

土木用シート

PVC 系

ダイニツクシート

ポリエチレン系

セフテロン



ダイニツク・ジユ 株式会社

DYNIC

ダイニックスシート

ダイニックスシートは軟質塩化ビニル製の土木用遮水シートです。
3グレードを揃え、土木工事の幅広い現場において目的に応じた選択が可能です。

用途

- | | |
|---------------------|--------------|
| 1) 一般・産業廃棄物処分場 | 5) 河川浚渫沈澱池 |
| 2) 農業用貯水池、宅地造成等の調整池 | 6) ダム、河川堰堤 |
| 3) ゴルフ場・公園等の鑑賞池 | 7) 用水路、仮設水路 |
| 4) 工場廃液処理池 | 8) 地下構造物の外防水 |

製品規格

軟質(汎用) PK シリーズ	規 格			軟質 P シリーズ	規 格			高弾性(耐寒) SP シリーズ	規 格		
	厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)		厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)		厚さ(mm)	幅(cm)	長さ(m)
PK-50	0.5	204	40・50	P-50	0.5	203	30	—	-	-	-
PK-100	1.0	204	20	P-100	1.0	203	25	SP-100	1.0	203	20
PK-150	1.5	204	20	P-150	1.5	203	20	SP-150	1.5	203	20
PK-200	2.0	204	20	P-200	2.0	203	20	SP-200	2.0	203	20

*上記以外の厚み・幅・長さについては別途ご相談ください。

製品物性

一般用途

試験項目	物性値			試験方法
	低弾性タイプ			
	PK シリーズ	P シリーズ	SP シリーズ	
比 重	1.35 以下	1.35 以下	1.30 以下	JIS K 7112
硬 度	65 以上	70 以上	60 以上	JIS K 6253
引張強さ (N / cm ²)	1570 以上	1570 以上	1380 以上	JIS K 6251
伸び率 (%)	300 以上	300 以上	400 以上	JIS K 6251
引裂強さ (N / cm)	440 以上	440 以上	300 以上	JIS K 6252
脆化温度 (°C)	－	-30 以下	-40 以下	JIS K 6723

処分場向け

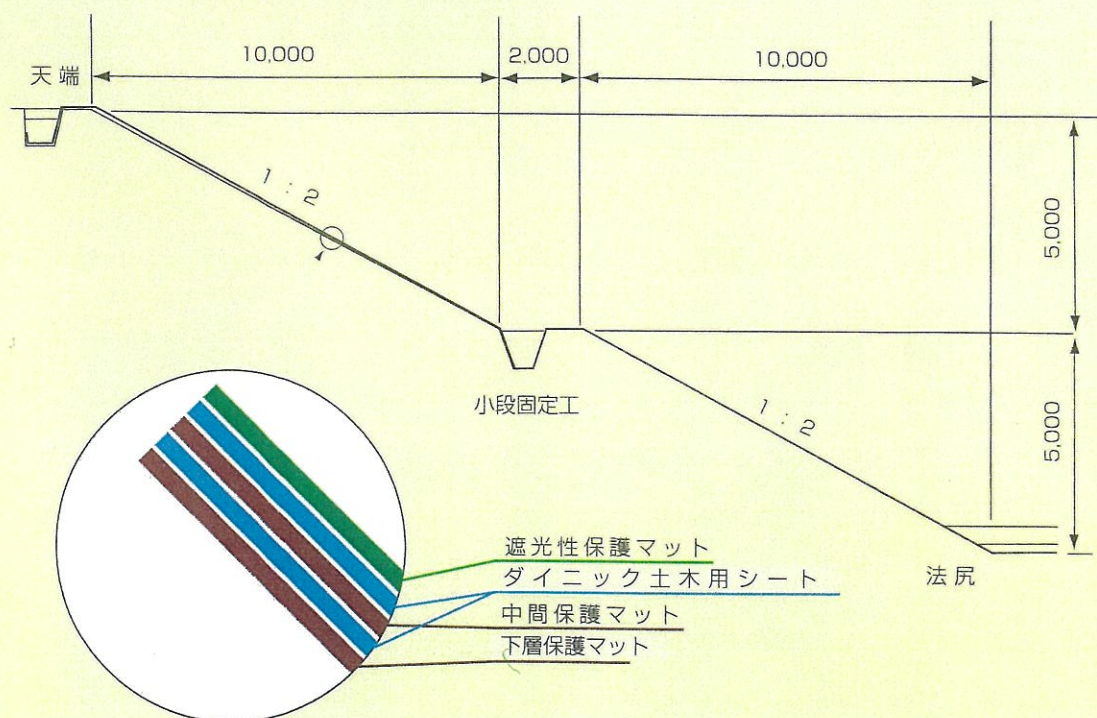
試験項目	物性値			試験方法
	低弾性タイプ			
	PK シリーズ	P シリーズ	SP シリーズ	
厚 さ (mm)	－	1.5 以上	1.5 以上	JIS K 6250
引張強さ (N / cm)	－	120 以上	120 以上	JIS K 6251
伸び率 (%)	－	280 以上	280 以上	JIS K 6251
引裂強さ (N)	－	40 以上	40 以上	JIS K 6252
接合強度 (N / cm)	－	60 以上	60 以上	JIS K 6850

*対象品番は P-150. P-200. SP-150. SP-200

施工実績



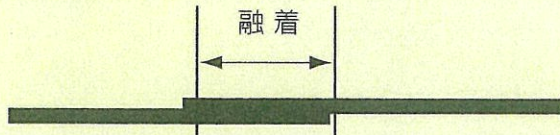
遮水工・法面標準断面



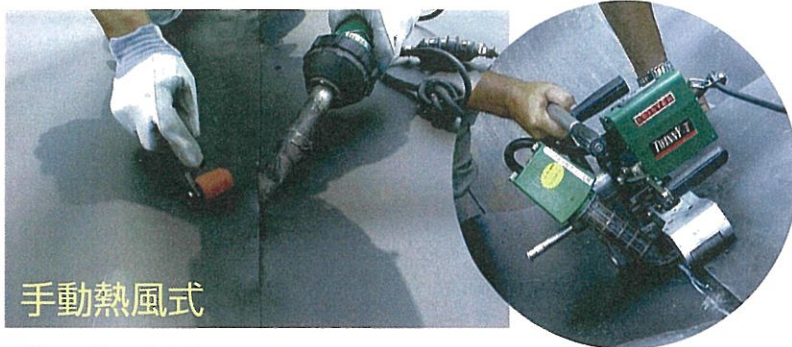
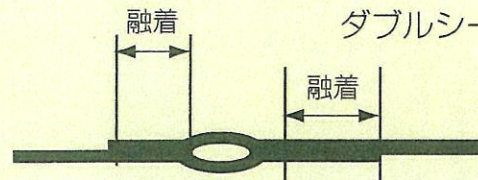
シートの現場接合

熱融着工法 自走式融着機により、シングルシームまたはダブルシームに熱融着接合します。

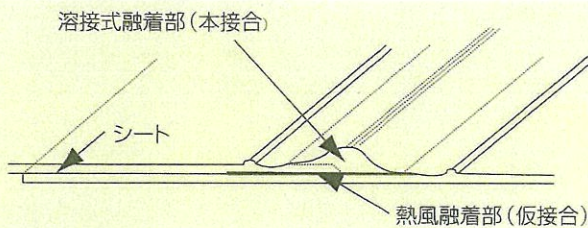
シングルシーム



ダブルシーム

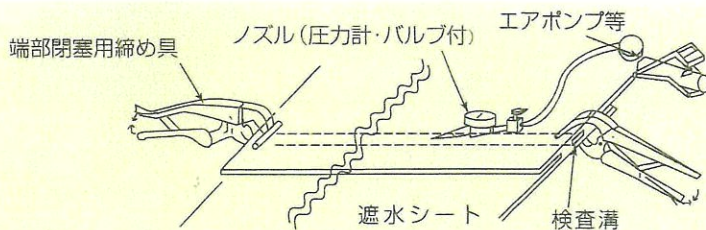


押出溶接工法 シートと同質の溶接棒を溶融押し出し、シートと一体化接合します。

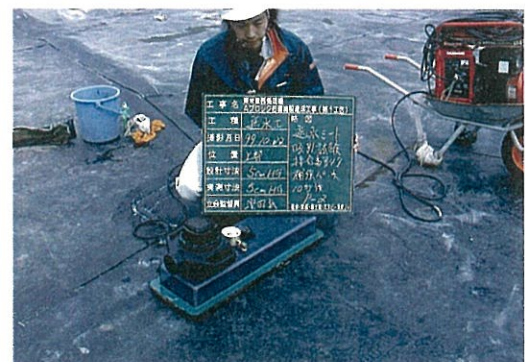
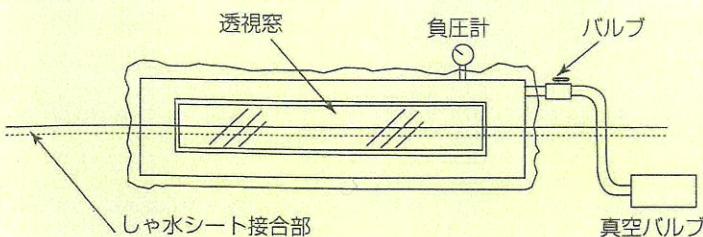


検査

加圧検査 ダブルシームの検査孔口加圧空気を挿入し検査。



負圧検査 真空ボックスを置き、減圧し検査。



セフテロン

セフテロンはポリエチレン樹脂をベースとしたポリナオレフィン系遮水シートです。
より強靱な物性、優れた耐油性等を求められた場合に適しております。
4グレードを揃えお客様のニーズにお答えします。

用途

- | | |
|-----------------|-------------|
| 1) 一般・産業廃棄物処分場 | 4) 工場廃液処理池 |
| 2) 溜池、調整池 | 5) ダム、河川堰堤 |
| 3) ゴルフ場・公園等の鑑賞池 | 6) 用水路、仮設水路 |

製品規格

ベース樹脂	品 番	厚さ(mm)	幅 (cm)	長さ(m)
高密度ポリエチレン系	HD-150	1.5	210	20
低密度ポリエチレン系	LD-150	1.5	210	20
メタロセンポリエチレン系	MP-150	1.5	210	20
TPO 系	TP-150	1.5	210	20

*上記以外の厚み・幅・長さについては別途ご相談ください。

製品物性

一般用途

試験項目		物性値				試験方法
		高弾性タイプ	中弾性タイプ			
			HD-150	LD-150	MP-150	
厚 さ (mm)		1.5 以上 平均値が公称厚さの-0～+15% ただし、測定値は-10～+15%以内				JIS K 6250
透水係数		1×10 ⁻⁹ cm／SEC 相当以下				JIS L 1099
引張強さ (N／cm)		350 以上	140 以上			JIS K 6251
伸び率 (%)		560 以上	400 以上			JIS K 6251
引裂強さ (N)		140 以上	70 以上			JIS K 6252
接合強度 (N／cm)		160 以上	80 以上			JIS K 6850
耐候性 (%) 紫外線変化性能 (*240h処理後)	引張強さ比	80 以上				JIS A 1415
	伸び率比	70 以上				
熱安定性 (%)	引張強さ比	80 以上				JIS K 6257
	伸び率比	70 以上				
耐ストレスクラッキング		ひび割れ認めず	－			JIS K 6922-2
耐酸性 (%)	引張強さ比	80 以上				JIS K 6258
	伸び率比	80 以上				
耐アルカリ性 (%)	引張強さ比	80 以上				JIS K 6258
	伸び率比	80 以上				
安全性 (溶出濃度)		基準値以下				昭和48年環告第13号 昭和46年総理府令35号

注意事項

1. 輸送・保管に関する注意

1. 遮水シートは重量物です。荷扱いには十分ご注意ください。
2. 輸送・保管に際しては、荷崩れ防止処置を行ってください。
3. 品質管理上、保管に際しては、日光や雨に直接曝すことは避けてください。
4. リフト等での取扱に当たっては、シートの破損に十分ご注意ください。
5. 火気厳禁です。さらに、消防法等の関係法規を遵守し防災に十分配慮してください。

2. 施工に関する注意

1. シートの運搬、敷設は丁寧に行い、災害防止とシートの破損に十分ご注意ください。
2. 降雨、降雪時にはシートが滑りやすいので、滑落、転倒等の危険防止として
縄ハシゴ・安全帯着用等の安全対策を講じてください。
3. 溶着機のノズル及びコテ部は高温となるため、作業中の火傷には十分ご注意ください。
4. 喫煙は所定の場所で行い、シート上での喫煙は厳禁としてください。
5. その他、施工に当たっては「労働安全衛生法」「消防法」等の関係法規を遵守し、
安全には十分ご注意ください。

お問合せ先



大阪営業所 〒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