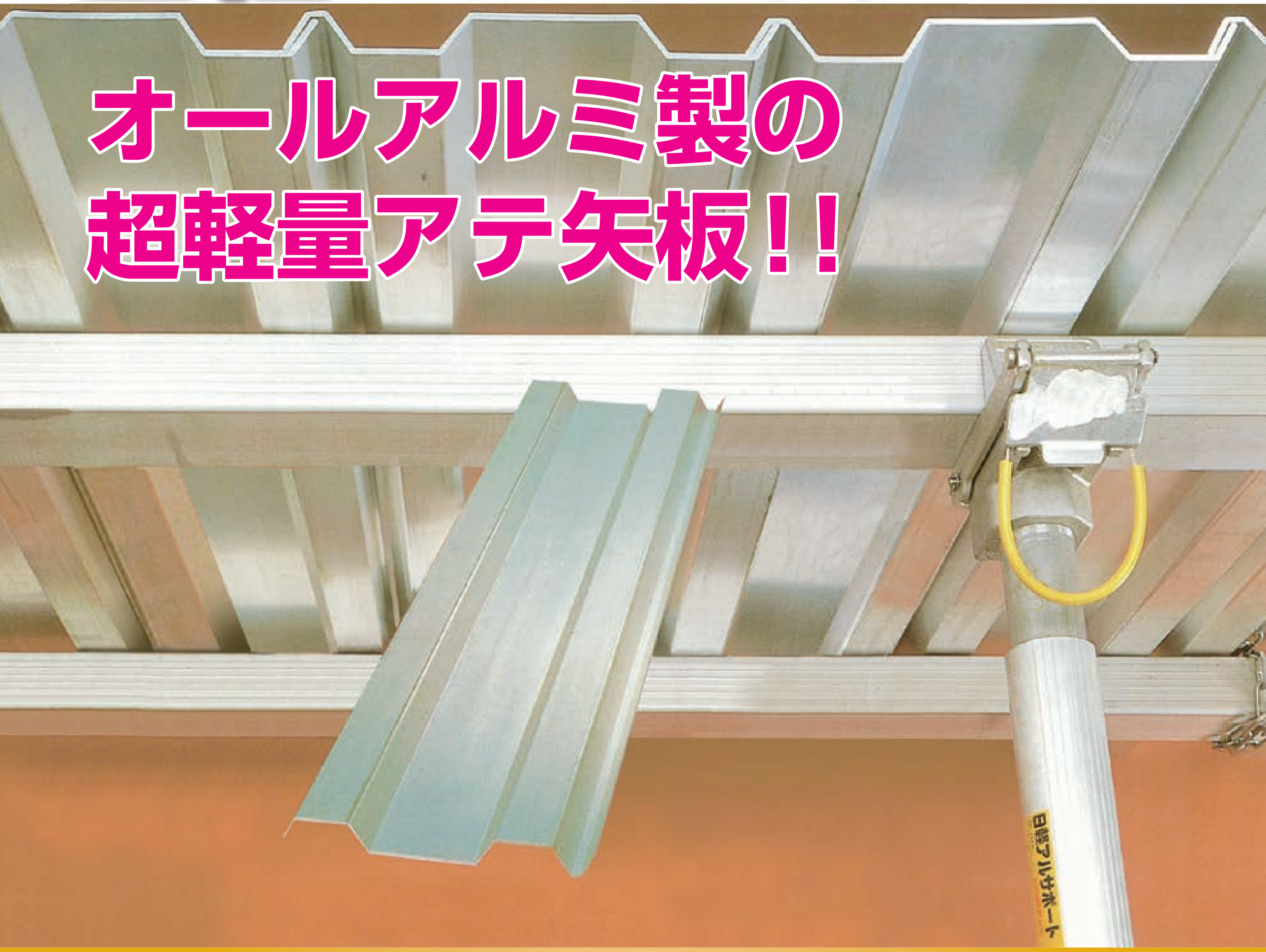
超軽量！！開削溝工事用アテ矢板
電気・電話・ガスその他の工事のために

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 333mm 超軽量アルミ矢板

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。

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。

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

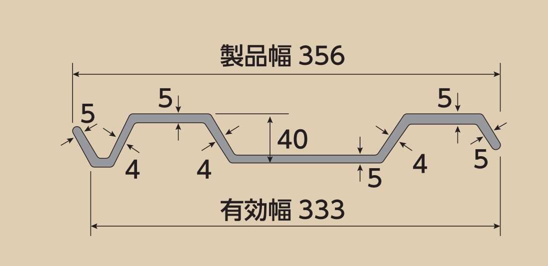
型　式	断面形状 (mm)	長さ (mm)	重量 (kg)	材　質
NAS-PB1.5		1.5	8.6	A6061S-T6
NAS-PB2.0		2.0	11.4	引張強さ
NAS-PB2.5		2.5	14.3	245N/㎟以上
NAS-PB3.0		3.0	17.1	(2500kgf/㎠以上)
NAS-PB3.5		3.5	20.0	
NAS-PB4.0		4.0	22.8	

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（㎠）	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（㎠）	46.99	16.00	20.20	56.25	16.67
	断面係数（㎠）	21.35	6.69	8.33	37.50	16.67
	許容曲げ応力 (KN/ ㎠）	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
	断面二次半径 (cm)	1.49	1.10	1.11	0.87	0.58
壁巾1m当り	断面積（㎠ /m）	63.36	53.04	65.88	300.00	200.00
	重量 (kg/ ㎡）	17.10	41.60	51.60	15.00	10.00
	断面二次モーメント (㎠/m)	140.97	64.00	80.80	225.00	66.68
	断面係数（㎠ /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/ ㎠）	0.7×10^{6}	2.1×10^{6}		5.6×10^{4}	

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