

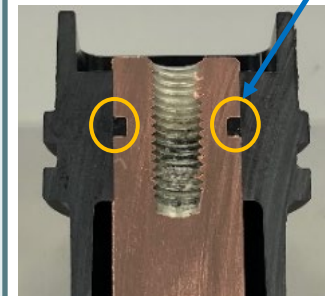
# 独自技術を用いた「気密性の高い端子台」のご紹介

当社は、「金型設計ノウハウ」、「インサート成形技術」、「当社特許工法 (PAT.6230906)」を用い、金属端子と樹脂の接合面における高い気密性を確保した端子台を製造し、自動車、航空機用途でご採用いただいております。

EV車用途で求められる「高電圧化」や「部品のモジュール化」に対応し、且つ安全性・信頼性の確保に寄与できる技術として、お客様の製品開発・設計に貢献すべく、ご提案をさせていただいております。

## 機能

- ・ -40℃～150℃の環境下でシール性を確保
- ・ 長期間使用しても密着性を確保
- ・ 油中浸漬での条件下でも使用実績があり、厳しい条件下でも長期間気密性を維持
- ・ 端子周りの液体しみだし、結露水等による絶縁不良対策に有効



接着性樹脂（シール）



アウトサート成形：接着性樹脂



バスロッド端子台

## <用途例>

- ・ インバータ 端子台
- ・ 駆動用モータ 端子台
- ・ インホイールモータ 端子台
- ・ DC/DCコンバータ 端子台
- ・ 回生モータ 端子台

【お問合せ先】 日邦産業株式会社 メカトロニクス本部 TEL : 0587-98-1172