

アルミ製強力サポート

スーパー・アルミサポート

- 建築 - 解体工事・地下工事・PC梁下補強・各支保工
- 土木 - 地下鉄・高架橋工事支保工・重量仮設通路の補強

特長

軽量化の実現

必要な強度を確保しながら、アルミ合金製とする事で大幅に軽量化を実現。
(40型スチール・58kg/本の約2/3の軽さ)軽量化により物流コストの削減も実現。

作業効率アップ

軽量化とキャリングハンドルの採用により、大幅に作業効率アップ。
上柱と下柱を分割することなく、一人でも小運搬が可能。

部品交換で修理可能

溶接による組み立てをなくし、破損も部品交換で簡単に修理可能。

高い許容耐力

2本の特殊鋼支持ピンの採用により、アルミ製でありながら鉄製強力サポート
と同等の許容耐力を確保。

規格

呼称	調節長さ(mm)	重量 (kg/本)	許容耐力(KN(t)/本)		内管 長さ(mm)	外管 長さ(mm)
			中間部・水平つなぎ あり(注)	なし		
26型	2610~1970	29	147KN(15t)	147KN(15t)	1137	1760
38型	3820~2580	36	147KN(15t)	147KN(15t)	2353	1760
50型	5030~3800	43	147KN(15t)	98KN(10t)	3570	1760

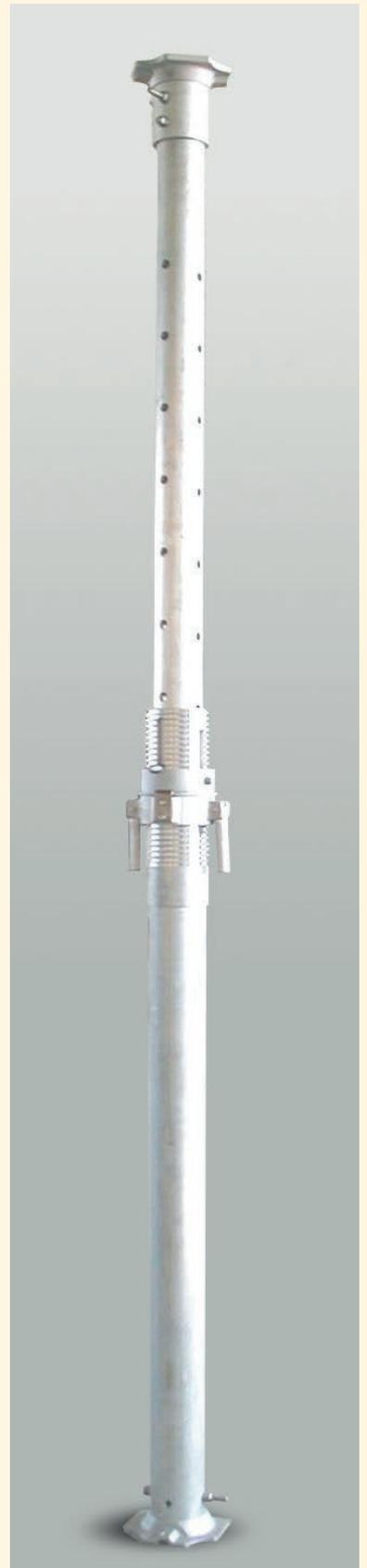
(注)表中、「中間部・水平つなぎ あり」とは、本製品の高さ2m以内ごとに水平2方向に水平つなぎ専用クランプで取り付けること。



■ ベースプレート
(キャリングハンドル)



■ ジャッキユニット



スーパー・アルミサポート

製品図

※単位はmm

オプション

■ 専用クランプ (直交・自在)

φ120×φ48.6
(1.36kg)

φ102.5×φ48.6
(1.21kg)



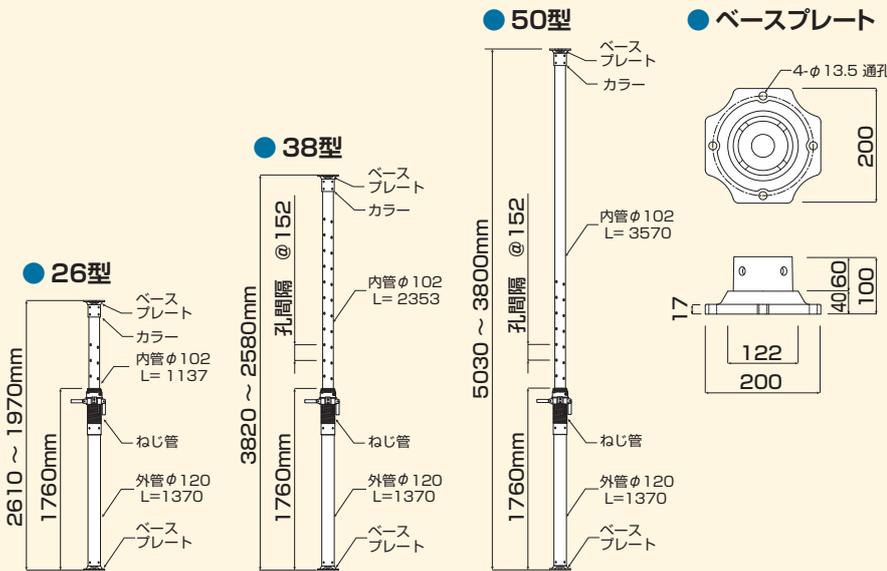
段積み

外管

内管



※返却時は、外管、内管それぞれを分けて梱包、返却してください。



材料仕様

名称	寸法	材質
外管	φ120×8t	アルミ A6061TE-T6
内管	φ102×5t(8t)	アルミ A6061TE-T6
ねじ管	φ132×14t	アルミ A6061TE-T6
ピン	φ20×190	クロムモリブデン鋼 SCM

【注意事項 (組立時・使用時)】

- 1) 許容耐力以内の荷重で使用してください。
- 2) 根がらみ、首がらみの水平つなぎを必ず取付けてください。
- 3) 所定の組合せ以外では使用しないでください。
- 4) 2本つなぎ以上では使用しないでください。
- 5) 支持ピンは必ず十字に2本セットで使用してください。
- 6) 支持ピンは抜け止め松葉ピンを必ず取付けてください。
- 7) 支持地盤が沈下しない様、十分に検討してください。
- 8) アルミ製の為、強い衝撃を与えると破損する場合があります。ご注意ください。

■ レンタル・販売



<http://www.nihonsafety.com>

本社	〒102-0082 東京都千代田区一番町21番地 一番町東急ビル11F 東日本第1営業部 TEL.03-6369-2221 FAX.03-6369-2220 東日本第2営業部 TEL.03-6369-2222 FAX.03-6369-2230 ラップボン事業部 TEL.03-6369-2223 FAX.03-6369-2228
大阪支店	〒541-0053 大阪市中央区本町4丁目5-16 本町スクウェアビルA 営業部 TEL.06-6260-1122 FAX.06-6260-1123
東北支店	〒989-1503 宮城県柴田郡川崎町川内北川原山228-5 TEL.0224-85-2331 FAX.0224-84-2333
名古屋支店	〒496-0026 愛知県津島市唐臼町二ツ池60番地 TEL.0567-33-0077 FAX.0567-33-0078
広島支店	〒731-0223 広島県広島市安佐北区可部南5丁目6番1号 TEL.082-819-1877 FAX.082-819-1878
四国支店	〒761-8031 香川県高松市郷東町577番地5 TEL.087-832-8181 FAX.087-832-8180
九州支店	〒811-2104 福岡県糟屋郡宇美町井野316番地585 TEL.092-957-6812 FAX.092-957-6813
札幌営業所	〒001-0915 札幌市北区新琴似町574-2 TEL.011-769-7631 FAX.011-769-7630
静岡営業所	〒421-0303 静岡県榛原郡吉田町片岡8番2 TEL.0548-32-6661 FAX.0548-32-3456

■ 取扱い店

◆ カタログ掲載商品について

このカタログの掲載内容は、2022年10月1日現在のものです。製品改良のため、仕様及び外観の一部を予告なく変更する場合があります。

◆ 地域により取り扱いのない商品や色、サイズ、仕様が異なる場合がありますので、詳細は各担当にお問い合わせ下さい。◆