

水圧サポート・土留機材

※部材の詳細は担当営業にお問い合わせ下さい。

■水圧サポート

型式	許容荷重 (kN)	適応切梁幅 (cm)	重量 (kg)
N44-69WS	80	44~69	7.0
N56-92WS	80	56~92	7.8
N85-140WS	80	85~140	10.0
N132-223WS	80	132~223	14.0
N236-272WS	100	236~272	31.3
N272-308WS	100	272~308	35.0

■ハンドポンプ

容量 (ℓ)	重量 (kg)	ホース長 (m)	吐出量 (cc)
19	8.2	3.6	最大25

■土留用アルミ垂直梯子

品名	長さ (m)	重量 (kg)
アルミ垂直上梯子 (手摺着脱式)	1.0	8.0
アルミ垂直下梯子	1.0	3.3
アルミ垂直下梯子	0.6	2.5

■水圧土留一体型

型式	断面形状 (mm)	腹起し外寸 (cm)	重量 (kg)	断面積 (cm ²)	断面二次モーメント (cm ⁴)	断面係数 (cm ³)	ヤング率 (kN/mm ²)	材質
E300L44-69W 2 S		45~70	62.9	31.7	256.7	61.2	70	A6061S-T6 引張強さ 265N/㎡以上 (2,700kgf/㎠以上) 耐力 245N/㎡以上 (2,500kgf/㎠以上) 伸び 8%以上
E300L56-92W 2 S		57~93	64.9					
E300L85-140W 2 S		86~141	69.0					
E180L132-223W 2 S		133~224	56.6	41.1	771.0	121.5	70	A6061S-T6 引張強さ 265N/㎡以上 (2,700kgf/㎠以上) 耐力 245N/㎡以上 (2,500kgf/㎠以上) 伸び 8%以上
NS300L44-69W 2 S		55~80	78.0					
NS300L56-92W 2 S		67~103	80.0					
NS300L85-140W 2 S		96~151	84.1					
NS180L132-223W 2 S		143~234	65.7					

■アルミ腹起し

型式	断面形状 (mm)	重量 (kg)	断面積 (cm ²)	断面二次モーメント (cm ⁴)	断面係数 (cm ³)	ヤング率 (kN/mm ²)	材質
130×80×4,000		24.8	22.5	249.4	60.8	70	A 6 N01S-T6 引張強さ 265N/㎡以上 (2,700kgf/㎠以上) 耐力 235N/㎡以上 (2,400kgf/㎠以上) 伸び 8%以上
130×80×3,000		18.8					
130×80×2,000		12.7					
130×80×1,000		11.5					
130×120×4,000		34.3	31.1	732.2	120.0	70	A 6 N01S-T6 引張強さ 265N/㎡以上 (2,700kgf/㎠以上) 耐力 235N/㎡以上 (2,400kgf/㎠以上) 伸び 8%以上
130×120×3,000		25.9					
130×120×2,000		17.5					
130×120×1,000		15.9					

■アルミ製矢板

型式	断面形状 (mm)	長さ (m)	重量 (kg)	断面積 (cm ²)	断面二次モーメント (cm ⁴)	断面係数 (cm ³)	ヤング率 (kN/mm ²)	材質
NAWS-2.0		2.0	10.0	18.0	42.8	21.4	70	A6061S-T6 引張強さ 265N/㎡以上 (2,700kgf/㎠以上) 耐力 245N/㎡以上 (2,500kgf/㎠以上) 伸び 8%以上
NAWS-2.5		2.5	12.5					
NAWS-3.0		3.0	15.0					
NAWS-3.5		3.5	17.5					
NAWS-4.0		4.0	20.0					
CYH-20		2.0	11.4	21.1	47.3	22.5	70	A 6 N01S-T6 引張強さ 245N/㎡以上 (2,500kgf/㎠以上) 耐力 205N/㎡以上 (2,100kgf/㎠以上) 伸び 8%以上
CYH-25		2.5	14.3					
CYH-30		3.0	17.1					
CYH-35		3.5	21.1					
CYH-40		4.0	22.8					

■アルミ製矢板 セクション付

型式	断面形状 (mm)	長さ (m)	重量 (kg)	断面積 (cm ²)	断面二次モーメント (cm ⁴)	断面係数 (cm ³)	ヤング率 (kN/mm ²)	材質
KSK-2.0		2.0	12.7	23.6	42.0	20.6	70	A6061S-T6 引張強さ 265N/㎡以上 (2,700kgf/㎠以上) 耐力 245N/㎡以上 (2,500kgf/㎠以上) 伸び 8%以上
KSK-2.5		2.5	15.9					
KSK-3.0		3.0	19.1					
KSK-3.5		3.5	22.3					
KSK-4.0		4.0	25.5					
KSK-2.0 コーナー		2.0	13.6	25.2	45.8	22.6	70	A6061S-T6 引張強さ 265N/㎡以上 (2,700kgf/㎠以上) 耐力 245N/㎡以上 (2,500kgf/㎠以上) 伸び 8%以上
KSK-2.5 コーナー		2.5	17.0					
KSK-3.0 コーナー		3.0	20.4					
KSK-3.5 コーナー		3.5	23.8					
KSK-4.0 コーナー		4.0	27.2					

■クイックフェンス・クイックフェンスサポーター

品名	長さ (m)	高さ (m)	重量 (kg)	クイックフェンスサポーター組み合わせ	対応開削幅 (mm)	重量 (kg)
クイックフェンス30-10 (160#ネット付)	3	1	13.0	クイックフェンス サポーター-95-145	950~1,450	3.4
クイックフェンス20-10 (160#ネット付)	2	1	10.3	95-145+40延長ピース	1,350~1,850	4.1
				95-145+80延長ピース	1,750~2,250	4.5
				95-145+120延長ピース	2,150~2,650	5.0
				95-145+160延長ピース	2,550~3,050	5.4