

■ 名 古 屋 営 業 所 〒461-0001 名古屋市東区泉1-1-35 ハイエストウ屋4F

■ 大 阪 営 業 所 〒595-0013 大阪府泉大津市宮町12番23号

■ 広 島 営 業 所 〒730-0801 広島市中区寺町5-27 パークヒルズ城南302

■ 福 岡 営 業 所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-14-25 新幹線ビル2号館2F

TEL.0725-32-5381 FAX.0725-32-2605

TEL.06-6228-3070 FAX.06-6228-3071

TEL.011-232-5241 FAX.011-232-3880

TEL.022-242-0810 FAX.022-242-7414

TEL.03-3861-1371 FAX.03-3861-1372

TEL.052-959-2601 FAX.052-959-2603

TEL.0725-32-5382 FAX.0725-30-3417

TEL.082-532-7795 FAX.082-292-2033

TEL.092-471-5252 FAX.092-471-5266

