

材料番号 1.6773 ・ クラス 1.6

# 1.6773

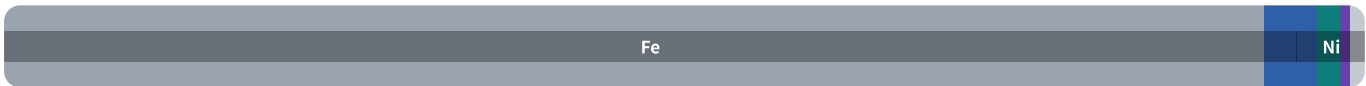
化学成分、機械的・物理的特性値、および 6 地域にわたる 17 件の規格名称。

|                         |                           |                    |
|-------------------------|---------------------------|--------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>17</b> 6 地域 | 特性値<br><b>9</b> 収録 |
|-------------------------|---------------------------|--------------------|

## 化学成分

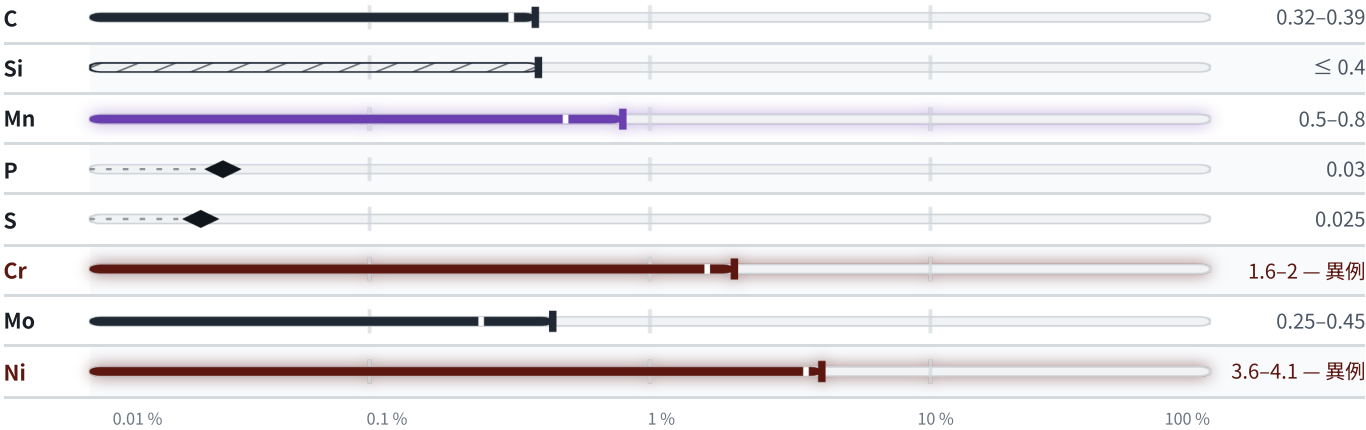
質量分率 (%)

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 — 92.5 %    ● Ni — 3.8 %    ● Cr — 1.8 %    ● Mn — 0.7 %    ● 微量元素・不純物 — 1.2%

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。

機械的性質

2 状態 · 6 件

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS | A<br>% · Lo = 5,65 √ So |
| ≤ 16                                   | 9                       |
| 16 – 40                                | 9                       |
| 40 – 100                               | 10                      |
| 100 – 160                              | 11                      |
| 160 – 250                              | 11                      |
| SOFT ANNEALED                          | HB                      |
| Soft annealed                          | 269                     |

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

17 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

|            |       |            |        |
|------------|-------|------------|--------|
| フランス       | 7     | ポーランド      | 3      |
| 30NCD16    | afnor | 32HN3M     | pn     |
| 35CND16    | afnor | 34HN3M     | pn     |
| 35NCD14    | afnor | 36HNM      | pn     |
| 35NCD16    | afnor |            |        |
| 35NiCrMo14 | afnor | ヨーロッパ      | 2      |
| 35NiCrMo16 | afnor | 35NCD16    | din-en |
| E30NCD16   | afnor | 36NiCrMo16 | din-en |
|            |       | 本鋼種固有の名称   |        |
| ロシア / CIS  | 3     | イギリス       | 1      |
| 36Ch2N4MA  | gost  | 835M30     | bs     |
| 36H2N4MA   | gost  |            |        |
| 36Kh2N4MA  | gost  | イタリア       | 1      |
|            |       | 35NiCrMo15 | uni    |

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。

### 1.6773 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 | 1.6773 | 2026/09/10 |