

材料呼称	合金系統	用 途	適 用	平角	丸棒	形鋼
A2017	Al-Cu (2000系)	一般用強力材 ギア、油圧部品	耐食性はよくないが、強度が高く構造用材として使用される。	○	○	
A2024	Al-Cu (2000系)	一般用強力材 ギア、ハブ	耐食性はよくないが、強度が高く構造用材として使用される。		○	
A5052	Al-Mg (5000系)	一般機械部品 船舶、車両	中程度の強度を持った最も代表的なアルミ合金。 強度の割りに疲労強度が高く、耐海水性が優れている。	○	○	
A5083	Al-Mg (5000系)	一般機械部品 圧力容器、低温タンク	溶接構造用合金。非熱処理合金の中で最も強度の高い耐食 合金で溶接構造に適する。耐海水性、低温特性もよい。	○	○	
A6061	Al-Mg-Si (6000系)	一般機械部品 船舶、車両、陸上構造物	熱処理の耐食合金。ボルト、リベット構造用に使用される。	○	○	
A6063	Al-Mg-Si (6000系)	一般機械部品 建築、家具、家電製品	代表的な押出用合金。6061より強度は低いが押出性に優れ、 複雑な形状が得られ、耐食性、表面処理性も良好。			○
A7075	Al-Zn-Mg (7000系)	金型、治具 一般機械部品、ベース板	アルミニウム合金の中で最高の強度を持つ合金の一つであ るが耐食性は劣る。	○	○	

※○は取扱商品

非鉄アルミステンレスプレート

◆マシニング加工品

アルミーゴHard標準プレートやアルミーゴHard特注プレートの
追加工にも対応いたします。

(詳細は、最寄りの営業所までお問い合わせ願います。)

