

W86032

材料番号 Ni 6627

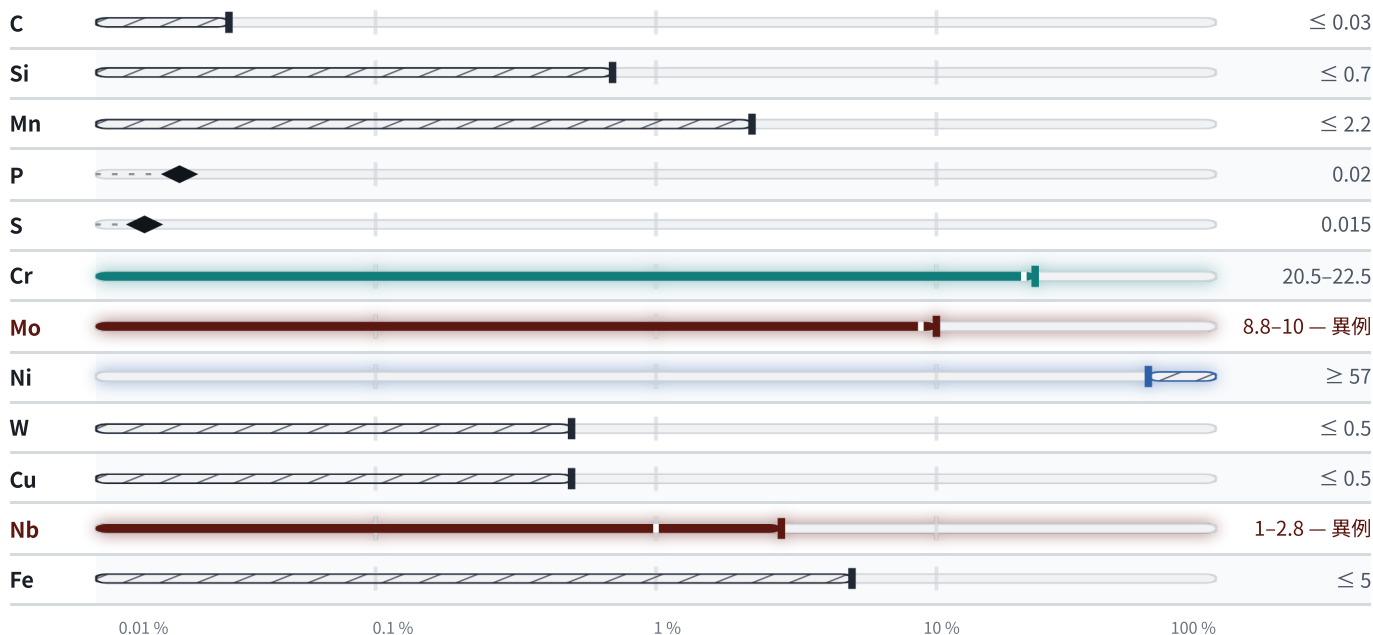
化学成分、機械的・物理的特性値、および2地域にわたる2件の規格名称。

化学成分	質量分率 (%)
------	----------

Element	Relative Abundance (%)
Oxygen (O)	46.6
Silicon (Si)	28.2
Aluminum (Al)	8.1
Iron (Fe)	5.0
Calcium (Ca)	2.6
Sodium (Na)	2.4
Potassium (K)	2.3
Magnesium (Mg)	2.1
Hydrogen (H)	0.14
Carbon (C)	0.02
Nitrogen (N)	0.007
Sulfur (S)	0.004
Chlorine (Cl)	0.002
Fluorine (F)	0.001
Phosphorus (P)	0.0006
Manganese (Mn)	0.0001

● 鉄—残部であり、いかなる規格にも記載されません—6.2% ● Ni—57% ● Cr—21.5% ● Mo—9.4% ● 微量元素・不純物・5.9%

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	7.85	g/cm ³

各規格での名称

2 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

ヨーロッパ	1	アメリカ合衆国	1
NiCr21MoFeNb 本鋼種固有の名称	din-en	W86032 本鋼種固有の名称	uns

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。

W86032 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	Ni 6627	2026/09/21