



商品名

630不锈钢板

[630切板]

采购标准规格 [仕入規格]
JIS G4303 G4304 SUS630

相当于 [相当品] GB 0Cr17Ni4Cu4Nb



■商品编码 [商品コード] 366010 ■比重 [比重] 7.93

■概述 [一口メモ]

630是属于析出硬化系的不锈钢。是炭(C)含量低的马氏体且添加了铜(Cu)的化合物，在析出后强度可以提高到304的约2倍左右的同时，耐腐蚀性也几乎和304相同。本公司的库存品是经过固溶化处理(S)的材料(析出硬化前)。

[630は析出硬化系ステンレス鋼に分類されます。低炭素(C)のマルテンサイト地に銅(Cu)に富む化合物を析出させて強度を304の約2倍に高めると共に、耐食性も304とほぼ同等の性能を持ったステンレス鋼です。当社の在庫品は固溶化熱処理(S)材です(析出硬化前)。]

库存尺寸 [在庫品目サイズ]

板厚 [板厚] (mm)	整材尺寸 [新材寸法] (mm)	板厚公差 [板厚公差]	调质 [調質]	制造方法 [製造方法]
10	812X1219	±0.7	-	热轧 [熱間圧延]
15	"	"	-	"
18	"	±0.8	-	"
20	"	"	-	"
25	"	±0.9	-	"
30	"	"	-	"

数据 (参考值) 「データ」(参考値)

■特性 [特性] 板厚 [板厚] 10mm

抗拉强度 (N/mm ²) [引張強さ]	屈服强度 (N/mm ²) [耐力]	延伸 (%) [伸び]	布氏硬度 (HB) [ブリネル硬さ]	比重 [比重]	热传导率 (100°C) CAL/CM·SEC·°C [熱伝導率]	线膨胀系数 (10~100°C) (X10 ⁻⁶ /°C) [線膨張係数]
450 以上	205 以上	22 以上	363 以下	7.93	26	10.5

数据 (参考值) 「データ」(参考値)

■化学成分 (%) [化学成分 (%)]

C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Cu	Nb
0.07	1.00 以下	1.00 以下	0.04 以下	0.03 以下	3~5	15.5~17.5	3~5	0.15~0.45

日本白铜库存品 [日本白銅在庫品]

下列红字部分为上海白铜库存尺寸 [下記の赤字は上海白銅在庫サイズ]

10	12	15	18	20	22	25	28	30	35	40
45	50									

生产厂家 [製造メーカー]

■日本冶金工業 [日本材]

用途 [用途]

■半导体零件、航空机零件 [半導体部品、航空機部品]