

鋼を超える硬さのアルミーゴHard<sup>ハード</sup> シリーズ拡大

## 好評な アルミーゴHard<sup>ハード</sup> プレートに丸材を規格化

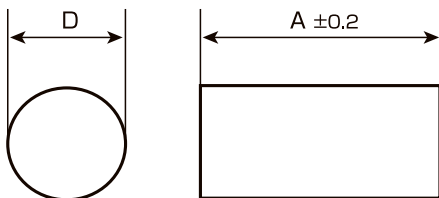
- アルミーゴHardの板と同等の硬さを実現しました。
- 新しい分野での用途開発に役立てるアルミーゴHard丸材は軽量化、短納期のご要望にお答えいたします。

### 【物理的・機械的特性】

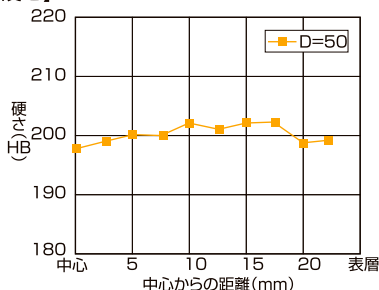
特性	引張り強さ N/mm <sup>2</sup>	耐力 0.2%N/mm <sup>2</sup>	伸び %	ブリネル硬さ HB	比重 20℃	熱伝導率 W/m·K	熱膨張係数 ×10 <sup>-6</sup> /k	縦弾性係数 ×1000
材質								
アルミーゴ丸材※1	650	600	7	197	2.84	138	23.7	73
S50C	610	390	18	179	7.90	47	11.7	206

※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±0.05mm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 $\pm 0.03$ mm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。

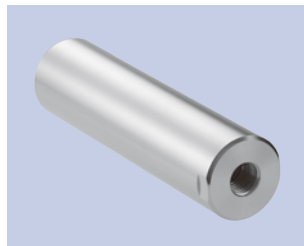
※機械加工品は両端にセンター穴が残ります。

### 【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。