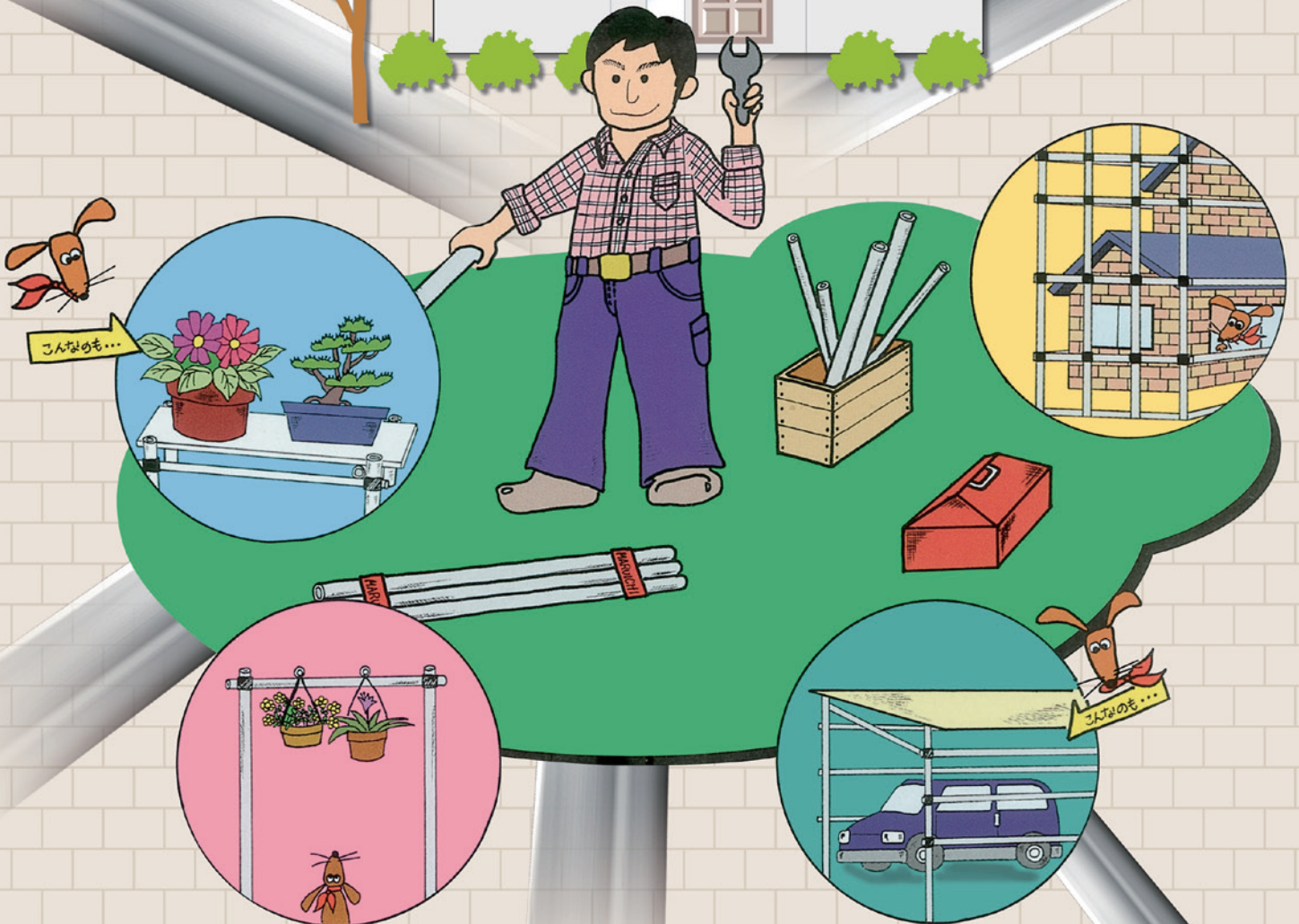


マルイチハンディーパイプ STK700

今日もパパの腕になる!!



丸一鋼管株式会社

取り扱い店

マルイチハンディーパイプ STK700

マルイチプレジック鋼管は、内外面に溶融亜鉛メッキを施しているため耐食性が極めて良好であり、各種構造部材として多くの需要家の皆様からご愛用頂いております。

プレジック鋼管の中でも、マルイチハイテンは、高強度化と軽量化性能を生かし、足場用鋼管、農芸用鋼管、家具・自動車等の機械構造用鋼管等、多くの用途に使用されております。

この度、マルイチハイテン新シリーズとしてマルイチハンディーパイプ(STK700)を製造・販売することにしました。マルイチハンディーパイプは、高強度且つ軽量の為、組立時の作業効率と経済性を向上できるものと確信いたしております。

特長

1. 高強度及び軽量性

高張力鋼(引張強度)700N/mm²を使用しておりますので、構造部材としても安心してご使用頂けます。さらに、従来の鋼管に比べ、25~30%程度の軽量化を実現出来ます。

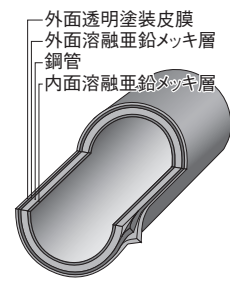
2. 耐食性が高い

内外面に溶融亜鉛メッキが施してあり、高い耐食性を期待できます。

3. 組立の効率性

市販の附属金具との組合せにより家庭園芸用、農芸用、農業用支柱、駐車場設備等、種々の用途にご使用出来ます。軽量の為、簡単に組み立て・施工もでき運搬も容易です。

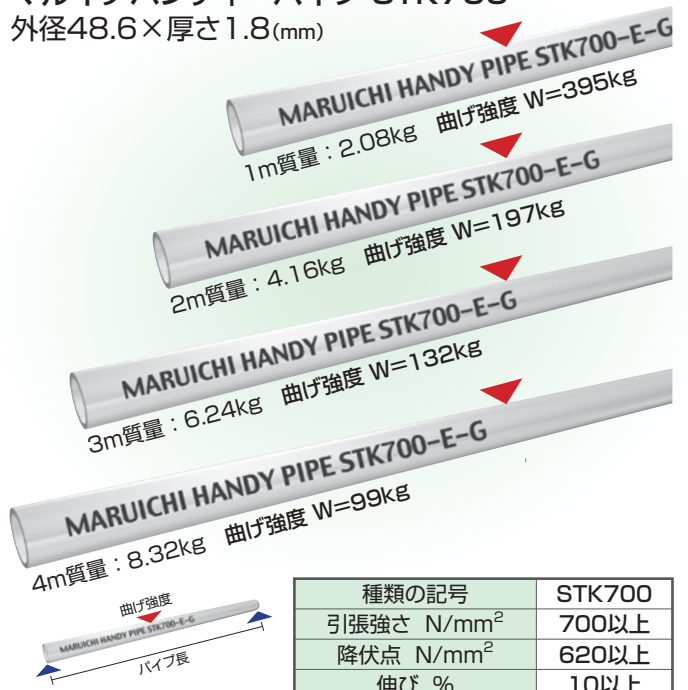
マルイチハンディーパイプの断面図



長さ別質量 及び 曲げ強度

マルイチハンディーパイプ STK700

外径48.6×厚さ1.8(mm)



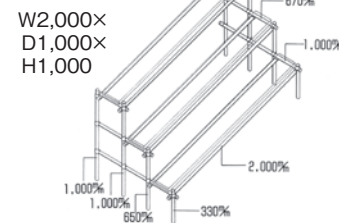
種類の記号	STK700
引張強さ N/mm ²	700以上
降伏点 N/mm ²	620以上
伸び %	10以上
許容応力度(長期) kg/cm ²	3300

※曲げ強度は、図の両端支持の場合の限界荷重Wを計算したものです。

使用例



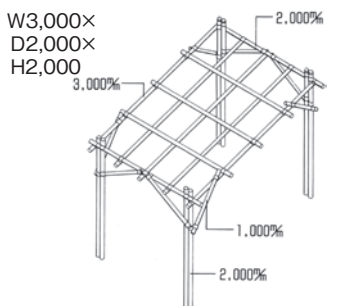
材料表				パイプの材料取り			
パイプ長さ(mm)	本数	ジョイント	個数	1,000mm-650mm+350mm	2組		
330	2	直交クランプ	30	1,000mm-670mm+330mm	2組		
350	2			1,000mm-6本			
650	2			2,000mm-6本			
670	2						
1,000	6						
2,000	6						



- ※1. 安全性を考え、パイプの上に乗せる板は、両端固定して下さい。
- ※2. 板は幅240mmで、長さ2,000mm以上の板を使用して下さい。



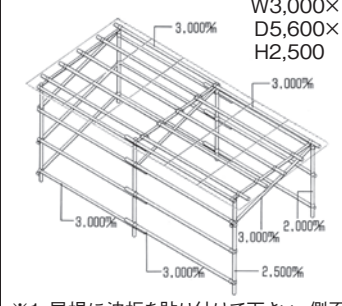
材料表			
パイプ長さ(mm)	本数	ジョイント	個数
1,000	8	直交クランプ	24
2,000	13	自在クランプ	16
3,000	5		



- ※安全性を考え、コンクリート積みブロック等で基礎を作成して下さい。



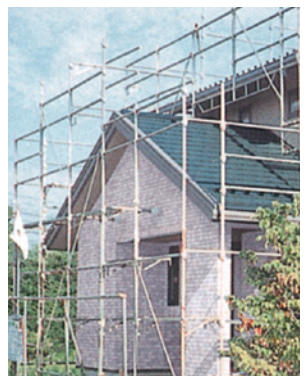
材料表				パイプの材料取り			
パイプ長さ(mm)	本数	ジョイント	個数	3,000mm-2,500mm+550mm	3組		
2,000	3	直交クランプ	58	3,000mm-32本			
2,500	3	自在クランプ	6	2,000mm-6本			
3,000	32						



- ※1. 屋根に波板を貼り付けて下さい。側面にも貼り付けるとより効果的です。
- ※2. 風等の影響を受けた時に耐えられるように、コンクリート積みブロック等で基礎を作成して下さい。

注意点

- 上記の強度データを参考にして余裕ある設計でご使用下さい。
- 台風・地震等万一の災害防止に配慮し、工作物の転倒等の危険防止を充分行って下さい。
- 足場管としてご使用の場合はパイプ厚さ1.8mm用の附属金具をご使用下さい。



MKK 丸一鋼管株式会社

URL : <http://www.maruichikokan.co.jp>

本社 〒542-0076 大阪市中央区難波5-1-60 なんばスカイオ29階 TEL(06)6643-0101 FAX(06)6643-0103
 札幌事務所 〒061-1112 北海道北広島市共栄151-5 TEL(011)372-3136 FAX(011)372-3169
 東京事務所 〒104-0031 東京都中央区京橋2-2-1 京橋エドグラン25階 TEL(03)3272-5331 FAX(03)3275-2391
 名古屋事務所 〒456-0054 名古屋市中熱田区千代1-2-4 TEL(052)651-7221 FAX(052)651-0101

大阪事務所 〒542-0076 大阪市中央区難波5-1-60 なんばスカイオ29階 TEL(06)6643-5101 FAX(06)6643-5102
 広島事務所 〒736-0055 広島県安芸郡海田町南明神町3-72 TEL(082)821-1901 FAX(082)821-1911
 福岡事務所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-2-1 日生博多駅前ビル12階 TEL(092)411-1821 FAX(092)472-7401