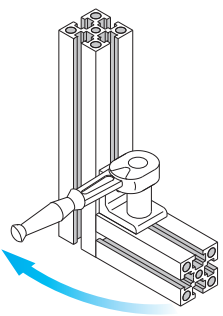



各ボルトの推奨締め付けトルク

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※1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)



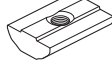
APBシリーズ



NSMシリーズ

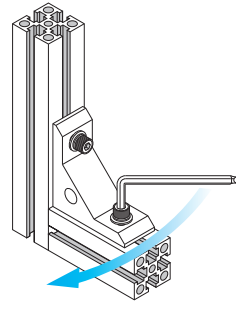


NSMSシリーズ
※2




| 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※2 | 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)



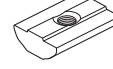
CSWシリーズ



NSMシリーズ



NSMSシリーズ
※2



| 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※2 | 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。

