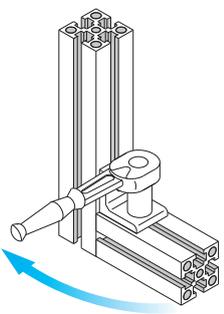


## 各ボルトの推奨締め付けトルク

アップセットボルト(APBシリーズ)、座金組込六角穴付きボルト(CSWシリーズ)の代表的<sup>※1</sup>な推奨締め付けトルクです。

### アップセットボルト；四角ナット

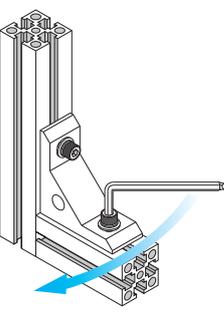
(強度区分：4.8相当)



ボルトサイズ	締め付けトルク(N・m)
M4	1.3
M5	2.7
M6	5.6
M8	15.0
M10 <sup>※2</sup>	14.0

### 座金組込六角穴付きボルト；四角ナット

(強度区分：10.9相当)



ボルトサイズ	締め付けトルク(N・m)
M4	3.6
M5	7.5
M6	13.0
M8	31.5
M10 <sup>※2</sup>	33.5

※1 締結条件:手締め、無潤滑の鋼製ボルト。※潤滑あり及びステンレス製ボルト(APBS、CSWS)の推奨締付トルクはテクニカルデータを参照ください。

※2 M10サイズのナットはカジリ防止付(NSMSシリーズ)になります。

※3 モーメント荷重を受ける箇所など、結合強度を向上させたい場合には強化ナット(NHMTシリーズ)の使用をお奨めいたします。

## ブラケット種類選定の目安

ABLDタイプは、通常使用において満足できる剛性を持ちながらも、非常に安価なので、コスト削減にとっても有効です。

