

# 板厚公差-0指定鋼について

板厚公差-0指定鋼とは？

板厚公差のマイナス側を0で製作された鋼材です。

通常SS400等で製作される鋼板は、JIS G3193 表5が適用されます。

一例として板厚6mmの2438mm幅ですと、通常±0.60mmの許容差が認められております。

これをマイナス公差側を0ミリでメーカーに発注された鋼材の事です。

また、「**板厚公差-0指定鋼**」という名称は**当社の呼称**で、一般には「**板厚マイナス0公差**」と呼ばれる事が多い様です。



使用用途は？

石油プラント等における圧力容器・配管関係等に使われる事が多い様です。変わった用途では車両の重要保安部品等で板厚のバラツキを抑える為に採用されたり、機械部品の加工代を抑える為に使われる例もあります。

一般的な呼び方は？

「板厚公差-0指定鋼」とは当社で付けた呼称です。

一般では様々な呼び方で言われています。一例では・・・

板厚マイナス0公差(板厚-0公差) 板厚0指定 板厚0 マイナス0 正厚・・・等々

板厚公差-0指定鋼 在庫表

規格	サイズ	3.2	4.5	6	(8)	9	(10)	12	(14)	16	19
SS400-0	1524×3048		☆	☆	☆	☆	☆	☆			☆
	1524×6096	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆			☆
	1829×3048		☆	☆		☆		☆			
	1829×6096		☆	☆		☆		☆			
	2438×7500			○		○		○		○	
SM400B-0	1524×3048			☆		☆		☆			
	1524×6096			☆		☆		☆			
	2438×7500			○		○	○	○		○	
SM400C-0	1524×3048			☆		☆		☆			
	1524×6096			☆		☆		☆			
	2438×7500			○		○		○			
SPV235	2438×7500			○		○		○		○	
SPV355	2438×7500			○		○		○		○	
SPV490	2438×7500			○		○		○	○	○	
SGV410	1524×3048			☆		☆		☆		☆	
	1524×6096			☆		☆		☆		☆	
SGV480	2000×3048			☆		☆		☆		☆	☆
	2000×6096			☆		☆		☆		☆	☆
SLA235B	1524×3048			☆		☆		☆		☆	
	1524×6096			☆		☆		☆		☆	
SLA325B	2000×3048			☆		☆		☆		☆	☆
	2000×6096			☆		☆		☆		☆	☆
ASTM A36	1524×3048			☆		☆		☆			
	1524×6096			☆		☆		☆			

表記中☆印は定尺販売です。○印は切板対応可を表しています

2013.06現在の在庫です。最新の在庫に関してはHPの最新在庫表をご覧ください

また、標準在庫外の為、表に記載していない在庫もあります。HPよりお気軽にお問い合わせください。

一般的に入手性について

一部の鋼材商・ユーザーでSS400 板厚6mm 9mmの 1524mm×6096mm限定ですが少量在庫しているようです。  
しかし、通常はメーカーロール対応の為少量では入手の困難なスペックです。

(株)石原商事の取り組み

当社では様々な規格の板厚公差-0指定鋼を標準在庫しています。

製造メーカーは、全て新日鉄住金(株)で、ご希望により寸法測定成績表(コイルからの切断シートの場合は板厚寸法測定表)を添付できます。

また、緊急工事や短納期工事でお困りの場合は、通常3~5営業日での全国への出荷が可能です。お問い合わせをお待ちしております。

板厚公差-0指定鋼のスペック

当社では以下のスペックで「板厚公差-0指定鋼」を在庫しています。

・板厚

板厚公差のマイナス側を0mmに制限しメーカーに発注しています。

・ステンシル

規格の後に「-0 SHITEI」と表記してあります。(厚板ラインで製造の場合)

\*注意 この表記は、当社発注の鋼板だけに記載されます。通常のメーカーロール発注時は記載されません。

例 SS400-10-0 SHITEI

・ミルシート

ミルシートの中に板厚公差が-0mmであることを表示してあります。

MINUS TOLERANCE ON THICKNESS :ZERO(0)

LADLE	PCM = C+Mn/20+Si/30+Cu/20+Ni/60+Cr/20+Mo/15+V/10+5B
LADLE	CEQ2 = C+Mn/6+Si/24+Mo/4+Cr/5+Ni/40+V/14+(Cu/13)
MINUS TOLERANCE ON THICKNESS : ZERO(0)	



・寸法測定成績表

厚板ラインで製造された板には、メーカー発行の「寸法測定成績表」を添付できます。

熱延鋼板ラインで製造されたコイル及びHCLについては、代表鋼板の板厚寸法測定表を添付できます。

寸法測定成績表サンプル

板厚寸法測定成績書 サンプル