

皿バネ座金 各種取り揃えております

皿バネ座金とは

～ 特徴 ～

- 1) 皿バネ座金はいずれも皿状の形状をしており、皿バネの特質をネジの緩み止めに応用したものでバネ座金、歯付座金に比べ緩み止めの効果が優れています。
- 2) 軽荷重用は4Tボルトの締結荷重に適用できるバネ作用を有します。
- 3) 重荷重用は8Tボルトの締結荷重に適用できるバネ作用を有します。

～ 注意点 ～

- 1) 皿バネ座金は、形状的には機能用皿バネと同じですが、設計段階における条件が違う為、あくまでも締結用の座金であって機能用皿バネとして使用されるものではありません。
- 2) 一度使用したものは再使用できません。
- 3) 使用環境に応じて防錆油塗布などの防錆処理を必要とします。
- 4) 皿バネ座金を正しい方向で使用されない場合十分な効果が得られません。

● JIS皿バネ座金 1種

- ・一般ボルト用に使用される皿バネの形状をした座金。
- ・材質：S50C～S70C、SUP10。
- ・硬さ：40～48HRC又は、392～484HV。



重荷重用 (1H)

| | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|
| 呼び径 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| | 16 | 20 | 22 | | |

軽荷重用 (1L)

| | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|
| 呼び径 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 |
| | 22 | 24 | 30 | | |

※ JIS皿バネ座金 2種(六角穴付ボルト用)は取寄にて対応可能です。



株式会社 三笠・鋌螺



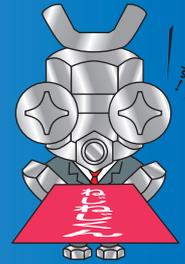
JQA-QMA13030



JQA-EM5865

●ネジ用皿バネ座金 (SDW)

- 平和発條オリジナル製品。
- バネ反力が大きく、軸力支持の分布が良好。
- 弾性エネルギーが大きく、緩み止め効果大きい。

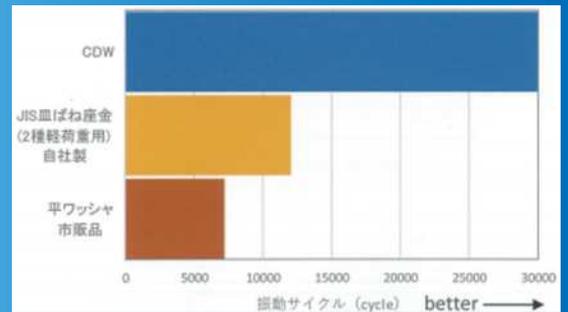


SDW

| | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|
| 呼び径 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
| | 20 | 22 | 24 | 30 | 36 |

●六角穴付ボルト用皿バネ座金 (CDW)

- 平和発條オリジナル製品。
- 六角穴付ボルト用に専用設計された皿バネ座金。
- バネ作用が大きいので、ネジの軸力が十分維持されます。
- ボルトの軸力は座面の周りに均等に支持されるので、ボルトに曲げモーメントが働きません。
- JIS皿バネ座金2種と使用方法は一緒ですが、CDWにはギザギザが表裏に付いており、緩み止め効果をより一層高めることができます。
- 内外周部にはギザギザがないので局部的応力の負担が少なく済みます。

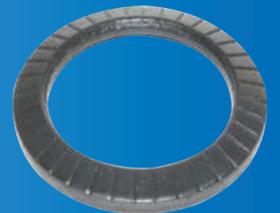


重荷重用 (CDW-H)

| | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|
| 呼び径 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 |
| | 20 | 22 | 24 | 30 | |

軽荷重用 (CDW-L)

| | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|
| 呼び径 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| | 10 | 12 | 16 | 20 | 22 |
| | 24 | 30 | 36 | | |



新製品 ステンレス 軽荷重用 (CDW-L)

| | | | | | |
|-----|---|---|---|----|----|
| 呼び径 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 |
|-----|---|---|---|----|----|

○SUS304の為、耐熱性が高く、高温環境下でも使用可能。

皿バネ (JIS B2706) も取り扱っていますので
弊社営業担当者までお問い合わせ下さい。

株式会社 三笠・鋌螺



JQA-QMA13030



JQA-EM5865

TEL 072-965-5930 FAX 072-965-5599
 TEL 072-965-5680 FAX 072-963-0552
 TEL 072-963-1261 FAX 072-965-5692
 TEL 047-701-3101 FAX 047-701-3201
 TEL 052-381-7571 FAX 052-383-4626
 TEL 082-823-1234 FAX 082-823-1209
 TEL 092-501-6281 FAX 092-501-6289
 TEL 022-253-6681 FAX 022-253-6682



- 本社 東大阪市横枕 6 番 1 号
- 大阪営業部販売 1 課 東大阪市横枕 6 番 1 号
- 大阪営業部販売 2 課 東大阪市横枕 6 番 1 号
- 東京支店 千葉縣市川市塩浜 2 丁目 17 番地
- 名古屋支店 名古屋市港区宝神 5 丁目 803
- 広島支店 広島県安芸郡海田町蟹原 2-6-3-7
- 福岡支店 福岡市博多区井相田 2 丁目 11-46
- 仙台出張所 仙台市宮城野区榴岡 4-12-12-402