

材料番号 2.4665 ・ クラス 2.4

Alloy X

材料番号 2.4665

NiCr22Fe18Mo としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 10 地域にわたる 26 件の規格名称。

密度 8.22 g/cm ³	他規格での名称 26 10 地域	特性値 15 収録
-------------------------------------	----------------------------	---------------------

化学成分

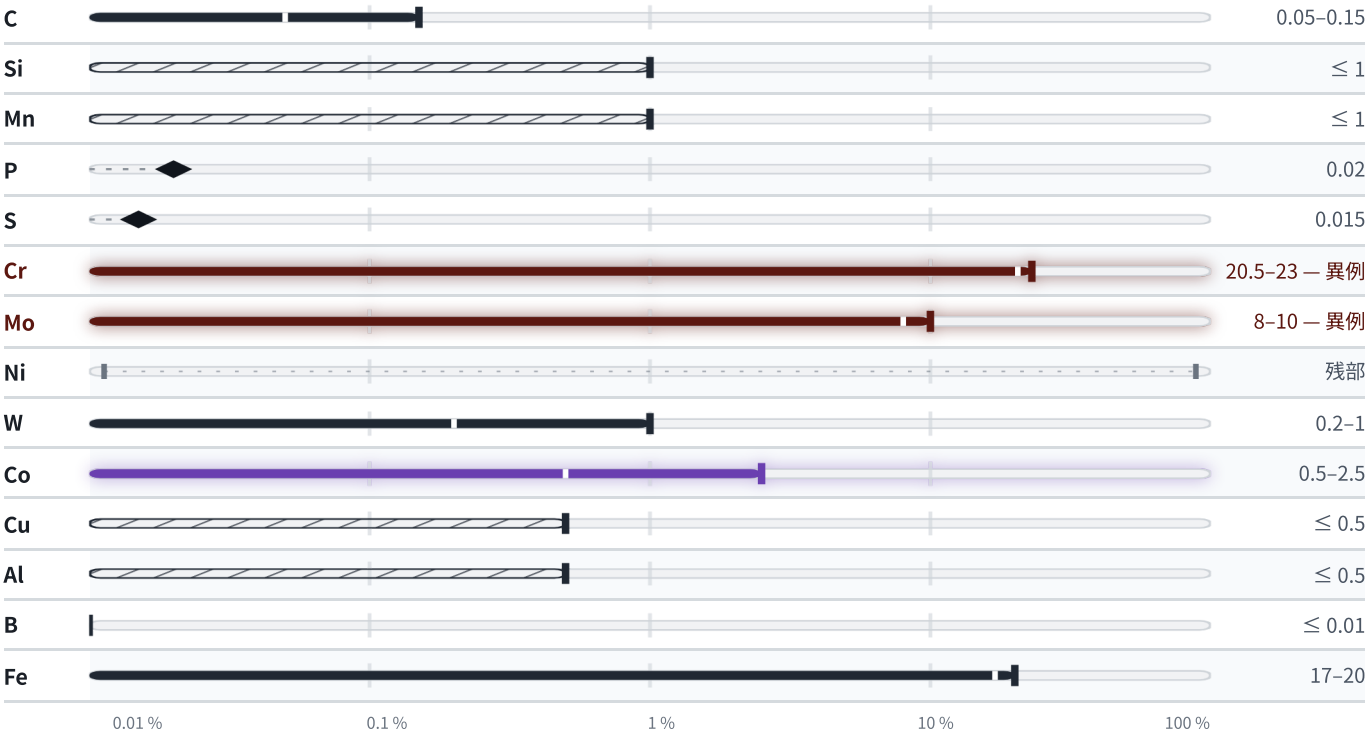
質量分率 (%)

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 — 64 % ● Cr — 21.8 % ● Mo — 9 % ● Co — 1.5 % ● 微量元素・不純物・3.7%

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。

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	8.22	g/cm ³

各規格での名称

26 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国	11	中国	2
N06002	uns	HNS3312	gb
5536E	aisi-sae	NS3312	gb
Alloy X 本鋼種固有の名称	aisi-sae		
B 572	astm	ヨーロッパ	1
B 829	astm	NiCr22Fe18Mo 本鋼種固有の名称	din-en
B366	astm		
B435	astm	フランス	1
B619	astm	Ne 22 FeD	afnor
B622	astm		
B751	astm	国際	1
B775	astm	NiCr21Fe18Mo9	iso
アメリカ合衆国 / 航空宇宙	5	日本	1
5536	ams	NW6002	jis
5587	ams		
5588	ams	ロシア / CIS	1
5754	ams	NiCr15Fe7TiAl	gost
5798	ams		
イギリス	2	スウェーデン	1
204	bs	MH-03	ss
HR 6	bs		

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。

Alloy X 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	2.4665	2026/09/06