

重量スラブ・梁の支持用サポート 軽量四角支柱

特長

作業空間を広く確保

許容荷重が196kN(20t)と大きいので、一般の支保工と比べ作業空間や通路を広く確保できます。

様々なサイズ調整

ユニットの組合せにより、様々なサイズに対応できます。

設置が簡単

ボルトでユニットを連結固定できるので、単位面積当たりの施工費の削減ができます。

対称な形状

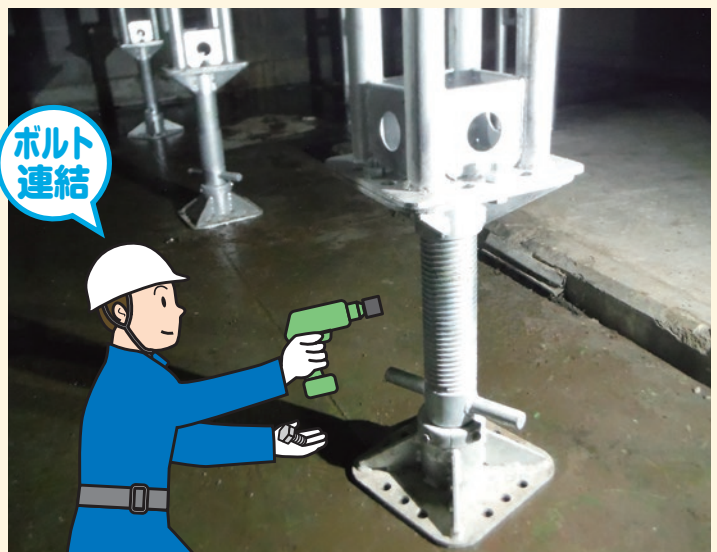
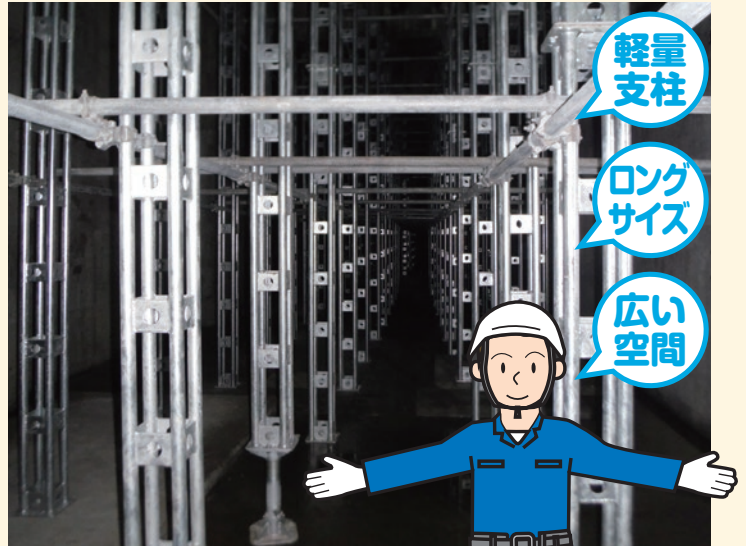
支柱は対称形となっているため、上下左右方向に対する注意が不要です。

軽量タイプ

主材のパイプがφ42.7のため、KS-300型(L=3000mm)で41.8kgと軽量です。

つなぎを容易に設置

支柱間のつなぎは、単管と兼用クランプで容易に取付けできます。



用途

建築 解体工事・地下工事・PC梁下補強・各支保工

※圧縮荷重のみに対応しております。

土木 地下鉄・高架橋工事支保工・重量仮設通路の補強

※圧縮荷重のみに対応しております。



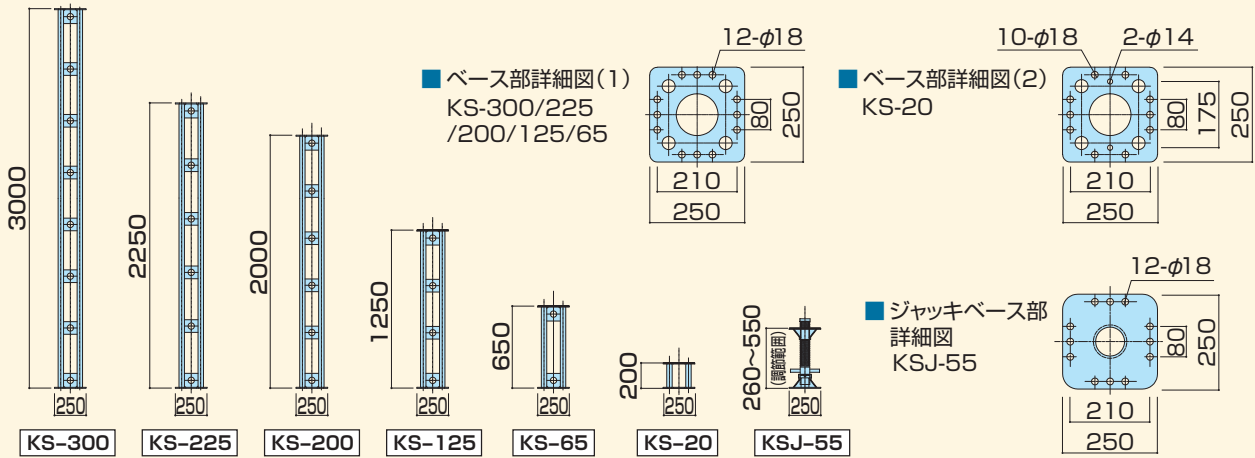
性能表

	形式	規格(mm)	重量(kg)
四角支柱	KS-300	3000	41.8
四角支柱	KS-225	2250	33.5
四角支柱	KS-200	2000	31.1
四角支柱	KS-125	1250	22.1
四角支柱	KS-65	650	14.1
四角支柱	KS-20	200	7.6
四角支柱用ジャッキ	KSJ-55	260~550	22.5

軽量四角支柱

寸法図

単位はmm



【使用上の注意事項(警告)】

- ・許容荷重以上の荷重が掛からないようにしてください。また、引張荷重に耐えられる構造ではありません。引張荷重が掛からないよう十分に検討した仮設計画に基づいて設置してください。
 - ・必ず鉛直で使用し、偏芯荷重が掛からないようにしてください。
 - ・水平つなぎを高さ方向4mピッチ以内ごとに直角2方向に設け固定し、かつ、根がらみ等で脚部の滑動を防止してください。
 - ・不同沈下が起こらないように地耐力を検討後、安定した地盤(敷鉄板、H鋼、コンクリート基礎等)でご使用ください。
 - ・ジャッキの調整高さ(260mm~550mm)を守ってください。
 - ・水平つなぎには単管パイプ(径48.6mm×t2.4mm)を使用してください。
 - ・支柱やジャッキに変形や破損がある場合は、絶対に使用しないでください。
 - ・玉掛けの際は、ジャッキ部で吊らず支柱部で吊上げてください。
 - ・ジャッキのハンドルを廻す際は、摺動部の油を切らさないでください。
 - ・接続ボルト*はM16×40mmを使用し4ヶ所でしっかりと締付けてください。
 - ・強力サポートとKS-20の接続にはM10×40mmの接続ボルト*をご使用ください。
- * 接続ボルトは別途販売品です。

■ レンタル



日本セイフティー株式会社

NIHON SAFETY CO.,LTD.

<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、2025年3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。◆