

■トレシート® 品質特性

品番	項目 重量 (g/m ²)	厚さ (mm)	引張強さ N/3cm (kgf/3cm)		伸び率 (%)		引裂強さ N (kgf)		透水係数 (cm/s)	材質
			タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
#100T	130	0.20	1079 (110)	1079 (110)	15	15	295 (30)	295 (30)	6.0×10 ⁻³	テトロン
#150T	160	0.25	1570 (160)	1570 (160)	15	15	344 (35)	344 (35)	4.0×10 ⁻³	テトロン
#300T	310	0.50	3139 (320)	3139 (320)	15	15	883 (90)	883 (90)	1.5×10 ⁻³	テトロン
#500T	550	0.90	5492 (560)	5394 (550)	15	15	2060 (210)	1962 (200)	3.0×10 ⁻²	テトロン
#800T	860	1.20	8336 (850)	8238 (840)	15	15	3433 (350)	3335 (340)	2.5×10 ⁻²	テトロン

※測定方法 ■厚さ、引張強さ、伸び率、引裂強さ、重量はJIS-L-1096に準ずる。

■透水係数はJIS-A-1218に準ずる。

※上記データは測定値であり保証値ではありません。

※トレシート®は東レの登録商標です。

※テトロン®は東レポリエステルの登録商標です。

●製造元●

東レ株式会社 大阪本社 産業資材事業部
大阪府北区中之島3丁目3番3号(中之島三井ビル) TEL(06)7688-3408

●発売元●

ITC 泉 株式会社

<http://www.izumi-cosmo.co.jp/>

大阪本社 〒530-0005 大阪府北区中之島3丁目3番3号(中之島三井ビル) TEL(06)6448-6058
 東京支社 〒141-0021 東京都品川区上大崎3丁目1番1号(JR東急目黒ビル) TEL(03)5719-7483
 名古屋支店 〒460-0008 名古屋市中区栄1丁目9番16号(NFビルディング) TEL(052)220-2050
 福岡支店 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目9番8号(ケイアイビル) TEL(092)472-0741

代理店

トレシート®

地盤補強・海洋土木工事用キャンバスシート

優れたフィルター機能、土層分離機能、地盤補強機能を発揮！！ 土木工事を強力にサポートします。

トレシート®は、東レが独自の技術により開発した東レテترون®フィラメント(ポリエステル)の織布です。優れたフィルター機能、地盤の補強機能、土層分離機能がありますから、防波堤の洗掘防止、波面の被覆工、土砂吸出防止、鉄道道床などの噴泥防止、連続地中壁型枠、軟弱地改良工事、汚濁拡散防止など、港湾、池、湖の土木工事を中心に大活躍。多様化、高度化する土木工事をしっかりとサポートします。また、その優れた性能により、手間と費用の大幅節減も実現。新しい時代の画期的なシートです。

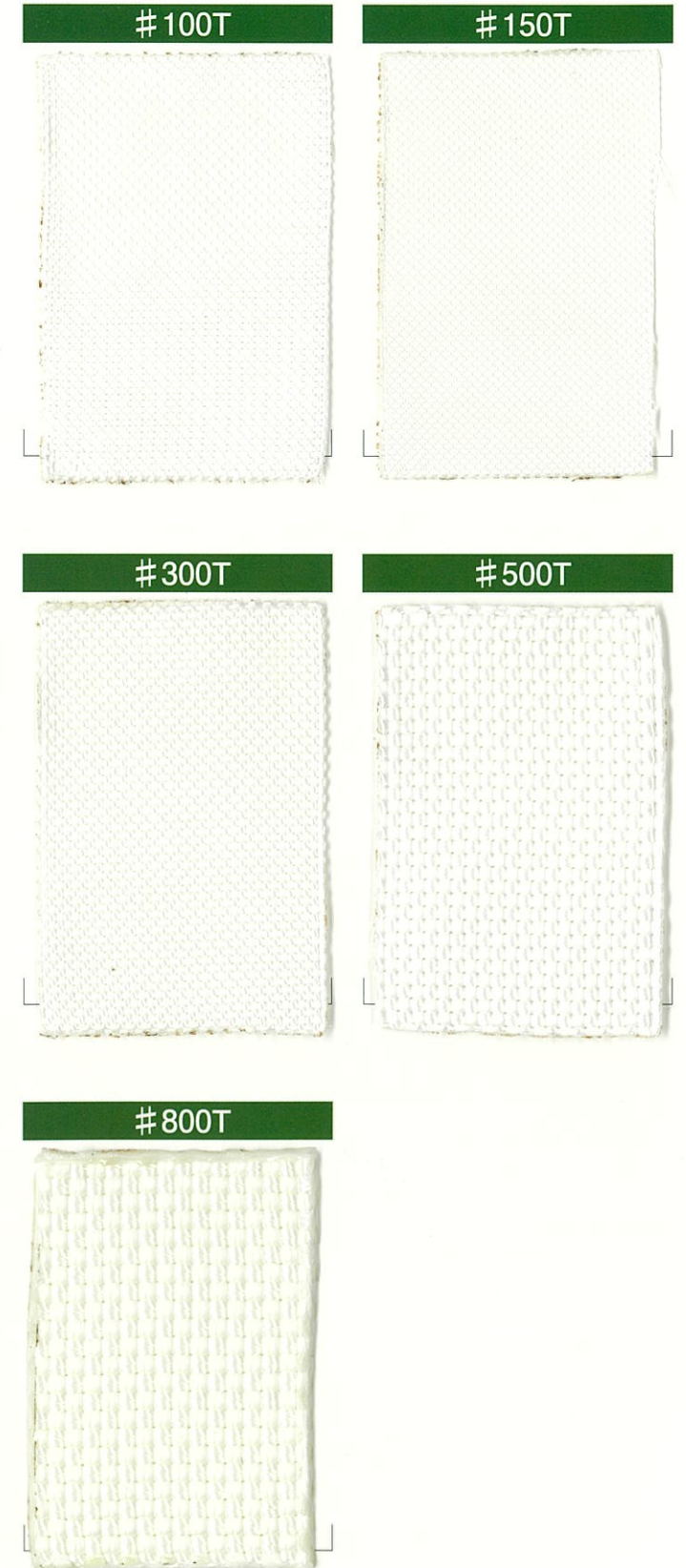
機能と特性

ろ過機能	分離機能	補強機能
●空隙率 ●透水係数	●強度 (引張強さ・引裂強さ) ●空隙率 ●摩耗係数 ●透水係数	●強度 (引張強さ・引裂強さ) ●耐久性 (耐候・耐触・耐薬品)

特長

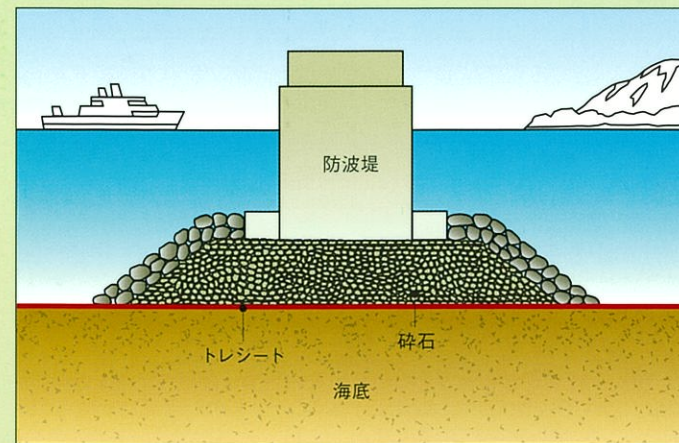
●高強度●
東レテترون®(ポリエステル)を使用していますから、強靱性・耐摩耗性・耐衝撃疲労性に優れています。

- 柔軟性●
柔軟性・屈曲性に優れていますから、施工が極めてラクです。
- 寸法安定性●
湿潤時や150℃以下の乾熱下においても、伸展や収縮がほとんど見られません。
- 軽量●
いたって軽量ですから輸送、保管、取り扱いが簡単です。
- 透水性●
透水係数が高く、優れたフィルター機能を発揮します。
- 耐熱・耐候性●
20℃~150℃での常時連続使用にも、優れた耐久性を保持します。

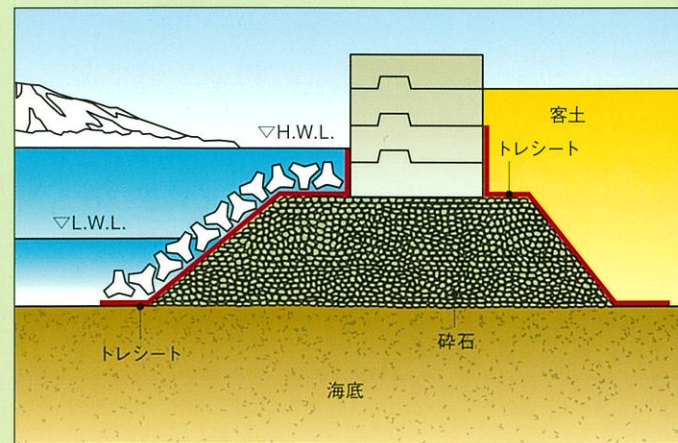


港湾、河川、造成などさまざまな土木工事で、広く活用されています。

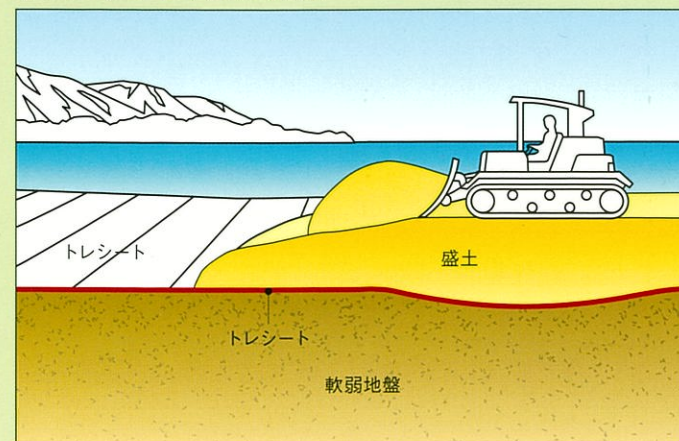
防波堤の洗掘防止



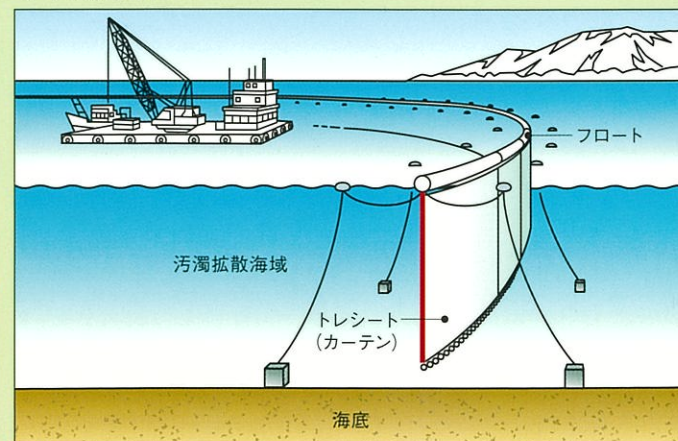
土砂吸出防止



軟弱地盤安定・盛土補強



汚濁拡散防止



その他、発破工の岩石の飛散防止など、防爆用シートとして使用できますのでご照会下さい。

連続地中壁型枠

