「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。

材 質	軟化点	溶融点
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/㎡)	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	約8~13年
FT-200G	2.0 1.0	50	0.50	200	20	ポリエステル	約5年

※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。