

【取扱品情報】

A1050

加工性、耐食性、溶接性に優れた純度 99.5% 以上の純アルミ

標準機械的性質

調質	引張強さ	耐力	伸び (%)		ブリネル硬さ	せん断強さ	疲れ強さ
	N/mm ²	N/mm ²	板	棒	HB	N/mm ²	N/mm ²
H24	110	105	10	—	32	70	34
H112	83	55	36	—	24	60	29

化学成分

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	他/個々	他/合計	Al
0.25以下	0.4以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	—	0.05以下	0.03以下	0.03以下	—	99.5以下

規格在庫

板		
板厚 mm	公差	調質
1	±0.08	H24
1.5	±0.10	H24
2	±0.10	H24
2.5	±0.13	H24
3	±0.13	H24
4	±0.20	H24
5	±0.23	H24
6	±0.40	H24
8	±0.45	H24
10	±0.55	H112
12	±0.65	H112
15	±0.65	H112
20	±0.80	H112
25	±0.90	H112
30	±1.0	H112
40	±1.1	H112
50	±1.3	H112