

# アルミ合金矢板

## ●断面形状



## ●アルミ矢板打ち込み工具



軽量鋼矢板1型・2型にも使用できます。

## ●断面性能

材質: JIS A6N01S-T5

型式	寸法(mm)			重量(kg)	断面積(cm <sup>2</sup> )	断面2次モーメント(cm <sup>4</sup> )	断面係数(cm <sup>3</sup> )
	有効幅	高さ	長さ				
HAY 3825N	250	38	1500	6.2	14.9	29.6	15.6
			2000	8.2			
			2500	10.3			
			3000	12.3			
			3500	14.3			
HAY 3833N	333	38	1500	7.6	18.2	39.2	20.6
			2000	10.1			
			2500	12.6			
			3000	15.1			
			3500	17.7			
4000	20.2						

許容曲げ応力度	17.3kN/cm <sup>2</sup> (1770kgf/cm <sup>2</sup> )
許容せん断応力度	10kN/cm <sup>2</sup> (1020kgf/cm <sup>2</sup> )
ヤング率	6.86×10 <sup>3</sup> kN/cm <sup>2</sup> (7×10 <sup>5</sup> kgf/cm <sup>2</sup> )

3825N  
3833N

# アルミ腹起し



## 樹脂製キャップ付

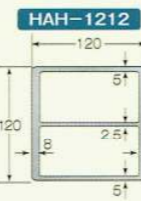
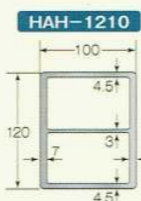
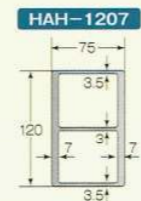
- 土砂などが入らず、重くなりません。
- 段積みしてもワイヤーが挟まらず、保管もラクラク。

## ●断面性能 材質: JIS A6N01S-T5

型式	寸法(mm)			重量(kg)	断面積(cm <sup>2</sup> )	断面2次モーメント(cm <sup>4</sup> )	断面係数(cm <sup>3</sup> )
	高さ	幅	長さ				
HAH-1207	120	75	1800	11.3	23.2	217	57
			2000	12.5			
			3000	18.8			
			4000	25.1			
HAH-1210	120	100	1800	13.3	27.4	434	86
			2000	14.8			
			3000	22.2			
			4000	29.6			
HAH-1212	120	120	1800	15.8	32.5	729	121
			2000	17.6			
			3000	26.3			
			4000	35.1			

許容曲げ応力度	17.3kN/cm <sup>2</sup> (1770kgf/cm <sup>2</sup> )
許容せん断応力度	10kN/cm <sup>2</sup> (1020kgf/cm <sup>2</sup> )
ヤング率	6.86×10 <sup>3</sup> kN/cm <sup>2</sup> (7×10 <sup>5</sup> kgf/cm <sup>2</sup> )

## ●断面形状



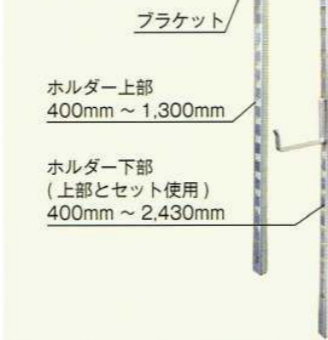
## ●オプション

### 腹起しホルダー・ブラケット

#### アルミ腹起しを簡単に設置

腹起しの位置合わせが簡単  
矢板の天端より400mm~2,430mm  
(50mmピッチ)の位置に腹起しをセット  
各サイズの腹起しに対応!!  
ブラケットは、腹起しの幅に合わせて  
3種類をご用意しております。

ブラケット	内寸
1207用	93mm
1210用	118mm
1212用	138mm



・仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

# アルミ水圧ジャッキ

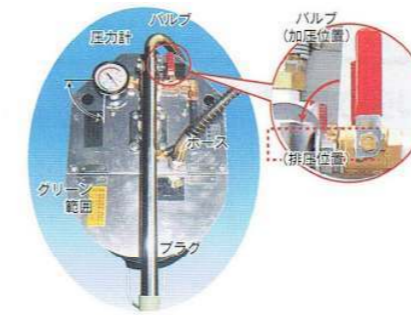
## ●仕様

切梁の長さに応じた水圧ジャッキを選定してください。  
切梁の長さ = 掘削幅 - 2 × (腹起し幅 + 矢板の高さ)

型式	許容軸力(kN)	切梁長さ(cm)		重量(kg)	所用水量 1本/リットル
		最小	最大		
標準タイプ	36-49	73.5	36 49	6.5	0.25
	44-63	73.5	44 63	7.1	0.4
	57-86	73.5	57 86	8.1	0.6
	72-113	73.5	72 113	9.4	0.8
	88-144	73.5	88 144	10.8	1.1
延長型	180-236	49.0	180 236	16.6	1.1
	210-294	49.0	210 294	19.0	1.6
	240-320	49.0	240 320	21.0	1.6

## ⚠ 注意事項

- ジャッキはレッドライン以下で使用してください。
- ゴミや不純物の多い水、泥水は絶対に使用しないでください。
- ソケットとプラグの接続時は、砂、ゴミ等をよく拭き取ってください。
- ポンプは水平な場所で使用してください。
- 寒冷期は、市販の不凍液を入れて使用してください。



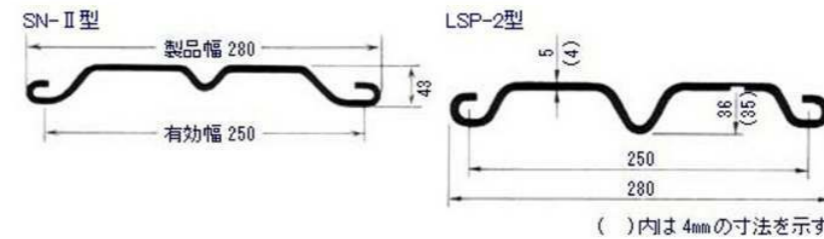
ポンプ用  
キャリア  
(オプション)



添加液



# 軽量鋼矢板



## 用途

4.0mまでの簡易土留に最適です。

## 特徴

軽量で運搬・建込み・打込みが容易です。  
種類やサイズが豊富で、用途に合わせて選ぶことができます。  
軽量で作業効率が大幅にUPします。

	板厚	有効巾	高さ	断面積	重量 m/kg
SN II型	5 mm	250 mm	43 mm	18.86	14.8
LSP 2型	5 mm	250 mm	36 mm	18.85	14.8