

材料番号 1.0028 · クラス 1.0

# Fe330

材料番号 1.0028

S205G1T としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 19 地域にわたる 93 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>93</b> 19 地域 | 特性値<br><b>7</b> 収録 |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------------|

## 化学成分

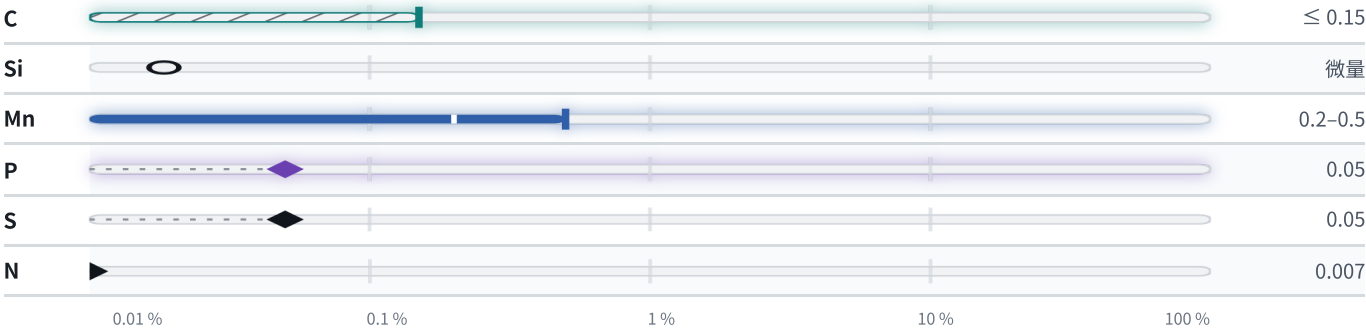
質量分率 (%)

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 — 99.4 % ● Mn — 0.4 % ● C — 0.2 % ● P — 0.1 % ● 微量元素・不純物・0.1%

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: Si, Ni, Cr, Mo。

機械的性質

2 状態 · 6 件

| AS-DELIVERED STATE | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| 4 - 20             | 365–490                 | 235                     | 26      |

| 状態・寸法      | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|------------|-------------------------|-------------------------|--------|
| Hot-rolled | 330–430                 | 165–205                 | 21–28  |

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

93 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

|              |          |              |       |
|--------------|----------|--------------|-------|
| アメリカ合衆国15    |          | イギリス10       |       |
| A284Gr.D     | aisi-sae | 1449-37/23CR | bs    |
| A570Gr.33    | aisi-sae | 37/23HR      | bs    |
| A570Gr.33,36 | aisi-sae | 4360-40D     | bs    |
| A570Gr.36    | aisi-sae | CEW2BK       | bs    |
| A573Gr.58    | aisi-sae | Fe360B       | bs    |
| A611(A)      | aisi-sae | Fe360D1FF    | bs    |
| A611Gr.C     | aisi-sae | HFS4         | bs    |
| Gr.C         | aisi-sae | HFW4         | bs    |
| K01804       | aisi-sae | S235J2G3     | bs    |
| K02001       | aisi-sae | S235JRG1     | bs    |
| K02301       | aisi-sae | 中国8          |       |
| K02502       | aisi-sae |              |       |
| K02601       | aisi-sae |              |       |
| K02701       | aisi-sae |              |       |
| K02702       | aisi-sae | A3           | gb    |
| イタリア12       |          | Q235         | gb    |
|              |          | Q235A        | gb    |
|              |          | Q235A-F      | gb    |
|              |          | Q235A-Z      | gb    |
| Fe330        | uni      | Q235B        | gb    |
| Fe360B       | uni      | Q235B-F      | gb    |
| Fe360BFU     | uni      | Q235B-Z      | gb    |
| Fe360C       | uni      | フランス7        |       |
| Fe360CFN     | uni      |              |       |
| Fe360D       | uni      |              |       |
| Fe360DFF     | uni      |              |       |
| Fe37-2       | uni      | A34-2        | afnor |
| S235J0       | uni      | E24-3        | afnor |
| S235J2G3     | uni      | E24-4        | afnor |
| S235J2G4     | uni      | S235J0       | afnor |
| S235JRG1     | uni      | S235J2G3     | afnor |
|              |          | S235J2G4     | afnor |
|              |          | S235JRG1     | afnor |

**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。

お問い合わせを始める

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。

Steel Equivalents • steelequivalents.com