

材料番号 2.4360 · クラス 2.4

# NW4400

## 材料番号 2.4360

NiCu 30 Fe としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 21 件の規格名称。

|                        |                           |                     |
|------------------------|---------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>8.8</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>21</b> 6 地域 | 特性値<br><b>10</b> 収録 |
|------------------------|---------------------------|---------------------|

### 化学成分

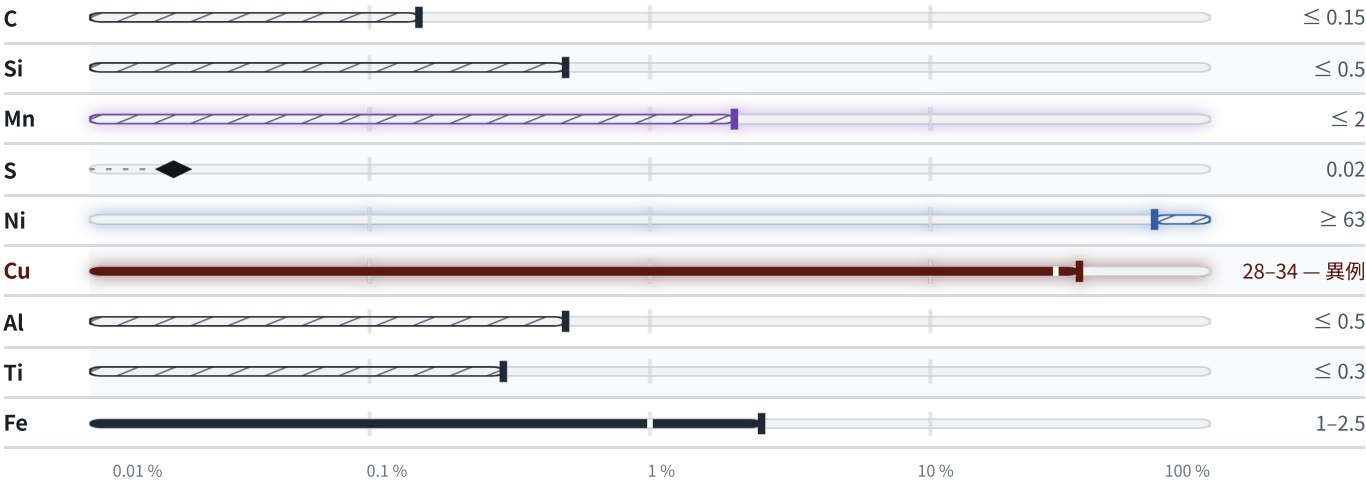
質量分率 (%)

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 — 2.5 % ● Ni — 63 % ● Cu — 31 % ● Mn — 2 % ● 微量元素・不純物 — 1.5%

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 | 8.8 | g/cm <sup>3</sup> |

各規格での名称

21 件の名称 ・ うち 3 件は同一と確認

|                |          |          |                   |              |          |
|----------------|----------|----------|-------------------|--------------|----------|
| アメリカ合衆国        |          | 8        | 国際                |              | 3        |
| N04400         | 本鋼種固有の名称 | uns      | N04400            |              | iso      |
| N04405         |          | uns      | NiCu30            |              | iso      |
| 4544           |          | aisi-sae | NW4400            |              | iso      |
| B 127          |          | astm     | ヨーロッパ             |              | 2        |
| B 164          |          | astm     | NiCu 30 Fe        | 本鋼種固有の名称     | din-en   |
| B 185          |          | astm     |                   |              | din-en   |
| B165           |          | astm     |                   | S-NiCu 30 Fe | 本鋼種固有の名称 |
| B564           |          | astm     |                   |              |          |
| アメリカ合衆国 / 航空宇宙 |          | 5        | イギリス              |              | 2        |
| 4574           |          | ams      | 3072-76           |              | bs       |
| 4575           |          | ams      | NA13              |              | bs       |
| 4674           |          | ams      | ロシア / CIS         |              | 1        |
| 4675           |          | ams      | NMZhMts28-2,5-1,5 |              | gost     |
| 4730           |          | 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。

NW4400 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 | 2.4360 | 2026/08/20 |