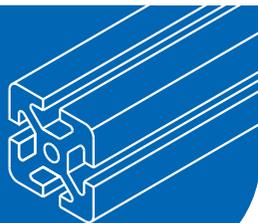


# プロファイル品質



## 01 | 強いプロファイル

**item** のプロファイル材質は、JIS 6N01 相当です。  
通常のアلمフフレームで使用される A6063S より強度が高い材質を使用しています。

### ■ 材質データ

規格記号	JIS 6N01 相当
引張り強さ	245 N/mm <sup>2</sup>
耐力	195 N/mm <sup>2</sup>
伸び	8%
ヤング係数	70000 N/mm <sup>2</sup>
ブリネル硬度	75(2.5/187.5)

### 参考資料

規格記号	A6063S
引張り強さ	155 N/mm <sup>2</sup>
耐力	110 N/mm <sup>2</sup>
伸び	8%

### ■ 表面処理

アルマイト処理	陽極酸化処理
最小層厚さ	10 μm
皮膜硬度	Hv=250 ~ 350

## 02 | リブ強度

図は、T ナットを使用した時のリブ強度を示したものです。曲線を巧みに利用した T 溝は高いリブ強度を持っています。

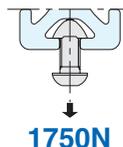
### ■ ストラット プロファイル 5



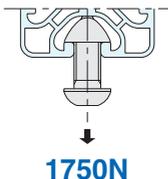
### ■ ストラット プロファイル 6 軽量型



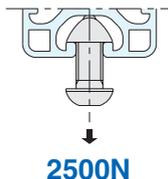
### ■ ストラット プロファイル 6



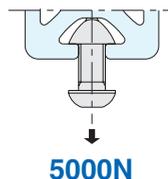
### ■ ストラット プロファイル エコノミー型



### ■ ストラット プロファイル 軽量型



### ■ ストラット プロファイル



## 03 | 規格寸法

プロファイルは 3 種類の規格寸法になっています。  
プロファイルの外形、溝ピッチの製作寸法精度は、  
±0.15～±0.8 mm です。

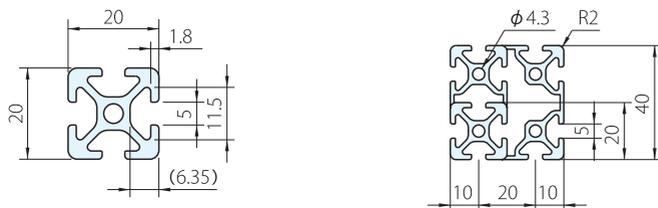
### 製品 ページ

Line5 → P. 65～

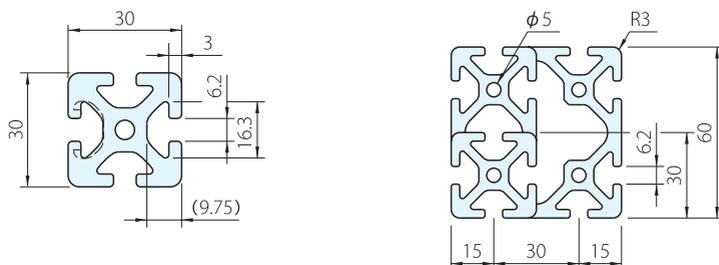
Line6 → P.159～

Line8 → P.273～

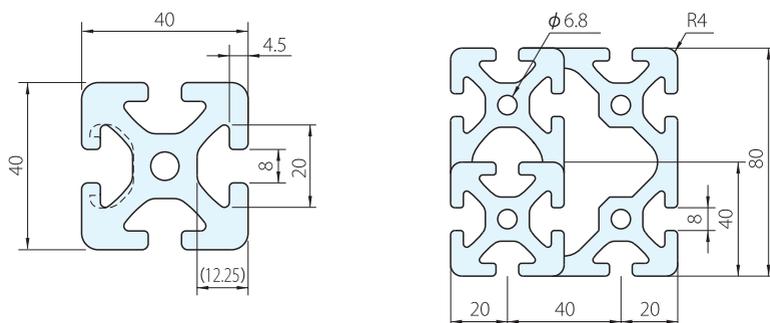
**Line5** 基準寸法：20 mm、T 溝幅： $5^{+0.3}_0$  mm、ボア径：4.3 mm のシリーズです。



**Line6** 基準寸法：30 mm、T 溝幅： $6.2^{+0.3}_0$  mm、ボア径：5 mm のシリーズです。



**Line8** 基準寸法：40 mm、T 溝幅： $8^{+0.4}_0$  mm、ボア径：6.8 mm のシリーズです。



プロファイル

キャップ

ジョイント

ドアパーツ

パネルパーツ

フィットパーツ

工具

アクセサリ

直線スライド

直線スライド  
パーツ

技術データ