

材料番号 1.4539 ・ クラス 1.4

SUS 317 J5L TP

材料番号 1.4539

X1NiCrMoCu25-20-5 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 9 地域にわたる 23 件の規格名称。

密度 8 g/cm³	他規格での名称 23 9 地域	特性値 11 収録
---------------	--------------------	--------------

化学成分

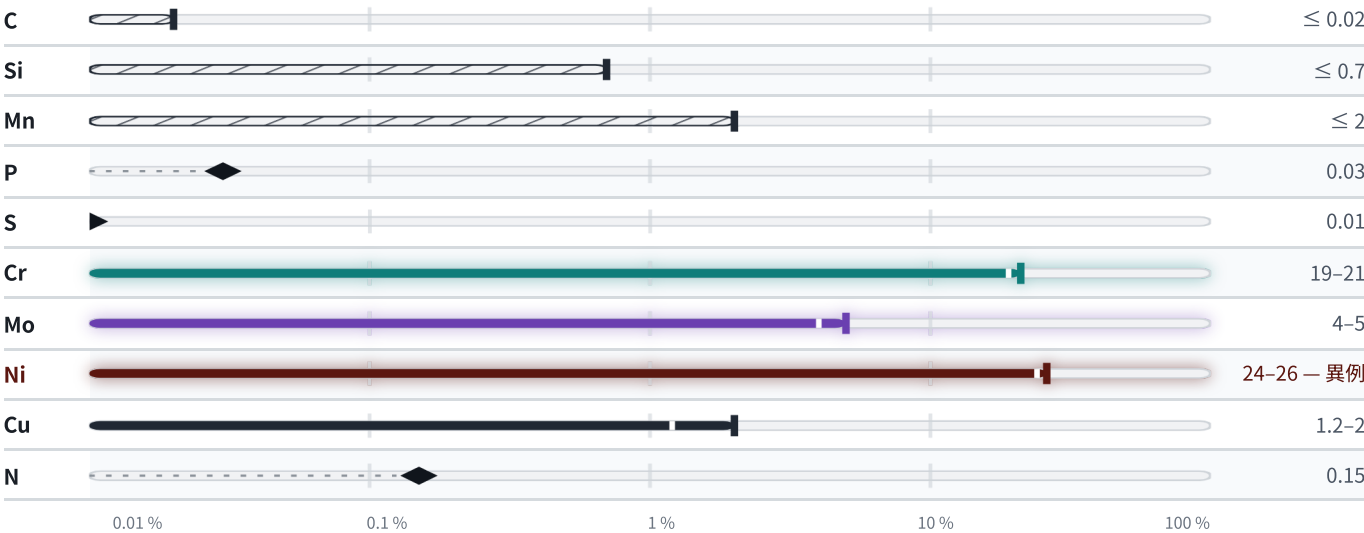
質量分率 (%)

この合金の正体



● 鉄 — 残部であり、いかなる規格にも記載されません — 46 % ● Ni — 25 % ● Cr — 20 % ● Mo — 4.5 % ● 微量元素・不純物・4.5%

対数スケール (0.01 %~100 %) — ここに示す値はすべて桁ごとに直接比較できます。



この目盛りは対数であり、合金に占める元素の生の割合ではありません。0.01%と100%を一枚の図に正直に収める唯一の方法であり、ここに示すどの値も互いに比較できることを意味します。

予測変態温度

この鋼種の成分は、公表モデルの検証範囲（低合金組成の範囲）を外れているため、ここでは変態温度を予測していません。

機械的性質

2 状態 ・ 2 件

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	230
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	8	g/cm ³

各規格での名称

23 件の名称 ・ うち 1 件は同一と確認

アメリカ合衆国	9	ヨーロッパ	2
N08904	uns	1.4539	din-en
904L	aisi-sae	X1NiCrMoCu25-20-5 本鋼種固有の名称	din-en
N08904	aisi-sae		
NO8904	aisi-sae	ポーランド	2
UNS N08904	aisi-sae	00H22N24M4TCu	pn
UNS V	aisi-sae	0H22N24M4TCu	pn
UNS V 0890A	aisi-sae		
UNS8904	aisi-sae	イギリス	1
N 08904	astm	904S13	bs
フランス	3	スウェーデン	1
Z1NCDU25.20	afnor	2562	ss
Z2NCDU25-20	afnor		
Z6CNT18.10	afnor	チェコ	1
		17342	csn
日本	3	スロバキア	1
F SUS 317 J5L	jis	17 342	stn
SUS 317 J5L TK	jis		
SUS 317 J5L TP	jis		

ご利用にあたって。本データは、公開されている規格およびメーカー資料から可能な限り正確にまとめたものです。材料試験や EN 10204 に基づく検査文書に代わるものではありません。EN 10204 2.1、3.1 または 3.2 によるミルシートは、お問い合わせの際に併せてご請求ください。常に現行版の規格が優先されます。

SUS 317 J5L TP に関するお問い合わせ

お問い合わせを始める

お見積り、在庫、ミルシート、技術的なご質問 — 材料ページから直接どうぞ。

オンライン版データシート	材料検索	材料番号	発行
材料ページを見る	すべての材料を検索	1.4539	2026/09/10