

〔軽量足場管〕

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

スーパーライト700[®]

 DAIWA スーパーライト700 © (1.8・700N)

2002—2017
New Technology Information System

NETIS

登録から15年満了

軽量、強靱。
安全安心を
支える。



スーパーライト700の 内面は「ミズエコ」です

ミズエコは水系処理剤だから

1 表面が美しい

2 さびに強い

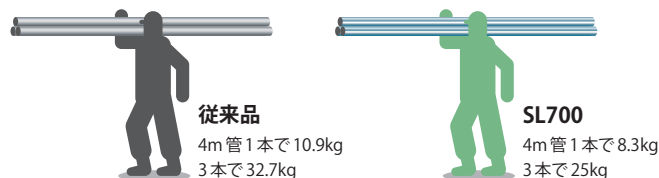
3 環境にやさしい

スーパーライト700(SL700)は軽く、強く、美しく、環境にやさしい足場管です

軽量、かつ強靱。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)
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
スーパーライト 700	8.7t	9.8t・cm
足場管	8.3t	9.1t・cm



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/mm ² 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/mm ² 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



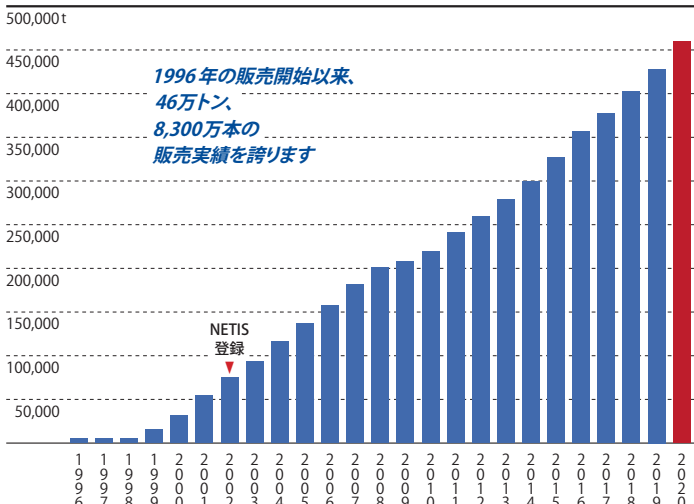
ステンシルによる識別表示



900mm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

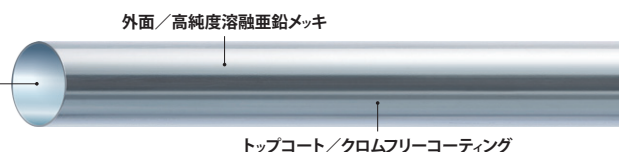


美しく、さびに強く、環境にやさしい内面コーティング「ミズエコ」(特許出願中)

ミズエコは、日本ペイント・サーフケミカルズと大和鋼管が、鋼管の内面塗装用に共同開発した水性亜鉛無機コーティングです。水系処理剤のミズエコは、外観が美しくさびに強いだけでなく、製造工程で大気汚染の一因となる揮発性有機化合物 VOC をほとんど発生させません。



内面／「ミズエコ」水性亜鉛無機コーティング



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	
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
貴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
東京支店
大阪支店
名古屋営業所
仙台営業所
九州事業部
関西物流・加工センター

〒329-1411 栃木県さくら市鷺宿4530-1
〒101-0047 東京都千代田区内神田1-2-1 ダコタハウス3階
〒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
〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦3-2-32 錦アクシスビル6階
〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東5-2-25 (仙台丸周地内)
〒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
〒559-0031 大阪府大阪市住之江区南港東9-2-31

Tel: (028) 686-3581 Fax: (028) 686-3589
Tel: (03) 5283-7031 Fax: (03) 5283-7030
Tel: (06) 6448-5205 Fax: (06) 6448-6413
Tel: (052) 950-7051 Fax: (052) 950-7050
Tel: (022) 390-0570 Fax: (022) 390-0571
Tel: (092) 588-2588 Fax: (092) 588-2590
Tel: (06) 6569-3731 Fax: (06) 6569-3730

大和鋼管HP



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