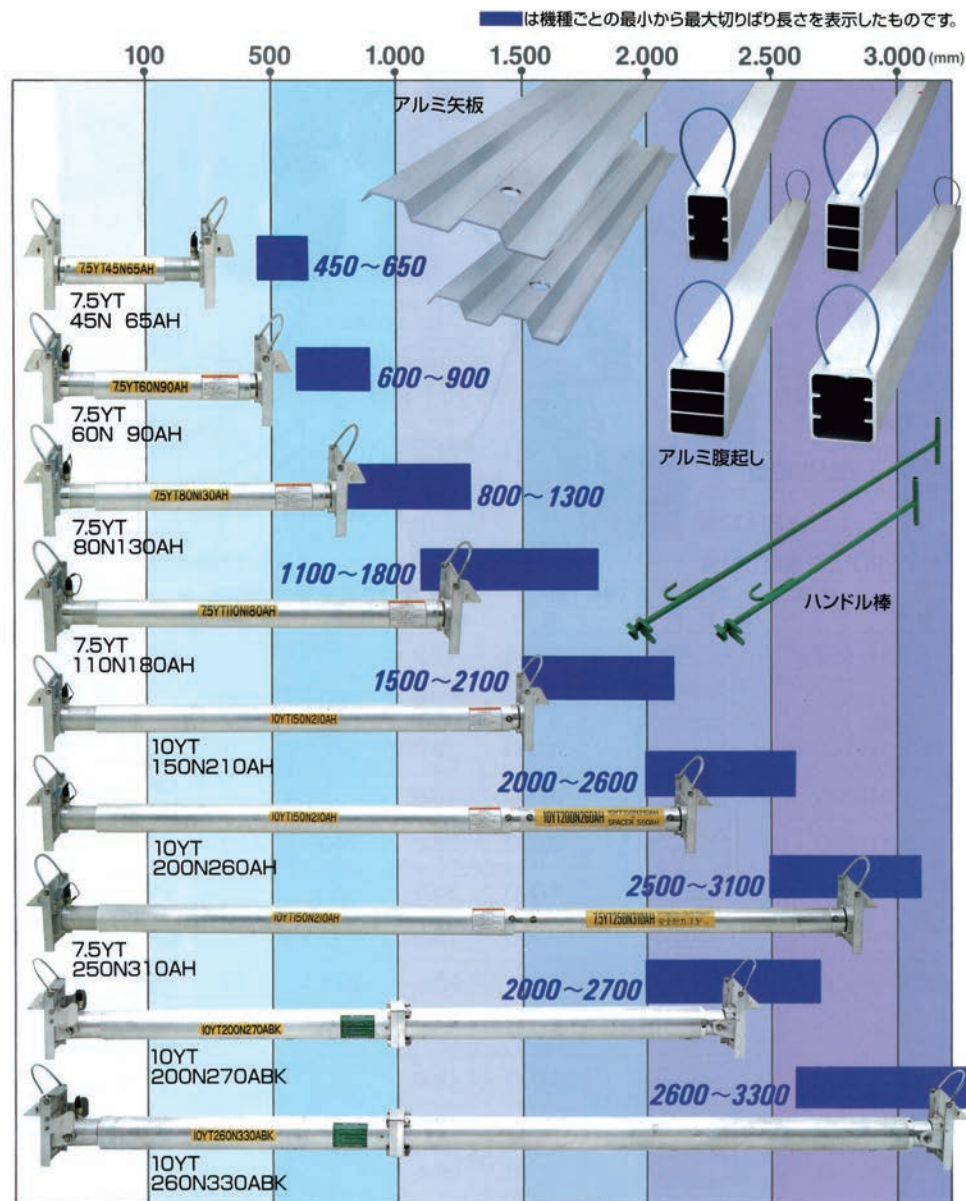


水圧サポート

※盗難補償制度対象商品（詳細は P2 をご覧ください）



() 内は S、I 単位

型式	仕様	安全耐力 tf(kN)	切りばり長さ (mm)		ストローク (mm)	重量 (約 kg)	所要水量 (ml)
			最小	最大			
MK-65AH		7.5(73.5)	450	650	200	8.5	458
MK-90AH		7.5(73.5)	600	900	300	9.5	687
MK-130AH		7.5(73.5)	800	1,300	500	11.5	1,145
MK-180AH		7.5(73.5)	1,100	1,800	700	14.0	1,603
MK-210AH		10.0(98.0)	1,500	2,100	600	26.0	2,052
MK-260AH		10.0(98.0)	2,000	2,600	600	30.0	2,052
			10YT 150N210AH+ スパースー S-50AH 付				
MK-310AH		7.5(73.5)	2,500	3,100	600	32.0	2,052
			10YT 150N210AH+ スパースー S-100AH 付				
MK-270ABK		10.0(98.0)	2,000	2,700	700	33.0	2,181
MK-330ABK		10.0(98.0)	2,600	3,300	700	41.0	2,181

水圧ポンプ、ハンドル棒、防錆添加剤^{ぼうせい}

※盗難補償制度対象商品（詳細は P2 をご覧ください）

■水圧ポンプの使用方法

- ① タンクには水道水を入れて下さい。
ゴミや不純物の多い水は使用しないで下さい。
- ② ホースを排圧ポートに接続し、リリースバルブを閉めハンドル操作を行ない、ホース内のエアーを抜いて下さい。
- ③ 水圧サポートにホースを接続し、所定のストロークに伸ばし腹起しに設置して下さい。



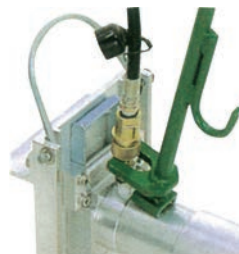
防錆添加剤
(1ℓ 入り)

- 水圧ポンプ満水量に付き
1 本ご使用下さい。



■ハンドル棒の使い方

カップリング取りはずし



吊り下げ



圧抜き



水圧手動ポンプ

仕様 型式	タンク 水量 (ℓ)	有効 水量 (ℓ)	水圧張出し力 ^{tf}		吹出圧力 kgf/cm ² (MPa)	吹出量 mℓ/ℓ 操作	重量 (約 kg)	備考
			15ft 用	17ft 用				
ハンド ポンプ	19	17	3.4	5.1	150 (15)	25	9	● ゴムホース 3.6m 付 ● 専用添加剤 を使用 ● ホース長は つぎたし可

■安全な使用方法

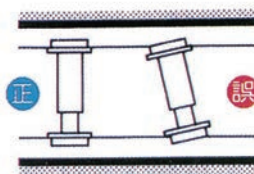
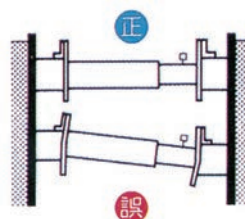
- ① 水圧サポートは腹起しの寸法に合わせて水圧サポート両端のベースを図正位置に設置して下さい。
- ② 水圧サポートの間隔は最大荷重が安全耐力以下になるよう数量を決めて間隔を取って下さい。
- ③ 水圧サポートを設置して水圧手動ポンプで
圧力 70kgf/cm²(7MPa) 程度に加圧します。
※ 圧力は水圧手動ポンプ付属の圧力計で確認願います。伸長後
圧力計の針が下がらなければ、水圧サポートや土庄に異常は
ありません。
- ④ 水圧サポートの伸長は限界朱線（ストップサイン）までです。
- ⑤ 腹起しと水圧サポートは水平で、かつ直角となるように設置
して下さい。軸心がずれると危険な場合があります。

☆安全確認☆

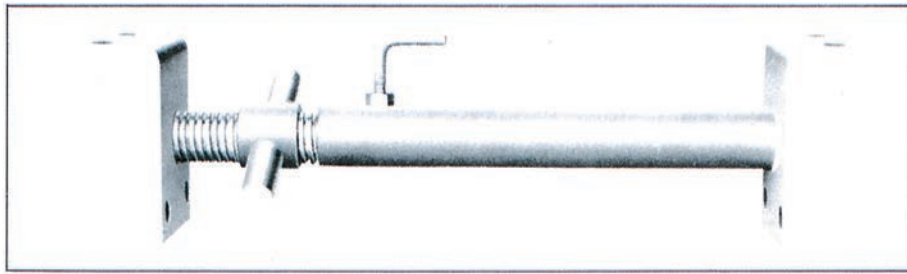
- ① 水圧サポートの設置が正しいかどうか？（図を参考に）
- ② 水圧サポートやポンプ、ホースなどから水洩れはないか？
（圧力計が下がらないか）

ハンドル棒

仕様 型式	長さ (mm)	重量 (約 kg)	備考
H-1000AH	1,045	1.4	● 水圧サポートの 圧抜き ● 水圧サポートの 持ち上げ ● ホースの取外し

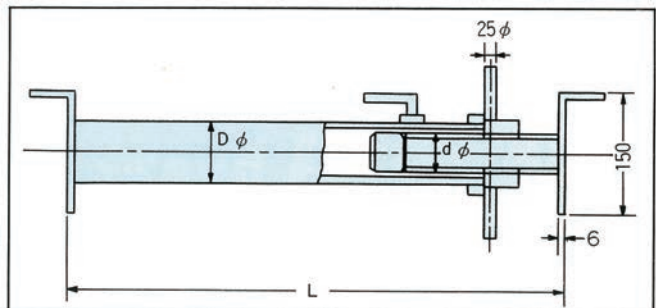


SP型

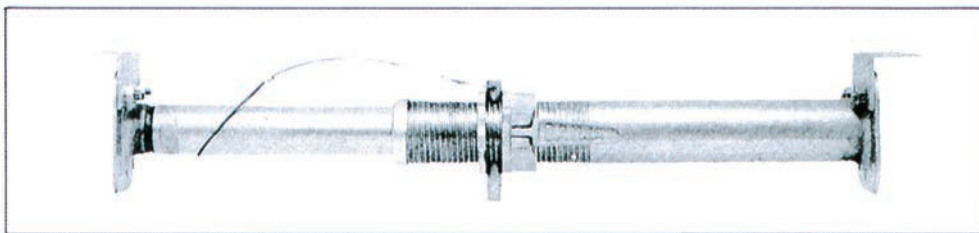


特長

- 切梁の軽量化により手回しによる架設が可能です。
- 松材等に比べ転用がよく経済的です。



DSS型



型式	安全耐力	調整長さ	ジャッキ	サポート	重量 /kg
SP-6S	8 ton	380 ~ 600	40 φ × 340	48.6 φ × 320	8
SP-6M	8 ton	450 ~ 700	40 φ × 420	48.6 φ × 350	9
SP-6	8 ton	600 ~ 1,000	42 φ × 570	48.6 φ × 530	10
SP-6L	8 ton	750 ~ 1,250	42 φ × 720	48.6 φ × 670	12
SP-10	11 ton	950 ~ 1,550	50 φ × 850	60.5 φ × 810	20
SP-10L	11 ton	1,200 ~ 1,800	50 φ × 850	60.5 φ × 1,100	22
DSS-30H	9 ton	900 ~ 1,500	60.5 φ × 880	76.3 φ × 894	17
DSS-50H	9 ton	1,500 ~ 2,500	60.5 φ × 1,400	76.3 φ × 1,440	25
DSS-80HS	5 ton	2,500 ~ 3,700	60.5 φ × 1,650	76.3 φ × 2,440	26.5
DSS-120HS	3.25 ton	3,700 ~ 5,000	60.5 φ × 2,500	76.3 φ × 2,820	34

スーパー SS サポート アルミギア式サポート

※盗難補償制度対象商品（詳細は P2 をご覧ください）

オプション



作業棒 S (ラチェットレンチ付)
(1200mm) 落下防止機能付



長尺パーツ



サイドレール (F 型)

作業棒 L (ラチェットレンチ付) (2400mm) 落下防止機能付



用途

ガス管理設工事 上下水道工事 農業集落排水 地下電線埋設工事
構造物基礎補強工事 耐震補強工事 高架道路基礎補強工事

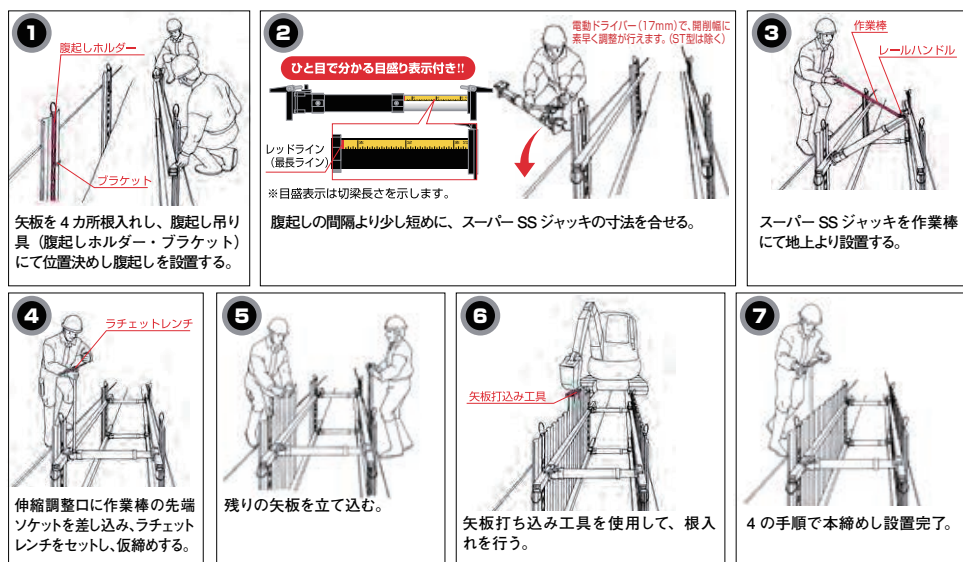


ヘコミ防止カバー付!!



ひと目で分かる目盛り表示付き
(単位:cm)

施工手順



土留先行工法適合

専用の作業棒を使用することにより、掘削構内に入ることなく、地上より設置～撤去ができるので安全です。

安全構造設計

ギア構造で、水圧式のように水漏れでジャッキが縮む心配がありません。冬場の凍結の心配もありません。ボルトを外すだけでメンテも容易です。

作業効率 UP

電動ドライバーを使用すると、約5秒で伸縮幅に調整が可能で、作業スピードが大幅にUPします。また、ジャッキに付いている目盛り表示によりひと目で簡単に長さ調整が行えます。

コストダウン

水圧ポンプが不要で、防錆液や不凍液などのコストが削減できます。また、水漏れ検査などの必要がありません。

環境配慮型サポート

パッキン等の消耗部品がありません。また、添加液（防錆剤・潤滑剤不凍液）など産業廃棄物の処理が必要ありません。

主な仕様

規格	許容軸力 (kN)	切梁長さ (mm)		重量 (kg)
		最小	最大	
39-50	78.4	390	500	7.4
47-66	78.4	470	660	8.1
57-86	78.4	570	860	9.0
72-113	78.4	720	1130	10.1
88-144	78.4	880	1440	11.3
125-181	78.4	1250	1810	13.6
159-215	78.4	1590	2150	15.5
192-248	58.8	1920	2480	17.4