

通常のボルトより**高い強度**が必要とされる個所に最適！！

# 強度区分10.9

## フランジボルト1種2種

フランジボルトとは頭部座面にフランジが一体成型されている六角ボルトです。

●主な使用目的●

- 1.座面陥没防止
- 2.座金が不要なので、  
座金を組む手間を省ける。
- 3.座面が安定する。

●1種と2種の違いって？●

1種

平ワッシャーのようなフランジです。

2種

上面がテーパー状になっていて  
1種より厚みがあります。

**Point** 強度区分10.9とは？

1000N/mm<sup>2</sup>(約100キロ/mm<sup>2</sup>)の引張強さがあり、  
その90%の900N/mm<sup>2</sup>の荷重まで耐えることができます。

|     | ピッチ  | 六角平径s | フランジ径dc | 頭部高k<br>1種/2種 |
|-----|------|-------|---------|---------------|
| M6  | 1.0  | 10    | 14      | 5.4/6         |
| M8  | 1.25 | 12    | 17.5    | 6.9/8         |
| M10 | 1.5  | 14    | 21      | 8.5/10        |

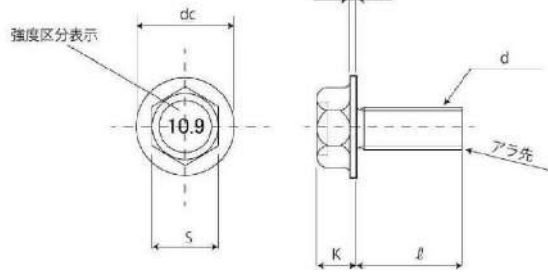
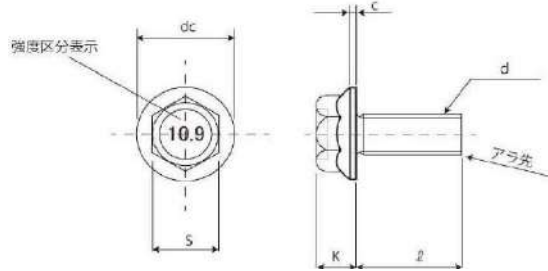
●材質●

SCM435

HRC32~39

●表面処理●

三価クロメート

| 型番・サイズ・図面                                                                                       | M6                                                                                                                                | M8                                                                                          | M10                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| フランジボルト1種<br> | W10.9FLB1 M6-10<br>W10.9FLB1 M6-12<br>W10.9FLB1 M6-15<br>W10.9FLB1 M6-16<br>W10.9FLB1 M6-20<br>W10.9FLB1 M6-25<br>W10.9FLB1 M6-30 | W10.9FLB1 M8-15<br>W10.9FLB1 M8-16<br>W10.9FLB1 M8-20<br>W10.9FLB1 M8-25<br>W10.9FLB1 M8-30 | W10.9FLB1 M10-20<br>W10.9FLB1 M10-25<br>W10.9FLB1 M10-30                     |
| フランジボルト2種<br> | W10.9FLB2 M6-10<br>W10.9FLB2 M6-12<br>W10.9FLB2 M6-15<br>W10.9FLB2 M6-16<br>W10.9FLB2 M6-20<br>W10.9FLB2 M6-25<br>W10.9FLB2 M6-30 | W10.9FLB2 M8-15<br>W10.9FLB2 M8-16<br>W10.9FLB2 M8-20<br>W10.9FLB2 M8-25<br>W10.9FLB2 M8-30 | W10.9FLB2 M10-16<br>W10.9FLB2 M10-20<br>W10.9FLB2 M10-25<br>W10.9FLB2 M10-30 |

富田螺子株式会社 トミタラシ TOMITARASHI

〒146-0082

東京都大田区池上7-21-3

☎03-3754-6228

☎03-3755-2913

✉info@tomitarashi.com



【**ダウンサイジング**】にオススメ！

強度の強いボルトを使用することで、  
使用するボルトの本数を少なくしたり、  
サイズを小さくしたりすることができます！

