

JFE443CT〈SUS443J1〉

常に安定価格にて供給可能

ニッケル、モリブデンを添加しないため、これらの原料の価格変動に左右されません。
ニッケルを添加しないため、SUS304より経済的価格での供給が可能。

耐食性

クロム含有量を21%に高め、SUS304と同等以上の優れた耐食性を確保。
特に耐候性はSUS304よりも優れています。

加工性・溶接性

多くの場合に、SUS304からの切り替えが可能。

物理的特性

JFE443CTは、SUS304に対し

- ・約40%熱膨張が小さい
- ・約40%熱伝導率が高い
- ・約2.5%の軽量化
- ・磁力があり磁力選別やマグネットによるハンドリングが可能

JIS認定鋼種SUS443J1として供給可能

2010年5月 JIS G 4304、4305にSUS443J1追加
2010年8月 JIS認定取得

国土交通省建築工事「監理指針」

2010年11月15日改定(平成22年版)に、ステンレス材料として追加明記
(16章 建具工事、建具、金物材料など)

国土交通省公共建築工事「標準仕様書」(建築工事編)

2013年2月 改訂の標準仕様書にSUS443J1追加明記
(16章 建具工事、材料)

遮熱機能

原 板	JFE スチール株式会社 JFE443CT(SUS443J1)
サ イ ズ	0.35×610~1000×COIL 0.40×610~1000×COIL
塗 装 色	6色(シルバー・Mギングロ・ Mブラック・Mブラウン・ Mロクショウ・メタリックシルバー)
表 面 塗 装	エポキシ系樹脂塗装+ 遮熱シリコンポリエステル系樹脂塗装 (二度塗り二回焼付 標準膜厚 20μ)
裏 面 塗 装	ポリエステル系樹脂焼付塗装 (サービス塗装 標準膜厚 5μ)
不燃認定番号	NM-8321

単位質量

表示厚さ(mm)	幅(mm)		単位質量(kg/m ²)	
	914	1000	1mの質量(kg)	1mの質量(kg)
0.35	7.74	2.48	2.71	
0.40	7.74	2.83	3.10	

※穴あき10年保証



200SL
(シルバー)



200QN
(Mギングロ)



200QR
(Mロクショウ)



200QL
(Mブラック)



200QU
(Mブラウン)



200ML
(メタリックシルバー)



裏面色