

ヒートエアー・プレス製法が実現した安全性重視の保護マット

ECO-SAFETY
エコ・セフティー

安全性の大きな特長



厳選された材料によって
安全性UP!



針等の鋭利な金属物の混入を
シャットアウト!

『エコ・セフティー』とは？

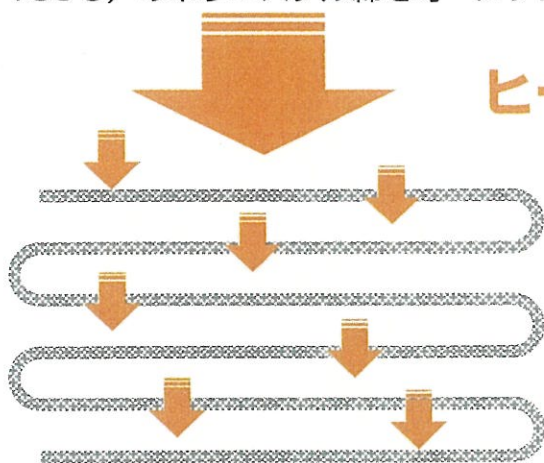
厳選された材料でヒートエアー・プレス製法による遮水シートを保護することを目的とした安全性の高い保護マットです。

低融点ポリエステルのみ熔融させる高温のエアーを積層内に通過させる製法で従来のニードルパンチ製品とは全く異なった保護マットになっております。

ニードル(針)混入リスクを低減させた保護マットです。

厳選されたポリエステル綿（軟化温度240℃）に低融点（軟化温度110～160℃）のポリエステル綿を均一にブレンドした綿を積層

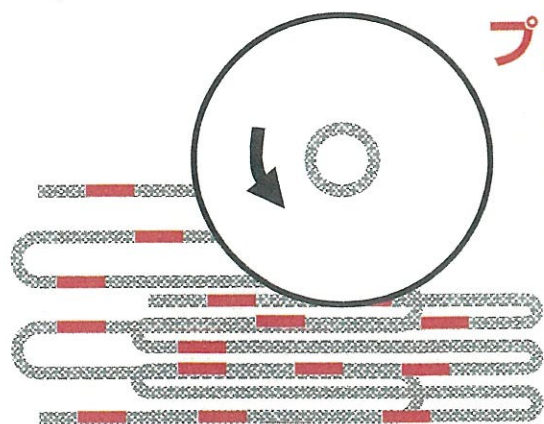
ヒートエアー・スルー



高温のエアー（約200℃）を積層された綿を通過させる

低融点のポリエステルは軟化し、各層と接合しようとする

プレス



プレスロールによって所定の厚さに仕上げる



ヒート エアー・プレス製法が実現した安全性重視の保護マット

遮水シートを保護することを目的とした安全の高い保護マット

『エコ・セフティー』

日本遮水工協会 製品認定 エコ・セフティー 日遮協製認 第 C03012 号

■規 格

	厚さ (mm)	幅 (cm)	長さ (m)	1 巻当たりの重量 ※
エコ・セフティー E-10	10	200	10～20	約 20～40 kg
エコ・セフティー E-20	20	200	10	約 30kg

※ 1 巻当たりの重量はおよその重量です。

■物 性

【エコ・セフティー E-10】

試験項目		規 格	試験方法	
単位面積重量		g / m ²	1000 以上	JIS-L-1908 準拠
引張強さ	N/5cm	縦	200以上	
		横		
伸 び	%	縦	10以上	
		横		
貫入抵抗		N	500以上	ASTM D4833 準拠
溶 出 性		排水基準の基準値以下		環告 13 号 総理府令 35 号

【エコ・セフティー E-20】

試験項目		規 格	試験方法	
単位面積重量		g / m ²	1500 以上	JIS-L-1908 準拠
引張強さ	N/5cm	縦	200以上	
		横		
伸 び	%	縦	10以上	
		横		
貫入抵抗		N	1000以上	ASTM D4833 準拠
溶 出 性		排水基準の基準値以下		環告 13 号 総理府令 35 号

お問合せ先



ダイニツワ・ジツ 株式
会社
土木関連資材営業 G

〒542-0081

大阪府中央区南船場 2-5-12 クリスタファイブビル 5F

TEL(06)6262-3071 FAX(06)6262-3039

240716