

# 下水道・電気・電話・ガスなどの小規模な開削工事に最適!

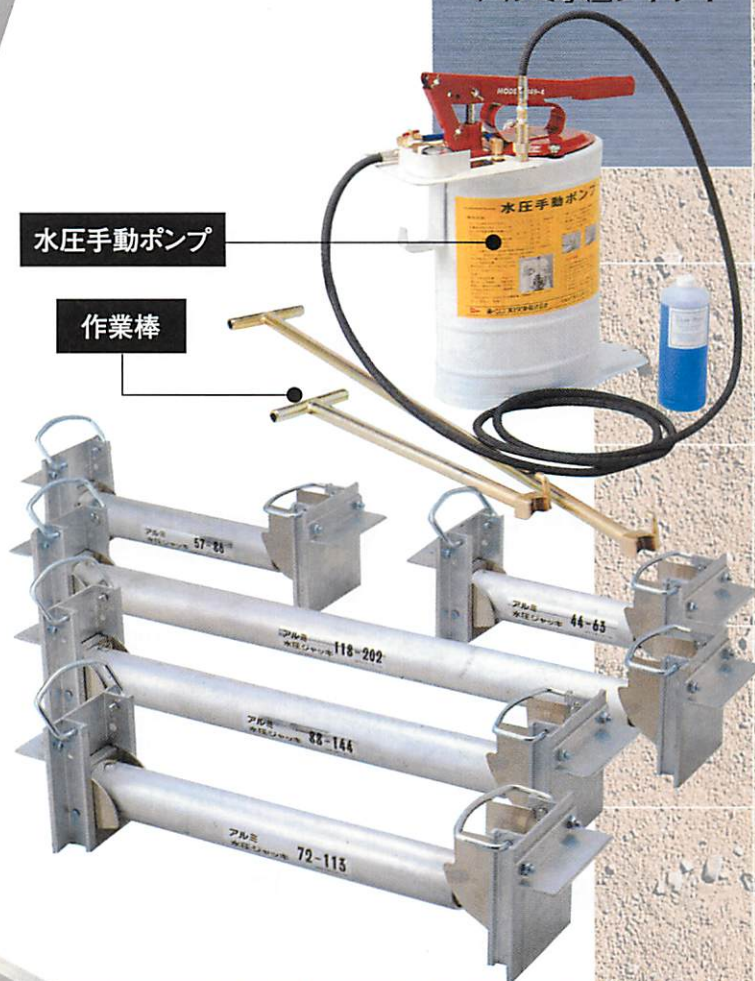
アルミ腹起し



アルミ水圧ジャッキ

水圧手動ポンプ

作業棒



アルミ合金矢板



軽量鋼矢板

## 安全

地上より設置、撤去ができ、安全です。

## 軽量

軽くて使いやすく、作業者も疲れません。

## 省力

作業性の向上により、大幅な効率アップになります。

## 経費節減

消耗資材の削減、工期の短縮ができます。



# アルミ水圧ジャッキ

型式	許容軸力 (tf)	切りばり長さ(L)(cm)		重量 (kg)	所要水量 1本 (ℓ)
		最小	最大		
36-49	7.5	36	49	6.5	0.2
44-63	◇	44	63	7.1	0.4
57-86	◇	57	86	8.1	0.6
72-113	◇	72	113	9.4	0.8
88-144	◇	88	144	10.8	1.1
118-202	◇	118	202	12.6	1.6
180-236	◇	180	236	16.6	1.1
210-294	◇	210	294	19.0	1.6

型式	長さ (mm)	重量 (kg)	備考
作業棒	S	570	1.0
	L	1070	1.5

水圧ジャッキの圧抜き・ホースの取外し  
水圧ジャッキの設置・撤去

型式	吐出量 (cc/ストローク)	タンク容量 (ℓ)	タンク重量(空時) (kg)	使用圧力	備考
水圧手動ポンプ	18	18	12	グリーン範囲	ホース長さ:3.9m 清水+添加液使用

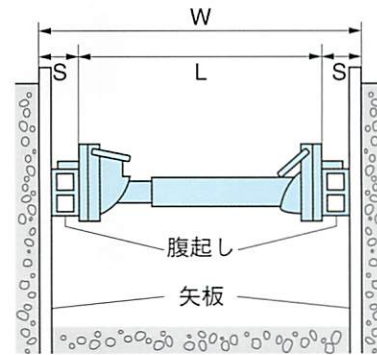
## ■アルミ水圧ジャッキ型式選定方法

切りばり長さ(L)に応じた水圧ジャッキを選定して下さい。

$$L = W - 2S$$

W：掘削幅

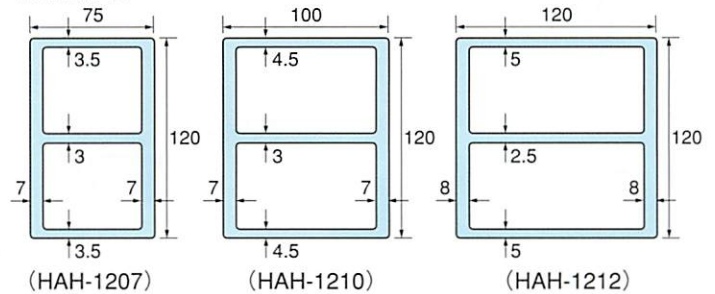
S：腹起し寸法+矢板寸法



# アルミ腹起し

型式	長さ (mm)	重量 (kg)	断面積 (cm <sup>2</sup> )	断面二次モーメント (cm <sup>4</sup> )	断面係数 (cm <sup>3</sup> )
HAH-1207	2000	12.5	23.2	217	57
	3000	18.8			
	4000	25.1			
HAH-1210	2000	14.8	27.4	434	86
	3000	22.2			
	4000	29.6			
HAH-1212	2000	17.56	32.5	729	121
	3000	26.34			
	4000	35.12			

### ◆断面形状

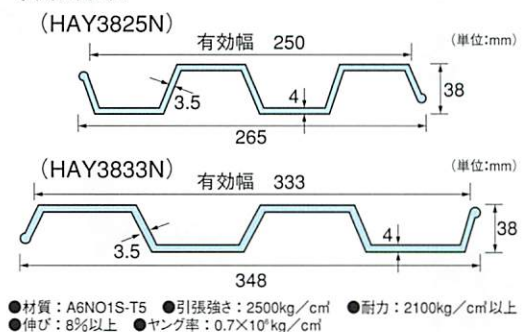


- 材質：A6N01S-T5 ●引張強さ：2500kg/cm<sup>2</sup> ●耐力：2100kg/cm<sup>2</sup>以上 ●伸び：8%以上
- ヤング率：0.7×10<sup>4</sup>kg/cm<sup>2</sup>

# アルミ合金矢板

型式	寸法(mm)			重量 (kg)	断面積 (cm <sup>2</sup> )	断面二次モーメント (cm <sup>4</sup> )	断面係数 (cm <sup>3</sup> )
	有効幅	高さ	長さ				
HAY3825N	250	38	2000	8.0	14.9	29.6	15.6
			2500	10.1			
			3000	12.2			
			3500	14.2			
HAY3833N	333	38	2000	9.8	18.2	39.2	20.6
			2500	12.3			
			3000	14.8			
			3500	17.2			

### ◆断面形状

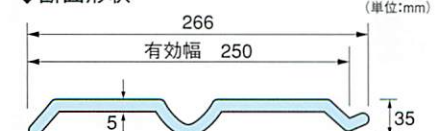


- 材質：A6N01S-T5 ●引張強さ：2500kg/cm<sup>2</sup> ●耐力：2100kg/cm<sup>2</sup>以上 ●伸び：8%以上 ●ヤング率：0.7×10<sup>4</sup>kg/cm<sup>2</sup>

# 軽量鋼矢板

型式	寸法(mm)			重量 (kg)	断面積 (cm <sup>2</sup> )	断面二次モーメント (cm <sup>4</sup> )	断面係数 (cm <sup>3</sup> )
	有効幅	高さ	長さ				
1型	250	35	2000	20.8	13.26	16.0	6.69
			3000	31.2			
			4000	41.6			

### ◆断面形状



・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、あらかじめご了承下さい。