

脚立

※地域限定品についてはお問い合わせください。

品名	品番	高さ	踏板高さ間隔	安全率		製品重量	許容荷重		梱包数(脚)
				上段踏板	踏板		上段踏板	踏板	
脚立ステップ付	AL3ガタS (地域限定品)	902mm	300mm	4.00	4.00	7.6kg	3.92kN (0.4t)	1.96kN (0.2t)	5
	AL4ガタS	1,202mm		4.00	3.50	9.2kg			
	AL6ガタS	1,804mm		2.54	3.05	13.0kg			
	AL9ガタS	2,706mm		3.15	2.78	20.3kg			

強度試験結果

A. 上段踏板

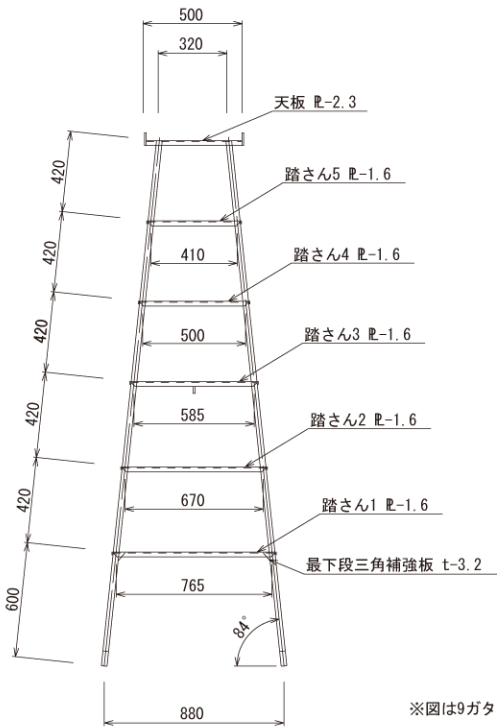
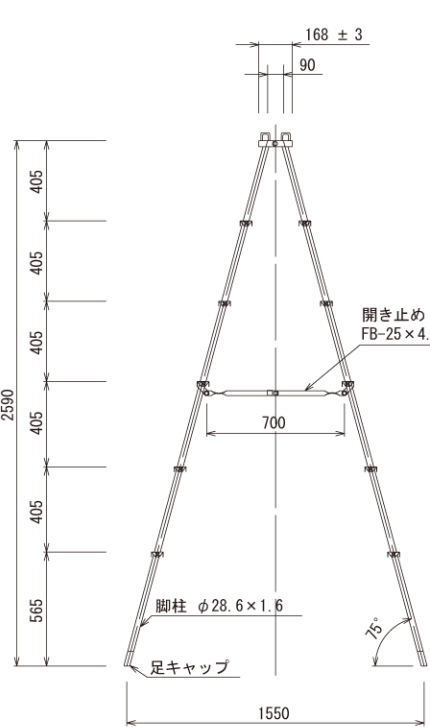
品名	AL3ガタS	AL4ガタS	AL6ガタS	AL9ガタS
破壊荷重	15.6kN (1.6t)	15.6kN (1.6t)	9.947kN (1.015t)	12.377kN (1.263t)
3.92kN(0.4t)時のたわみ	3.3mm	3.5mm	4.4mm	1.3mm

B. 踏板(上段より3段目の左右)

品名	AL3ガタS	AL4ガタS	AL6ガタS	AL9ガタS
破壊荷重	7.84kN (0.8t)	6.86kN (0.7t)	5.97kN (0.61t)	5.458kN (0.557t)
1.96kN(0.2t)時のたわみ	3.3mm	3.3mm	4.4mm	1.3mm



品名	品番	全長	製品重量	許容荷重	
				上段踏板	踏板
脚立ステップ付	9ガタS	2,590mm	39.0kg	3.92kN (0.4t)	1.96kN (0.2t)
	7.5ガタS	2,160mm	34.0kg		
	6ガタS	1,735mm	23.0kg		
	4.5ガタS	1,330mm	20.0kg		
	4ガタS	1,160mm	18.0kg		
	3ガタS	860mm	13.0kg		



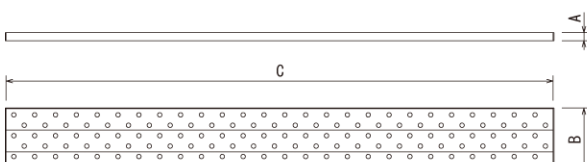
※図は9ガタSを示す。

足場板

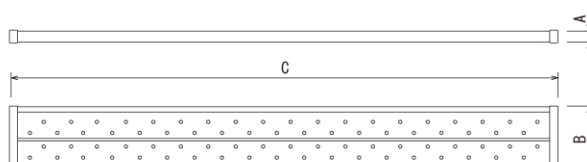
※地域限定品についてはお問い合わせください。

品名	品番	A寸法	B寸法	C寸法	許容曲げ応力度	ヤング率	梱包数(枚)
アルミ合金板	AL2810(地域限定品)	29mm	240mm	1,000mm	11.7kN/cm ² (1,200kg/cm ²)	6.86×10 ³ kN/cm ² (7.0×10 ³ kg/cm ²)	50
	AL2820			2,000mm			
	AL2830			3,000mm			
	AL2840			4,000mm			
鋼製軽量足場板	NB100	40mm	240mm	1,000mm	23.5kN/cm ² (2,400kg/cm ²)	2.05×10 ⁴ kN/cm ² (2.1×10 ⁴ kg/cm ²)	40
	NB150			1,500mm			
	NB200			2,000mm			
	NB300			3,000mm			
	NB400	4,000mm	200mm	2,000mm	-	-	-
	NB200S	3,000mm					
	NB300S	4,000mm					
	NB400S	4,000mm					
合板足場板	G2810(地域限定品)	28mm	240mm	1,000mm	1.61kN/cm ² (165kg/cm ²)	8.82×10 ³ kN/cm ² (9.0×10 ³ kg/cm ²)	50
	G2820			2,000mm			
	G2840			4,000mm			
合板敷板	G2810B(地域限定品)	28mm	240mm	1,000mm	-	-	-
	G2820B			2,000mm			
	G2840B			4,000mm			
杉足場板	S3520(地域限定品)	35mm	210mm	2,000mm	0.735kN/cm ² (75kg/cm ²)	6.86×10 ³ kN/cm ² (7.0×10 ³ kg/cm ²)	50
	S3530(地域限定品)			3,000mm			
	S3540(地域限定品)		4,000mm				
	S3520W(地域限定品)		300mm	2,000mm			
	S3540W(地域限定品)			4,000mm			
杉敷板	S3520B(地域限定品)	35mm	210mm	2,000mm	-	-	-
	S3530B(地域限定品)			3,000mm			
	S3540B(地域限定品)			4,000mm			

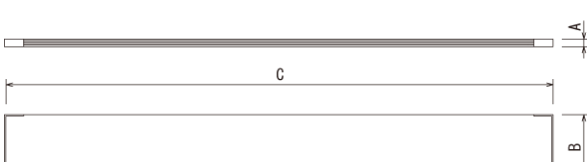
●アルミ合金板



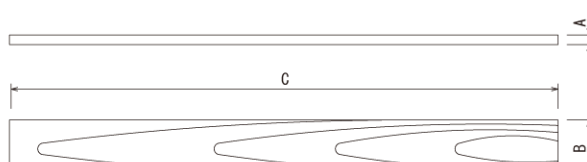
●鋼製軽量足場板



●合板足場板・合板敷板



●杉足場板・杉敷板



断面性能

	断面係数 Z	断面2次モーメント I	断面積 A
AL2840	5.21cm ³	9.20cm ⁴	9.11cm ²
NB400	3.39cm ³	8.96cm ⁴	3.88cm ²
NB400S	3.38cm ³	8.75cm ⁴	3.68cm ²
G2840	31.36cm ³	43.90cm ⁴	67.00cm ²
S3540	35.00cm ³	50.00cm ⁴	66.00cm ²
S3540W	56.00cm ³	81.00cm ⁴	95.00cm ²

※杉板の断面性能に関しては、厚さ、幅から共に0.3cmを減じたものを有効寸法として使用し算出。
(『足場の組立て等工事の作業指針』建設業労働災害防止協会発行より)

※杉板の許容曲げ応力度においては、安衛則第241条より105kg/cm²以上となっているが、未乾燥(濡れた状態)の場合を考慮し、約30%程度減じ、

$$\sigma_c \cong 75 \text{ kg/cm}^2 \text{ とする。}$$

(建設業労働災害防止協会発行『足場の組立て等工事の作業指針』より)

足場板の許容荷重

※1.8m単梁支持

	寸法(高さ×巾×長さ)	許容荷重	重量
AL2840	29mm×240mm×4,000mm	1.17kN(120kg)	10.1kg/枚
NB400	40mm×240mm×4,000mm	1.47kN(150kg)	15.5kg/枚
NB400S	40mm×200mm×4,000mm	1.47kN(150kg)	13.6kg/枚
G2840	28mm×240mm×4,000mm	1.11kN(114kg)	20.0kg/枚
S3540	35mm×210mm×4,000mm	0.47kN(48kg)	13.0kg/枚(乾燥材)
			20.0kg/枚(未乾燥材)
S3540W	35mm×300mm×4,000mm	0.66kN(68kg)	18.6kg/枚(乾燥材)
			28.7kg/枚(未乾燥材)

●足場板使用に關しての注意事項

1. 足場板は絶対に敷板として使用しないで下さい。敷板として使用し、足場板面に部分的な支圧力がかかったり、へこみ、折れに近い状態になっていた場合、足場板の性能が発揮できませんので充分御注意下さい。

2. また、転用される場合には、充分安全性の確認をお願い致します。