高密度長繊維不織布　防草シート DÜNN

# ドゥーン

FT-260G　耐用年数 約8~13年

FT-200G　耐用年数 約5年

## 強雑草チガヤに対する防草効果

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ー

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。

| 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<br>1.0 | 30 | 0.65 | 260 | 23 | ポリエステル | 約8~13年 |
| FT-200G | 2.0<br>1.0 | 50 | 0.50 | 200 | 20 | ポリエステル | 約5年 |

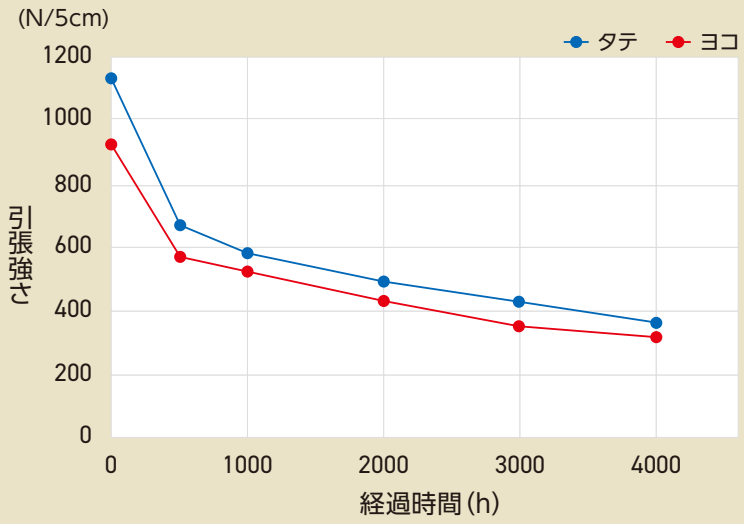
※厚さ及び質量は目安値であり、保証値ではありません。

## 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 | $2.50\times10^{-2}$ |
| FT-200G | 539 | 472 | 27.3 | 21.8 | 99.49 | $1.61\times10^{-2}$ |

※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/5cn) | |
|---|---|
| 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

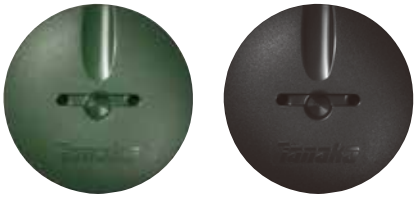
| 規格 | W10cm × L50m |
|---|---|

### 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**

FREUDENBERG
PERFORMANCE MATERIALS

×

株式會社 田中


■本社・工場　〒595-0013　大阪府泉大津市宮町12番23号　TEL.0725-32-5381　FAX.0725-32-2605
■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　TEL.06-6228-3070　FAX.06-6228-3071
■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　TEL.011-232-5241　FAX.011-232-3880
■仙台営業所　〒981-1106　仙台市太白区柳生2-25-6　TEL.022-242-0810　FAX.022-242-7414
■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　TEL.03-3861-1371　FAX.03-3861-1372
■名古屋営業所　〒461-0001　名古屋市東区泉1-1-35　ハイエスト久屋4F　TEL.052-959-2601　FAX.052-959-2603
■大阪営業所　〒595-0013　大阪府泉大津市宮町12番23号　TEL.0725-32-5382　FAX.0725-30-3417
■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　TEL.082-532-7795　FAX.082-292-2033
■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.092-471-5252　FAX.092-471-5266

https://www.geo-tanaka.co.jp



W035-2504

SP.25.04