

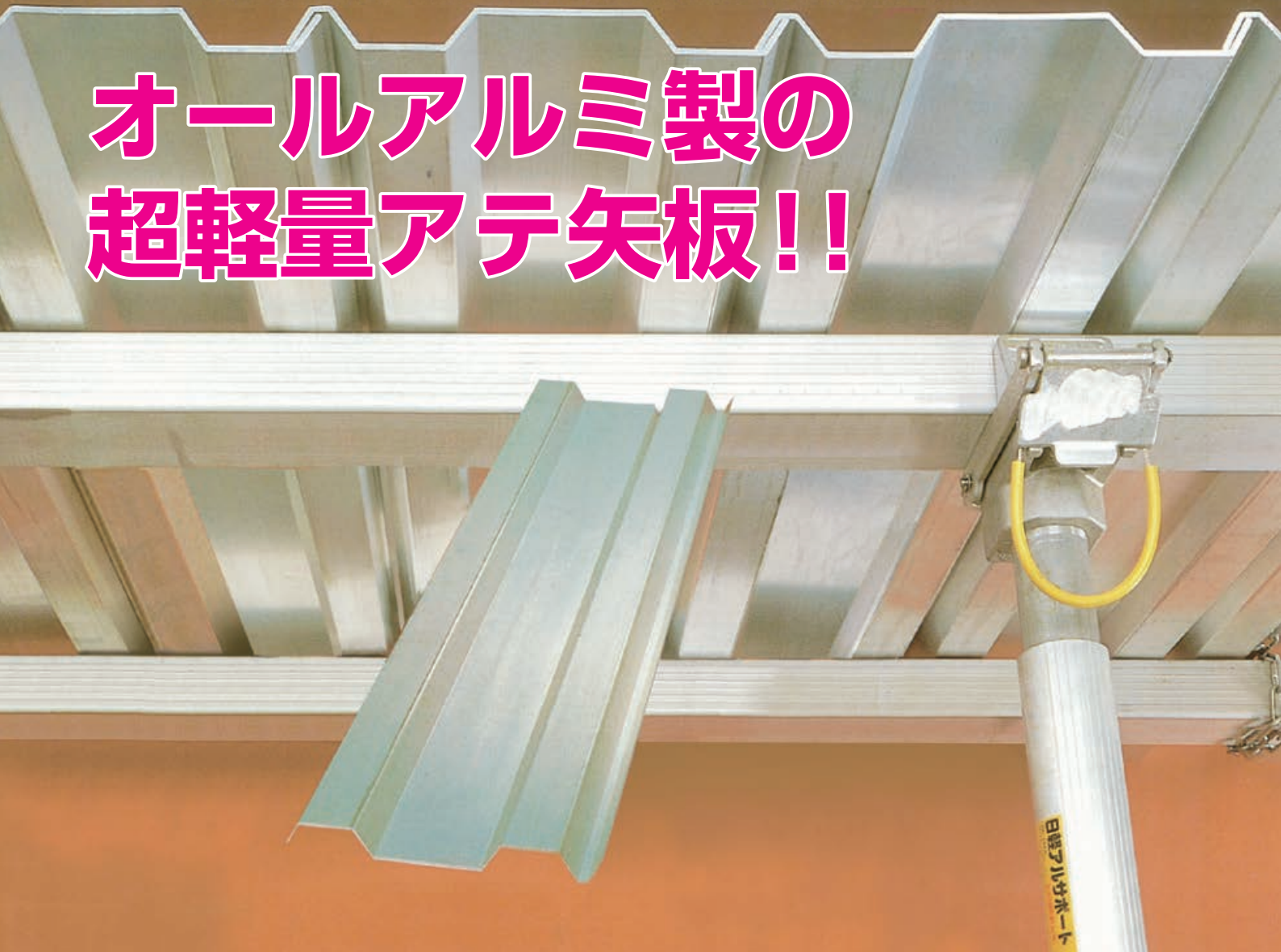
超軽量！！開削溝工事用アテ矢板  
電気・電話・ガスその他の工事のために

# 日軽アルヤイタ



株式会社  
和建

オールアルミ製の  
超軽量アテ矢板！！



有効幅 **333 mm**  
超軽量アルミ矢板

重量は軽量鋼矢板の半分以下

NAS-PB型は、有効巾が333mm巾のため、壁巾1mにつき片側3枚ですので、作業のスピードアップが計れます。しかも、軽量鋼矢板の半分以下の重量です。

高度な品質水準を確保

特殊アルミ合金を一体成形（押出成形）加工していますので、高度な品質水準が確保され、安心してご使用いただけます。

保守管理が容易で長持ち

経年変化がなくサビませんから、保守管理が容易です。

詳細は裏面をご覧ください。▶

# 日軽アルヤイタ

超軽量（オールアルミ製）  
開削溝工事用アテ矢板！！

## 仕 様

型 式	断面形状 (mm)	長さ (m)	重量 (kg)	材 質
NAS-PB1.5		1.5	8.6	A6061S-T6 引張強さ 245N/mm <sup>2</sup> 以上 (2500kgf/cm <sup>2</sup> 以上)
NAS-PB2.0		2.0	11.4	
NAS-PB2.5		2.5	14.3	
NAS-PB3.0		3.0	17.1	
NAS-PB3.5		3.5	20.0	
NAS-PB4.0		4.0	22.8	

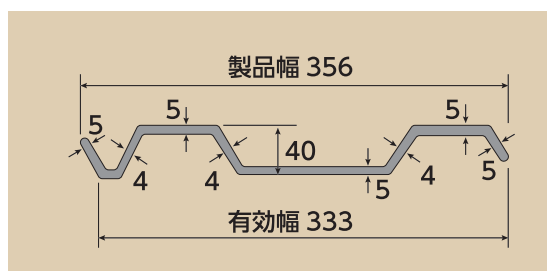


押さえ金具（リース対応）

## 断面性能比較

矢板の種類	アルミ製矢板	鋼製矢板		木製矢板		
	NAS-PB型	I型(4mm厚)	I型(5mm厚)	赤松	赤松	
1m当たりの必要枚数(枚)	3	4	4	4	4	
寸法	肉厚(mm)	5/4	4	5	30	20
	有効巾(mm)	333	250	250	250	250
	高さ(mm)	40	35	36	30	20
	製品長さ(mm)	356	266	266	250	250
矢板1枚当り	断面積(cm <sup>2</sup> )	21.12	13.26	16.47	75.00	50.00
	重量(kg/m)	5.70	10.4	12.90	3.75	2.50
	断面二次モーメント(cm <sup>4</sup> )	46.99	16.00	20.20	56.25	16.67
	断面係数(cm <sup>3</sup> )	21.35	6.69	8.33	37.50	16.67
	許容曲げ応力(KN/cm <sup>2</sup> )	14	15	15	1.3	1.3
	許容曲げモーメント(KN・m)	2.99	1.00	1.25	0.049	0.021
壁巾1m当り	断面二次半径(cm)	1.49	1.10	1.11	0.87	0.58
	断面積(cm <sup>2</sup> /m)	63.36	53.04	65.88	300.00	200.00
	重量(kg/m <sup>2</sup> )	17.10	41.60	51.60	15.00	10.00
	断面二次モーメント(cm <sup>4</sup> /m)	140.97	64.00	80.80	225.00	66.68
	断面係数(cm <sup>3</sup> /m)	64.05	26.80	33.32	150.00	66.68
	許容曲げモーメント(KN・m)	8.97	4.00	5.00	1.95	0.86
ヤング率(kg/cm <sup>2</sup> )	0.7×10 <sup>6</sup>	2.1×10 <sup>6</sup>		5.6×10 <sup>4</sup>		

## 断面形状 (NAS-PB 型)



株式会社 **和建**

本社 〒542-0081 大阪市中央区南船場 2-11-20  
 TEL. 06-6252-5281 FAX. 06-6252-5620  
 URL. <http://www.wkn.co.jp>

事務所 千葉・名古屋・四国・中国・福岡・仙台