

材料番号 2.4851 · クラス 2.4

# 2.4851

化学成分、機械的・物理的特性値、および 7 地域にわたる 21 件の規格名称。

|                        |                           |                     |
|------------------------|---------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>8.2</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>21</b> 7 地域 | 特性値<br><b>14</b> 収録 |
|------------------------|---------------------------|---------------------|

## 化学成分

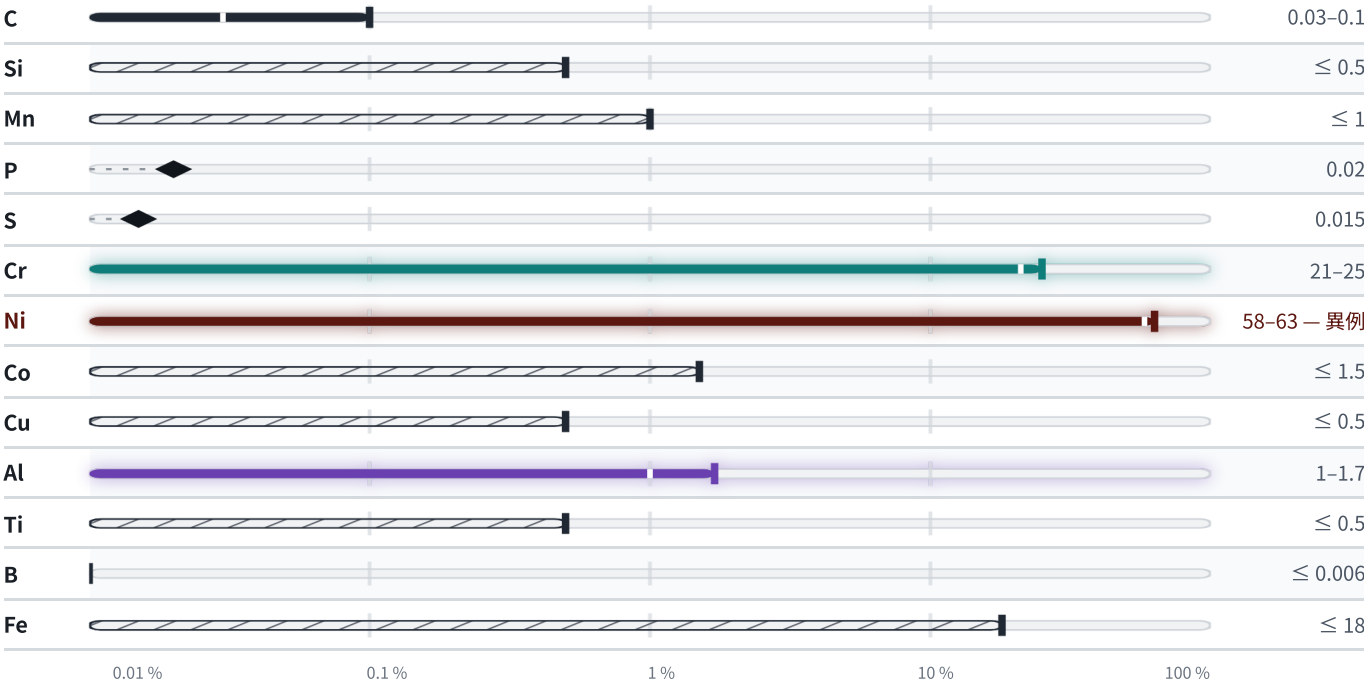
質量分率 (%)

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 — 11 % ● Ni — 60.5 % ● Cr — 23 % ● Co — 1.5 % ● 微量元素・不純物・4%

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: Mo。

機械的性質

1 状態 · 1 件

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 220 |

物理的性質

1 件

| 項目 | 値   | 単位                |
|----|-----|-------------------|
| 密度 | 8.2 | g/cm <sup>3</sup> |

各規格での名称

21 件の名称 · うち 2 件は同一と確認

|                              |      |                                |        |
|------------------------------|------|--------------------------------|--------|
| アメリカ合衆国                      | 9    | 中国                             | 3      |
| N06601 <span>本鋼種固有の名称</span> | uns  | H06601                         | gb     |
| B163                         | astm | HNS3103                        | gb     |
| B166                         | astm | NS3103                         | gb     |
| B167                         | astm |                                |        |
| B168                         | astm | アメリカ合衆国 / 航空宇宙                 | 2      |
| B564                         | astm | 5715                           | ams    |
| B751                         | astm | 5870                           | ams    |
| B775                         | astm |                                |        |
| B829                         | astm | ヨーロッパ                          | 1      |
| 国際                           | 4    | NiCr23Fe <span>本鋼種固有の名称</span> | din-en |
| Ni6601                       | iso  | イギリス                           | 1      |
| NiCr23Fe15Al                 | iso  | BS2901 NA49                    | bs     |
| NW6601                       | iso  |                                |        |
| SNi6601                      | iso  | 日本                             | 1      |
|                              |      | NCF601                         | jis    |

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。

2.4851 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 | 2.4851 | 2026/09/05 |