

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。

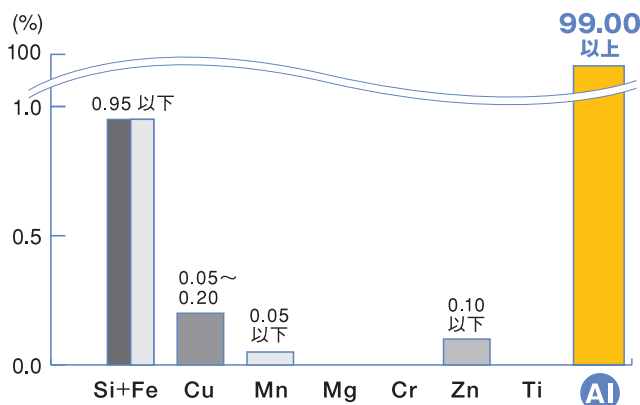
A1100Pは、純度99.00%以上の純アルミニウム板です。A1050Pの特性に加えて、結晶粒子が小さいため、加工による肌荒れが少なく成形加工性も良好です。また溶接性、耐食性にも優れ、強度も高純度アルミニウムよりやや高めのため、建材や各種容器のキャップなどに広く使われております。

機能的性質

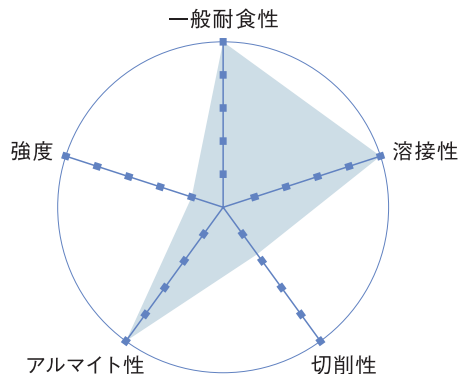
調質	引張強さ (N/mm ²)	耐力 (N/mm ²)	伸び(%)		ブリネル硬さ (HB)	せん断強さ (N/mm ²)	疲れ強さ (N/mm ²)
			板	棒			
O	90	35	35	42	23	60	35
H14	125	115	9	18	32	75	50

※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

加工区分	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
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			翌営業日~ (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)等分切につきまちは翌営業日配達、当日出荷(発送)が可能です。

(注2)粗切円盤につきまちは翌営業日配達、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板

板面 (mm)	各種サイズ		調質			板厚公差 (mm)	1枚参考重量 (kg)
	板厚 (mm)	1ケース枚数	H24	H112	O		
400 × 1,200	0.3	130			◇	±0.04	0.4
	0.4	100			◇	±0.04	0.6
	0.5	80			◇	±0.04	0.7
	0.6	65	◇		◇	±0.04	0.8
	0.7	55	◇		◇	±0.04	0.9
	0.8	50	◇		◇	±0.05	1.1
	1.0	40	◇		◇	±0.05	1.3
	1.2	35	◇		◇	±0.06	1.6
	1.5	28	◇		◇	±0.06	2.0
	1.6	25	◇		◇	±0.06	2.1
	2.0	20	◇		◇	±0.08	2.6
	2.5	16	◇			±0.09	3.3
	3.0	14	◇		◇	±0.11	3.9
	4.0	10	◇			±0.15	5.2
	5.0	8	◇			±0.18	6.5
1,000 × 2,000	0.3	40	◇			±0.05	1.7
	0.4	30	◇			±0.05	2.2
	0.5	25	◇		◇	±0.06	2.8
	0.6	20	◇		◇	±0.06	3.3
	0.8	15	◇		◇	±0.06	4.4
	1.0	12	●		◇	±0.08	5.5
	1.2	10	●		◇	±0.10	6.5
	1.5	8	●		◇	±0.10	8.2
	1.6	7	●		◇	±0.10	8.7
	2.0	6	●		◇	±0.10	10.9
	2.5	5	●		◇	±0.13	13.6
	3.0	4	●		◇	±0.13	16.3
	4.0	3	●		◇	±0.20	21.7
	5.0	2	●			±0.23	27.1
	6.0	2		●		±0.45	32.6
	8.0			●		±0.45	43.4
	10.0			●		±0.55	54.2
	12.0			●		±0.65	65.1
	15.0			●		±0.65	81.3
	20.0			●		±0.80	108.4
25.0			●		±0.90	135.5	
30.0			●		±1.00	162.6	
1,250 × 2,500	0.8	10	◇			±0.06	6.8
	1.0	8	●			±0.08	8.5
	1.2	7	●			±0.10	10.2
	1.5	5	●			±0.10	12.7
	1.6	5	●			±0.10	13.6
	2.0	4	●			±0.10	17.0
	2.5	3	◇			±0.13	21.2
	3.0	3	●			±0.13	25.4
	4.0	2	●			±0.20	33.9
	5.0	2	●			±0.23	42.4
	6.0			●		±0.45	50.9
	8.0			●		±0.45	67.8

○ 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