特 長

- ■アルミーゴHardはアルミ合金中最高硬さを持っています。
- 熱伝導性に優れています。
 - ●アルミーゴHardの熱伝導性は鋼の約3倍、鋼に比べ型 温度の安定性が優れ、成形開始は立ち上りが良好です。
 - ●冷却時間が大幅に短縮できるため、成形サイクルが向 上します。
- ■軽量化、アルミーゴHardは比重2.82で鋼の約1/3と軽 量のため扱い易く、作業の安全性にも優れています。
- 被削性抜群…被削性に優れているため、加工時間の大幅 短縮が可能です。
- ■ワイヤカット放電、放電加工に於いても鋼の3倍以上の加 工速さが可能です。
- 精度抜群…標準化された高品質のプレートを短納期で供 給致します。

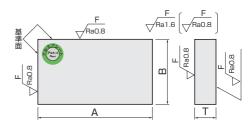
標準サイズ表 御見積 ●注文方法 材質・T(厚さ)×A(長さ)×B(幅)=枚数

135-7			1127	J/A 105		7.7 T(DCC	<i>,</i> – (1H)	1232
A (長さ)	B (幅)	15	20	25	T(厚さ) 30	35	40	45
60	(тш)	13			0	0	0	
100	60		<u> </u>		Ö		Ö	<u> </u>
200			0		Ö		0	Ö
300		\circ	<u> </u>		Ö		Ö	Ŏ
400				Ö	Ö	Ö	Ŏ	Ŏ
500				Ö	Ö	Ö	Ö	Ŏ
80			0	Ö	Ö	Ŏ	Ŏ	Ŏ
100			Ö	Ö	Ŏ	Ö	Ö	Ö
125			Ö	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ
150			Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ
200	80		Ö	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ
250			Ö	Ö	Ŏ	Ö	Ö	Ö
300		0	Ö	Ŏ	Ö	Ö	Ö	Ö
400		Ü	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ö	Ŏ	Ŏ
500			Ö	Ö	Ö	Ö	Ŏ	Ö
100			Ŏ	Ö	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ
125			Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö
150			Ö	Ö	Ŏ	Ö	Ŏ	Ö
200			Ŏ	Ŏ	Ö	Ö	Ŏ	Ŏ
250	400		Ŏ	Ö	Ŏ	Ö	Ŏ	Ô
300	100	0	Ö	Ö	Ö	Ö	0	Ō
350		Ü	Ö	Ö	Ŏ	Ō	Ö	Ō
400			Ö	Ŏ	Ŏ	Ö	Ö	Ŏ
450			Ŏ	Ŏ	Ö	Ö	Ŏ	Ŏ
500			Ö	Ö	Ö	Ö	Ŏ	Ŏ
125			Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ		Ô
150			Ō	Ō	Ö			0
200			Ō	0	Ó			0
250			Ō	Ŏ	0	Ó		0
300	125		Ö	0	Ó		0	0
350			0	0	0	0		0
400			0	0	0	0		0
450			0	0	0	0	0	0
500			0	0	0	0		0
150			0	0	0	0		0
200			0	0	0	0	0	0
250			0	0	0	0	0	0
300	150	0		0	0	0	0	Q
350	100		<u> </u>	0	0	0	0	Ō
400			<u> </u>	0	0	0	0	0
450			Q	0	Q	0	0	<u> </u>
500			<u> </u>	0	0	0	0	0
180			<u> </u>	<u> </u>	Q	O O	0	<u> </u>
200			0	0	0	0	0	Ó
250	180		<u> </u>	0	0	0	0	<u> </u>
300			0	0	0	0	0	<u> </u>
350			<u> </u>	<u> </u>	0	O O	0	<u> </u>
400				0	0	0	0	<u> </u>
450			<u> </u>	0	0	0	9	0
500			0		0			0

品構成

■一般金型·治工具用





基本什様18百

(前頁のつづき)

〈前頁のコ	つづき〉	基本仕様18頁								
Α	В	T(厚さ)								
(長さ)	(幅)	50	60	65	70	80	90	100		
60		0	0							
100		0								
200	60									
300		0								
400		0								
500		O O								
80		0	0	0	0	0				
100		0	0	0	0					
125				0	0					
150 200	80				0					
250	00		0	0	0					
300		0		0	0					
400				Ö	Ö					
500				0		0				
100				Ö	Ö	Ö	0	0		
125	100	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö		
150		Ö	Ŏ	Ö	Ŏ	Ŏ	Ö	Ö		
200		Ö	Ŏ	Ŏ	Ö	Ō	Ŏ	Ō		
250		Ö	0	0	0	0	Ö	0		
300			0	0	0	0	0	0		
350		0	0	0	0	0	0	0		
400			0	0	0	0	0	0		
450			0	0	0	0	0	0		
500		0	0	0	0	0	0	0		
125		0	0	0	0	0	0	0		
150 200		0	0	0	0	0	0	0		
250		0		0	0		0	0		
300	125			Ö	0					
350	123	<u> </u>	0			0	0			
400		<u> </u>	Ö	Ö	Ö	0		Ö		
450		Ö	Ö	Ö	Ŏ	Ŏ	Ö	Ö		
500		Ö	Ŏ	Ö	Ö	Ō	Ŏ	Ö		
150		Ö	Ŏ	Ö	Ö	Ö	Ŏ	Ō		
200		Ö	0	0	0	0	Ö	O		
250		0	0	0	0	0	0	0		
300	150	0	0	0	0	0	0	0		
350	.50	0	0	0	0	0	0	0		
400		0	0	0	0	0	0	0		
450			0	0	0	0	0	0		
500		0		0	0	0	0	0		
180 200				0	0	0		0		
250				0	0		0			
300	-			Ö	0		0			
350	180		0	0	0	0				
400	1			0	Ö					
450	1	Ö	Ö	Ö	Ö	Ŏ	Ö	Ö		
500		Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö		

🚥 **スヨー** アルミーゴHardプレート

●標準サイズ表 御見積 ●注文方法 材質・T(厚さ)×A(長さ)×B(幅)=枚数

- 1731 1 -		1-12012			- (,, _ /	(21-	, — (III)	10 45004	
Α	В		T(厚さ)						
(長さ)	(幅)	15	20	25	30	35	40	45	
200		0	0	0	0	0	0	0	
250			0	0	0	0	0	0	
300			0	0	0	0	0	0	
350	200		0	0	0	0	0	0	
400			0	0	0	0	0	0	
450			0	0	0	0	0	0	
500			0	0	0	0	0	0	
250		0	Ō		Ó	Ö	Ó		
300		0	0			0			
350	250		0			0			
400						0			
450				0	0	0	0		
500			0		0	0	0		
300			0	0	0	0	0		
350				0	0	0	0	0	
400	300	0		0	0	0	0	0	
450	000			0	0	0	0	0	
500				0	0	0	0	0	
600				0	0	0	0	0	
350				0	O O	O	O O	0	
400				O O	0	<u> </u>	<u> </u>	0	
450	350			0	O	<u> </u>	O	0	
500				0	0	Q	<u>Q</u>	0	
600				0	0	Ö	0	0	
400				<u> </u>	Q	Q		0	
450	400			0	0	O O	O	0	
500	400		<u> </u>	0	0	0	<u> </u>	0	
600	1								

[※] JIS H4000-2017:5052:6061などの材質も扱っています。サイズ又は特注品は図面でご指示下さい。

■ 黒皮素材切断品も対応致します。

- ●大板サイズ 2410×1360
- ●素材T寸法は 10.3·12.7·13.5·16.5·21.5·23.5·26.5·31.5·36.5·41.5·46.5·51.5·56.5 61.5·66.5·71.5·81.5·91.5·101.5 となります。

[※] 研削加工品についても対応致します。加工範囲の仕様については18頁を参照下さい。

〈前頁のつづき〉

11000											
Α	В	T(厚さ)									
(長さ)	(幅)	50	60	65	70	80	90	100			
200					0						
250		0		0	0	0	0	0			
300	1	0		0	0	0	0	0			
350	200	0	0	0	0	0	0	0			
400	1	0	0	0	0	0	0	0			
450	1	0	0	0	0	0	0	0			
500	1	0		0	0	0	0	0			
250						0	0				
300	1	0	0	0	0	0	0	0			
350	050	0	0	0	0	0	0	0			
400	250	0	0	0	0	0	0	0			
450		0	0	0	0	0	0	0			
500		0	0	0	0	0	0	0			
300		0	0	0	0	0	0	0			
350	1	0	0	0	0	0	0	0			
400	300	0	0	0	0	0	0	0			
450	300				0		0				
500						0	0				
600					0		0				
350							0				
400					0						
450	350				0	0					
500	1						0				
600							0	Ŏ			
400					0	0	0	0			
450	400			0	0	0	0	0			
500	400			0	Ó		0				
600				0	0	0	0				

鋼を超える硬さのアルミーゴHard シリーズ拡大

好評な アルミーゴ Hard プレートに丸材を規格化

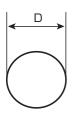
- ○アルミーゴHardの板と同等の硬さを実現しました。
- ○新しい分野での用途開発に役立てるアルミーゴHard丸材は軽量化、短納期のご要望にお答えいたします。

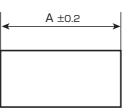
【物理的·機械的特性】

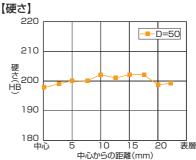
特性材質		耐力 0.2%N/mm²	伸び %	ブリネル硬さ HB	比重 20℃	熱伝導率 W/m·K	熱膨張係数 ×10-6/k	縦弾性係数 N/mm ²
アルミーゴ丸材*1	650	600	7	197	2.84	138	23.7	73
S50C	610	390	18	179	7.90	47	11.7	206

^{※1}データはD50の参考値です。

【什様】







●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

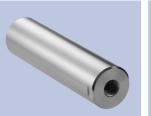
	押出材	D20,D30,D50,D60,D80,D100,D130,D150	
D(外径)	継 械加丁	・D(外径)公差は±でJIS規格に準する。 D15~D149範囲で製作いたします。	
	1/2/1/2/11	D	

外ねじ付ローラー(無電解メッキ処理付)

- ※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





フランジ(白アルマイト処理付)

