

BM3

S6-5-3 としても掲載

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

他規格での名称	特性値
5 地域	9 収録

化学成分

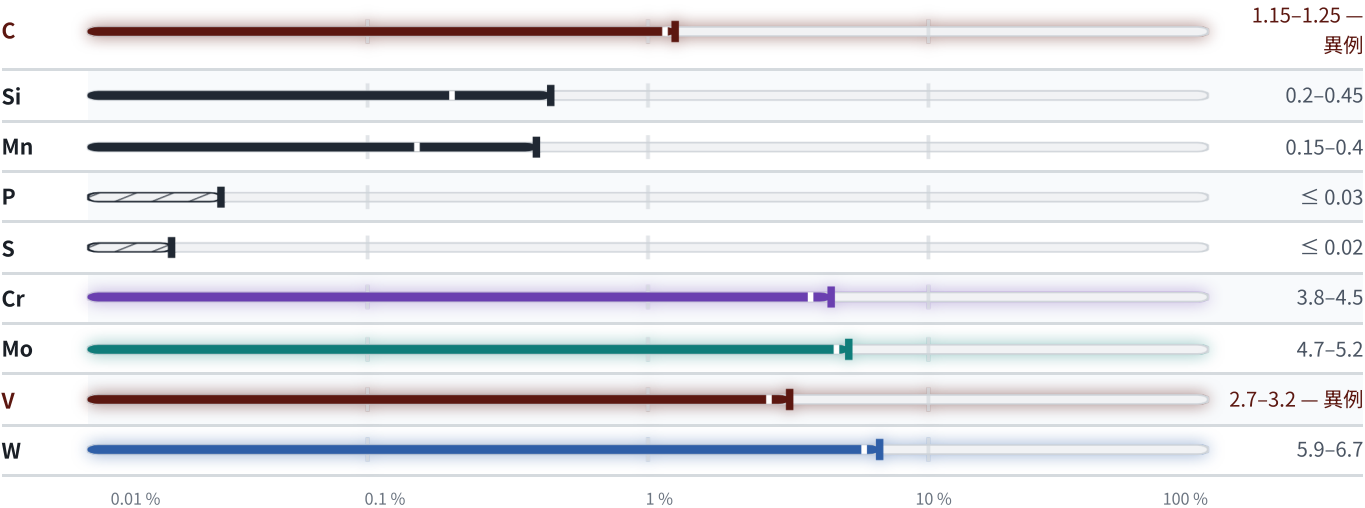
質量分率 (%)

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 — 79.8% ● W — 6.3% ● Mo — 5% ● Cr — 4.2% ● 微量元素・不純物・4.8%

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。

熱処理

4 種の条件

工程	温度	冷却媒体
source joins the operations with + / procedural order		
予熱	800–900 °C	—
焼入れ	1190–1210 °C	—
焼戻し	550 °C	—
焼なまし	温度の記載なし	—
焼なまし	温度の記載なし	—
source joins the operations with + / procedural order		
焼入れ	温度の記載なし	—
焼戻し	温度の記載なし	—

各規格での名称

5 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

ヨーロッパ	1	国際	1
S6-5-3	din-en	HS6-5-3	iso
アメリカ合衆国	1	中国	1
M3-1	astm	W6Mo5Cr4V3 本鋼種固有の名称	gb
イギリス	1		
BM3	bs		

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。

BM3 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	—	2026/08/19