

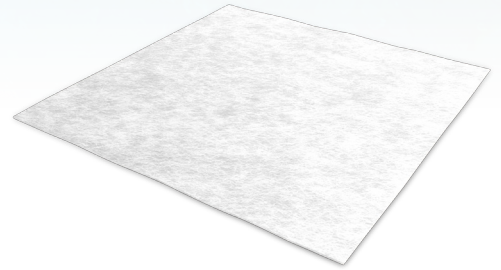
スーパーテックス

■ 製品の特徴と標準規格

スパンボンド製法によるポリエステル100%の長繊維不織布です。
高強度で、耐候性・耐薬品性に優れ、繊維の結合に接着剤を用いていないため、
抜群の透水性を有し、フィルター効果を発揮して土砂の分離効果が持続します。

● 規格・物性値

規格	幅 (m)	長さ (m)	質量 (g/m ²)	引張強さ		伸び率	
				タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
				kN/m	kN/m	%	%
ST-510	1・2	100	100	4.9	3.5	55	50
ST-516	1・2	100	160	6.8	6.8	55	50
ST-520	1・2	100	200	8.8	7.8	55	50
ST-530※	1・2	100	300	15.6	12.7	55	50
ST-542	1・2	50	420	20.0	20.0	60	60
ST-550※	2・4	50	500	35.3	23.5	60	60
ST-584	4	25	840	54.8	36.0	65	65



●測定方法：JIS L 1908 (ジオテキスタイル試験方法)

※ST-530は、建設技術評価制度にて「河川護岸用吸い出し防止シート」として、評価書を取得した製品です。

※ST-550は、国土交通省港湾用防砂シート規格 [厚さ5mm (2Kpa時 4.2mm、引張強さ880N/5cm、伸び60%、質量500g/m²) 対応製品です。

防草シート

■ 製品の特徴と標準規格

スパンボンド製法によるポリエステル100%の長繊維不織布で、熱処理を施したタイプです。

スパンボンド不織布の表面に熱処理によるエンボス加工を施して伸び率を抑えているため安定した防草効果を発揮します。

● 規格・物性値

規格	幅 (m)	長さ (m)	質量 (g/m ²)	引張強さ		伸び率	
				タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
				kN/m	kN/m	%	%
DRS-515BK	2	100	150	6.0	4.0	15	15
DRS-520BK	2	100	200	13.0	6.0	30	25
DRS-526BK	2	100	260	16.0	10.0	30	25

ステラキーパー

■ 製品の特徴と標準規格

ポリエステル系繊維を主原料に、ニードルパンチ製法で形成加工した短繊維不織布です。
高い強度と伸び率を有し、埋め立て護岸の吸出し防止・軟弱地盤の安定等の幅広い土木工事にご使用いただけます。

● 規格・物性値

規格	幅 (m)	長さ (m)	厚さ (mm)	質量 (g/m ²)	引張強さ		伸び率		引裂強さ (※1)	
					タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
					N/5cm	N/5cm	%	%	N	N
SK-0.5	0.6/0.9	100	0.5	90	196	98	15	25	68.6	78.5
SK-1.5	2	50	1.5	150	200	250	50	50	50	50
SK-3	2	50	3	380	380	400	100	95	200	200
SK-5S	2	50	4.2(※2)	700	980	1200	100	95	250	250



SK-0.5

●測定方法：JIS L 1908 (ジオテキスタイル試験方法)

※1は測定方法：JIS L 1096 (一般繊維試験方法)

※2は押圧荷重2kN/m²時の厚さ

※2は押圧荷重がない時の厚さは5mm以上となります。