

材料番号 2.4375 ・ クラス 2.4

B 865

材料番号 2.4375

NiCu 30 Al としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 5 地域にわたる 11 件の規格名称。

密度 8.46 g/cm³	他規格での名称 11 5 地域	特性値 10 収録
-------------------------	---------------------------	---------------------

化学成分

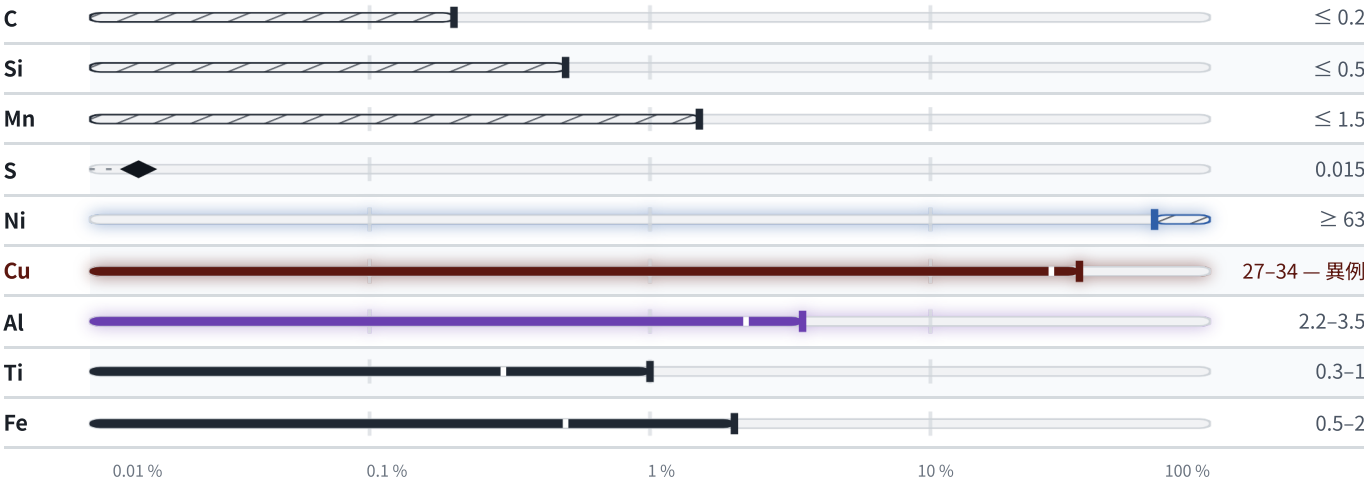
質量分率 (%)

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 — 0.8 % ● Ni — 63 % ● Cu — 30.5 % ● Al — 2.9 % ● 微量元素・不純物・2.9%

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, Cr, Mo。

物理的性質

1 件

項目	値	単位
密度	8.46	g/cm ³

各規格での名称

11 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

アメリカ合衆国		3	国際		2
N05500	本鋼種固有の名称	uns	N05500		iso
4676		aisi-sae	NW5500		iso
B 865		astm	中国		2
イギリス		3	H05500		gb
3072-76		bs	NS6500		gb
3146		bs	ヨーロッパ		1
NA18		bs	NiCu 30 Al	本鋼種固有の名称	din-en

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。

B 865 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	2.4375	2026/09/11