ボルトに対して必要な知識

ボルト採寸ツール

正確な採寸には、デジタルノギスとスレッドゲージを使用することをお勧めします。M5～M12のスタンダードボルトにはPro-Bolt採寸ゲージをご用意しています。詳細はウェブサイトをご覧ください。

重要

このPDFをプリントする際、必ずフルサイズで印刷をしてください。オプションから「サイズオプション」を「実際のサイズ」にすることで行えます。

ファスナーの採寸

シャンク径

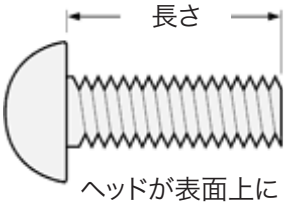
外径とも呼びます。ボルトの直径はシャンク径です。メトリックボルトの場合ミリで表示されます。シャンク径は外径もしくはねじ径はほぼ同じなので、全ねじボルトの場合ねじ径の計測で代用できます。

シャンク長

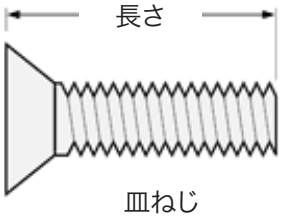
ファスナー長は取り付け素材表面からファスナー先端までの長さです。ヘッドが表面上に出るファスナーの場合、寸法はヘッドの直下からファスナーの先端までです。皿ねじの場合、寸法は素材表面からファスナーの先端までです。

ねじピッチ

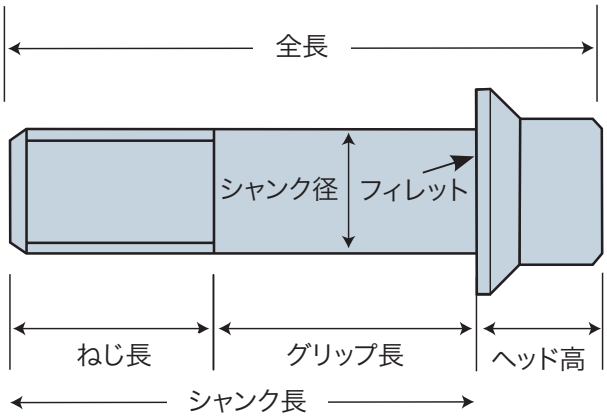
メトリックファスナーはねじ数ではなくねじピッチで表記されます。ねじピッチはねじ山の距離で、ミリで表記されます。ファスナーの長さと一緒に採寸されます。ねじピッチ1.5mmのねじは、あるねじ山とその隣のねじ山との距離が1.5mmであることを意味します。一般に小さいファスナーほど細かいねじ山であり、つまりねじピッチも小さくなります



ヘッドが表面上に突出する

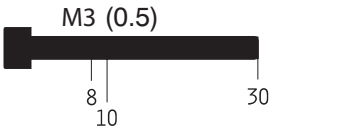


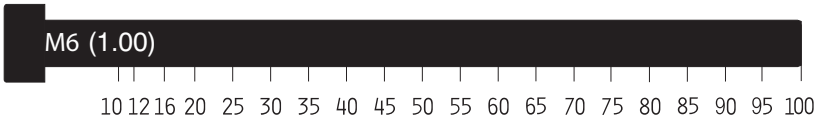
皿ねじ

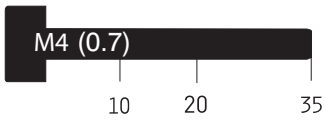


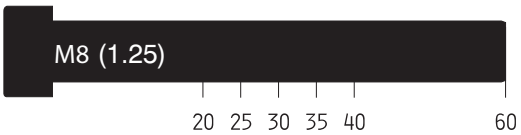
注意:すべてのサイズがすべての素材で用意されているとは限りません。
関連する素材のセ クションを確認してください。

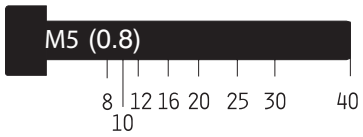
スタンダード六角レンチソケットキャップボルト



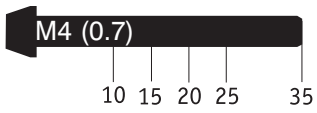


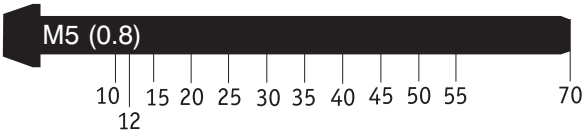


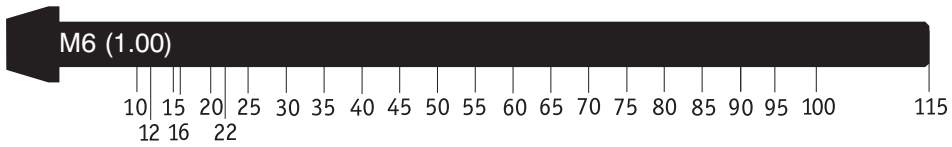


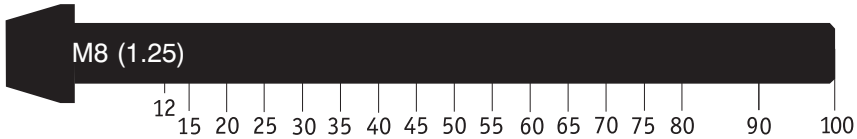


テーパーソケットキャップボルト

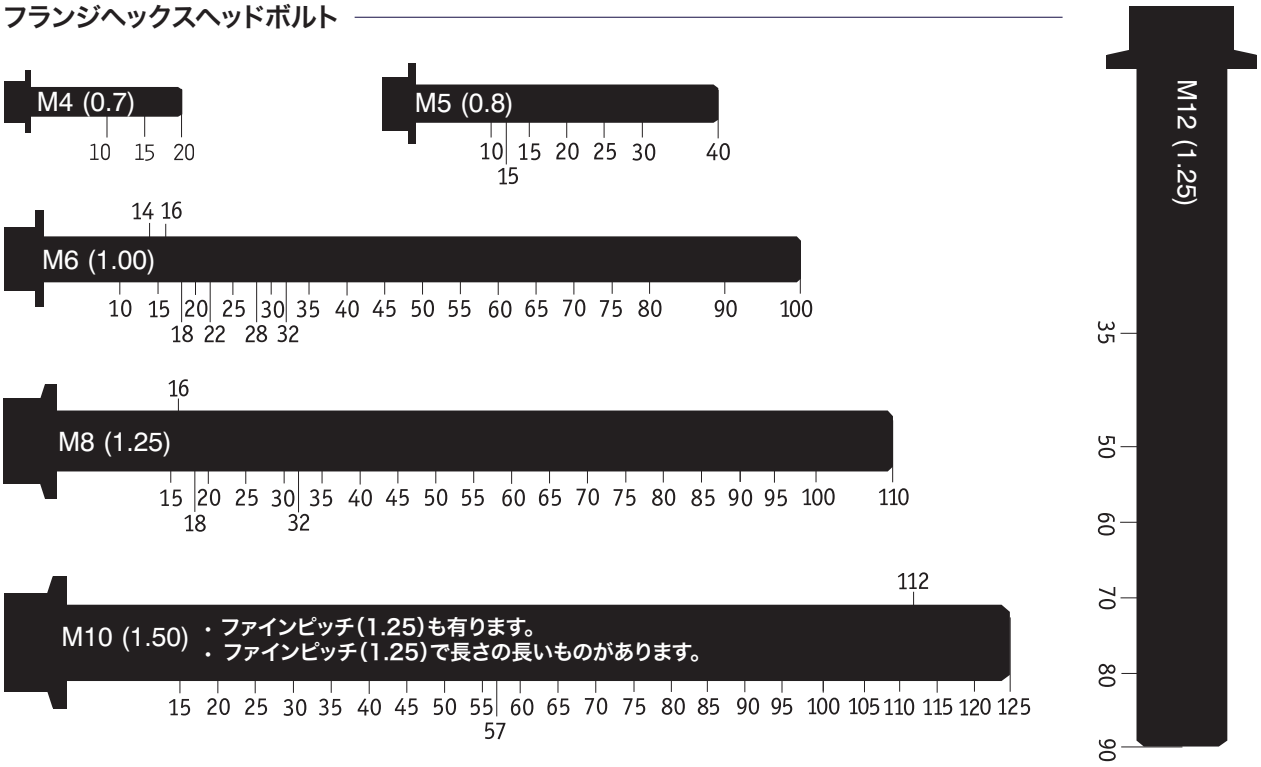




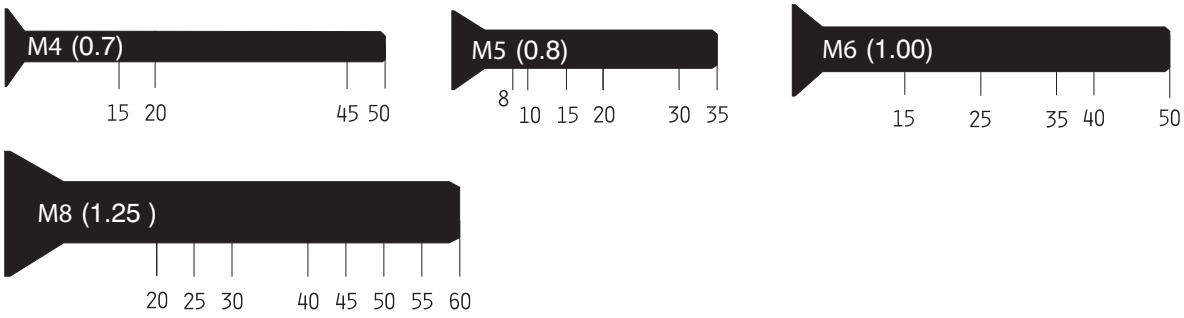




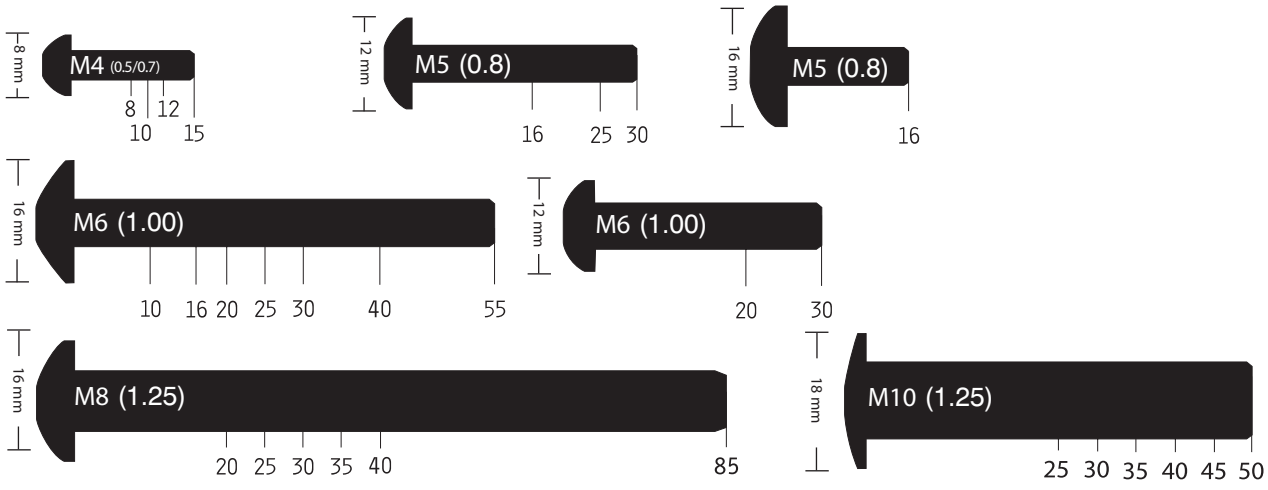
フランジヘックスヘッドボルト



皿ボルト

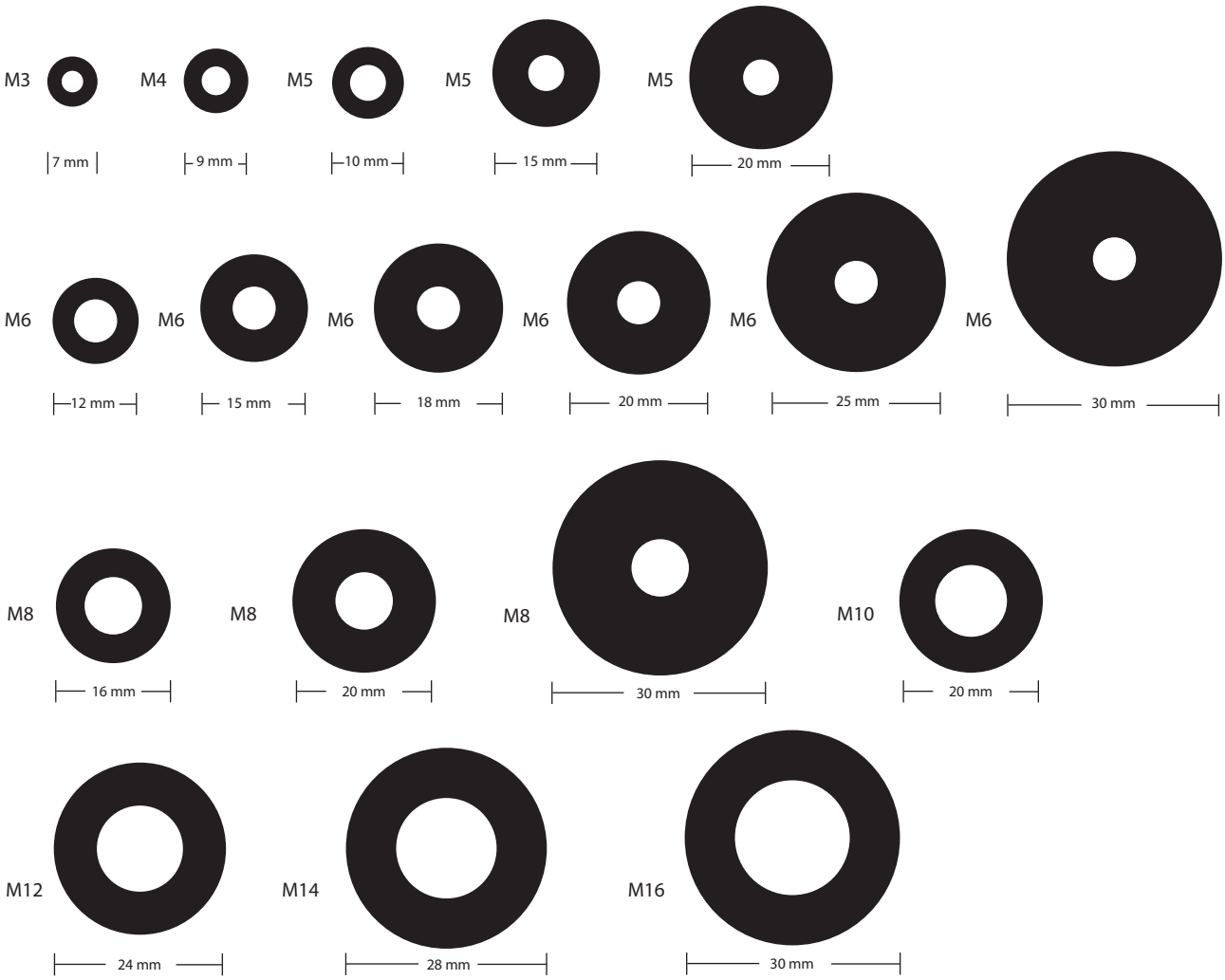


ドームヘッド/フェアリングボルト

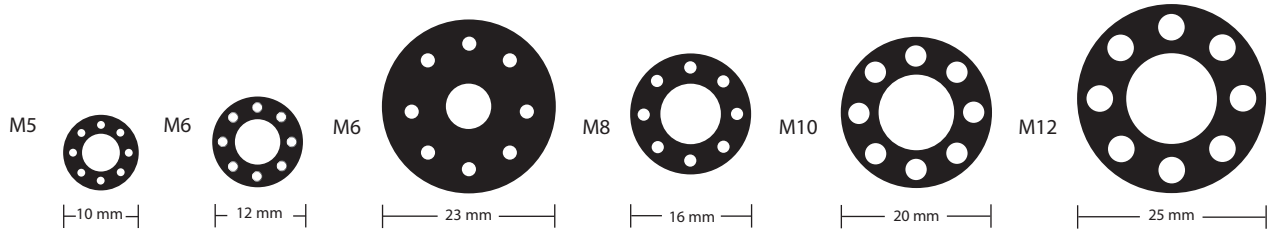


**注意:すべてのサイズがすべての素材で用意されているとは限りません。
関連する素材のセ クションを確認してください。**

平ワッシャ

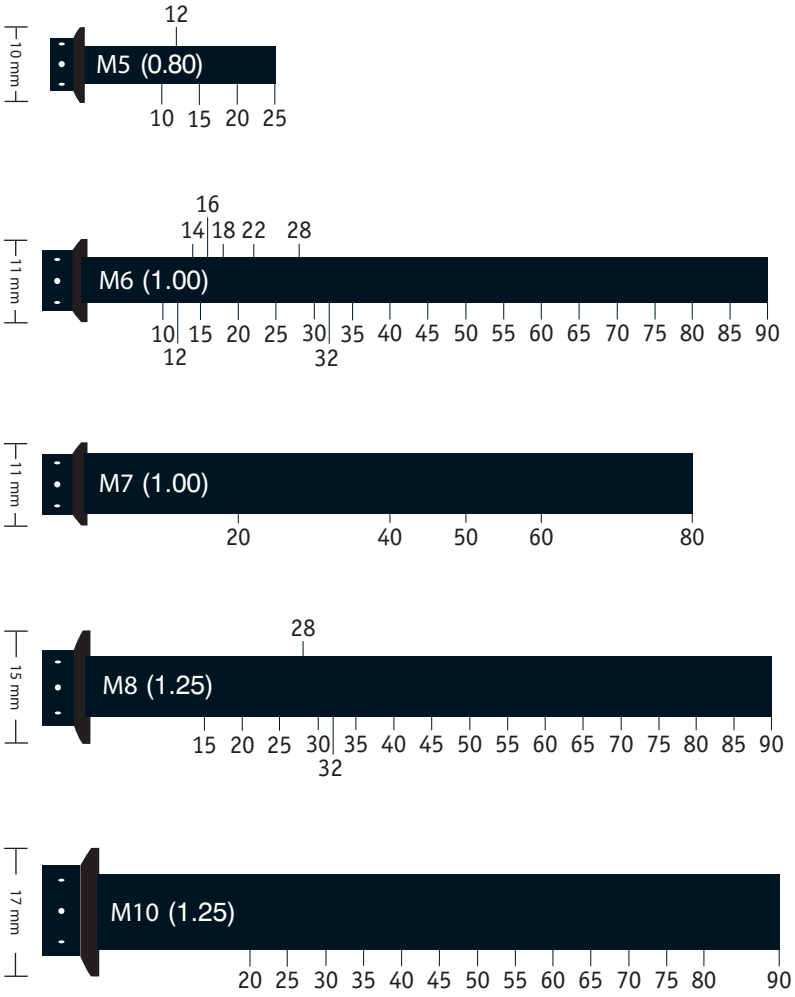


ドリルドワッシャ

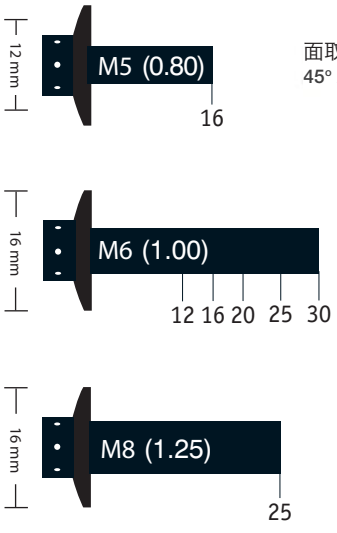


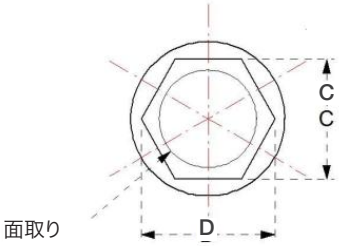
皿ボディワークワッシャ

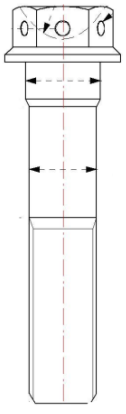
レーススペックボルト



レーススペックボディワークボルト







製品プロフィール