

# Y15Mn

化学成分、機械的・物理的特性値、および 1 地域にわたる 1 件の規格名称。

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| 他規格での名称<br>1 地域 | 特性値<br>5 収録 |
|-----------------|-------------|

## 化学成分

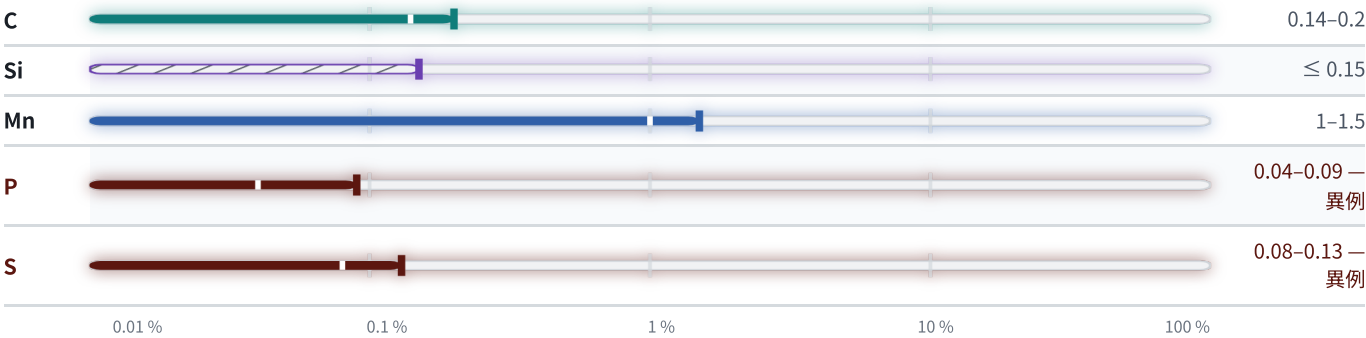
質量分率 (%)

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 — 98.3 % ● Mn — 1.3 % ● C — 0.2 % ● Si — 0.2 % ● 微量元素・不純物・0.2%

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: Ni, Cr, Mo。

## 機械的性質

2 状態・12 件

| 状態・寸法   | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HB      |
|---------|-------------------------|--------|---------|
| 8 - 20  | 530-755                 | ≥ 7    | 152-217 |
| 20 - 30 | 510-735                 | ≥ 7    | 152-217 |

| 状態・寸法 | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HB      |
|-------|-------------------------|--------|---------|
| ≥ 30  | 490-685                 | ≥ 7    | 152-217 |

| 状態・寸法   | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HB    |
|---------|-------------------------|--------|-------|
| 20 - 20 | 390-540                 | ≥ 22   | ≤ 170 |

各規格での名称

1 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 中国                          | 1  |
| Y15Mn <span>本鋼種固有の名称</span> | gb |

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。

Y15Mn に関するお問い合わせ

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。

|              |           |      |            |
|--------------|-----------|------|------------|
| 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 | —    | 2026/08/20 |