

**新しい概念の
ワッシャー!**

**エイトロックワッシャーなら太陽光架台施工の
手間と時間を削減できます。!**

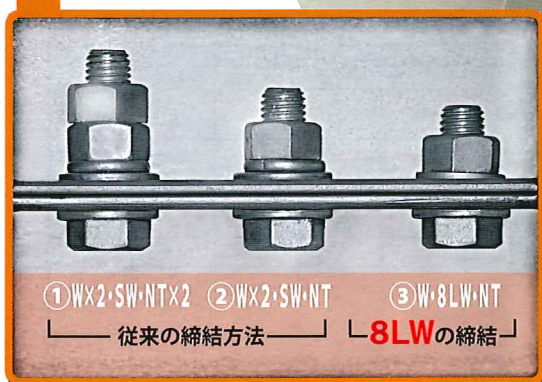
- 1、既製品のナットで使用可能「作業性」「経済性」に優れたゆるみ止めワッシャーです。
- 2、ボルト側、ナット側を選ばない小スペースを実現!
- 3、おねじのピッチを選ばません。

**画期的な
ゆるみ止め座金**

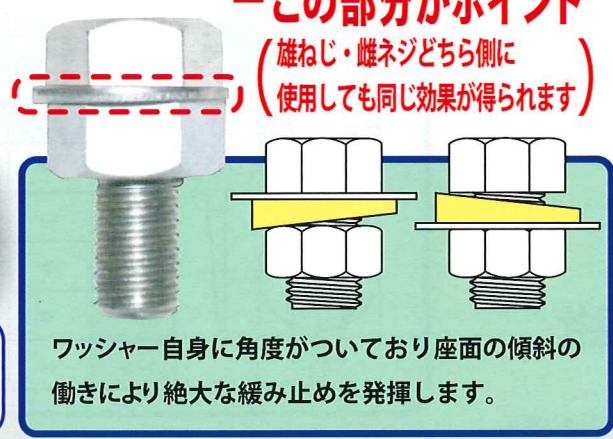
平ワッシャーと
8LW比較
(エイトロックワッシャー)

エイトロックワッシャー

従来のワッシャーと
比べてみれば
違いがわかる作業効率

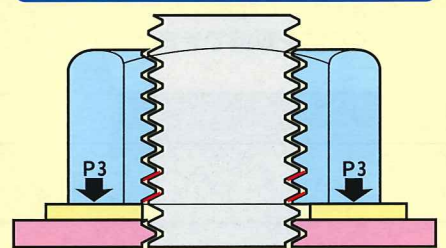


この部分がポイント
(雄ねじ・雌ネジどちら側に
使用しても同じ効果が得られます)



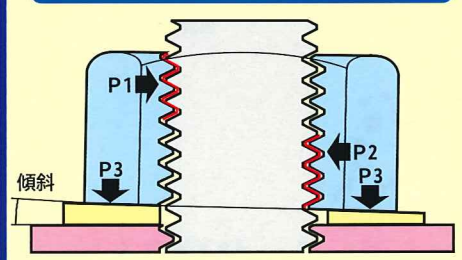
**ドブメッキ専用は
外径が大きい特殊サイズ**

従来の平ワッシャー使用の場合



図の様に座金側の2~3山に応力の大半が加わります。その為、P3の座金にかかる応力のみとなります。

8LW使用の場合



8LWの座面傾斜の働きで、ねじのP1、P2の内部応力が発生します。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効果を發揮します。荷重が分散されるので焼き付きもしにくい。

ダブルナット・SW・W

8LWに変更しませんか？

5つの変更メリット

1 ゆるみ止め効果の向上
(NAS式試験で実証済)

NAS3350 3354規格ねじ振動試験機にて振動試験実施

ステンレス六角ボルト10×45・ステンレス六角ナットM10 締付けトルク25N・m

ステンレスエイトロックワッシャーM10



17分緩みなし

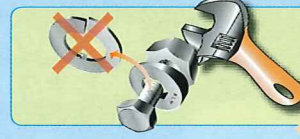
ステンレスワッシャー(JIS)M10 ステンレススプリングワッシャー M10



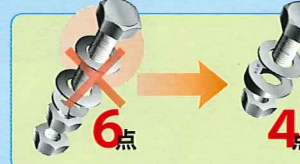
約1分24秒脱落

※振動数：1780～1800cpm
加振ストローク：11mm
インパクトストローク：19mm

2 作業効率の向上
(SWをいれる手間とNT締めが1回になる)



3 管理部品の削減
(6点から4点に)



4 輸送重量(積荷)の削減 重量65%に



5

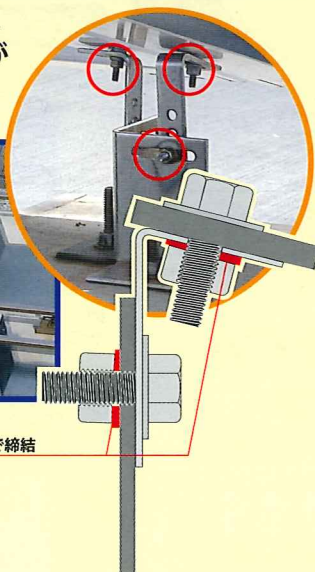
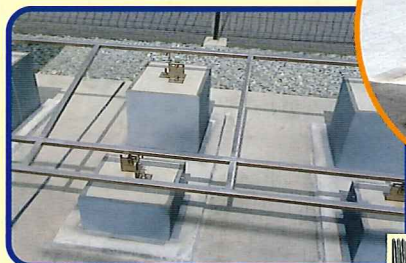
コスト削減

ソーラーパネル施工事例



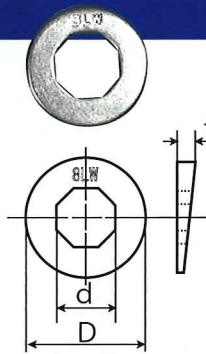
ソーラーパネルと金具の取付け部分

■ソーラーパネルの取り付けにBT+8LW+NTで作業にムラがなく、施工時間を短縮できます。



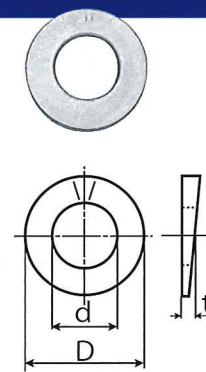
8LW・NTで締結

ステンレス



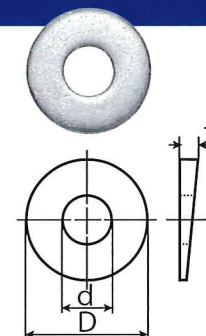
呼び径	D		d		t
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法
M6	12.5	0 -0.4	6.4	+0.25 0	1.5
M8	17	0 -0.4	8.4	+0.25 0	1.5
M10	21	0 -0.5	10.5	+0.30 0	2.0
M12	24	0 -0.5	13	+0.30 0	2.5
M16	32	0 -0.5	17	+0.30 0	3.0

鉄 ジオメットメッキ



呼び径	D		d		t
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法
M6	12.5	0 -0.4	6.4	+0.25 0	1.6
M8	17	0 -0.4	8.4	+0.25 0	1.6
M10	21	0 -0.5	10.5	+0.30 0	2.0
M12	24	0 -0.5	13	+0.30 0	2.5
M16	30	0 -0.6	17	+0.30 0	3.0
M20	37	0 -0.6	21	+0.30 0	3.0

鉄 ドブメッキ専用 太陽光架台施工にピッタリ!



呼び径	D		d		t
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法
M6	19	0 -0.5	7	+0.30 0	2.5
M8	22	0 -0.5	8.5	+0.30 0	3.0
M10	26	0 -0.5	10.5	+0.30 0	3.0
M12	32	0 -0.6	14	+0.30 0	4.0
M16	38	0 -0.6	17	+0.30 0	4.5



発売元 **サンコーインダストリー株式会社**

※ 詳しくは、弊社担当営業までお問い合わせください。
※ JIS規格外ねじでは、ゆるみ止め効果が得られない場合があります。