

## ネジやボルトの必要最低長さ計算方法

| ネジ径 | 最低ネジ長さ | 基本ネジピッチ<br>(JIS並目) | 噛み合い<br>ピッチ数 |
|-----|--------|--------------------|--------------|
| M3  | 4.5    | 0.5                | 9山           |
| M4  | 6.0    | 0.7                | 8.5山         |
| M5  | 7.5    | 0.8                | 9.3山         |
| M6  | 9.0    | 1                  | 9山           |
| M8  | 12     | 1.25               | 9.6山         |
| M10 | 15     | 1.5                | 10山          |
| M12 | 18     | 1.75               | 10.2山        |
| M14 | 21     | 2                  | 10.5山        |
| M16 | 24     | 2                  | 12山          |
| M18 | 27     | 2.5                | 10.8山        |
| M20 | 30     | 2.5                | 12山          |

ネジの長さ =

最低でもネジ径と同じ、基本はネジ径×1.5です。

