

足場管／バタ角



現場を支える。安全を守る

信頼の品質

鋼板は日本製鉄(株)製を100%使用し、パイプは栃木県の工場で生産しています。安心・信頼の国産品です。

優れた耐食性

大和鋼管独自の製造工程により、パイプの全周に溶融亜鉛メッキが施されています。またクロムフリーの透明トップコートにより白サビの発生を防ぎます。

きれいな表面肌と有害物質フリー

99.995%以上の最純亜鉛を使用し、美しい銀白色の肌とともに、クロムを全廃。鉛、カドミウムも改正RoHS規定を満足しています。

豊富なカスタマイズ パイプ両端へのピン加工、管端面への塗装等、お客様のご要望にお応えいたします。



ピン加工



ステンシル



管端面塗装

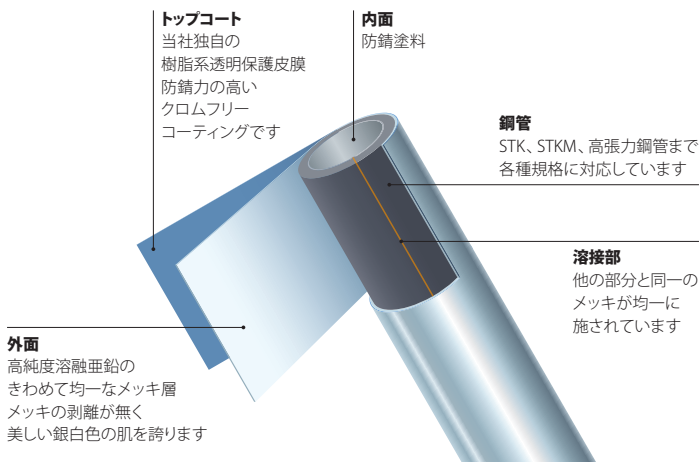


さびに強く、美しく、環境にやさしい。大和鋼管が世界に誇る技術です

ポストジंक (PZ)

【外面】全周に均一メッキされています。先メッキ鋼管のように外面溶射部からの赤さび発生がありません。ドブメッキと比べ純亜鉛層が厚いので赤さびの発生を遅らせます。

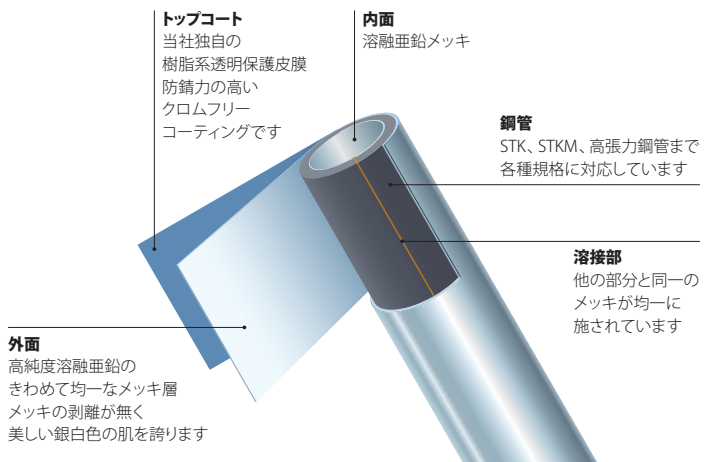
【内面】内面溶接ビード部も含めて全周が防錆塗料で覆われています。



パーフェクトポストジंक (PPZ)

【外面】全周に均一メッキされています。先メッキ鋼管のように外面溶射部からの赤さび発生がありません。ドブメッキと比べ純亜鉛層が厚いので赤さびの発生を遅らせます。

【内面】外面と同様に内面も亜鉛メッキされています。



規格

種類	認定規格等	寸法		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	
		外径 (mm)	厚み (mm)					(kgf/cm ²)	(N/cm ²)
足場管	JIS G 3444 STK500	48.6	2.4	2.73	3.483	9.32	3.83	2,400	23,500
軽量足場管 スーパーライト 700	労働安全衛生規則に適合 SL700	48.6	1.8	2.08	2.646	7.26	2.99	3,300	32,300
バタ角	JIS G 3466 STKR400	50x50	2.3	3.34	4.252	15.9	6.34	1,600	15,600
		60x60		4.06	5.172	28.3	9.44		
軽量角形鋼管 ハイデンバタ角	JIS G 3466 STKR490	50x50	1.6	2.38	3.032	11.7	4.68	2,350	23,000
		60x60		2.88	3.672	20.7	6.89		

寸法／重量／結束本数

種類	寸法		パイプ長さの一本重量 (kg/本)											結束本数 (本)
	外径 (mm)	厚み (mm)	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	
足場管	48.6	2.4	2.73	4.10	5.46	6.82	8.19	9.56	10.9	12.3	13.6	15.0	16.4	100
軽量足場管 スーパーライト 700	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
バタ角	50x50	2.3	3.34	5.01	6.68	8.35	10.0	11.7	13.4	—	—	—	20.0	70
	60x60	2.3	4.06	6.09	8.12	10.2	12.2	14.2	16.2	—	—	—	24.4	63
軽量角形鋼管 ハイデンバタ角	50x50	1.6	2.38	3.57	4.76	5.95	7.14	8.33	9.52	—	—	—	14.3	70
	60x60	1.6	2.88	4.32	5.76	7.20	8.64	10.1	11.5	—	—	—	17.3	63

50×50、60×60の1.0m～3.5mは受注生産

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。他社製品との区別が簡単にでき、盗難被害が減少します。
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 栃木県さくら市鷺宿4530-1
 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
 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
 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
 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)
 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
 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: (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

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

〔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。



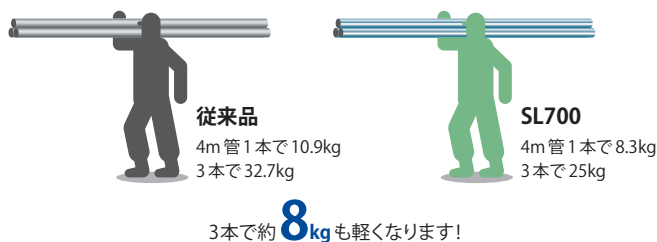
スーパーライト700(SL700)は軽く、強く、環境にやさしい足場管です

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 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



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

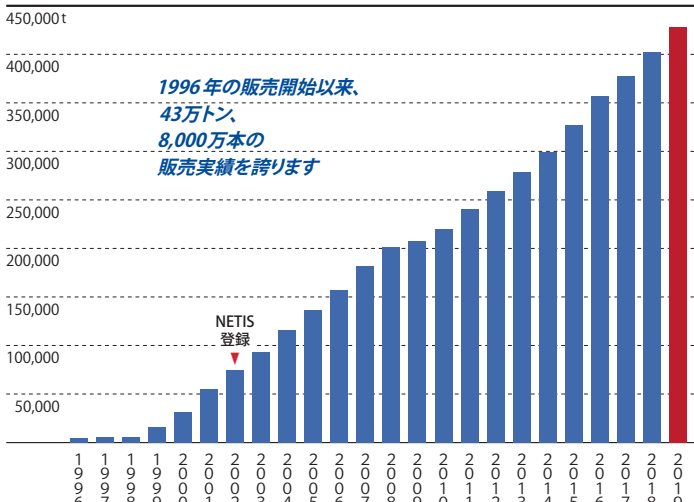
第五百六十条	[外径・肉厚] ▶ 外径 48.6mm で肉厚 1.57mm 以上
	[引張り強さ 500N/mm ² 以上の伸び] ▶ 10% 以上
五百七十二条	[外径 48.6mm 肉厚 1.8mm の場合の降伏強さ] ▶ 570N/mm ² 以上
五百七十三条	[鋼管の識別] ▶ 鋼管の強度を識別できる処置を講じる

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



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 栃木県さくら市鷺宿4530-1
 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
 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
 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
 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)
 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
 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: (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
工業株式会社

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