

材料番号 1.4570 · クラス 1.4

# S30330

材料番号 1.4570

X6CrNiCuS18-9-2 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 3 地域にわたる 5 件の規格名称。

|                        |                        |                     |
|------------------------|------------------------|---------------------|
| 密度<br><b>7.9</b> g/cm³ | 他規格での名称<br><b>5</b> 地域 | 特性値<br><b>11</b> 収録 |
|------------------------|------------------------|---------------------|

## 化学成分

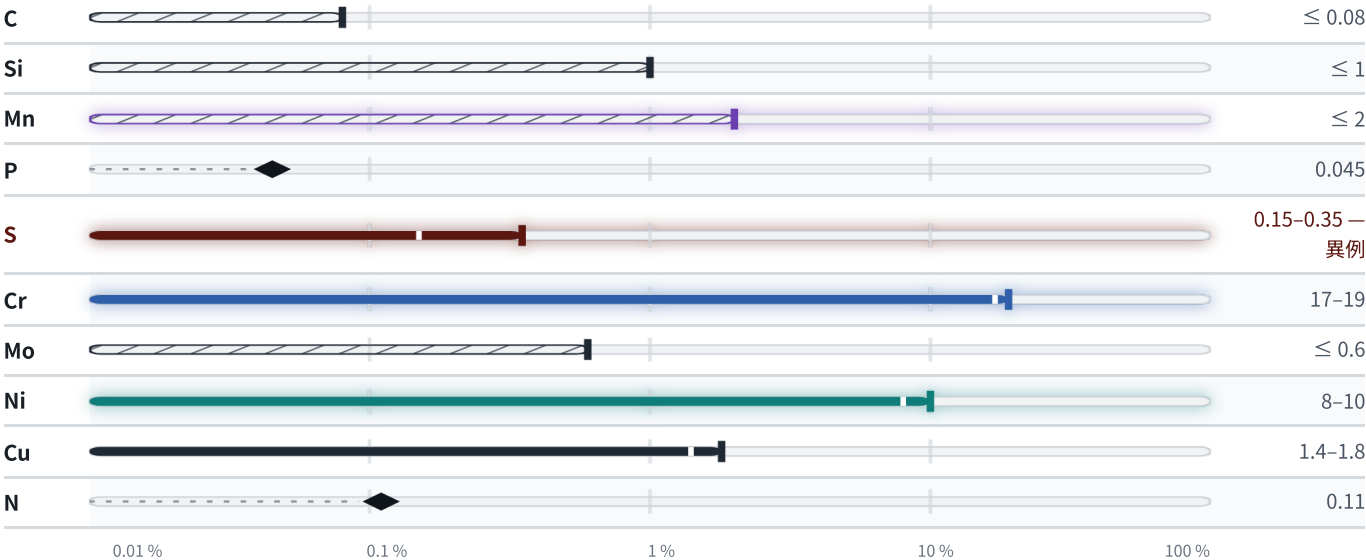
質量分率 (%)

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 — 67.3 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9 % ● Mn — 2 % ● 微量元素・不純物 — 3.7%

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

1 状態 ・ 1 件

|               |     |
|---------------|-----|
| SOFT ANNEALED | HB  |
| Soft annealed | 215 |

物理的性質

1 件

| 項目 | 値   | 単位                |
|----|-----|-------------------|
| 密度 | 7.9 | g/cm <sup>3</sup> |

各規格での名称

5 件の名称 ・ うち 2 件は同一と確認

|         |          |                 |        |
|---------|----------|-----------------|--------|
| アメリカ合衆国 | 3        | ヨーロッパ           | 1      |
| S30330  | uns      | X6CrNiCuS18-9-2 | din-en |
| S30331  | uns      | 本鋼種固有の名称        |        |
| 303Cu   | aisi-sae | 日本              | 1      |
|         |          | SUS303Cu        | 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。

S30330 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 | 1.4570 | 2026/09/09 |