

溶接フランジ組合六角ボルト&ナットサイズ表

単位:mm

| 呼び径 | | 5K | | 10K | | 20K | | クラス 150 | | クラス 300 | |
|-----|----------------|--------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| (A) | (B) | サイズ | 数(本) | サイズ | 数(本) | サイズ | 数(本) | サイズ | 数(本) | サイズ | 数(本) |
| 10 | $\frac{3}{8}$ | M10×40 | 4 | M12× 50 | 4 | M12× 55 | 4 | — | — | — | — |
| 15 | $\frac{1}{2}$ | M10×40 | 4 | M12× 50 | 4 | M12× 55 | 4 | M14× 50 | 4 | M14× 55 | 4 |
| 20 | $\frac{3}{4}$ | M10×40 | 4 | M12× 55 | 4 | M12× 55 | 4 | M14× 50 | 4 | M16× 65 | 4 |
| 25 | 1 | M10×40 | 4 | M16× 60 | 4 | M16× 60 | 4 | M14× 55 | 4 | M16× 65 | 4 |
| 32 | $1\frac{1}{4}$ | M12×50 | 4 | M16× 60 | 4 | M16× 65 | 4 | M14× 55 | 4 | M16× 70 | 4 |
| 40 | $1\frac{1}{2}$ | M12×50 | 4 | M16× 60 | 4 | M16× 65 | 4 | M14× 65 | 4 | M20× 75 | 4 |
| 50 | 2 | M12×55 | 4 | M16× 60 | 4 | M16× 65 | 8 | M16× 70 | 4 | M16× 75 | 8 |
| 65 | $2\frac{1}{2}$ | M12×55 | 4 | M16× 65 | 4 | M16× 70 | 8 | M16× 75 | 4 | M20× 85 | 8 |
| 80 | 3 | M16×60 | 4 | M16× 65 | 8 | M20× 80 | 8 | M16× 75 | 4 | M20× 90 | 8 |
| 90 | $3\frac{1}{2}$ | M16×60 | 4 | M16× 65 | 8 | M20× 85 | 8 | M16× 75 | 8 | M20× 95 | 8 |
| 100 | 4 | M16×60 | 8 | M16× 65 | 8 | M20× 85 | 8 | M16× 75 | 8 | M20× 95 | 8 |
| 125 | 5 | M16×60 | 8 | M20× 75 | 8 | M22× 90 | 8 | M20× 85 | 8 | M20×110 | 8 |
| 150 | 6 | M16×65 | 8 | M20× 80 | 8 | M22× 90 | 12 | M20× 85 | 8 | M20×110 | 12 |
| 175 | 7 | M20×70 | 8 | M20× 80 | 12 | — | — | — | — | — | — |
| 200 | 8 | M20×75 | 8 | M20× 80 | 12 | M22× 95 | 12 | M20× 90 | 8 | M24×120 | 12 |
| 225 | 9 | M20×75 | 12 | M20× 80 | 12 | — | — | — | — | — | — |
| 250 | 10 | M20×80 | 12 | M22× 85 | 12 | M24×110 | 12 | M24×100 | 12 | M27×140 | 16 |
| 300 | 12 | M20×80 | 12 | M22× 85 | 16 | M24×110 | 16 | M24×100 | 12 | M30×150 | 16 |
| 350 | 14 | M22×85 | 12 | M22× 90 | 16 | M30×125 | 16 | M27×115 | 12 | M30×160 | 20 |
| 400 | 16 | M22×85 | 16 | M24× 95 | 16 | M30×135 | 16 | M27×115 | 16 | M33×180 | 20 |
| 450 | 18 | M22×85 | 16 | M24×100 | 20 | M30×140 | 20 | M30×125 | 16 | M33×180 | 24 |
| 500 | 20 | M22×85 | 20 | M24×100 | 20 | M30×150 | 20 | M30×140 | 20 | M33×200 | 24 |
| 550 | 22 | M24×90 | 20 | M30×110 | 20 | M36×160 | 20 | — | — | — | — |
| 600 | 24 | M24×90 | 20 | M30×110 | 24 | M36×160 | 24 | M33×160 | 20 | M39×220 | 24 |

- 備考 1. 本表は弊社推奨寸法表です。あくまでも目安としてご参考にして下さい。
 2. 本表はフランジパッキンの厚みを3mmで計算しております。
 3. 計算値にワッシャーは含まれておりません。
 4. ボルトは1組あたりの本数です。

フランジはお引き合いの多い商品のみ掲載させていただいておりますが、ネジフランジ、異径フランジ、その他規格品以外の製作も対応いたします。材質に関しても、317L・310S・329J4L 等特殊な材質の取り扱いもござりますのでお気軽にお問い合わせください。