［軽量足場管］

http://www.daiwast.co.jp DAIWA STEEL TUBE INDUSTRIES

スーパーライト700®

2002—2017
New Technology Information System

NETIS 登録から15年満了

軽量、強靭。
安心安全を
支える。

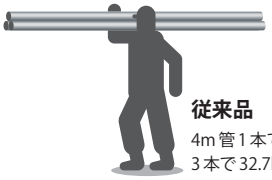
スーパーライト700（SL700）は軽く、強く、環境にやさしい足場管です

軽量、かつ強靭。負担を軽く、効率アップ

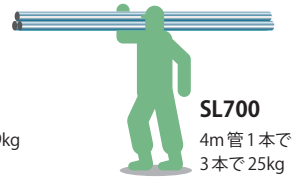
従来足場管との性能比較

種類	規格等	寸法 Φ外径（mm）× 厚み（mm）	標準重量（kg/m）	断面積 A（cm^2）	断面二次モーメント I（cm^4）	断面係数 Z（cm^3）	許容応力度	
							（kgf/cm^2）	（N/cm^2）
軽量足場管 スーパーライト700	**労働安全衛生規則適合**	Φ 48.6 × 1.8	2.08	2.65	7.26	2.99	3,300	32,300
足場管	**JIS G 3444 ／ STK 500**	Φ 48.6 × 2.4	2.73	3.48	9.32	3.83	2,400	23,500

種類	許容引張荷重	許容曲げモーメント
軽量足場管 スーパーライト700	8.7t	9.8t・cm
足場管	8.3t	9.1t・cm



従来品
4m管1本で10.9kg
3本で32.7kg



SL700
4m管1本で8.3kg
3本で25kg

3本で約 **8kg** も軽くなります！

労働安全衛生規則に適合

労働安全衛生規則／JIS規格以外で足場管として使用する場合の規定

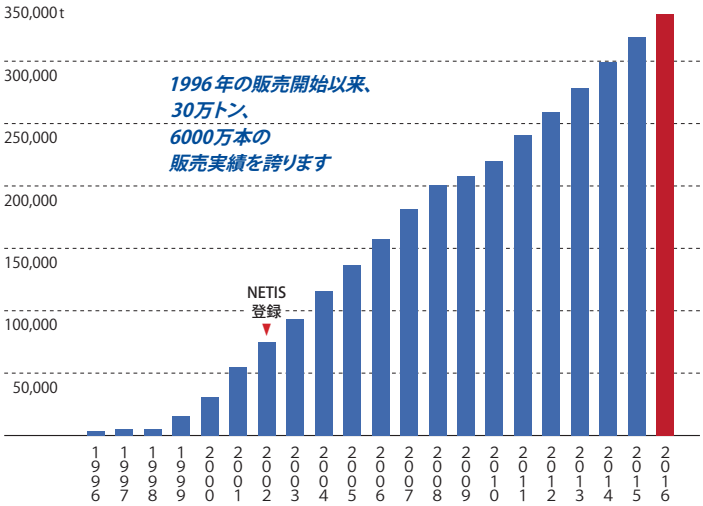
第五百六十条	［外径・肉厚］ ►外径48.6mmで肉厚1.57mm以上
	［引張り強さ500N/mm2以上の伸び］ ► 10%以上
五百七十二条	［外径48.6mm肉厚1.8mmの場合の降伏強さ］ ► 570N/mm2以上
五百七十三条	［鋼管の識別］ ►鋼管の強度を識別できる処置を講じる

ステンシルによる識別表示

900㎜ピッチで打たれた強度を示す刻印

軽量足場管No.1の実績

SL700累積販売量推移



寸法／重量／結束本数

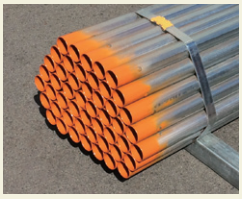
種類	寸法 Φ外径（mm）× 厚み（mm）	パイプ長さの一本重量（kg/本）											結束本数（本）
		1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	
軽量足場管 スーパーライト700	Φ 48.6 × 1.8	2.08	3.12	4.16	5.20	6.24	7.28	8.32	9.36	10.4	11.4	12.5	100

加工

ピン加工
足場管同士を
安全に連結するための
ピン打ち加工ができます。

ステンシル
御社名などをパイプ上に
印字できます。

管端面塗装
指定のカラーで
パイプの端面を
塗装することができます。



本社・本社工場	〒329-1411 栃木県さくら市鷲宿4530-1	Tel: (028) 686 - 3581	Fax: (028) 686 - 3589
東京支店	〒101-0047 東京都千代田区内神田1-2-1 ダコタハウス3階	Tel: (03) 5283 - 7031	Fax: (03) 5283 - 7030
大阪支店	〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀1-21-35 ザ・ファーストビル7階	Tel: (06) 6448 - 5205	Fax: (06) 6448 - 6413
名古屋営業所	〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦3-2-32 錦アクシスビル6階	Tel: (052) 950 - 7051	Fax: (052) 950 - 7050
仙台営業所	〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東5-2-25（仙台丸周地内）	Tel: (022) 390 - 0570	Fax: (022) 390 - 0571
九州事業部	〒812-0881 福岡県福岡市博多区井相田1-9-14 才田運送ビル2階	Tel: (092) 588 - 2588	Fax: (092) 588 - 2590
関西物流・加工センター	〒559-0031 大阪府大阪市住之江区南港東9-2-31	Tel: (06) 6569 - 3731	Fax: (06) 6569 - 3730

YouTube
大和鋼管
チャンネル

大和鋼管工業株式会社
DAIWA STEEL TUBE INDUSTRIES
http://www.daiwast.co.jp

2019年6月版