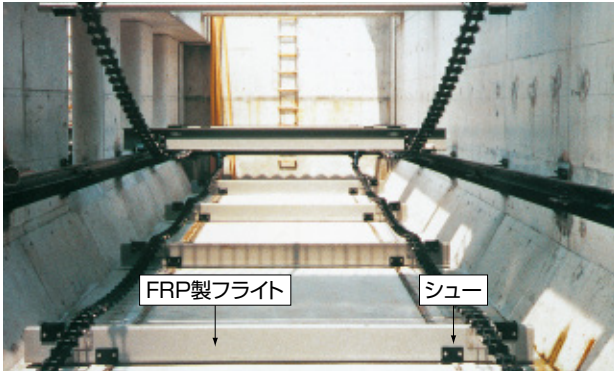


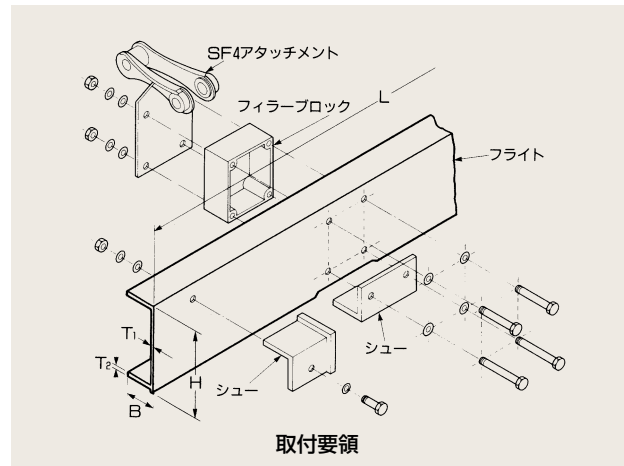
## FRP製フライト

汚泥かき寄せ機用フライトは従来、米桧や合成木材などが使用されてきましたが、重いために作業性が悪く、また、下水中で使用すると大きな浮力のためにフライトが浮き上がりチェン脱線の原因となるなどの欠点がありました。FRP製フライトは、これらの欠点を解消し、軽量でかつ浮力発生が少ない、しかも優れた耐食性を持っています。



FRP製フライト

シュー



取付要領

### 特長

- 軽量で取扱いが容易

従来の米桧や合成木材(FFUなど)と比較して、質量が約1/4です。据付けや維持管理作業が大変楽にできます。

- 浮き上がりが完全に解消

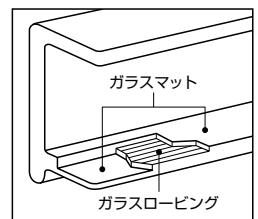
水中での浮力の発生が無い(比重1.8以上)ので、浮き上がり防止(バランサーウエイトの取付け)が不要です。

- 長寿命化が可能

耐食性に優れた樹脂製品なので、下水中でも全く腐食しません。また、米桧のように、耐食薬品含浸処理などが不要ですので、維持管理が容易になります。

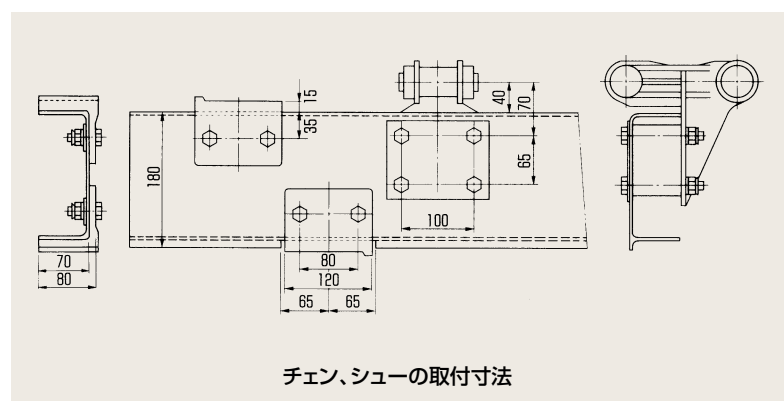
### FRPの構成材料

特殊樹脂を含浸させたガラス繊維(ガラスロービング、ガラスマット)を金型へ導き、加熱、硬化させながら、連続的に引き抜き(連続引抜き法)F型断面の長尺のFRPフライトを成形致します。ガラス繊維基材と樹脂の結合により、プラスチックが本来持っている高耐食性と、高強度を兼ね備えた材質です。



H (mm)	B (mm)	T <sub>1</sub> (mm)	T <sub>2</sub> (mm)	L (mm)	質量 (kg)
180	70	4	4	2,000	4.6
				2,500	5.7
				3,000	6.9
				3,500	8.0
				4,000	9.1
				4,500	10.3
				5,000	11.4
				5,500	12.6
				6,000	13.7

注) 1. フライト全長は6,000mm以内でご使用ください。  
2. チェンにフライトを取り付けるためには、フィラーブロックが必要です。フライト1本につき、フィラーブロック2個セットで納入致します。



チェーン、シューの取付寸法



設置例