

アルミーゴHard 物理的・機械的特性(比較表)

アルミーゴHard 物理的・機械的特性(比較表)

材 質 名 \ 特 性	引張り強さ N/mm ²	0.2%耐力 N/mm ²	伸 び %	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
大同アミスター アルミーゴHard	650	600	10	197	2.82	153	23.4	73
A社	570	500	11	165	2.82	153	23.6	73
B社	510	410	10	150	2.82	153	23.6	73
C社	539	471	7	150	2.82	153	23.6	73
D社	560	490	12	155	2.82	153	23.6	73
S50C	610	390	18	179	7.90	47	11.7	206

アルミーゴHard【丸材】 物理的・機械的特性(比較表)

特 性 \ 材 質 名	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	線膨張係数 20℃~100℃ ×10 ⁻⁶ /k	弾性係数 (ヤング率)×1000 N/mm ²	サイズ 最 大
大同アミスター アルミーゴHard 丸材	650	620	7	197	2.84	138	23.7	73	φ150
A社	560	490	7	150	2.82	—	23.6	—	φ260
B社	560	490	8	170	2.82	—	—	—	φ300
C社	620	570	10	155	2.8	—	23.6	73	φ250
D社	590	540	11	160	2.82	130	23.2	73	φ230
S50C	610	390	18	179	7.90	47	11.7	206	—

スター アルミーゴHard・丸材

品質
特性

