

# X15H24B4T

08KH15N24V4TR としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 1 地域にわたる 4 件の規格名称。

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| 他規格での名称<br><b>4</b> 1 地域 | 特性値<br><b>13</b> 収録 |
|--------------------------|---------------------|

## 化学成分

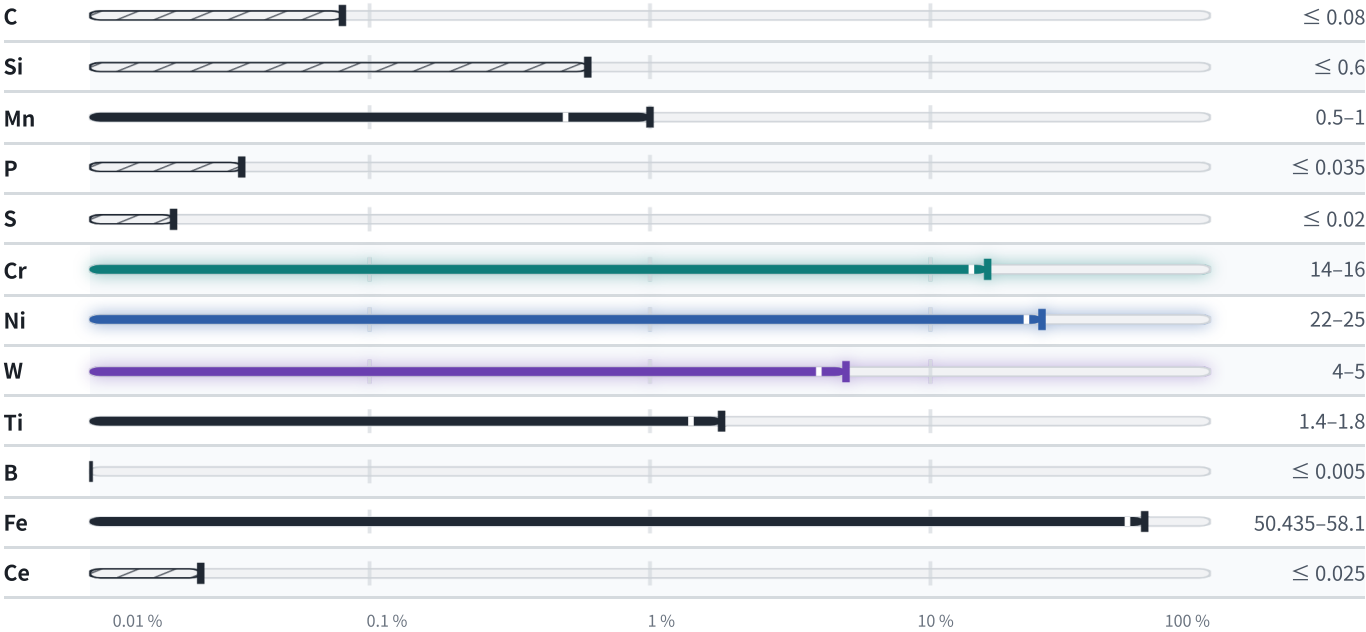
質量分率 (%)

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 — 53.9 %    ● Ni — 23.5 %    ● Cr — 15 %    ● W — 4.5 %    ● 微量元素・不純物 — 3.1%

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: Mo。

機械的性質

2 状態 ・ 10 件

| 状態 ・ 寸法 | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
|---------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|--------------------------|
| Bar     | 750                     | 450                     | 18      | 35     | 800                      |

| 状態 ・ 寸法 | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
|---------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|--------------------------|
| Bar     | 750                     | 500                     | 20      | 30     | 1200                     |

物理的性質

1 件

| 状態 ・ 寸法 | RHO<br>g/cm <sup>3</sup> | E<br>GPa | ALPHA<br>10 <sup>-6</sup> /K | LAMBDA<br>W/(m・K) |
|---------|--------------------------|----------|------------------------------|-------------------|
| 20      | 8.23                     | 223      | —                            | 12.2              |
| 100     | —                        | 215      | 14.5                         | —                 |
| 200     | —                        | 209      | 15.5                         | —                 |
| 300     | —                        | 200      | 16.3                         | —                 |
| 400     | —                        | 191      | 16.8                         | —                 |
| 500     | —                        | 182      | 17.2                         | —                 |
| 600     | —                        | —        | 17.4                         | —                 |
| 650     | —                        | 169      | 17.5                         | —                 |
| 700     | —                        | 165      | 17.8                         | —                 |
| 750     | —                        | 161      | 17.9                         | —                 |
| 800     | —                        | 156      | —                            | —                 |

加工特性

| 項目  | 値                 | 単位 |
|-----|-------------------|----|
| 溶接性 | hard weldability. |    |

各規格での名称

4 件の名称 ・ うち 1 件は同一と確認

|               |      |
|---------------|------|
| ロシア / CIS     | 4    |
| 08KH15N24V4TR | gost |
| 08X15H24B4TP  | gost |
| X15H24B4T     | gost |
| ЭП164         | gost |

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。

### X15H24B4T 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 | —    | 2026/08/19 |