

純アルミ系・1000シリーズ 非熱処理系

# A1100P

▶ 比重 2.71



## 溶接性、耐食性に優れ、成形加工性も良好な純度99.00%以上の純アルミニウム材料です。

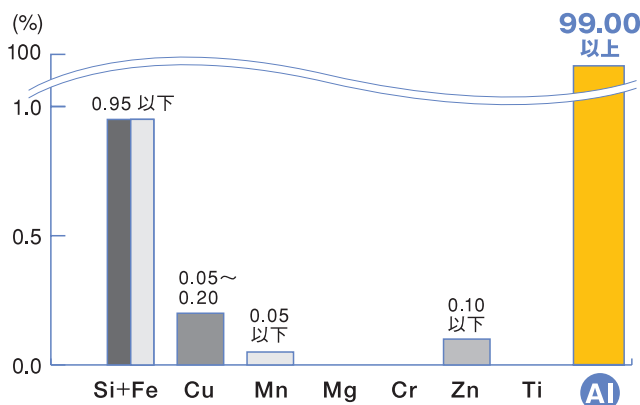
A1100Pは、純度99.00%以上の純アルミニウム板です。A1050Pの特性に加えて、結晶粒子が小さいため、加工による肌荒れが少なく成形加工性も良好です。また溶接性、耐食性にも優れ、強度も高純度アルミニウムよりやや高めのため、建材や各種容器のキャップなどに広く使われております。

### 機械的性質

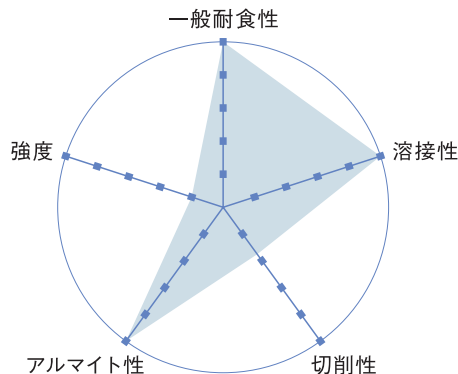
調質	引張強さ (N/mm <sup>2</sup> )	耐力 (N/mm <sup>2</sup> )	伸び (%)		ブリネル硬さ (HB)	せん断強さ (N/mm <sup>2</sup> )	疲れ強さ (N/mm <sup>2</sup> )
			板	棒			
O	90	35	35	42	23	60	35
H14	125	115	9	18	32	75	50

※データは参考値であり保証値ではありませんので、これらの情報を利用して受けた損害は補償いたしかねます。

### 化学成分(比重 2.71)



### 利用早見表



### 納期について

		在庫品								手配品				
		定尺	ノコ切断	シャーリング	粗切円盤	粗切リング	4面フライス	2面フライス	6面フライス	その他加工	定尺	丸棒定尺	切断丸棒	パイプ定尺
加工区分														
標準納期	配達	翌営業日		3営業日 <sup>(注1)</sup>		3営業日 <sup>(注2)</sup>		翌営業日		4営業日 <sup>(注3)</sup>		御相談 (商品によって納期が異なる為ご相談ください)		
	発送	当日出荷		翌日出荷		当日出荷		3日日出荷 <sup>(注3)</sup>						

●定尺ビニール貼りについて、有料とさせていただきます。製品によってはビニール貼りをできない場合がございますのでご了承下さい。

(注1)等分切につきましては翌営業日配達、当日出荷(発送)が可能です。

(注2)粗切り円盤につきましては翌営業日配達、当日出荷(発送)が可能です。

●旋盤円盤・旋盤リングについては、P8,P9をご参照下さい。

(注3)2面フライス、6面フライスについてはP11を参照願います。

また、フライスにつきましてはオプションとしてコーナーフライス、面取り指定が可能です。P10,P11ページを参照願います。

※営業日とは土、日、祝祭日を除く平日となります。目安としての納期ですので、詳細はお問い合わせください。



純アルミ系・非熱処理系

## パンチング60°千鳥

板面(mm)	各種サイズ			調質		備考	
	板厚(mm)	穴径(mm)	ピッチ	A1050 H24	A1100 H14片白ビ		
1,000 × 2,000	0.5	3.0	5.0	◇			
		0.8	3.0	5.0	◇		
	0.8	5.0	8.0	◇			
		6.0	9.0	◇			
		1.0	1.0	2.0	◇		
	1.0	2.0	3.5	◇			
		3.0	5.0	◇	◇		
		5.0	8.0	◇	◇		
		6.0	9.0	◇	◇		
		8.0	10.0	◇			
	1.0	10.0	15.0	◇	◇		
		1.5	3.0	5.0	◇	◇	
		1.5	5.0	8.0	◇	◇	
			6.0	9.0		◇	
	1.5	8.0	12.0		◇		
		10.0	15.0	◇	◇		
		2.0	3.0	5.0	◇	◇	
	2.0	5.0	8.0	◇	◇		
		6.0	9.0		◇		
		8.0	12.0	◇	◇		
10.0		15.0	◇	◇			
3.0	5.0	8.0		◇			
	10.0	15.0		◇			
1,250 × 2,500	1.5	5.0	8.0		◇		
		8.0	12.0		◇		
		10.0	15.0		◇		
	2.0	5.0	8.0		◇		
		8.0	12.0		◇		
		10.0	15.0		◇		

○ 在庫品・切断不可    ● 在庫品・定尺切断販売可能    ● 在庫品・切断販売可能    ◇ 手配品