

2017-3月

担当者 山内  
info@yama888.co.jp

山内商事株式会社

〒537-0025  
大阪市東成区中道4-12-25  
TEL 06-6972-1981



右の画像は、大阪城の入り口にもうすでに咲き誇っているサクラ、、、ではなく、ベニバスマモという木の花です。まったく見分けが付きません。数は少ないですが、アーモンドも咲いております。これも、素人目には、ぜんぜん区別が付きません。

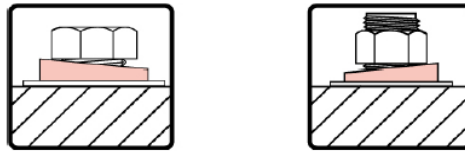
## エイトロックワッシャー

緩み止めのワッシャーです。

一般のワッシャーの代わりにこのワッシャーを使うことで、高い緩み止め効果が有ります。ダブルナットと同等かそれ以上の働きが有るようです。

ハードロックナットを使うほどではない時に重宝しそうです。電気メッキ・ドブ・SUSのラインナップが有ります。施工も楽ですし、価格もリーズナブルかと。

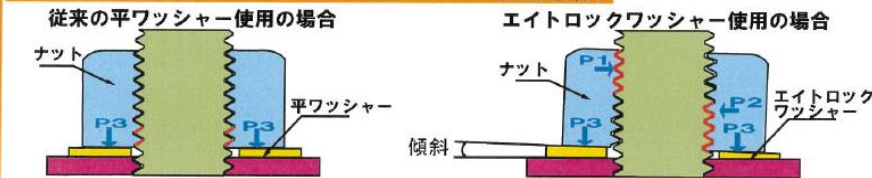
【ポイント】



エイトロックワッシャーは、片面が傾斜となっています。その傾斜の働きにより絶大なゆるみ止め効果を発揮します。また、座金として組込だけなので雄ねじ、雌ねじどちらで使用しても同じ効果が得られます。



### POINT! 平ワッシャーとエイトロックワッシャー徹底比較!



従来の平ワッシャー使用の場合  
上記の図の様に座面側の2~3山に、応力の大半が加わります。その為、P3の座面にかかる応力のみとなります。

エイトロックワッシャー使用の場合  
エイトロックワッシャーの座面傾斜の働きで、ねじのP1、P2方向に応力が発生します。P1、P2の内部応力とP3の座面にかかる応力の合成で高い緩み止め効果を発揮します。荷重が分散されるので焼き付きもしにくい。

こんなものも在庫してます!

## 水切り端子

5.5sq

8~14sq

22sq

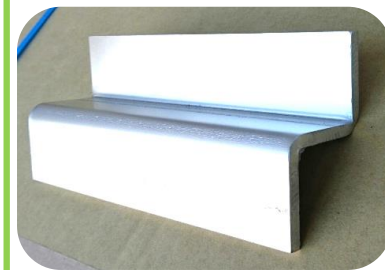
38sq

60sq

100sq



こんなん作ってます。



アルミ 5t

曲げ加工

レーザーカット

SPC 1.6t

