

材料番号 1.4029 ・ クラス 1.4

X33CrS13

材料番号 1.4029

X29CrS13 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 20 件の規格名称。

密度 7.7 g/cm ³	他規格での名称 20 9 地域	特性値 8 収録
------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

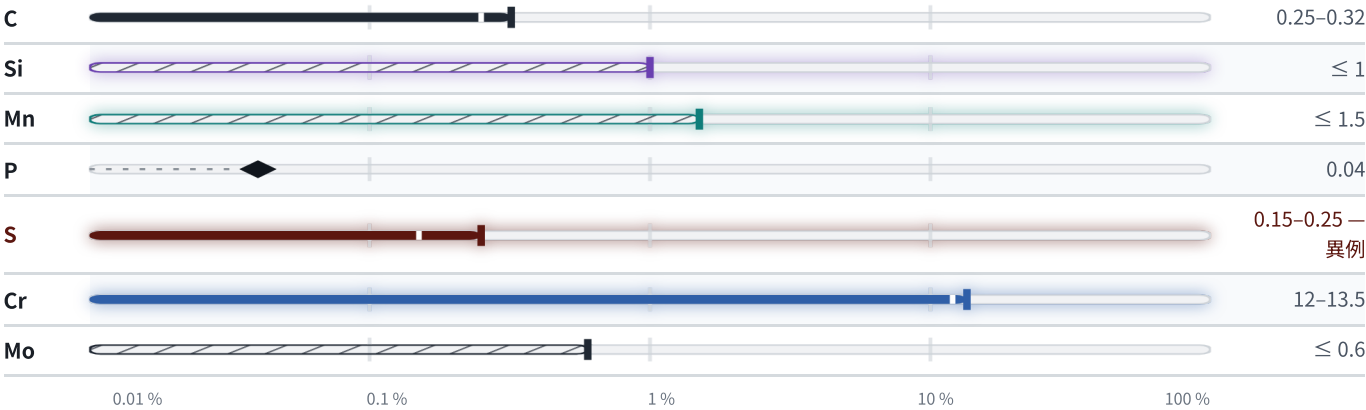
質量分率 (%)

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 — 83.6 % ● Cr — 12.8 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 1 % ● 微量元素・不純物・1.1%

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

この鋼種の変態温度を予測するのに十分な登録成分がありません — 不足元素: Ni。

機械的性質

1 状態 ・ 1 件

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	245

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.7	g/cm ³

熱処理

1 種の条件

工程	温度	冷却媒体
焼なまし	温度の記載なし	—

各規格での名称

20 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国		9	ポーランド		2
S42020		uns	3H13		pn
420F		aisi-sae	3H14		pn
51420F		aisi-sae	イギリス		1
A484		astm			
A582		astm	420S45		bs
A895		astm	フランス		1
F116		astm			
F1613		astm	Z33C13		afnor
F899		astm	アメリカ合衆国 / 航空宇宙		1
ヨーロッパ		2			
X29CrS13	本鋼種固有の名称	din-en	5620		ams
X33CrS13	本鋼種固有の名称	din-en	日本		1
ロシア / CIS		2			
30Ch13		gost	SUS 420F		jis
30Kh13		gost	中国		1
			Y3Cr13		gb

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。

X33CrS13 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	1.4029	2026/09/06