



## 特殊ワッシャーは 三笠・鋌螺へご相談ください!!

なぜかというところ……

数万種類にも及ぶ金型を組み合わせ、あらゆる特寸サイズにも対応できます。

メリットとしては、小ロット多品種のワッシャーを低コストで提供できる点があります。様々な材質にも対応していますので、是非お問い合わせ下さい。

### 特殊寸法ワッシャー



- 材質**
- ・鉄・ステンレス各種・真鍮・銅
  - ・アルミニウム
  - ・特殊鋼 (SK・SC・SUP 他)
  - ・樹脂 (塩ビ・アクリル・ナイロン・テフロン・ファイバー・FRP 他)
  - ・チタン・高ニッケル合金

**内径**  $\phi 1.5 \sim \phi 160$       **板厚** 0.05t ~ 17t

**特長** 数万種類の金型を組み合わせることで多彩な種類の特殊ワッシャーに対応可能です。

### 各部切削ワッシャー



- 材質**
- ・鉄・ステンレス各種・真鍮・銅
  - ・アルミニウム
  - ・特殊鋼 (SK・SC・SUP 他)
  - ・樹脂 (塩ビ・アクリル・ナイロン・テフロン・ファイバー・FRP 他)
  - ・チタン・高ニッケル合金

**内径**  $\phi 1.5 \sim \phi 160$

**特長** プレス加工から切削仕上げをすることで全切削品よりもコスト軽減を実現。多様なニーズに対応するため様々な形状に切削仕上げを施します。

## シムワッシャー



- 材質**
- ・鉄・ステンレス各種・真鍮・銅
  - ・アルミニウム
  - ・特殊鋼 (SK・SC・SUP 他)
  - ・樹脂 (塩ビ・アクリル・ナイロン・テフロン  
・ファイバー・FRP 他)
  - ・チタン・高ニッケル合金

**内径**  $\phi 1.5 \sim$

**特長** 様々な分野で使用されるシムワッシャー。  
多岐に渡る材質から対応可能です。

## タップワッシャー



- 材質**
- ・鉄・ステンレス各種・真鍮・銅
  - ・アルミニウム
  - ・特殊鋼
  - ・チタン 他

**内径** M3 ~ M20

**特長** 特寸ワッシャーにタップ加工を施すことで  
お客様の多様なニーズにお応えします。

## 特殊形状品



- 材質**
- ・鉄・ステンレス各種・真鍮・銅
  - ・アルミニウム
  - ・特殊鋼 (SK・SC・SUP 他)
  - ・樹脂 (塩ビ・アクリル・ナイロン・テフロン  
・ファイバー・FRP 他)
  - ・チタン・高ニッケル合金

**特長** 特殊形状品や他プレス品も対応可能です。

詳細については、弊社営業担当者へお問合せ下さい。