

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。

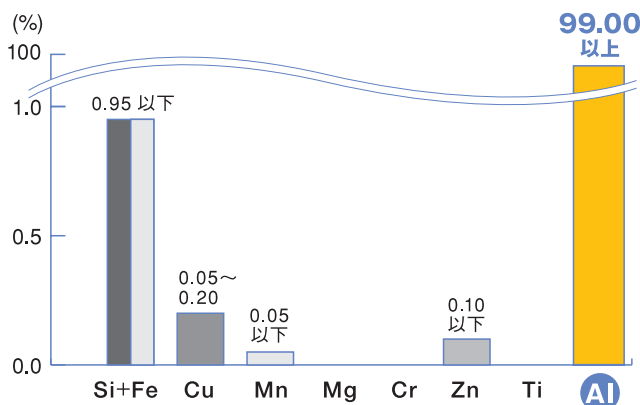
A1100Pは、純度99.00%以上の純アルミニウム板です。A1050Pの特性に加えて、結晶粒子が小さいため、加工による肌荒れが少なく成形加工性も良好です。また溶接性、耐食性にも優れ、強度も高純度アルミニウムよりやや高めのため、建材や各種容器のキャップなどに広く使われております。

機械的性質

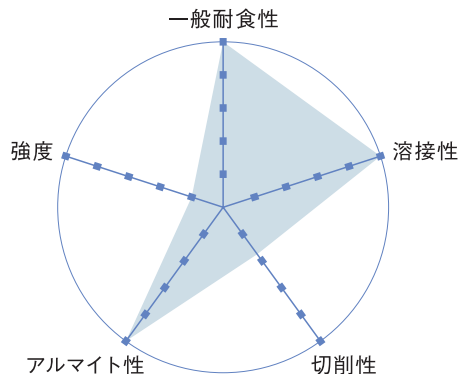
調質	引張強さ (N/mm ²)	耐力 (N/mm ²)	伸び(%)		ブリネル硬さ (HB)	せん断強さ (N/mm ²)	疲れ強さ (N/mm ²)
			板	棒			
O	90	35	35	42	23	60	35
H14	125	115	9	18	32	75	50

※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 ^(注1)		3営業日 ^(注2)		翌営業日		4営業日 ^(注3)		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 ^(注3)						

●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

A1100 B2 アルマイト処理板(6μシルバーアルマイト)

各種サイズ		調質	1枚参考重量
板面(mm)	板厚(mm)	H14	(kg)
1,000 × 2,000	0.8	◇	4.4
	1.0	◇	5.5
	1.2	◇	6.5
	1.5	◇	8.2
	2.0	◇	10.9
	2.5	◇	13.6
	3.0	◇	16.3
	4.0	◇	21.7
	5.0	◇	27.1
1,000 × 3,000	0.8	◇	6.5
	1.0	◇	8.2
	1.2	◇	9.8
	1.5	◇	12.2
	2.0	◇	16.3
	2.5	◇	20.3
	3.0	◇	24.4
1,000 × 4,000	1.5	◇	16.3
	2.0	◇	21.7
	3.0	◇	32.5
1,250 × 2,500	0.8	◇	6.8
	1.0	◇	8.5
	1.2	◇	10.2
	1.5	◇	12.7
	2.0	◇	17.0
	2.5	◇	21.2
	3.0	◇	25.4
1,250 × 3,000	1.5	◇	15.3
	2.0	◇	20.4
	3.0	◇	30.5
1,250 × 4,000	1.5	◇	20.4
	2.0	◇	27.1
	3.0	◇	40.7
1,500 × 3,000	1.5	◇	18.3
	2.0	◇	24.4
1,600 × 3,050	1.5	◇	19.8
	2.0	◇	26.4
	3.0	◇	39.7
1,600 × 4,000	2.0	◇	34.7

▶ 注 片面アルマイト保証、片面白ビニール付

※ A1100 H14 生地材につきましては、お問い合わせ下さい。