

縞鋼板・模様鋼板

縞鋼板

当社の縞鋼板は、効果的な縞目のデザインを有し、銑鋼一貫作業で生産された良質な素材により製造されるので、品質がすぐれ需要家各位より多大なご愛顧を賜っており国内最大のシェアとなっています。

特長

- 1) **経済性**：一般構造用圧延鋼材と同一素材を使用していますので強度、耐摩耗性にも優れ長期使用に耐えられ経済的です。
- 2) **すぐれた加工性**：曲げ、溶接その他加工性も普通鋼材と同等以上です。
- 3) **滑り止めの効果大**：あらゆる方向にも滑り止め効果が大きく、高い安全性が期待できます。
- 4) **豊富なサイズ**：厚さ2.3mm～25mm(3・4・5幅)を通常生産しています。

化学成分

単位:%

種類の記号	化 学 成 分 (%)				
	C	Si	Mn	P	S
CP	—	—	—	—	—
CP400	—	—	—	0.050以下	0.050以下

機械的性質

種類の記号	厚さ()	引 張 試 験			
		引張試験片	引張強さ(N/mm ²)	降伏点(N/mm ²)	伸び(%)
CP	—	—	—	—	—
CP400	5以下	5号相当	400～510	245以上	21以上
	5を超え16以下	1A号相当			17以上
	16を超え25以下				21以上

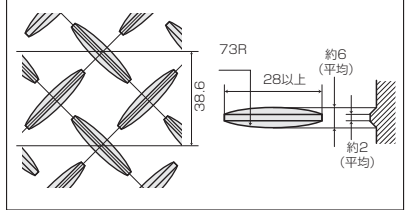
CP400

機械的性質(400N)の保証をご希望される場合は

CP400は、SS400と同等の化学成分・機械的性質を有しており、ミルシートを発行致します。また現品にステンシル表示がされており、ミルシートと現品との照合が可能です。



縞目の寸法



模様鋼板

特長

- 1) 梨地模様はソフトな感じに仕上がっています。
- 2) 油・水ぬれ時の滑り止め効果は、一段と優れています。
- 3) 加工性・強度は普通鋼板と同等であります。

性

- 1) 模様の高さ 0.4～0.6mm

2) 摩擦係数

係数:μ

	平鋼板	縞鋼板	模様鋼板
原板のまま	0.781	0.774	0.812
撒水状態	0.338	0.370	0.617
新聞インキ	0.189	0.294	0.370
潤滑油	0.052	0.164	0.360

但し、SKID-RESISTANCE TESTERによる測定値である。

化学成分

単位:%

種類の記号	C	Si	Mn	P	S
DPN3	0.12以下	0.30以下	0.15以上	0.050以下	0.050以下
DPN4	0.20以下				

用途

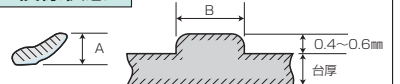
デザイン性：門柱、フェンス

アンチスリップ性：建築用ステップ材、産業機械回り(輪転機床、工作機械床、車両等) 船舶用(デッキ、エンジンルーム床)

その他：フロア材、歩道橋、土木建築材料、脚立用板



模様状態



A,Bは、特に規定なし。
板厚とは、模様高さを含まない台厚を示します。

●単位質量表

厚さ(台厚)(mm)	単位質量(kg/m ²)	1枚当たり質量(kg) 1219×2438mm (4×8)
4.5	37.28	111
6	49.06	146
9	72.61	216