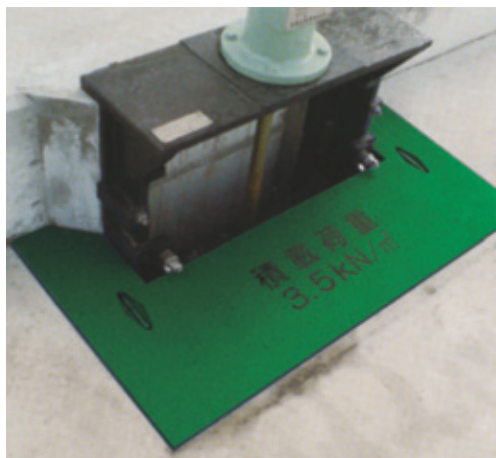


ガラス長繊維強化硬質発泡ウレタン FRU(Fiberglass Reinforced Foamed Urethane)

合成木材 ニッポウ®FRU



▲ 蓋

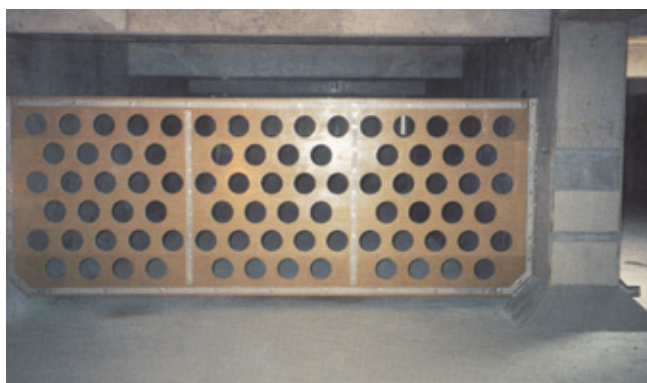


▲ 蓋



▲ 角落し

▼ 整流壁



▼ フロキュレーター



▼ 汚泥かき寄せ機フライト



▼ 阻流板



下水処理場防臭蓋



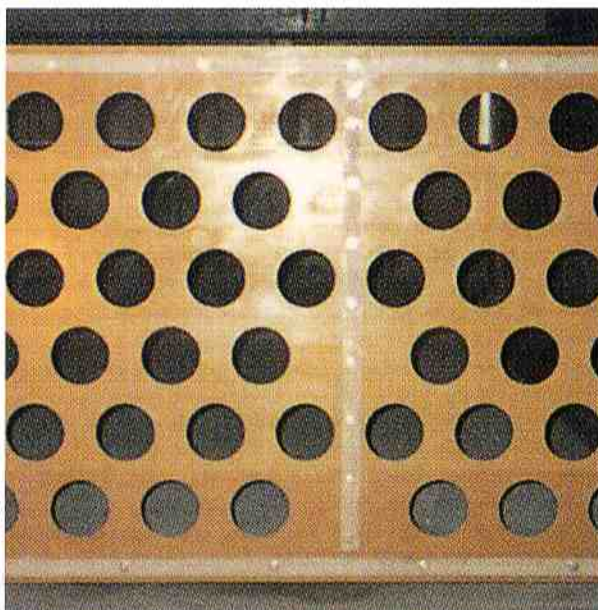
●施工前



●施工後

整流壁 / 阻流板

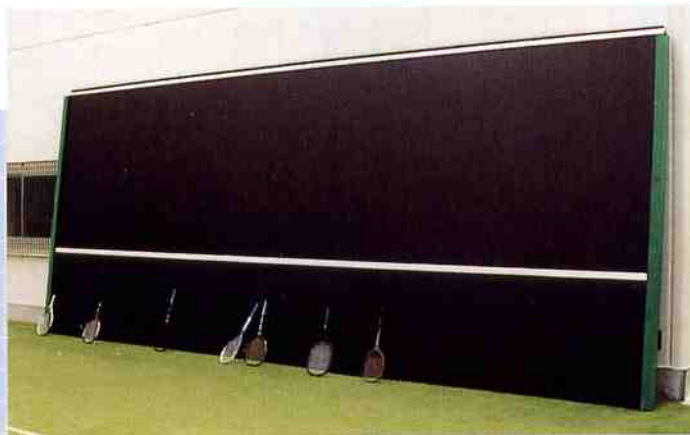
●整流壁 (施工例)



●阻流板 (施工例)



公園、スポーツ施設に最適!!



テニス練習板



土留板



パーゴラ

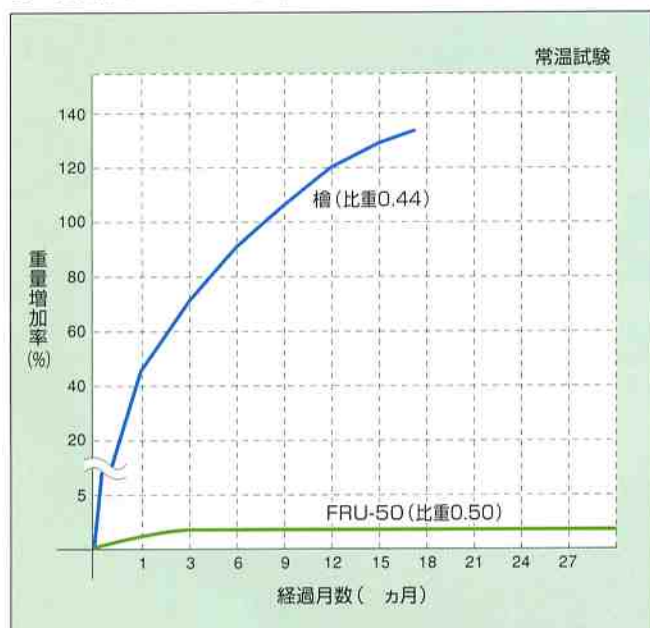
	単位	50MM	54MM	54MT		74x	74A
密度	g/cm ³	0.5	0.5	0.54		0.74	0.74
グレード		等方性	等方性	異方性		異方性	異方性
方向		x,y	x,y	x	y	x	x
曲げ強度	N/mm ²	45	55	65	35	110	145
曲げ弾性率	N/mm ²	2300	2800	3500	1500	9200	10500
吸水率	mg/cm ²	3.0~7.0					

(注) 上記物性値は標準値であり、保証設計値ではありません。設計値についてはご相談ください。

※単位は国際単位を使用しています。従来単位への変換は次式によります。

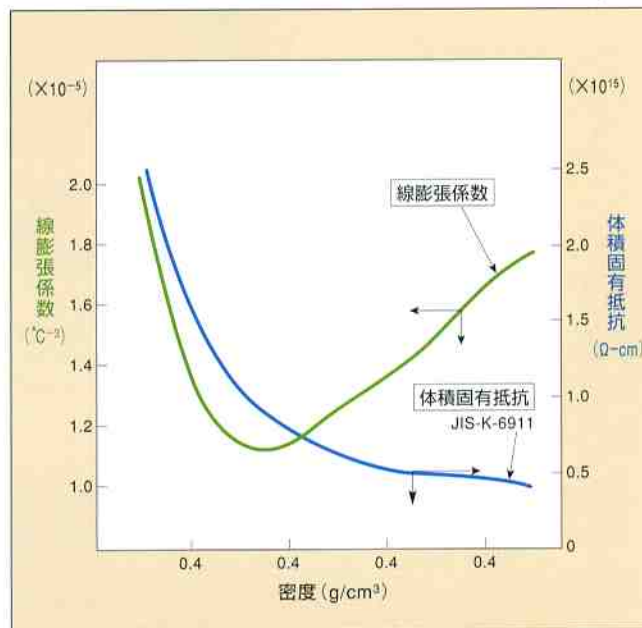
1 [Map] → 10.20 [kgt/cm] 1 [W/m・k] → 0.86 [kcal/m・hr・°C]

水中浸漬による吸水性



(注) 上記図表の数値は当社測定値で保証値ではありません。

線膨張係数と体積固有抵抗



FRU薬品性

薬液			標準品	インサート品	薬液			標準品	インサート品	薬液			標準品	インサート品
蒸留水			○	○	酸	塩化ナトリウム 20%	○	○	溶剤	メタノール	×	×		
酸	硫 酸	10%	○	○		炭酸カルシウム 20%	○	○		エタノール	△	△		
		25%	△	△		硝酸アンモニウム 20%	○	○		アセトン	×	×		
		50%	△	△		次亜塩素酸ソーダ 20%	○	○		酢酸エチル	△	△		
	塩 酸	10%	○	○	塩	水酸化ナトリウム 10%	○	○		トリクロロエチレン	×	×		
		20%	△	△		25%	○	○		n-ヘキサン	○	○		
		36%	×	×		50%	○	○		ベンゼン	○	○		
塩 酸	10%	○	○	基	アンモニア水 10%	○	○	トルエン		○	○			
	25%	△	△		28%	×	×	ガソリン		○	○			
	50%	×	×					機械油		○	○			

(注) 上記図表の結果は、常温(23°C)3カ月のサンプル(15t×50×50mm)浸漬試験による当社測定値で保証値ではありません。

○：異常なし △：以上なし ×：変化が著しい

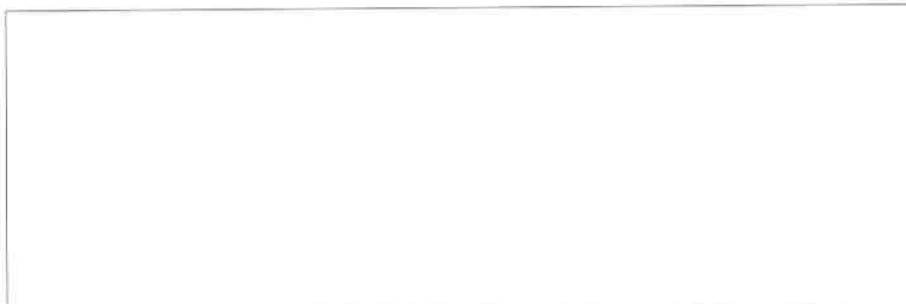
 **安全に関するご注意**

このカタログに掲載の商品は使用用途、場所などを限定するもの、専門施工を必要とするもの、定期点検を必要とするものがありますので、ご使用に関しては、その目的と機能、使用条件を十分ご確認の上正しくご使用ください。なお、使用に際してご不明の点は代理店、施工専門店並びに弊社にお問い合わせください。



日本ポリエステル株式会社

大阪環境 〒530-0012 大阪市北区芝田2-8-33(芝田ビル) ☎(06)6372-7689(代)
東京環境 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3-6-1(菱和ビル) ☎(03)5209-8054(代)
札幌営業所 〒060-0042 札幌市中央区大通西8-2-38(ストーク大通ビル) ☎(011)204-6111(代)
仙台出張所 〒980-0811 仙台市青葉区一番町1-17-24(高裁前ビル) ☎(022)222-6160(代)
名古屋営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄2-13-1(白川第二ビル) ☎(052)219-7740(代)
広島営業所 〒730-0017 広島市中区鉄砲町6-7(榎本ビル) ☎(082)227-1841(代)
高松出張所 〒760-0023 高松市寿町2-2-10(高松寿町プライムビル) ☎(087)811-2848(代)
福岡営業所 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-36(博多ビル) ☎(092)411-7728(代)
鹿児島駐在所 〒890-0021 鹿児島市小野2丁目9-22(リバーサイド小門) ☎(099)228-5658(代)



※意匠・規格は製品改善のため、予告なく変更することがあります。