

バロン透水シート

高い透水性と優れたフィルター効果で、浸透した雨水を素早く排出
目の細かいシートで、土壌の流出を防止

用途 透水性インターロッキング(ILB)、浸透管、雨水貯留施設など

材質 ポリエステル

特長 特殊な構成により高い透水性と柔軟性、フィルター機能あり
排水機能と土壌流出抑制効果
軽量かつ丈夫で抜群の施工性

◆規格 多くの規格を取り揃えております。

品番	PK-100ホワイト	PK-150	PK-200	PK-550
	短繊維不織布			
厚さ(mm) JIS L 1913準拠	0.6	2.0	3.0	—
厚さ(mm) JIS L 1908準拠	—	1.5	2.0	4.2
質量(g/m ²)	100	150	200	550
引張強度 (N/5cm)	タテ:150 ヨコ:150	タテ:250 ヨコ:250	タテ:300 ヨコ:300	タテ:1000 ヨコ:1000
引張強度 (kN/m) ^{※1}	タテ:3.0 ヨコ:3.0	タテ:5.0 ヨコ:5.0	タテ:6.0 ヨコ:6.0	タテ:20.0 ヨコ:20.0
伸度 (%)	タテ:30 ヨコ:50	タテ:40 ヨコ:60	タテ:80 ヨコ:80	タテ:80 ヨコ:80
透水係数 (cm/sec)	1.0×10 ⁻¹ 以上	1.0×10 ⁻¹ 以上	1.0×10 ⁻¹ 以上	1.0×10 ⁻¹ 以上
幅(cm)×長さ(m)	100×100 150×100 200×100	100×50 200×50	200×15 100×25 200×25 100×50 200×50	100×50 200×50
商品画像				

※1 引張強度は(N/5cm)の数値をもとに算出しています。
N/5cmの数値に20を掛けて1000で割るとkN/mの数値になります。(例)PK-100ホワイトの場合:150(N/5cm)×20÷1000=3kN/m

環境配慮型商品のご提案

建設業界全体でも環境負荷の小さい資材を優先的に選ぶ
グリーン調達を推進すべく、環境に配慮した土木製品の普及
がすすめられています。
バロン透水シートシリーズでは、通常ラインナップの他にエコ
マーク認定タイプもご用意しております。エコマーク認定
タイプをご希望の方は、必ず事前にお問合せください。



エコマーク認定商品
認定番号:20105011
リサイクルPET繊維 50%以上

★対象品番:
PK-150、PK-200、PK-550

PKL-95	PK-100ブラック	PKL-110	PKL-200	PKL-300	PKL-400
長繊維不織布					
1.0	0.5	1.0	2.0	—	—
—	—	—	2.0	3.0	4.0
95	100	110	200	300	400
タテ:250 ヨコ:250	タテ:290 ヨコ:150	タテ:300 ヨコ:300	タテ:450 ヨコ:450	タテ:800 ヨコ:800	タテ:1000 ヨコ:1000
タテ:5.0 ヨコ:5.0	タテ:5.8 ヨコ:3.0	タテ:6.0 ヨコ:6.0	タテ:9.0 ヨコ:9.0	タテ:16.0 ヨコ:16.0	タテ:20.0 ヨコ:20.0
タテ:40 ヨコ:40	タテ:20 ヨコ:30	タテ:40 ヨコ:40	タテ:50 ヨコ:50	タテ:50 ヨコ:55	タテ:60 ヨコ:60
1.0×10 ⁻¹ 以上	1.0×10 ⁻¹ 以上	1.0×10 ⁻¹ 以上	1.0×10 ⁻¹ 以上	1.0×10 ⁻¹ 以上	1.0×10 ⁻¹ 以上
100× 50 100×100 200× 50	100× 50 200× 50	100× 50 200× 50	200×50	200×50	200×50

短繊維と長繊維の違い

短繊維不織布とは連続しない繊維により構成される不織布で、長繊維不織布とは連続する繊維の集まりにより構成される不織布です。そのため同じ質量であっても、長繊維不織布の方が引張強度は高くなります。