

A7075P

Al-Zn-Mg 系・熱処理合金

アルミニウム合金中最高の強度を有する合金の一つであるが、耐食性には劣る。

在庫一覧

板厚 (mm)	母材・幅×長さ (mm)	調質
8.5	1,250 × 2,500	T651
10.5		
12.5		
15.5		
20.5		
25.5		
30.5		
35.5		

板厚 (mm)	母材・幅×長さ (mm)	調質
41	1,250 × 2,500	T651
46		
51		
56		
61		
71		
81		

板厚寸法公差 (mm)

板厚	8.5	10.5 ~ 15.5	20.5	25.5	30.5	35.5
公差	-0 ~ +0.82	-0 ~ +1.0	-0 ~ +1.14	-0 ~ +1.24	-0 ~ +1.36	-0 ~ +1.46
板厚	41	46	51	56	61 ~ 71	81
公差	-0 ~ +1.58	-0 ~ +1.68	-0 ~ +1.8	-0 ~ +1.92	-0 ~ +2.14	-0 ~ +2.3

切断可能範囲・切断寸法公差 (mm)

切断内容	母材サイズ	切断可能範囲	切断寸法公差
四角切断	1,250 × 2,500	MIN 10 × 15 MAX 1,250 × 2,500	板厚 51mm 以下 10 × 15 ~ 1,250 × 1,250 -0 ~ +1 上記以外 -0 ~ +2