

鋼を超える硬さのアルミーゴHard^{ハード} シリーズ拡大

好評な アルミーゴHard^{ハード}プレートに丸材を規格化

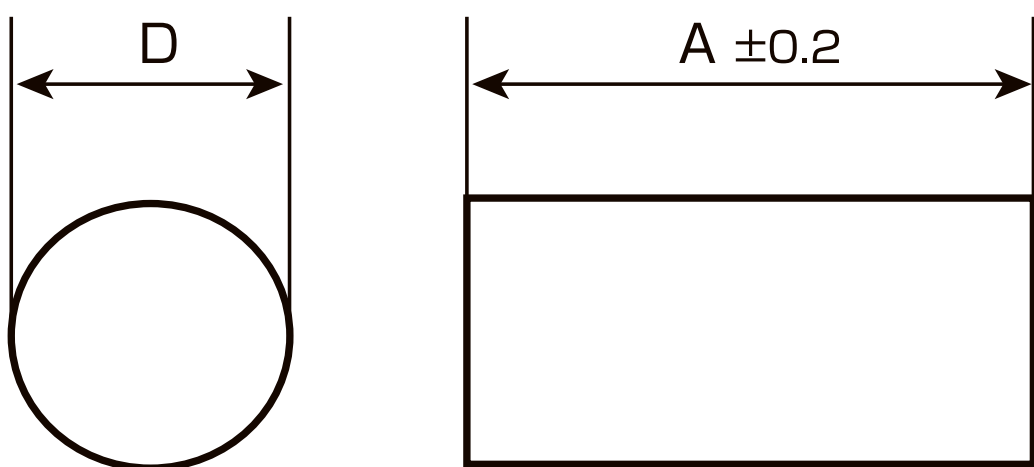
- アルミーゴHardの板と同等の硬さを実現しました。
- 新しい分野での用途開発に役立てるアルミーゴHard丸材は軽量化、短納期のご要望にお答えいたします。

【物理的・機械的特性】

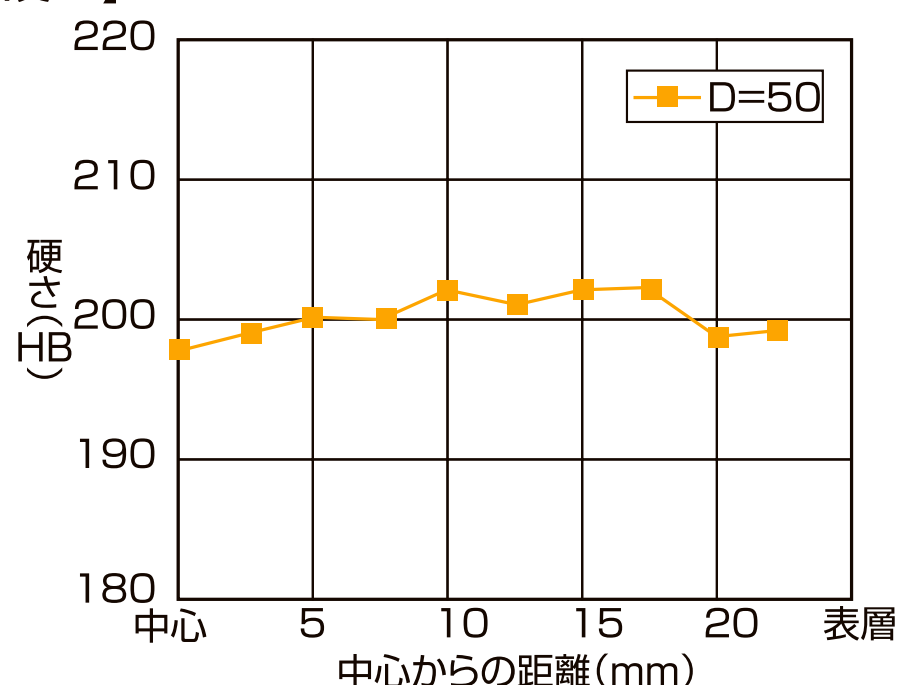
| 特性 材質 | 引張り強さ N/mm ² | 0.2%耐力 N/mm ² | 伸び % | ブリネル硬さ HB | 比重 20℃ | 熱伝導率 W/m・K | 熱膨張係数 20℃~100℃ ×10 ⁻⁶ /K | 縦弾性係数 (ヤング率)×1000 N/mm ² |
|-----------|----------------------------|-----------------------------|---------|--------------|-----------|---------------|---|---|
| アルミーゴ丸材※1 | 650 | 600 | 7 | 197 | 2.84 | 138 | 23.7 | 73 |
| S50C | 610 | 390 | 18 | 179 | 7.90 | 47 | 11.7 | 206 |

※1データはD50の参考値です。

【仕様】



【硬さ】



- 注文方法 アルミーゴHard丸材・D(外径)×A(長さ)=本数
例)アルミーゴHard丸材・50×150=5

【丸材在庫】

単位/mm

| | | |
|-------|------|---|
| D(外径) | 押出材 | D20、D30、D50、D60、D80、D100、D130、D150 ・D(外径)公差は±でJIS規格に準ずる。 |
| | 機械加工 | D15~D149範囲で製作いたします。 ・D(外径)公差は $^{+0.3}_0$ で製作いたします。 |

※ご注文時には在庫確認の上、ご注文願います。

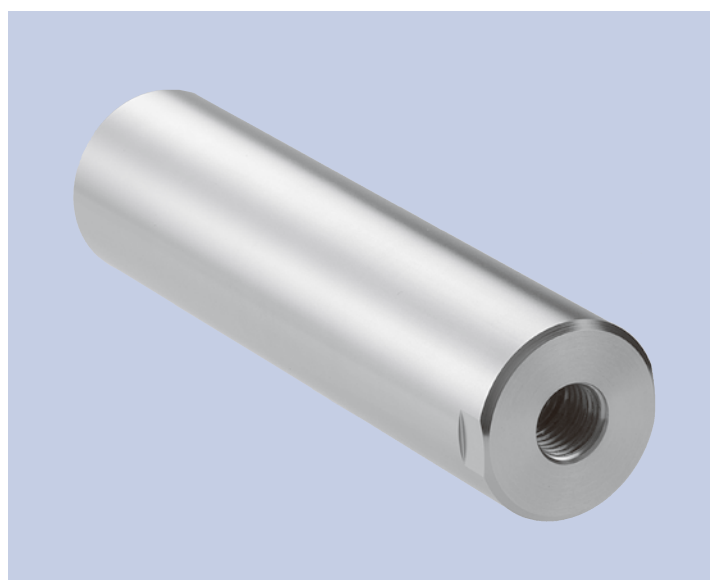
※機械加工品は両端にセンター穴が残ります。

【使用例】

内ねじ付シャフト

外ねじ付ローラー(無電解メッキ処理付)

フランジ(白アルマイト処理付)



※ご利用に際しては特性をご確認の上、ご使用願います。