Mikasa Topics

株式会社三笠・鋲螺

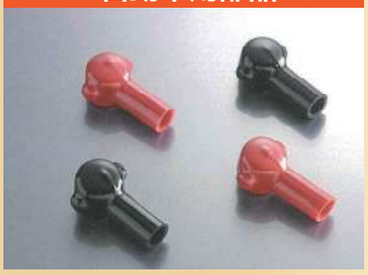
2020 年 9 月 20 日　vol. 32

DIP 成形・DIP コーティング

建築建材用部品

家庭生活用品

自動車用部品



工業用部品

製品特性

1. 柔らかいものから硬いものまで製造が可能
2. 色彩が豊富で、ご要望により着色も自由
3. 難燃性の性質
4. 金型費用が安価
5. 表面形状のバリエーション
6. 耐候・耐久性に優れている

○ 多用途に対応する DIP 技術、6 つの付加機能 ○

1. 絶縁 ・・・原料である塩化ビニルは絶縁性に優れており、電気配線の付属部品にも広く使用。
2. 保護 ・・・金属同士の衝突などで部品を傷つけや、欠損を防ぐ為に保護することが可能。
3. 滑り止め ・・・表面に凹凸のある形状のものを作ることが可能でグリップやペンチなどの取手に使用。
4. マスキング・・・原料の塩化ビニルは耐薬品性に優れ、メッキ処理の際のマスキング部材として活用。
5. 耐候・耐久・・・原料である塩化ビニルは耐候性・耐久性に優れており、電線部材に多種多様に活用。
6. 防水・防塵・防錆・・・原料である塩化ビニルは耐候性・耐久性に優れており、防水・防塵用カバーに使用。

是非ともお引き合い、お待ちしております！

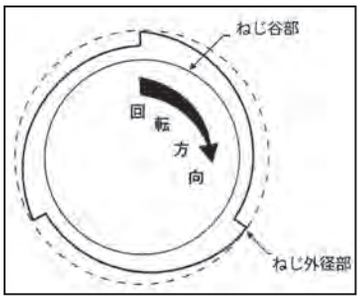
※ 材質や長さ等詳細は営業担当までお問い合わせ下さい。

エバタイト®

エバタイトは、低いねじ込みトルクを特徴とする
タッピンねじです。金属用と樹脂用があり、その作業性の
良さから自動車メーカーで多用されています。

使用上のメリット

- ねじ込みトルクが低いため、下穴が多少狭くふれても、難なくねじ込みが出来ます。
- ドライバーへの負担が軽減されビットの寿命が延長されます。
- 作業の能率が向上し、生産性が向上します。



特　徴

ねじ断面の基本形状

ねじ先端部に三条のフルートがあります。一般に低いねじ込みトルクを得るためには下穴への三点接触が良いとされますが、この三条のフルートによりこの作用が得られます。
また、回転方向に対し、ねじ部の断面が一方向性を持っているため、戻り止め効果も期待できます。

安全なトルク設定

ねじ込みトルクと破壊トルクの比が大きく、余裕のある締め付けが可能です。

低いねじ込みトルク

三点接触のフルートと回転方向に対し一方向性を持った断面形状により低いねじ込みトルクを実現します。

塑性変形による雌ねじ成形

雌ねじは塑性変形により成形されます。完全ねじ部はこの雌ねじと密着するため、振動に強く緩みにくい性能を持ちます。

株式会社三笠・鋲螺