

材料番号 1.4109 ・ クラス 1.4

X70CrMo15

材料番号 1.4109

X65CrMo14 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 32 件の規格名称。

密度 7.7 g/cm ³	他規格での名称 32 9 地域	特性値 8 収録
------------------------------------	---------------------------	--------------------

化学成分

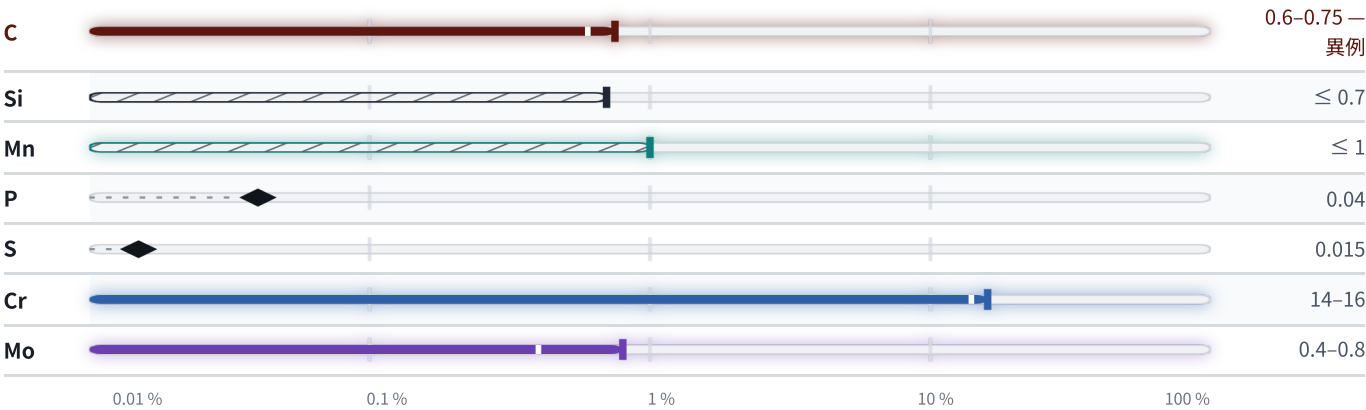
質量分率 (%)

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 — 82 % ● Cr — 15 % ● Mn — 1 % ● Si — 0.7 % ● 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

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	280

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	7.7	g/cm ³

各規格での名称

32 件の名称 · うち 4 件は同一と確認

アメリカ合衆国		19	ヨーロッパ		2
S44002	本鋼種固有の名称	uns	X65CrMo14	本鋼種固有の名称	din-en
S44003		uns	X70CrMo15	本鋼種固有の名称	din-en
S44004		uns	フランス		2
S44020		uns	Z70C15		afnor
440A	本鋼種固有の名称	aisi-sae	Z70CD15		afnor
440B		aisi-sae	ロシア / CIS		2
440C		aisi-sae	95Ch18		gost
440F		aisi-sae	95Kh18		gost
51440A		aisi-sae	国際		1
S44002		aisi-sae	X108CrMo17		iso
A276		astm	日本		1
A314		astm	SUS 440A		jis
A473		astm	中国		1
A484		astm	7Cr17		gb
A511		astm	ポーランド		1
A580		astm	H18		pn
F116		astm			
F1613		astm			
F899		astm			
アメリカ合衆国 / 航空宇宙		3			
5631		ams			
5632		ams			
7445		ams			

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。

X70CrMo15 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	1.4109	2026/09/06