SUN PVC Sheet



柔軟性　施工性　経済的

製品説明

MakMax 太陽工業株式会社

MakMax 太陽工業株式会社　www.taiyokogyo.co.jp

〒532-0012	大阪市淀川区木川東4-8-4	TEL:06-6306-3056	〒450-0003	名古屋市中村区名駅南2-8-11	TEL:052-541-5118
〒154-0001	東京都世田谷区池尻2-33-16	TEL:03-3714-3361	〒732-0052	広島市東区光町1-12-16	TEL:082-261-1251
〒061-1274	北広島市大曲工業団地4-2-9	TEL:011-887-8350	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東2-15-19	TEL:092-411-8003
〒980-0022	仙台市青葉区五橋2-11-1	TEL:022-227-1364	〒901-0152	那覇市字小禄662-5F	TEL:098-851-4423

●一級建築士事務所　●特定建設業者大臣許可（特-3）第381号　●一般社団法人 日本膜構造協会正会員　●一般社団法人 ウォーターフロント協会会員　●一般社団法人 リバーテクノ研究会会員

20260130

施工が簡単で経済的。
柔軟で扱いやすい遮水シートです。

サンPVCシートは、土木工事において、しゃ水性を要するすべての分野を対象として使用することができます。
河川・海岸・港湾の堤防・護岸・岸壁の土砂吸出防止用、貯水池のしゃ水用として使用することができます。

01 サンPVCシートの特色



サンPVCシートは塩化ビニル樹脂素材であるため、柔軟性に優れ施工場所を選びません。

塩化ビニル樹脂の特長を生かした熱溶着が可能なため、現場で迅速に施工ができます。

また、現場での切断加工も可能なため複雑な法面にも追随します。

用途

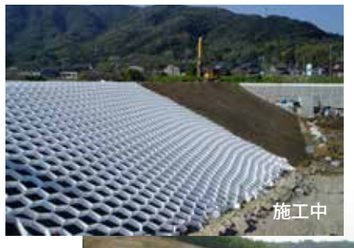
①一般・産業廃棄物埋立て処分場
②港湾岸壁・海岸護岸・河川堤防
③農業ため池・調整池・ゴルフ場鑑賞池
④ダム・河川法面保護

他の製品との組合せ

タコム（布製型枠）、スパイク（合成繊維製法枠工法）等、多くの製品が保護材として組み合わせて使われています。



タコム（布製型枠）との組み合わせ





スパイク（合成繊維製法枠工法）との組み合わせ（調整池植生）

SUN PVC Sheet

02 接着方法

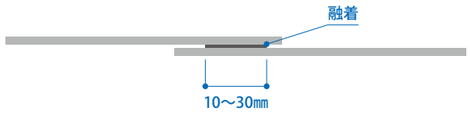


手動融着機



自走式融着機

●熱による融着

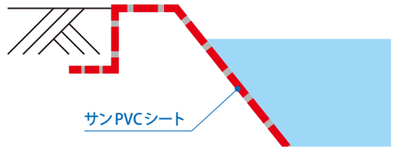


●接着剤による接着

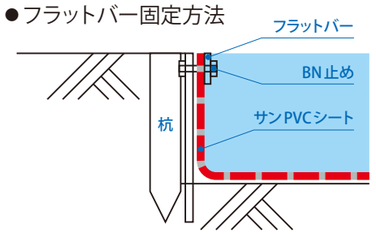


端部固定例

●埋め込み式



●フラットバー固定方法



※いずれも参考例です。

03 物性規格

●一般用途用：ため池・調整池等（0.5㎜・1.0㎜・1.5㎜・2.0㎜）

項目	規格値	測定方法
引張強さ	1570N/㎠ 以上	JIS A 6008準拠
伸び	300％ 以上	
引裂強さ	440N/cm 以上	
比重	1.35 以下	JIS K 7112準拠

※原反ロールは2m×20mが標準です（ただしt=0.5mmは2m×50m）

●港湾用途用：防砂板・SPKマット、SPマット等（3.0㎜・5.0㎜）

項目	規格値		測定方法	引張方向
	3.0㎜	5.0㎜		
引張強さ	444N/cm 以上	740N/cm 以上	JIS K 6723準拠	横
伸び	180％ 以上	180％ 以上		
引裂強さ	150N 以上	250N 以上	JIS K 6252準拠	縦
耐海水引張残存率	—	90％ 以上	JIS K 6773準拠	横
耐海水伸び残存率	—	90％ 以上		
比重	1.2～1.5	1.2～1.5	JIS K 7112準拠	—
剥離強さ	—	30N/cm 以上	JIS K 6256準拠	縦

※上記は測定値で保証値ではありません。　※5.0mmの規格値は「港湾の施設の技術上の基準・同解説（平成三十年）」より