

## ご挨拶

株式会社ジャパントルクスは、創業以来、独創的なアイディアと積極的な技術開発により、エレクトロニクス産業の発展に貢献してきました。

いつの時代も、未来を切り拓くのは人間の向上心とたゆみない努力にはかなりません。これからも人の叡智と技術を結集し、市場のニーズに独創性と高品質で応えていきます。

日頃のご愛顧に深く感謝し、一層のご支援を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役社長 高野宏洋

株式会社 ジャパントルクス

Japan Torx Co., Ltd.

## 会社沿革

1976年 創業者 高野鐵雄が資本金1,000万円にて  
(株) ジャパントルクスを設立  
1983年 資本金4,000万円に増資  
1989年 富山八尾中核工業団地に新社屋完成、本社移転  
1994年 高野宏洋、代表取締役社長に就任  
1996年 資本金4,800万円に増資  
1998年 海外生産・販売の拡大（タイ、シンガポール）  
2000年 DIPスイッチ自動組立機導入  
2002年 マイクロスイッチ（Q型）自動組立検査機導入  
2004年 資本金5,800万円に増資  
2010年 日本電熱機工業協同組合加入  
2015年 洗浄棟リニューアル（最新設備を導入）  
2015年 海外への販売拡大（インド）  
2018年 生産拠点を本社工場に集約  
(マイクロスイッチ自動機を本社工場に移転)

## 会社概要

創業／1964年12月22日  
設立／1976年2月11日  
資本金／5,800万円  
代表者／代表取締役社長 高野宏洋  
事業内容／精密プレス部品  
マクロスイッチ製造・販売  
プレス金型設計・製作  
取引銀行／北陸銀行八尾支店ほか



## 株式会社ジャパントルクス

本社工場  
〒939-2366 富山県富山市八尾町保内1-6  
Tel: 076-455-0680 Fax: 076-455-0697  
E-mail: info@torx.co.jp

ホームページにて詳細をご覧ください。  
<http://www.torx.co.jp/>



ジャッペンちゃん&メカっぱくん

産業用製品検索サービス  
**Metoree**  
に登録しました。

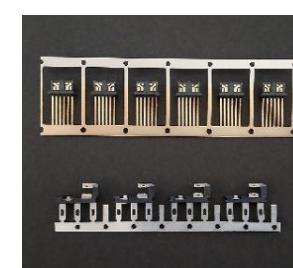
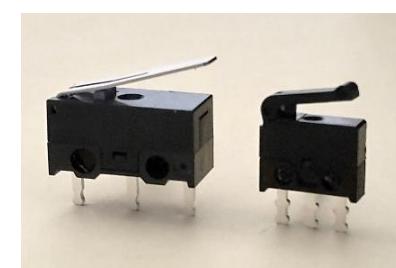
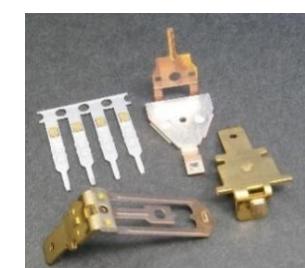


お問い合わせは

076-455-0680 (代)まで

精密複合プレス部品／マクロスイッチ製造・販売

プレス金型設計・製作

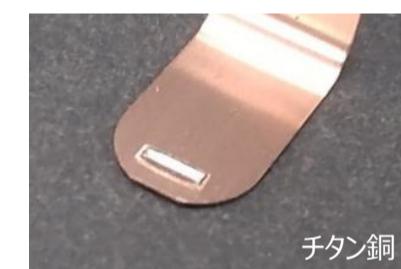


# 複合接点カシメの信頼性が未来を拓く

## 『複合プレス品』

ジャパントルクスの強みは黄銅、リン青銅などの端子やバネの台材に金属塑性を利用して接点を埋め込む技術です。異種金属の複合、プラスチックとの複合などを世界に先駆けて行い、数々の技術蓄積により国内外の特許を取得しました。自社開発のダイヤリングマシンで、超寿命の複合連続金型により生まれる製品群は、高精度・高品質を実現しています。当社はその独自の技術により、各ユーザーから高い評価をいただき、信頼性、量産性、経済性を発揮しています。

### ■加工事例



## 『マイクロスイッチ』

複合プレス加工技術により生まれた端子・バネを使用した当社のマイクロスイッチは、銀合金に金メッキを施した接点を使用しております。

材料手配から複合プレス加工、成形、自動組立検査までを国内で手掛ける唯一無二の会社です。

当社のマイクロスイッチは、お客様のニーズに応じて多彩なバリエーションを用意しております。

国内外の自動車部品にも使用されるほか、通信機器、電磁バルブ、医療機器など用途は多岐にわたります。

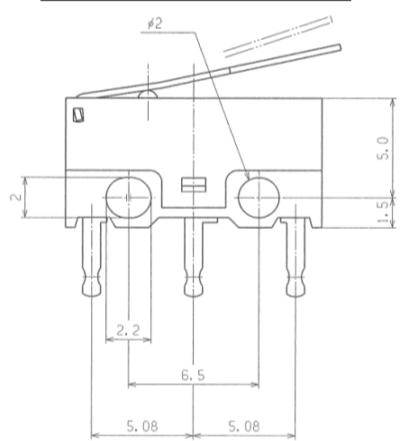
可動バネ金メッキ接点



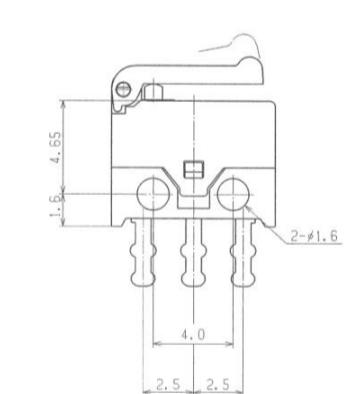
固定タンシ金メッキ接点



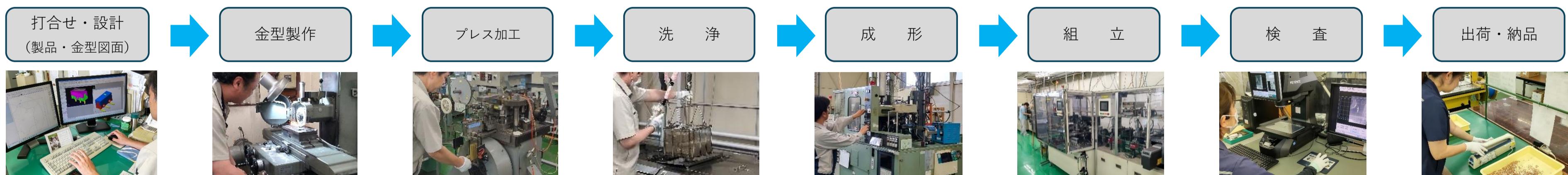
“J”型マイクロスイッチ



“Q”型マイクロスイッチ



## 製品開発から量産まで一貫したモノづくりでお客様に信頼と満足を提供



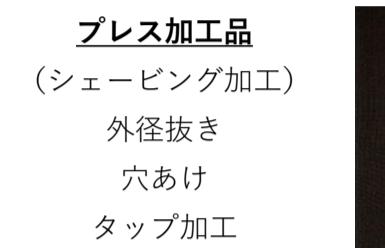
## 協力会社関連製品



プレス加工品  
外径抜き 穴あけ  
曲げ加工 タップ加工  
各種メッキ処理



切削加工品  
各種メッキ処理



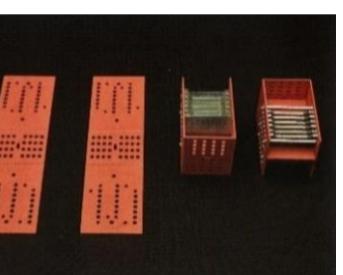
プレス加工品  
(シェーピング加工)  
外径抜き  
穴あけ  
タップ加工



大型プレス加工品  
(製品200Φ) 外径抜き  
ミゾ加工 穴あけ  
曲げ加工  
各種メッキ処理  
スポット溶接 カシメ加工



プレス加工品+2次加工品  
外径抜き 穴あけ  
シェーピング加工  
TIG溶接  
各種メッキ処理



組立加工品  
ファイバー 外径抜き  
穴あけ 曲げ加工  
各プレス加工品の組立加工  
及びカシメ加工

### ■主要設備・機器

<生産用>	<工作用>
ダイヤリングマシン : 3~10t	成形研削盤 フライス盤
パワープレス : 20t	放電加工機 ポール盤
アイシス製C型 : 45t	
堅型射出成形機 : 20~60t	

<検査用>
画像寸法測定器 投影機
工具顕微鏡 実体顕微鏡
ビックース硬度計
マイクロスイッチ自動組立検査機
<洗浄用>
蒸留再生装置 超音波洗浄装置
噴流洗浄・乾燥ユニット

### ■受賞歴・特許等

- 1979年 科学技術庁長官賞 (マイクロスイッチ)  
1981年 中小企業庁長官賞 (角形電気接点、中部地方発明表彰)  
北日本新聞社社長賞 (クラッド電気接点)  
1982年 発明協会会长賞 (小型化した電気接点)  
1986年 科学技術庁長官賞 (科学技術復興の功績)  
1987年 クラッド材を用いた電気接点製造、国内特許登録  
1988年 創業者高野鐵雄が黄綬褒章を受章  
1991年 発明大賞 (小型スイッチの接点製造法、池田特別賞)