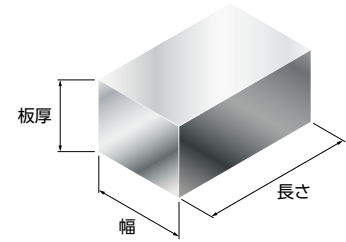


A7075P-T651



7000系アルミニウム アルミ合金中で最高クラスの強度を有する

代表的な化学成分 (%)								
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
0.4以下	0.5以下	1.2~2.0	0.3以下	2.1~2.9	0.18~0.28	5.1~6.1	0.2以下	残部

特長

切 切削性
強 強度

加工メニュー

板厚やサイズによって対応できない場合があります。

- 定尺
- 切断
- フライス
- 円板
- リング
- 旋盤
- マシニング
- ウォータージェット

規格: JIS-H 4000

板厚 (mm)	在庫状況		機械的性質		
	定尺寸法 [幅×長さ] (mm) ()内は板厚公差		引張強さ (N/mm ²)	耐力 (N/mm ²)	伸び (%)
	1525×3050				
8.0	●(±0.6)		540以上	460以上	8以上
10.0	●(±0.7)				
12.0	●(±0.8)				
15.0	●(±0.8)				
20.0	●(±0.8)				
25.0	●(±0.9)		530以上	470以上	7以上
30.0	●(±1.0)				
35.0	●(±1.0)				
40.0	●(±1.1)				
50.0	●(±1.3)				
60.0	●(±1.9)		525以上	440以上	5以上
70.0	●(±1.9)		495以上	420以上	
80.0	●(±2.8)		490以上	390以上	
90.0	●(±2.8)		460以上	360以上	3以上
100.0	●(±2.8)		410以上	300以上	—
120.0	●±3.6		360以上	260以上	—
130.0	●±3.6				
150.0	※●±3.2				

●=在庫品
 ・JIS適合品には認証取得品の「JIS規格認証品」と製造メーカーの自己適合宣言による「JIS規格品」があります。
 ※定尺サイズは1250×2500になります。