



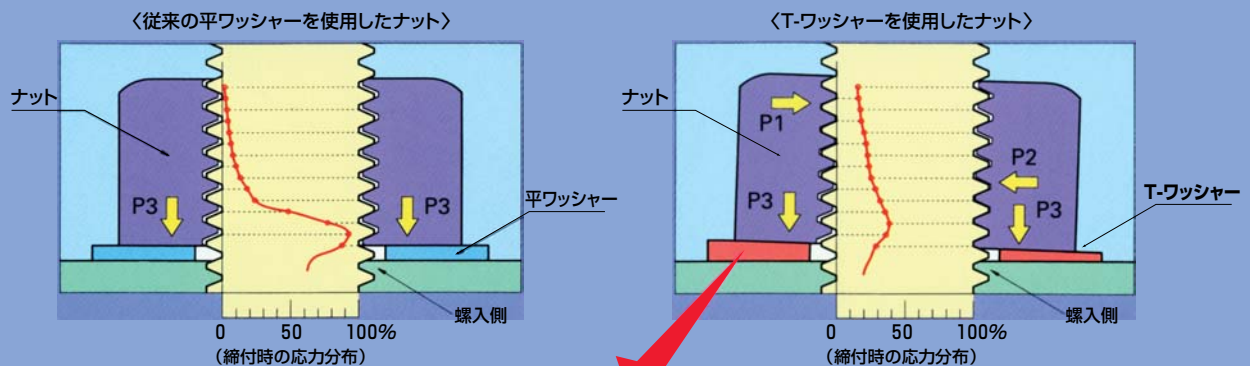
標準ナットの緩みを防止する

T-Washer

T-ワッシャー PAT.



従来の平ワッシャーを使用したナットは、
下の左図に示すように、螺入座面側の2~3山に大半の応力が加わります。
それに対して、T-ワッシャーを使用したナット(右図)では、嵌めあった全てのネジ山でその応力を分担します。
そのため、ナット座面に予想外の滑り力が生じて、かみあったネジ面同士で相対的な滑りを阻止し、
ナットの緩みを長時間にわたって防止することができます。



【T-ワッシャーの効果】

スタンダードナットを締め付けますと、
T-ワッシャーの特定角度により傾斜座面の働きで、自動的にP1、P2の方向に応力が加わります。
ナットを所定のトルクで締め付けた後は、
P1+P2の内部応力に加えてP3の座面にかかる応力が加えられ、
これらP1+P2+P3の合成応力が、ナットの緩みを効果的に防止します。