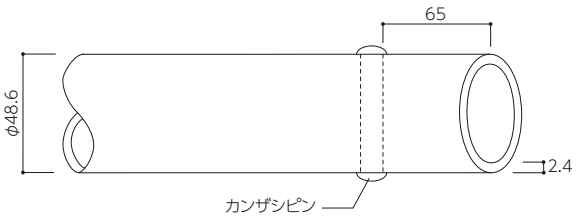
単管パイプ

単管パイプ

品　番	長さ(mm)	単重(kg)	梱包
6.0Mピン付	6,000	16.38	50
5.5Mピン付	5,500	15.02	
5.0Mピン付	5,000	13.65	
4.5Mピン付	4,500	12.29	
4.0Mピン付	4,000	10.92	
3.5Mピン付	3,500	9.56	
3.0Mピン付	3,000	8.19	
2.5Mピン付	2,500	6.83	
2.0Mピン付	2,000	5.46	
1.5M	1,500	4.10	
1.0M	1,000	2.73	
0.5M	500	1.37	

※結束枠の場合は100本梱包となります。





材質及び強度

【単管と規格】

規　　格	一般構造用炭素鋼鋼管	JIS G3444　STK500　(φ48.6×2.4)
防錆処理	パイプ外面 パイプ内面	溶融亜鉛メッキ ＋ トップコート(クロムフリー) 溶融亜鉛メッキ

STK500 【単管の寸法・重量及び断面性能】

外径 (mm)	厚さ (mm)	重量 (kg/m)	断面積 (cm^2)	断面二次モーメント (cm^4)	断面係数 (cm^3)	断面二次半径 (cm)
48.6	2.4	2.73	3.483	9.32	3.83	1.64

引張り (KN/cm^2)	圧縮 (KN/cm^2)	曲り (KN/cm^2)	剪断 (KN/cm^2)
23.5	23.5	23.5	13.5

STK500 【基準強度】

引張り試験			曲げ試験		へん平試験
引張り強さ (N/mm^2)	降伏点または耐力 (N/mm^2)	伸び % 11号試験片 12号試験片 縦方向	曲げ角度	内半径 (*D*は管の外径)	平板間の距離 (H) (*D*は管の外径)
500 以上	355 以上	15 以上	90°	8*D*	7/8*D*