

A_l-Mg系・5000シリーズ 非熱処理系

A5052B

▶ 比重 2.68



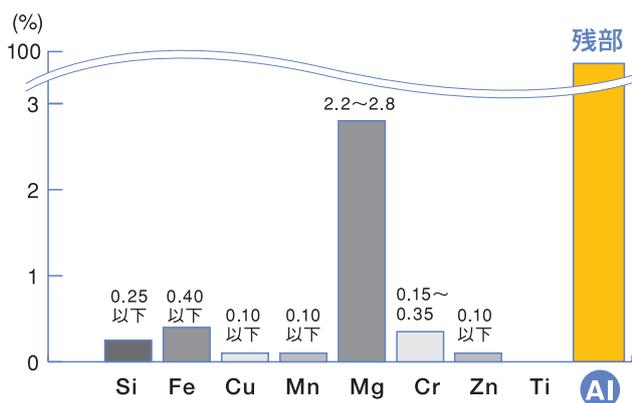
板材であるA5052Pと同様にAl-Mg系合金の中強度の強度を持つ合金丸棒です。特に耐食性、成形加工性、溶接性に優れ、引張強度のわりに疲労強度が高いので多方面に応用されています。

機能的性質

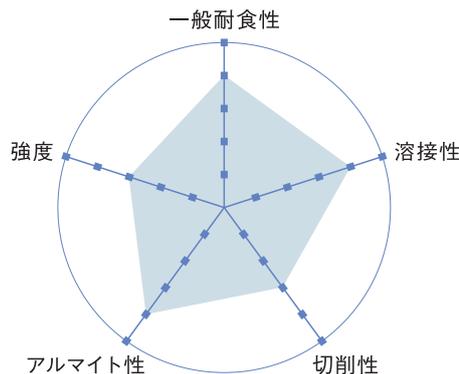
| 調質 | 引張強さ (N/mm ²) | 耐力 (N/mm ²) | 伸び(%) | | ブリネル硬さ (HB) | せん断強さ (N/mm ²) | 疲れ強さ (N/mm ²) |
|-----|------------------------------|----------------------------|-------|----|----------------|-------------------------------|------------------------------|
| | | | 板 | 棒 | | | |
| F | 230 | — | — | — | — | — | 125 |
| H34 | 260 | 215 | 10 | 12 | 68 | 145 | 125 |

※データは参考値であり保証値ではありませんので、これらの情報を利用して受けた損害は補償いたしかねます。

化学成分(比重 2.68)



利用早見表



納期について

| | | 手配品 | |
|---------|----|------|------|
| | | 丸棒定尺 | 切断丸棒 |
| 加工区分 | | | |
| 標準納期(注) | 配達 | 4営業日 | |
| | 発送 | 翌日出荷 | |

(注)営業日とは土、日、祝祭日を除く平日となります。目安としての納期ですので、詳細はお問い合わせ下さい。



A_l-Mg系・非熱処理系
A5052 押出丸棒

| 各種サイズ | | 調質 | 直径公差 | 1本参考重量 |
|--------|--------|------|-------|--------|
| 直径(mm) | 長さ(mm) | H112 | (mm) | (kg) |
| 90.0 | 2,000 | ◇ | ±0.72 | 34.1 |
| 95.0 | | ◇ | ±0.72 | 38.0 |
| 100.0 | | ◇ | ±0.72 | 42.1 |
| 110.0 | | ◇ | ±0.85 | 51.0 |
| 120.0 | | ◇ | ±0.85 | 60.7 |
| 130.0 | | ◇ | ±1.00 | 71.2 |
| 140.0 | | ◇ | ±1.00 | 82.6 |
| 150.0 | | ◇ | ±1.00 | 94.8 |
| 160.0 | | ◇ | ±1.30 | 107.8 |
| 170.0 | | ◇ | ±1.30 | 121.7 |
| 180.0 | | ◇ | ±1.30 | 136.4 |
| 190.0 | | ◇ | ±1.40 | 152.0 |
| 200.0 | | ◇ | ±1.40 | 168.4 |
| 210.0 | | ◇ | ±1.40 | 185.7 |
| 220.0 | | ◇ | ±1.40 | 203.8 |
| 230.0 | | ◇ | ±1.70 | 222.7 |
| 250.0 | | ◇ | ±1.70 | 263.1 |
| 260.0 | | ◇ | ±1.70 | 284.6 |
| 280.0 | | ◇ | ±2.10 | 330.0 |
| 300.0 | | ◇ | ±2.10 | 378.9 |
| 310.0 | | ◇ | ±2.10 | 404.6 |
| 320.0 | | ◇ | ±2.10 | 431.1 |
| 330.0 | | ◇ | ±2.70 | 458.4 |
| 350.0 | | ◇ | ±2.70 | 515.7 |
| 360.0 | | ◇ | - | 545.6 |



namekawabit の
ビットコラム

丸棒の元になる円柱形の鋳塊をビレットと言います。