

材料番号 1.7336 · クラス 1.7

1.7336

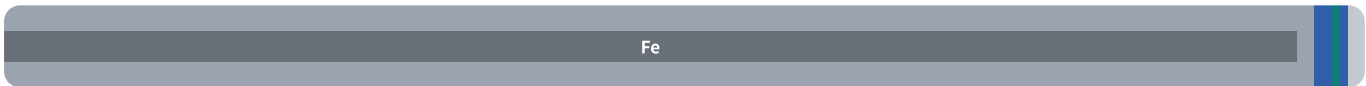
化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 12 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 12 6 地域	特性値 11 収録
-------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

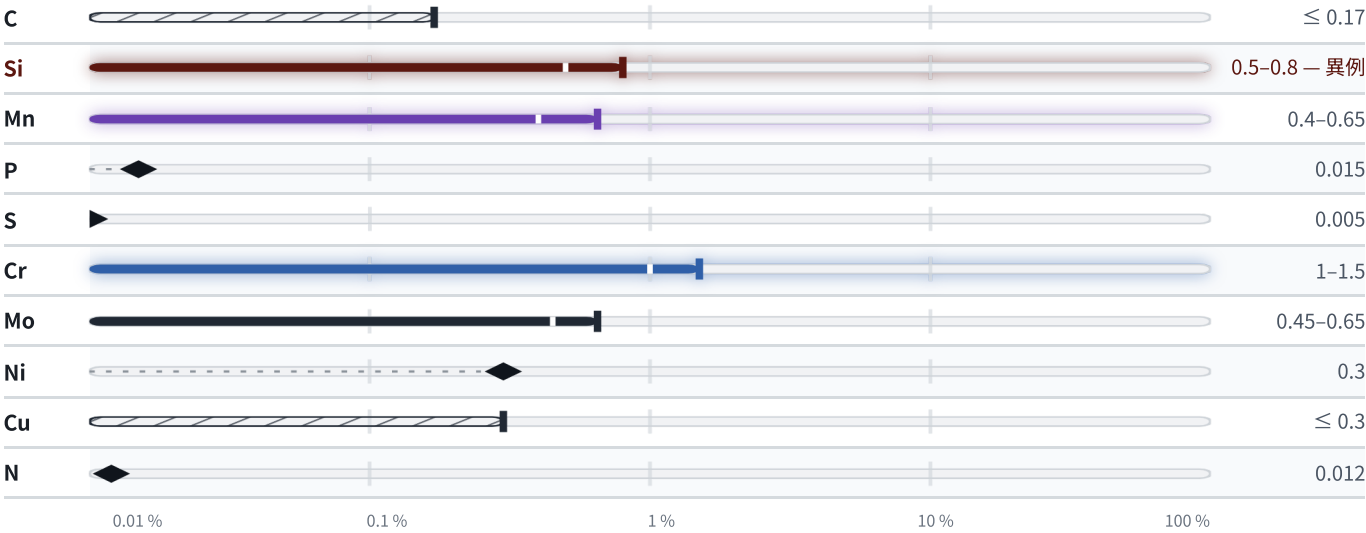
質量分率 (%)

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 — 96.2 % ● Cr — 1.3 % ● Si — 0.7 % ● Mo — 0.6 % ● 微量元素・不純物・1.3%

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

成分から計算・℃

予測 AE3 843 °C	予測 AE1 762 °C	予測 ACM 456 °C	予測 BS 522 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

機械的性質

2 状態 ・ 10 件

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	400	510–690
60 – 100	390	500–680
100 – 250	380	490–670
NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	310	510–690
60 – 100	300	480–660

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

12 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国	5	ロシア / CIS	2
K11562	uns	15ChM	gost
K11572	uns	15KhM	gost
K11789	uns	ヨーロッパ	1
K12062	uns		
SA182 F12 class 1	astm	13CrMoSi5-5	din-en
フランス		国際	1
15CD4	afnor	14CrMo4-5	iso
15CD4.05	afnor	ポーランド	1
		15HM	pn

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。

1.7336 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	1.7336	2026/08/26