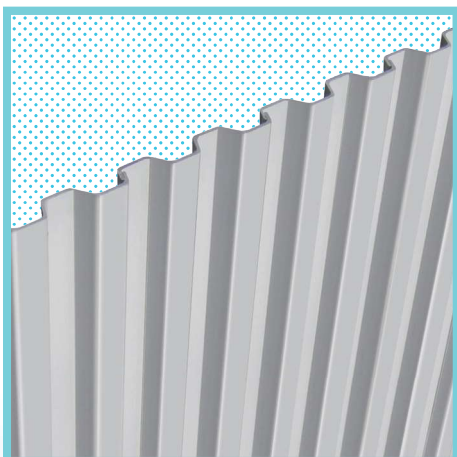
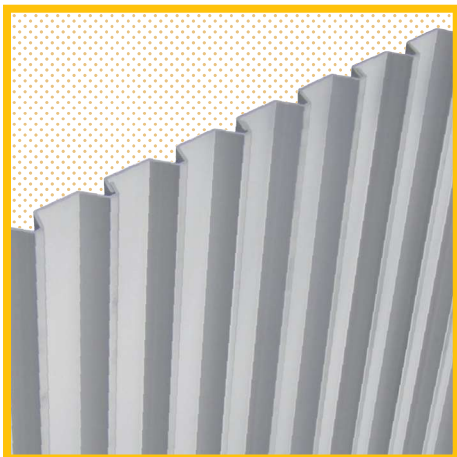


# アルミ製トレンチシート

有効幅 250mm 超軽量アルミ矢板

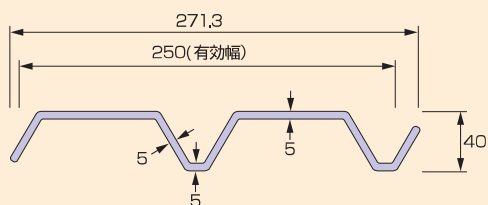
安全と効率を追求する  
アルミ土留のパイオニア



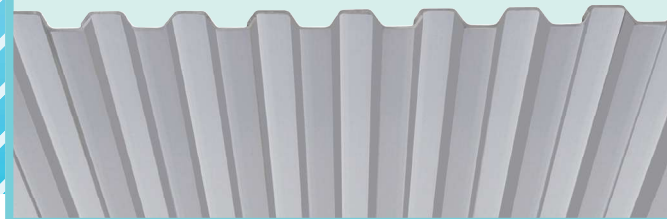
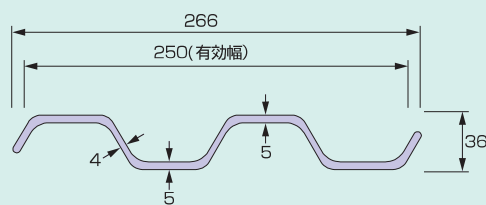
レンタルはいつも安心の品質

軽量鋼矢板に比べて非常に軽量なため、作業効率が大幅に向上します。  
錆の進行がないため、メンテナンスが容易で、長期間ご使用いただけます。  
国内トップクラスのメーカーにより生産されているため、品質が安定しています。  
リサイクル価値が高い素材のため、エコノミーとエコロジーを同時に解決します。  
スピードシート25型は、アルミ材の中でも強度に優れた素材を採用しています。

スピードシート25型



SAYシート25型



日本スピードシート株式会社

# 有効幅 250mm 超軽量アルミ矢板

## ■断面性能

型 式		スピードシート25型	SAYシート25型
製 品 幅	(mm)	271.3	266
有 効 幅	(mm)	250	250
高 さ	(mm)	40	36
厚 み	(mm)	5	4~5
断面係数 (1枚当り)	( $\text{cm}^3$ )	11.30	15.20
断面係数 (壁幅1m当り)	( $\text{cm}^3/\text{m}$ )	45.20	60.80
断面2次モーメント	( $\text{cm}^4$ )	29.5	27.4
質 量	1,500 mm (kg/枚)	7.52	6.65
	2,000 mm (kg/枚)	10.02	8.87
	2,500 mm (kg/枚)	12.53	11.09
	3,000 mm (kg/枚)	15.03	13.30
	3,500 mm (kg/枚)	17.54	15.52
	4,000 mm (kg/枚)	20.04	17.74

## ■機械的性質

型 式		スピードシート25型	SAYシート25型
使 用 材 質		A7N01S-T5	A6N01S-T5相当
引 張 ( 曲 げ ) 強 さ	( $\text{N}/\text{mm}^2$ )	325以上	245以上
耐 力	( $\text{N}/\text{mm}^2$ )	245以上	205以上
伸 び	(%)	10以上	8以上

## ■許容応力

型 式		スピードシート25型	SAYシート25型
許容引張(曲げ)応力	( $\text{N}/\text{mm}^2$ )	163	130
許容せん断応力	( $\text{N}/\text{mm}^2$ )	94	75
縦弾性係数	( $\text{kN}/\text{mm}^2$ )	70	70

## ■矢板押さえ



※アルミ矢板の設置時は、矢板押さえをご使用いただき、打設せずに押し込みにより施工して下さい。

※製品強度に関する詳しい内容は、当製品の強度資料をご覧ください。

※スピードシートは、弊社オリジナルの製品、SAYシートは、日軽エンジニアリング社の製品です。

※取扱店により、取扱い製品が異なります事をご了承願います。

ご不明な点やお気付きの点がございましたら、取扱店までお問い合わせ願います。



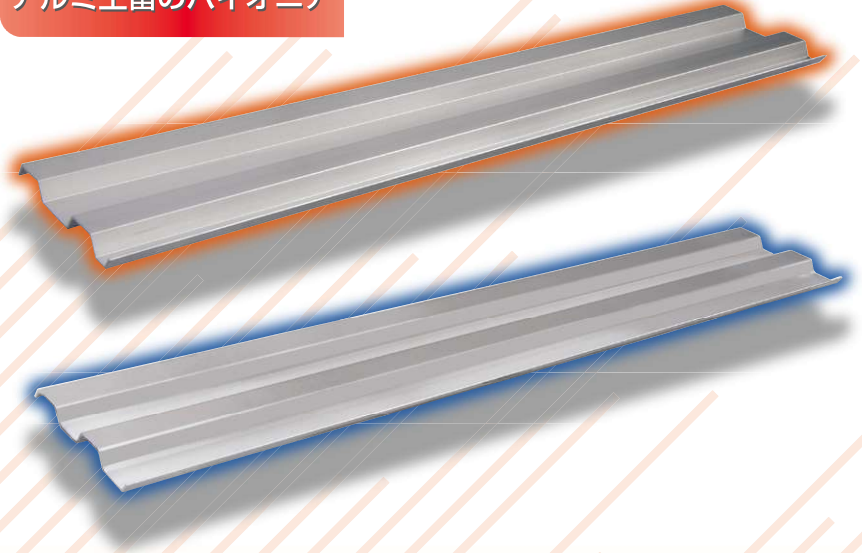
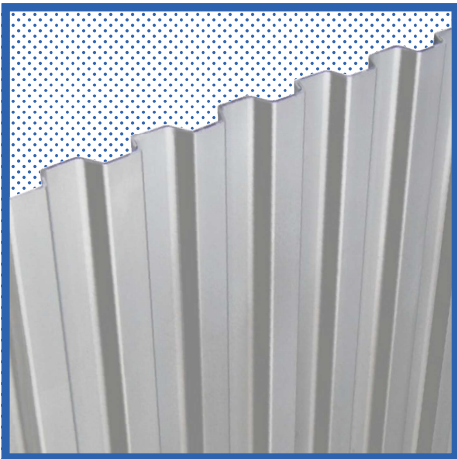
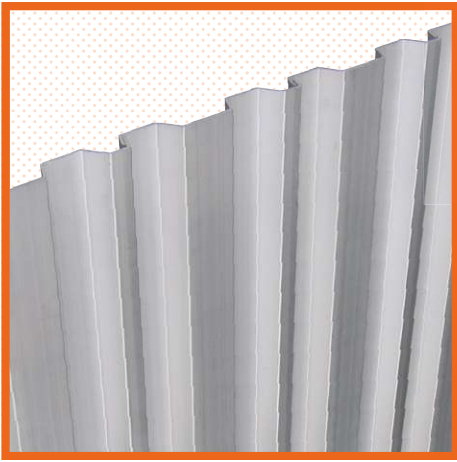
日本スピードショア株式会社  
本社・研修所 〒575-0013 大阪府四條畷市田原台8-2-5  
TEL.0743-78-9000 FAX.0743-78-8738  
<https://speedshore.co.jp/>

取扱店

# アルミ製トレンチシート

有効幅 333mm 超軽量アルミ矢板

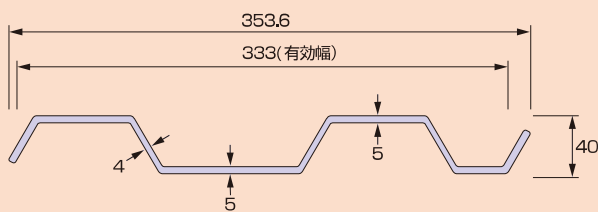
安全と効率を追求する  
アルミ土留のパイオニア



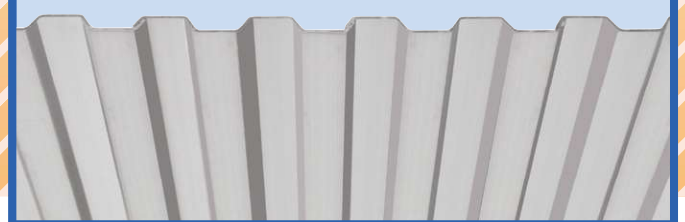
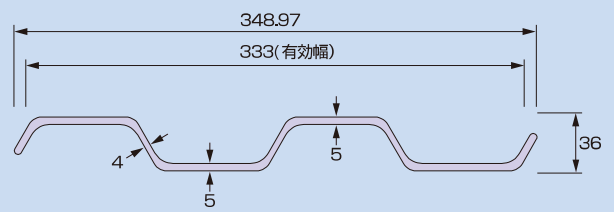
レンタルはいつも安心の品質

軽量鋼矢板に比べて非常に軽量なため、作業効率が大幅に向上します。  
錆の進行がないため、メンテナンスが容易で、長期間ご使用いただけます。  
国内トップクラスのメーカーにより生産されているため、品質が安定しています。  
リサイクル価値が高い素材のため、エコノミーとエコロジーを同時に解決します。

スピードシート 33型



SAYシート 33型



日本スピードシート株式会社

# 有効幅 333mm 超軽量アルミ矢板

## ■断面性能

型 式		スピードシート33型	SAYシート33型
製 品 幅	(mm)	353.6	348.97
有 効 幅	(mm)	333	333
高 さ	(mm)	40	36
厚 み	(mm)	4~5	4~5
断面係数 (1枚当り)	(cm <sup>3</sup> )	22.56	20.82
断面係数 (壁幅1m当り)	(cm <sup>3</sup> /m)	67.68	62.46
断面2次モーメント	(cm <sup>4</sup> )	45.12	37.47
質 量	1,500 mm (kg/枚)	8.45	8.33
	2,000 mm (kg/枚)	11.26	11.11
	2,500 mm (kg/枚)	14.08	13.89
	3,000 mm (kg/枚)	16.89	16.67
	3,500 mm (kg/枚)	19.71	19.44
	4,000 mm (kg/枚)	22.52	22.22

## ■機械的性質

型 式		スピードシート33型	SAYシート33型
使 用 材 質		A6N01S-T5	A6N01S-T5相当
引 張 ( 曲 げ ) 強 さ	(N/mm <sup>2</sup> )	245以上	245以上
耐 力	(N/mm <sup>2</sup> )	205以上	205以上
伸 び	(%)	8以上	8以上

## ■許容応力

型 式		スピードシート33型	SAYシート33型
許 容 引 張 ( 曲 げ ) 応 力	(N/mm <sup>2</sup> )	130	130
許 容 せん 断 応 力	(N/mm <sup>2</sup> )	75	75
縦 弾 性 係 数	(kN/mm <sup>2</sup> )	70	70

## ■矢板押さえ

スピードシート33型/  
SAYシート33型共通タイプ



質量 4.4kg



スピードシート33型に装着



SAYシート33型に装着

※アルミ矢板の設置時は、矢板押さえをご使用いただき、打設せずに押し込みにより施工して下さい。

※製品強度に関する詳しい内容は、当製品の強度計算書をご覧ください。

※スピードシートは、弊社オリジナルの製品、SAYシートは、日軽エンジニアリング社の製品です。

※取扱店により、取扱い製品が異なります事をご了承願います。

ご不明な点やお気付きの点がございましたら、取扱店までお問い合わせ願います。



**日本スピードショア株式会社**

本社・研修所 〒575-0013 大阪府四條畷市田原台8-2-5  
TEL.0743-78-9000 FAX.0743-78-8738  
<http://speedshore.co.jp/>

取扱店