

材料番号 1.0436 · クラス 1.0

# 223-460

## 材料番号 1.0436

P305GH としても掲載

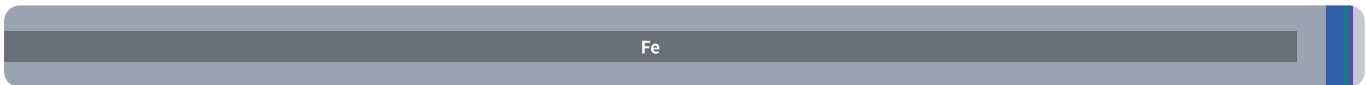
化学成分、機械的・物理的特性値、および 14 地域にわたる 38 件の規格名称。

|                                     |                            |                     |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | 他規格での名称<br><b>38</b> 14 地域 | 特性値<br><b>12</b> 収録 |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------|

### 化学成分

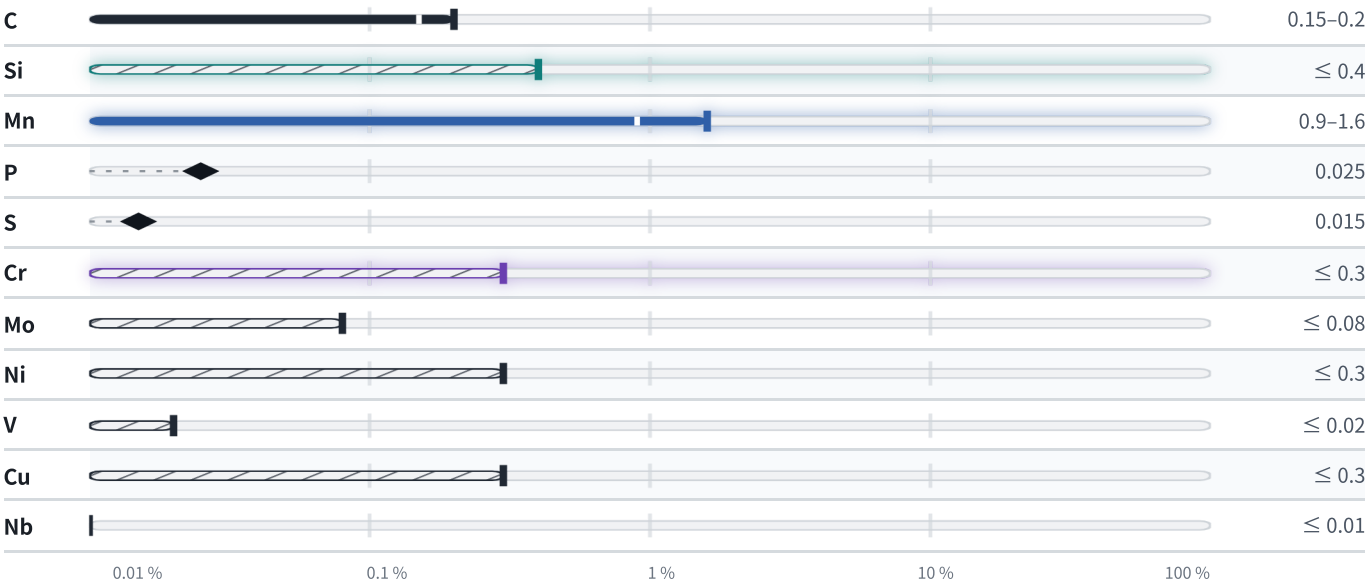
質量分率 (%)

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 — 97.1 %   ● Mn — 1.3 %   ● Si — 0.4 %   ● Cr — 0.3 %   ● 微量元素・不純物・0.9%

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

成分から計算・℃

|                  |                  |                  |                 |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 予測 AE3<br>808 °C | 予測 AE1<br>712 °C | 予測 ACM<br>436 °C | 予測 BS<br>551 °C |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|

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

38 件の名称・うち 4 件は同一と確認

|           |             |                     |                |
|-----------|-------------|---------------------|----------------|
| アメリカ合衆国10 |             | フランス2               |                |
| K02007    | 本鋼種固有の名称uns | A48AP               | afnor          |
| K02403    | 本鋼種固有の名称uns | A48FP               | afnor          |
| K03006    | 本鋼種固有の名称uns | ロシア / CIS2          |                |
| K12447    | uns         | 18k                 | gost           |
| K02100    | aisi-sae    | 18K                 | gost           |
| K02704    | aisi-sae    | ポーランド2              |                |
| K02707    | aisi-sae    | K18                 | pn             |
| K02800    | aisi-sae    | St44K               | pn             |
| K03006    | aisi-sae    | ハンガリー2              |                |
| X46       | aisi-sae    | A45.47              | msz            |
| イギリス4     |             | KL3                 | msz            |
| 151-430   | bs          | ヨーロッパ1              |                |
| 161-430   | bs          | P305GH              | 本鋼種固有の名称din-en |
| 223-460   | bs          | スウェーデン1             |                |
| 430LT     | bs          | 2103                | ss             |
| 日本4       |             | オーストラリア / ニュージーランド1 |                |
| SG325     | jis         | 7-430R              | as-nzs         |
| SPV315    | jis         | ブルガリア1              |                |
| STB410    | jis         | 18K                 | bds            |
| STPT480   | jis         | オーストリア1             |                |
| チェコ4      |             | 17Mn4KW             | onorm          |
| 11 481    | csn         |                     |                |
| 11444     | csn         |                     |                |
| 11478     | csn         |                     |                |
| 12022     | csn         |                     |                |
| イタリア3     |             |                     |                |
| C18       | uni         |                     |                |
| Fe510-1KG | uni         |                     |                |
| Fe510-1KW | 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。

### 223-460 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 | 1.0436 | 2026/09/10 |