



仮設工業会 単品承認品

アルミ合金製

ALサポート

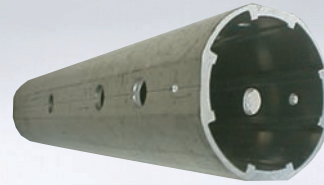


- 耐荷重は、従来の鋼製パイプの2倍。許容荷重39.2kN(4,000kgf)
- 少ない本数でスラブ下もすっきり。コンクリート養生期間も次の工程に入れます。
- 上層階の盛り替えのための運搬作業も楽々。
- アルミビームをスライドさせることにより、支持間の変化に対応。
- アルミビームは100角鋼管の2倍以上の強度。



構成部材

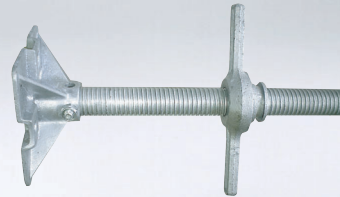
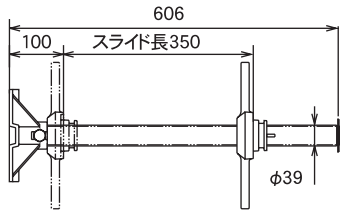
■支柱 (アルミ合金製)



名称	L	質量
SS	1,247	2.7kg
S	1,897	4.2kg
M	2,182	4.8kg
L	2,467	5.4kg

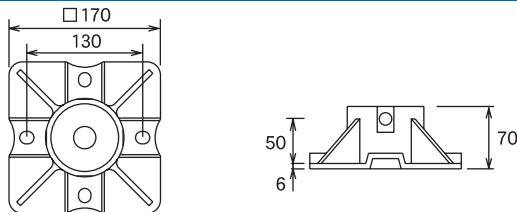
■ジャッキベース (鉄製)

質量 5.0 kg (ベース金具を含む)



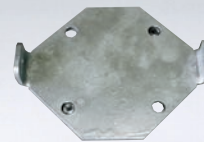
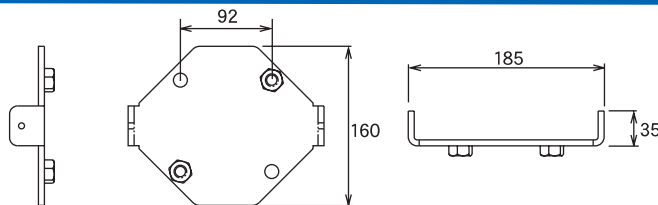
■ベース (鉄鋳物)

質量 2.3 kg



■大引受 (鉄製) 大引材をシングルとダブルの兼用受タイプ。

質量 1.1 kg



オプション部材

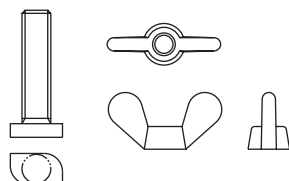
■アルミビーム



名称	品番	L	質量
ビーム 1.0	ALSM10	1,000	6.2kg
ビーム 1.5	ALSM15	1,500	9.3kg
ビーム 2.0	ALSM20	2,000	12.4kg
ビーム 2.5	ALSM25	2,500	15.5kg
ビーム 3.0	ALSM30	3,000	18.6kg

■ビームボルト・ナット

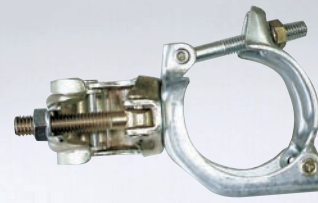
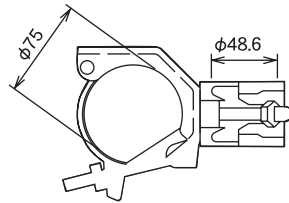
質量 0.08 kg



オプション部材

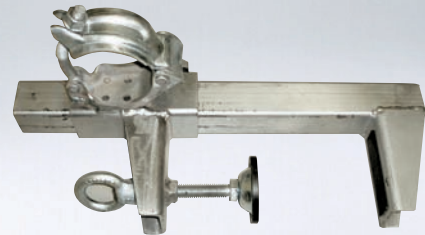
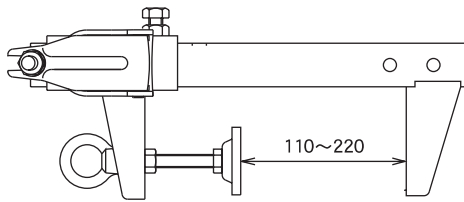
■つなぎクランプ

質量 0.9 kg



■CSキャッチ (鉄製) 手摺を挟みサポートを自立

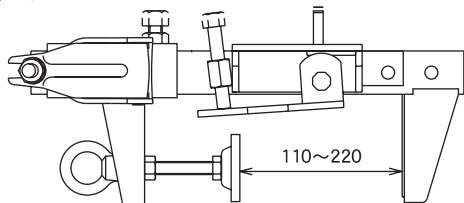
質量 3.3 kg



■CSベース (鉄製) 手摺上からの使用。

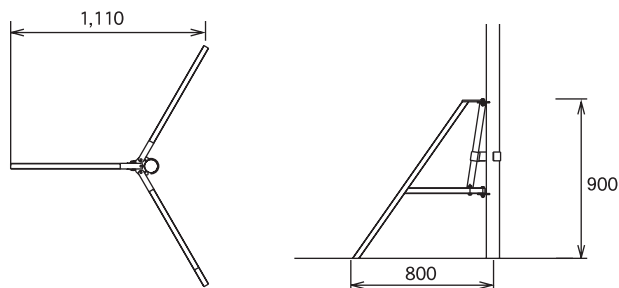
質量 6.0 kg

対応角度30°まで



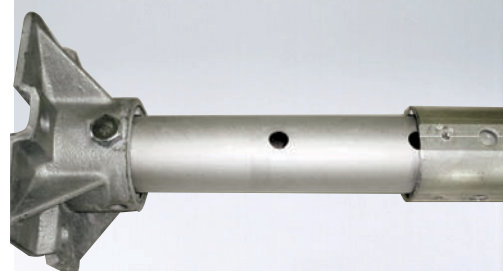
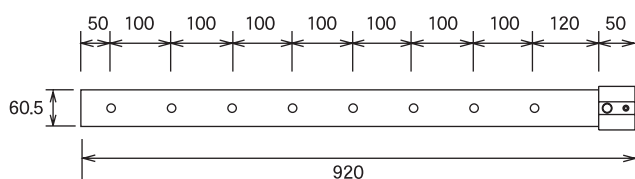
■サポートスタンド(鉄製)

質量 10.0 kg



■スライド管 (鉄製)

質量 4.3 kg



単品承認品



単品承認証



許容荷重: 39.2KN (4,000kgf)
但し、高さ1,800mm以内に水平つなぎ
(根絡み)を設けること。

仕様

ALサポート (支柱+ベース+ジャッキベース+大引受)

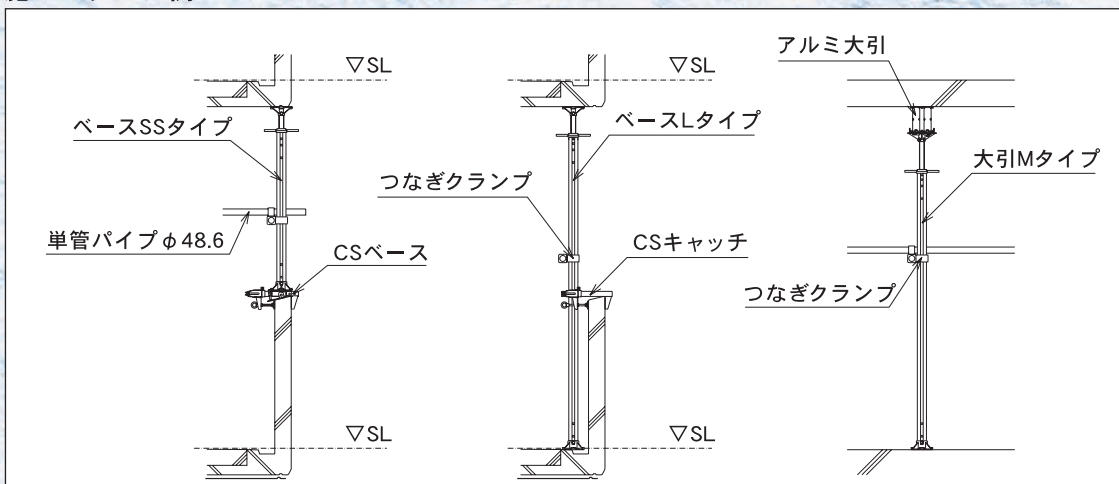
名称	品番	使用長(mm)	許容荷重	製品質量
SS	ALSP16H	1,391~1,691	39.2KN (4,000kgf) ※	11.1 kg
S	ALSP23H	2,041~2,341		12.6 kg
M	ALSP26H	2,326~2,626		13.2 kg
L	ALSP29H	2,611~2,911		13.8 kg

※ 高さ1,800mm以内に水平つなぎ(根絡み)を設けること。

アルミビーム

名称	品番	長さ(mm)	製品質量	物質特性	
ビーム1.0	ALSM10	1,000	6.2 kg	断面係数 Z	137cm ³
ビーム1.5	ALSM15	1,500	9.3 kg	断面2次モーメント I	1,333cm ⁴
ビーム2.0	ALSM20	2,000	12.4 kg	ヤング率 E	6.86 × 10 ³ KN/cm ²
ビーム2.5	ALSM25	2,500	15.5 kg		
ビーム3.0	ALSM30	3,000	18.6 kg		

施工パターン例



現場施工例写真

●室内受け●



●キャンチスラブ受け●



▲CSキャッチ



▲CSベース

東京支店	〒103-0027	東京都中央区日本橋2-3-4(日本橋プラザビル14F) TEL.03-3278-5870 FAX.03-3278-5875 E-mail : k-tokyo@alinco.co.jp
大阪支店	〒530-0004	大阪市北区堂島浜1-2-6(新ダイビル8F) TEL.06-4797-2130 FAX.06-4797-2153 E-mail : k-osaka@alinco.co.jp
名古屋支店	〒460-0008	名古屋市中区栄2-1-1(日土地名古屋ビル15F) TEL.052-232-2103 FAX.052-203-0226 E-mail : k-nagoya@alinco.co.jp
札幌支店	〒060-0001	札幌市中央区北一条西2-1(札幌時計台ビル7F) TEL.011-222-8810 FAX.011-222-8820 E-mail : k-sapporo@alinco.co.jp
仙台支店	〒980-0812	仙台市青葉区片平1-5-20(仙台片平丁ビル3F) TEL.022-221-8210 FAX.022-221-8010 E-mail : k-sendai@alinco.co.jp
広島支店	〒730-0017	広島市中区鉄砲町5-16(広島サンケイビル9F) TEL.082-222-4566 FAX.082-222-9110 E-mail : k-hiroshima@alinco.co.jp
福岡支店	〒811-2502	福岡県粕屋郡久山町山田2268-1 TEL.092-652-3388 FAX.092-652-3389 E-mail : k-fukuoka@alinco.co.jp
松山営業所		TEL.089-987-7030 FAX.089-987-7031

兵庫第一工場：〒669-4312 兵庫県氷上郡市島町北奥観音寺287-1
TEL.0795-85-2854 FAX.0795-85-2849

兵庫第二工場：〒669-4321 兵庫県氷上郡市島町上垣字縄手849-6
TEL.0795-80-3101 FAX.0795-80-3100

■製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

