

材料番号 1.4449 · クラス 1.4

1.4449

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 35 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 35 6 地域	特性値 11 収録
-------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

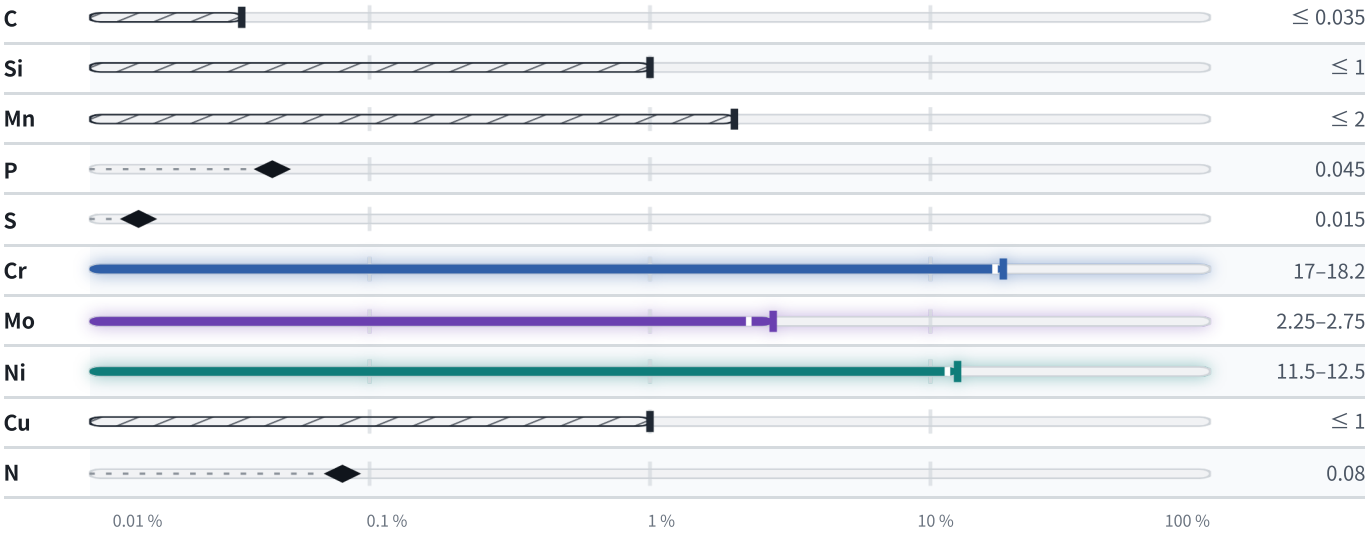
質量分率 (%)

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 — 63.7 % ● Cr — 17.6 % ● Ni — 12 % ● Mo — 2.5 % ● 微量元素・不純物・4.2%

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。

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³

各規格での名称

35 件の名称 ・ うち 3 件は同一と確認

アメリカ合衆国		27	日本		4
S31700	本鋼種固有の名称	uns	SUS 317		jis
30317		aisi-sae	SUS F 317		jis
317	本鋼種固有の名称	aisi-sae	SUS317TB		jis
S31700		aisi-sae	SUS317TP		jis
A1012		astm	ヨーロッパ		1
A1049		astm			
A182		astm	X3CrNiMo18-12-3	本鋼種固有の名称	din-en
A213		astm	イギリス		1
A240		astm			
A249		astm	317S16		bs
A269		astm	フランス		1
A276		astm			
A312		astm	Z3CND18-12-02		afnor
A314		astm	中国		1
A409		astm			
A473		astm	0Cr19Ni13Mo3		gb
A478		astm			
A479		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
A632		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A943		astm			
A988		astm			
F899		astm			

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。

1.4449 に関するお問い合わせ

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。

お問い合わせを始める

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	1.4449	2026/09/04