

吸出し、洗掘、不等沈下防止材・土木用シート

1トン荷重の
土木用
繊維マット

キュアマット® T-10

キュアマットT-10はペットボトルをリサイクルした再生ポリエステルと衣料品等を破碎したポリエステル繊維残糸を使用した土木用繊維マットです。引張荷重1トン/mに耐えられる強度をもち、耐候性、耐薬品性、耐腐食性、透排水性に優れます。



特長

 **耐薬品性良好**

 **透水性良好**

河川、護岸用吸出し防止材として優れた性能を発揮します。

 **引張荷重が1トン/m以上**

1トン荷重に耐えられる強度、耐久性に優れた反毛フェルトの不織布です。

 **再生ポリエステル使用**

ペットボトルをリサイクルした再生ポリエステルと衣料品等を破碎したポリエステル繊維残糸を90%以上使用しておりますので、地球環境に優しい製品です。

用途

- 堤防、護岸の砂防、排水処理(河川工事)
 - 護床工用の吸い出し防止シート(厚さ20mm品)
- ※施工時の重ね幅は概ね10~20cmとします。引張力が作用する場合は番線で固定します。

一般物性

試験項目	単位	規格値	試験方法
密度	g/cm ³	0.12以上	JIS L 3204
圧縮率	%	12以下	JIS L 3204
引張強度	kN/m	10以上	JIS L 3204
伸び率	%	50以上	JIS L 3204
耐薬品性	%	90以上	JIS L 3204
透水係数	cm/sec	0.01以上	JIS A 1218
化学的安定性(強度保持率)	%	70以上130以下	JIS K 7114
耐候性(強度保持率)	%	70以上130以下	JIS A 1415

※10mm厚製品の試験結果



▲護岸工事にキュアマットT-10を使用



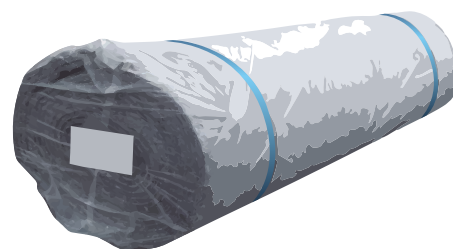
▲護岸工事にキュアマットT-10を使用

注意事項

- (1)キュアマットT-10は可燃性ですので、火気の近くでの使用には十分注意して下さい。
- (2)キュアマットT-10を保管する場合は屋内もしくは雨や日光が直接当たらないようにシートを掛けて下さい。

荷姿

品番	厚さ	幅	長さ	外径	重量
T-10	10mm	2m	10m	280mm	24kg/巻
	20mm	2m	10m	520mm	48kg/巻



▲キュアマットT-10 荷姿(10mm品)

アオイ化学工業株式会社

本社 / 〒731-0141 広島市安佐南区相田1丁目1番26号TEL(082)877-1341(代)

http://www.aoi-chemical.co.jp

FAX(082)879-7260

東北支店 / TEL(022)384-3171(代)

広島工場 / TEL(0826)46-3511(代)

FAX(022)382-1260

FAX(0826)46-2843

関東支店 / TEL(03)3993-9311(代)

埼玉工場 / TEL(048)584-2511(代)

FAX(03)3993-9315

FAX(048)584-2510

近畿支店 / TEL(06)6631-2060(代)

北京支社 / TEL +86(10)-65584184

FAX(06)6631-2170

アオイテクノサービス(株) / TEL(082)877-0017(代)

中四国支店 / TEL(082)877-7171(代)

アオイコーポレーション(株) / TEL(082)877-7336(代)

FAX(082)877-5280

アオイドリーム(株) / TEL(082)831-1345(代)

九州支店 / TEL(092)623-5556(代)

台湾 / 奥徳化学建材股份有限公司

FAX(092)623-5559

シンガポール / AOI KAGAKU(SINGAPORE)

北陸支店 / TEL(025)280-0131(代)

PTE.LTD.

FAX(025)281-8338

TEL(65)6659-1137(代)

中部支店 / TEL(052)332-5611(代)

FAX(052)332-5615

北海道営業所 / TEL(011)598-1151(代)

FAX(011)598-1553