



JFE

JFE304FL

ステンレス縞鋼板

JFE STEEL STAINLESS

304FL

THE FLOOR PLATE



JFE STEEL STAINLESS

ステンレス縞鋼板

縞鋼板の未来を創ります。 JFE スチールのステンレス 縞鋼板。

ステンレス縞鋼板製造のパイオニアとして歩んできた50年におよぶキャリア、
そしてその間に積み上げてきた豊富なノウハウ。

そこから生み出されるステンレス縞鋼板は、当社の長年にわたる普通鋼の縞鋼
板製造の経験をもとに各界のさまざまな要求にこたえて開発したものです。

明日をリードするJFEスチールのステンレス縞鋼板は、確かな技術に裏付けら
れた性能で皆さまのご要望にお応えします。



表紙のフロアプレートはイメージ写真のため、実物の色彩とはことなります。

THE FLOOR PLATE 304 FL

■主な用途

- 食品工場の床、道路、階段。
- 化学プラントの階段、架台。
- 特殊車の床、ステップ。
- 建物の内外装、非常階段。
- その他土木工事などの仮設敷板。

■特長

- 1 選りすぐられた原料を使用し、厳しい品質管理のもとで製造されますので、安定した化学成分機械的性質を持っています。
- 2 耐久性にすぐれていますので、化学プラント、食品製造プラントなどといった厳しい腐食環境下での用途に適しています。
- 3 美しい表面仕上がりは建築物など装飾的要素が求められる用途にも適しています。
- 4 塗料が不要ですので、メンテナンスに余計な手間がかかりません。
- 5 耐摩耗性にすぐれていますので、シャープな縞目部分の摩耗が少なく滑り止めの効果が大きくしかも耐久性に富んでいます。
- 6 単位面積当たりの強度が高いため普通鋼使用の縞鋼板に比べ重量が軽減できます。

304FL THE FLOOR PLATE

標準寸法と質量

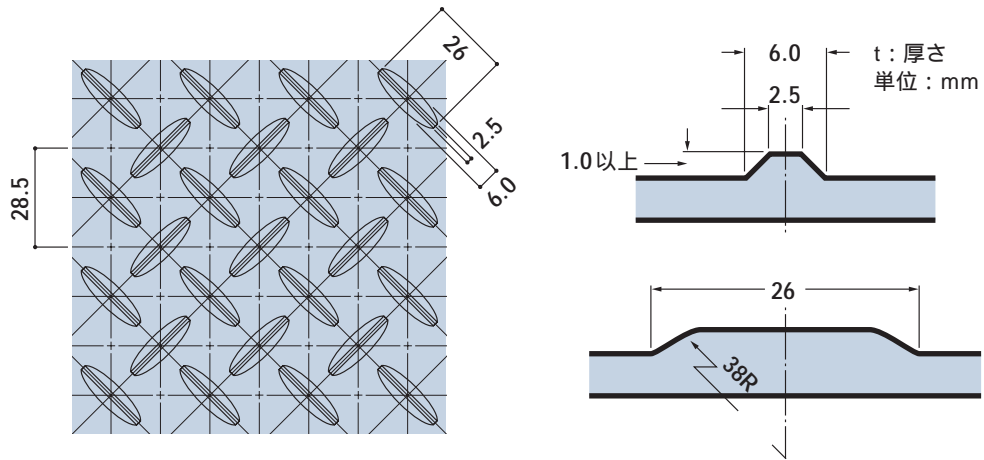
厚さ (mm)	単位重量 (kg/m ²)	幅 × 長さ (mm)						
		1000 × 2000	1000 × 4000	1219 × 2438	1219 × 3048	1219 × 4000	1524 × 3048	1524 × 4000
2.5	21.76	43.5	87	64.7	80.8	106	—	—
3.0	25.72	51.4	103	76.4	95.6	125	—	—
3.5	29.69	59.4	119	88.2	110	145	138	181
4.0	33.65	67.3	135	100	125	164	156	205
4.5	37.62	75.2	150	112	140	183	175	229
6.0	49.51	99	198	147	184	241	230	302

$$W = 7.93t + 1.93$$

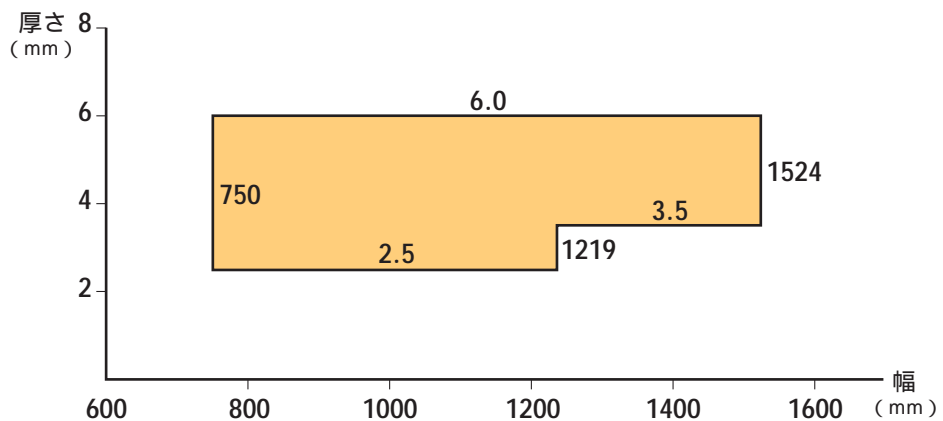
[W:単位質量(kg/m²)、t:板厚(mm)、1.93:山の質量] (注)数値の丸め方、JIS Z8401(数値の丸め方)による。

■上記以外の寸法についてもご相談に応じます。

形状



製造寸法



■標準以外の寸法についてもご相談に応じます。

長さは、6100mm以下を標準としますが、これ以上の長さの場合もご相談に応じます。

製造規格

規格記号	仕上げ記号
JFE 304	FL

■表面仕上げは、焼鈍・酸洗仕上げです。
エッジはカットエッジで納入いたします。

化学成分

(単位：%)

規格	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
JFE 304	0.08	1.00	2.00	0.045	0.030	8.00 ~ 10.05	18.00 ~ 20.00

機械的性質

引張強さ N/mm ²	伸び(%)	硬さ(HRB)
520	40	90

物理的性質

比重	比熱	熱伝導率	熱膨張係数	ヤング率 × 10 ³
g/cm ³	0~100℃ Cal/g・℃	100℃ 10 ⁻² Cal/cm・sec・℃	0~100℃ 10 ⁻⁶ /℃	N/mm ²
7.93	0.12	3.88	17.3	193

304FL THE FLOOR PLATE

■寸法許容差

厚さ許容差

(単位：mm)

製品厚	1000未満		1000以上 1250未満		1250以上 1600未満	
	+ 値	- 値	+ 値	- 値	+ 値	- 値
2.50以上 3.15未満	0.30	0.30	0.35	0.35	0.40	0.40
3.15以上 4.00未満	0.35	0.35	0.40	0.40	0.45	0.45
4.00以上 5.00未満	0.40	0.40	0.45	0.45	0.50	0.50
5.00以上 6.00未満	0.50	0.50	0.55	0.55	0.60	0.60
6.00以上 8.00未満	0.60	0.60	0.65	0.65	0.65	0.65

幅の許容差

(単位：mm)

長さ	許容差
3500以下	+ 5 - 0
3500超え 6000以下	+ 15 - 0
6000超え	+ 20 - 0

長さの許容差

(単位：mm)

長さ	許容差
3500以下	+ 10 - 0
3500超え 6000以下	+ 15 - 0
6000超え	+ 30 - 0

ご注文・お問い合わせは、下記または最寄りのJFEスチールまでお寄せください。

東 京	東京都千代田区内幸町2丁目2番3号(日比谷国際ビル)	〒100-0011		
	ステンレス・特殊鋼営業部	TEL.03(3597)4028	FAX.03(3597)4035	
	千葉市中央区川崎町1番地	〒260-0835		
大 阪	東日本製鉄所 商品技術部 ステンレス室	TEL.043(262)2587	FAX.043(262)2980	
	大阪市北区堂島1丁目6番20号(堂島アバンザ)	〒530-8353		
	大阪鋼板営業部 ステンレス・特殊鋼室	TEL.06(6342)0729	FAX.06(6342)0731	
	東日本製鉄所 商品技術部 ステンレス室(大阪駐在)	TEL.06(6342)0740	FAX.06(6342)0734	

JFE スチール 株式会社

<http://www.jfe-steel.co.jp>

本 社	〒100-0011 東京都千代田区内幸町2丁目2番3号(日比谷国際ビル)	TEL 03(3597)3111	FAX 03(3597)4860
大 阪 支 社	〒530-8353 大阪市北区堂島1丁目6番20号(堂島アバンザ10F)	TEL 06(6342)0707	FAX 06(6342)0706
名 古 屋 支 社	〒450-0002 名古屋市中村区名駅3丁目28番12号(大名古屋ビル9F)	TEL 052(561)8612	FAX 052(561)3374
北 海 道 支 社	〒060-0005 札幌市中央区北五条西2丁目5番(JRタワー 17F)	TEL 011(251)2551	FAX 011(251)7130
東 北 支 社	〒980-0803 仙台市青葉区国分町3丁目4番33号(仙台定禅寺ビル5F)	TEL 022(221)1691	FAX 022(221)1695
新 潟 支 社	〒950-0087 新潟市中央区東大通1丁目3番1号(新潟帝石ビル4F)	TEL 025(241)9111	FAX 025(241)7443
静 岡 支 社	〒422-8061 静岡市森下町1番35号(静岡MYタワー13F)	TEL 054(288)9910	FAX 054(288)9877
北 陸 支 社	〒930-0004 富山市桜橋通り3番1号(富山電気ビル3F)	TEL 076(441)2056	FAX 076(441)2058
岡 山 支 社	〒700-0821 岡山市北区中山下1丁目8番45号(NTTクレド岡山ビル19F)	TEL 086(224)1281	FAX 086(224)1285
中 国 支 社	〒730-0036 広島市中区袋町4番21号(広島富国生命ビル7F)	TEL 082(245)9700	FAX 082(245)9611
四 国 支 社	〒760-0019 高松市サンボ - ト 2 番 1 号(高松シンボルタワー - 23F)	TEL 087(822)5100	FAX 087(822)5105
九 州 支 社	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1丁目4番4号(JPR博多ビル8F)	TEL 092(413)1200	FAX 092(413)1211
千葉営業所	〒260-0028 千葉市中央区新町17番12号(初芝ビル5F)	TEL 043(238)8001	FAX 043(238)8008
神奈川営業所	〒231-0011 横浜市中区太田町1丁目10番(NGS太田町ビル4F)	TEL 045(212)9860	FAX 045(212)9873
沖縄営業所	〒900-0015 那覇市久茂地3丁目21番1号(國場ビル)	TEL 098(868)9295	FAX 098(868)5458

海外事務所 ニューヨーク、ヒューストン、ブリスベン、ブラジル、ロンドン、ニューデリー、シンガポール、バンコック、ジャカルタ、マニラ、ソウル、北京、上海、広州

お客様へのご注意とお願い

- 本カタログに記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本カタログ記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本カタログ記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生した損害につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本カタログ記載の単位においてN/mm²はMPaと等価です。