



NAS-PA型
(有効巾250mm)

NAS-PB型
(有効巾333mm)

NAS-PC型
(有効巾250mm)

新発売!! オールアルミ製の超軽量アテ矢板

軽く、作業能率が大巾アップ

NAS-PA型は、軽量鋼矢板のI型と同等強度以上で、しかも、重量は約1/3強と非常に軽く、作業能率が大巾にアップします。特に深夜作業や工事時間に制約のある現場に最適です。

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枚ですみ、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もち

経年変化がなくサビませんから、保守管理が容易で半永久的にお使い頂けます。

廃棄時に価値が残る

廃棄時には、スクラップとしての価値が高く、結果的には大変経済的です。



打込み用工具(別売)

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!!

NAS-PA型	NAS-PB型	NAS-PC型
トレンチと同じ巾です。 重量は鋼矢板の約1/3の軽さです。	広巾タイプですから作業能率がアップします。 重量は鋼矢板の約1/2の軽さです。	取扱いが楽なウス型タイプです。 強度は木矢板(20mm厚)の約4倍の強度。

●長さの標準寸法 1.5m、2.0m 2.5m 3.0m。標準寸法以外の長さについてはご相談ください。

断面性能比較

大 矢 板 の 種 類	アルミ製矢板			鋼製矢板		木製矢板		
	NAS-PA型	NAS-PB型	NAS-PC型	I型(3mm厚)	I型(5mm厚)	赤松	赤松	
1 m 当りの必要枚数(枚)	4	3	4	4	4	4	4	
寸 法	肉 厚 (mm)	5/4	5/4	5/4	3	5	30	20
	有 効 巾 (mm)	250	333	250	250	250	250	250
	高 さ (mm)	40	40	20	34	36	30	20
	製 品 長 さ (mm)	272	356	262	266	266	250	250
矢板1枚当り	断 面 積 (cm ²)	16.97	21.12	14.80	10.01	16.47	75.00	50.00
	重 量 (kg/m)	4.58	5.70	4.00	7.86	12.90	3.75	2.50
	断面二次モーメント (cm ⁴)	31.15	46.99	7.07	11.80	20.20	56.25	16.67
	断 面 係 数 (cm ³)	12.53	21.35	6.48	5.05	8.33	37.50	16.67
	許容曲げ応力 (KN/cm ²)	14	14	14	15	15	1.3	1.3
	許容曲げモーメント (KN・m)	1.75	2.99	0.91	0.76	1.25	0.049	0.021
断 面 二 次 半 径 (cm)	1.35	1.49	0.70	1.09	1.11	0.87	0.58	
壁巾1m当り	断 面 積 (cm ² /m)	67.88	63.36	59.20	40.04	65.88	300.00	200.00
	重 量 (kg/m ²)	18.32	17.10	16.00	31.44	51.60	15.00	10.00
	断面二次モーメント (cm ⁴ /m ²)	124.60	140.97	28.28	47.20	80.80	225.00	66.68
	断 面 係 数 (cm ³ /m)	50.12	64.05	25.92	20.20	33.32	150.00	66.68
	許容曲げモーメント (KN・m)	7.02	8.97	3.63	3.03	5.00	1.95	0.86
ヤ ン グ 率 (kg/cm ²)	0.7×10 ⁶			2.1×10 ⁶		5.6×10 ⁴		

*品質向上のため、予告なしに仕様を変更する場合があります。

ACT 日軽金アクト株式会社

沖縄県沖縄市泡瀬3丁目46番4号
株式会社 新和鋼材
電話 098-939-9434

本 店 〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-20 天王洲郵船ビル
TEL 03-5461-8360 FAX 03-5461-8380
大 阪 支 店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4-4-1 大阪興銀ビル
TEL 06-6223-3535 FAX 06-6223-3528
福 岡 営 業 所 〒8 2-0039 福岡市博多区冷泉町5-32 オーシャン博多ビル
TEL 092-282-4726 FAX 092-262-1899