

材料番号 NI 7725

# N07725

材料番号 Ni 7725

NiCr21Mo8Nb3Ti としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 2 地域にわたる 3 件の規格名称。

|                         |                          |                     |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>3</b> 2 地域 | 特性値<br><b>13</b> 収録 |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|

## 化学成分

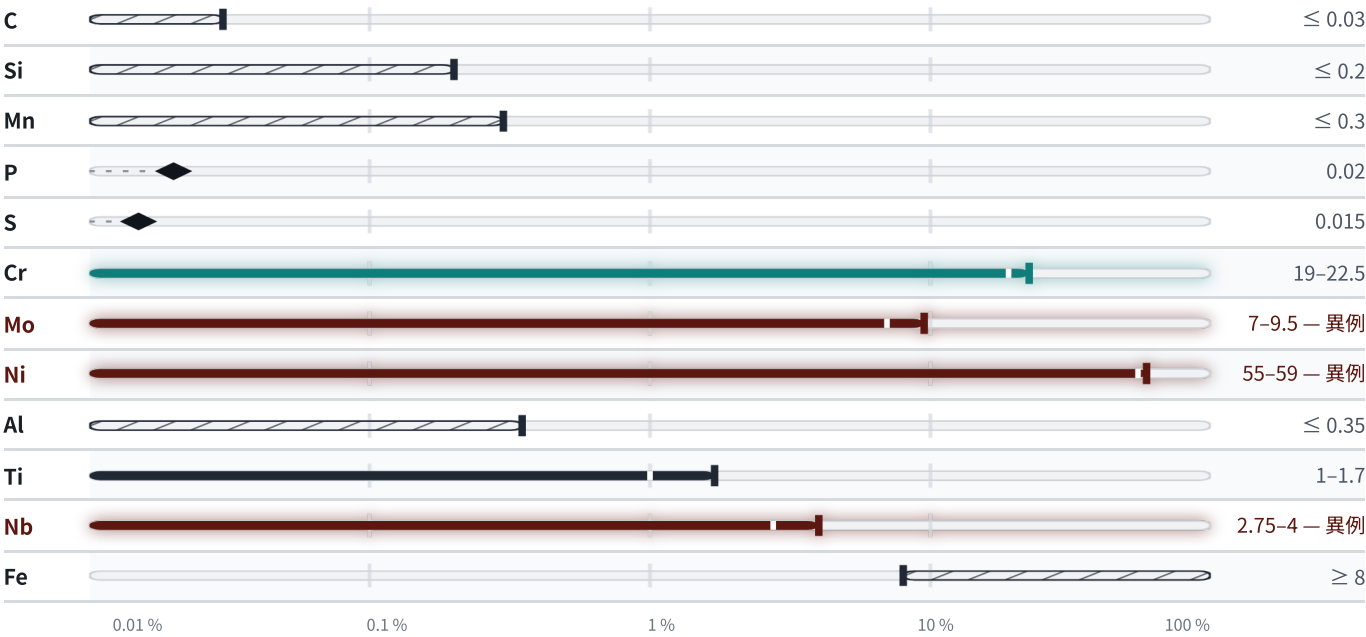
質量分率 (%)

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 — 8.4 % ● Ni — 57 % ● Cr — 20.8 % ● Mo — 8.3 % ● 微量元素・不純物・5.6%

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

この鋼種の成分は、公表モデルの検証範囲（低合金組成の範囲）を外れているため、ここでは変態温度を予測していません。

物理的性質

1 件

| 項目 | 値    | 単位                |
|----|------|-------------------|
| 密度 | 7.85 | g/cm <sup>3</sup> |

各規格での名称

3 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

|                 |      |                         |        |
|-----------------|------|-------------------------|--------|
| アメリカ合衆国         | 2    | ヨーロッパ                   | 1      |
| N07725 本鋼種固有の名称 | uns  | NiCr21Mo8Nb3Ti 本鋼種固有の名称 | din-en |
| B 805           | astm |                         |        |

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。

### N07725 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 | Ni 7725 | 2026/09/21 |