

最終処分場専用遮光性保護マット

鳥害・外傷などさまざまな状況から遮水シートを守る!

NCP グリーンH



ダイニツワ、ジス

株式会社

鳥害・外傷など、さまざまな状況から遮水シートを守る

NCPグリーンHは、表層に耐久性に優れたポリエステル(グリーン原着)繊維、下層にポリエステルの主とした合成繊維の景観緑化型の遮光性保護マットです。製法はニードルパンチ加工とヒートエアープレス加工の組み合わせで従来に無い特性を有した画期的な遮光性保護マットです。最終処分場の法面において遮水シートをさまざまな状況から守ります。

日本遮水工協会 製品認定 NCP グリーン H SG-10 日遮協製認 第 C16036 号

NCPグリーンHの特長

■ 化学的特性と耐候性

表層のポリエステル(グリーン原着)繊維は、酸性及びアルカリ性に対して非常に安定しており、かつ繊維原料に耐候剤が添加されているため高い耐候性を有しております。

■ 力学的特性

下層のポリエステル繊維主体のフェルトは、引張強さ・貫入抵抗ともに従来品に比べ格段にアップしています。

■ 熱収縮対策

ヒートエアープレス加工により、従来品では寒暖差による高い熱収縮(3%以上)の対策が必要だったが、本製品(1%以下)では不要。

■ 鳥害対策

ヒートエアープレス加工によるもう一つの効果として、低融点繊維による繊維間結合強化が鳥のついまみ被害を最小限に抑えます。

NCPグリーンHの用途

■ 景観緑化&遮水シートの保護

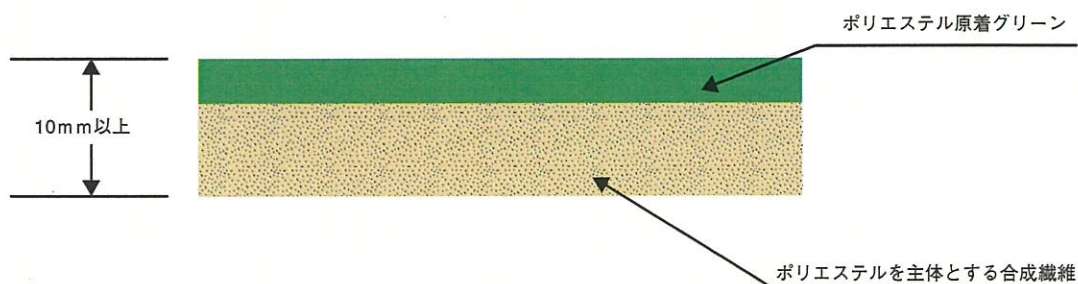
遮水シートを投棄物から保護するとともに廃棄物最終処分場等の施設の法面の景観向上に適しています。

NCP グリーンH



ダイニツワ・ジス 株式会社

NCPグリーンHの構造



NCPグリーンHの施工例



■ 規 格

品 番	厚 さ (mm)	幅 (cm)	長さ (m)	1 R 当たりの重量※
SG-10	10	200	10 ～ 20	約35 ～ 70kg

※ 1 R 当たりの重量はおよその重量です。

■ 物 性

試 験 項 目	単 位	規 格 値	試 験 方 法
単位面積重量	g / m ²	1700 以上	JIS-L-1908 準拠
引 張 強 さ	N/5cm	1000 以上	
伸 び	%	50 以上	
貫 入 抵 抗	N	2000 以上	ASTM-D-4833 準拠
耐 候 性	N	1500 以上	JIS-A-1415 準拠 (WS 形促進暴露 1000h 後、 ASTMD4833 の貫入抵抗試験)
遮 光 性	%	100	JIS-L-1055 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



〒542-0081

大阪市中央区南船場 2-5-12 クリスタファイブビル 5F

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

240716