

【取扱品情報】

A2011

強度、切削性に優れた快削アルミ Al-Cu 合金

標準機械的性質

 ※数値は全て代表値であり、保証するものではありません。

| 調質 | 引張強さ | 耐力 | 伸び (%) | ブリネル硬さ | せん断強さ | 疲れ強さ |
|----|-------------------|-------------------|--------|--------|-------------------|-------------------|
| | N/mm ² | N/mm ² | % | HB | N/mm ² | N/mm ² |
| T8 | 405 | 310 | 10 | 100 | 240 | 125 |

化学成分

| Si | Fe | Cu | Mn | Bi | Pb | Zn | Ti | 他/個々 | 他/合計 | Al |
|--------|-------|---------|----|----------|----------|--------|--------|--------|--------|----|
| 0.40以下 | 0.7以下 | 5.0~6.0 | — | 0.20~0.6 | 0.20~0.6 | 0.30以下 | 0.15以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残部 |

規格在庫

| 六角棒 (対辺) | | |
|----------|-------|----|
| 対辺 mm | 定尺 mm | 調質 |
| 8 | 2500 | T8 |
| 9 | 2500 | |
| 10 | 4000 | |
| 12 | 2500 | |
| 13 | 4000 | |
| 14 | 2500 | |
| 17 | 4000 | |
| 19 | 4000 | |
| 21 | 4000 | |
| 22 | 2500 | |
| 23 | 4000 | |
| 24 | 2500 | |
| 25 | 2500 | |
| 26 | 2500 | |
| 27 | 4000 | |
| 28 | 2500 | |
| 32 | 4000 | |