

# プレスインライン タップ加工



高品質のねじ付きプレス品  
プレス+タップ+ローレット同時加工

## 工程集約

プレス・タップ・ローレットを  
順送プレス機内に集約

## 品質安定

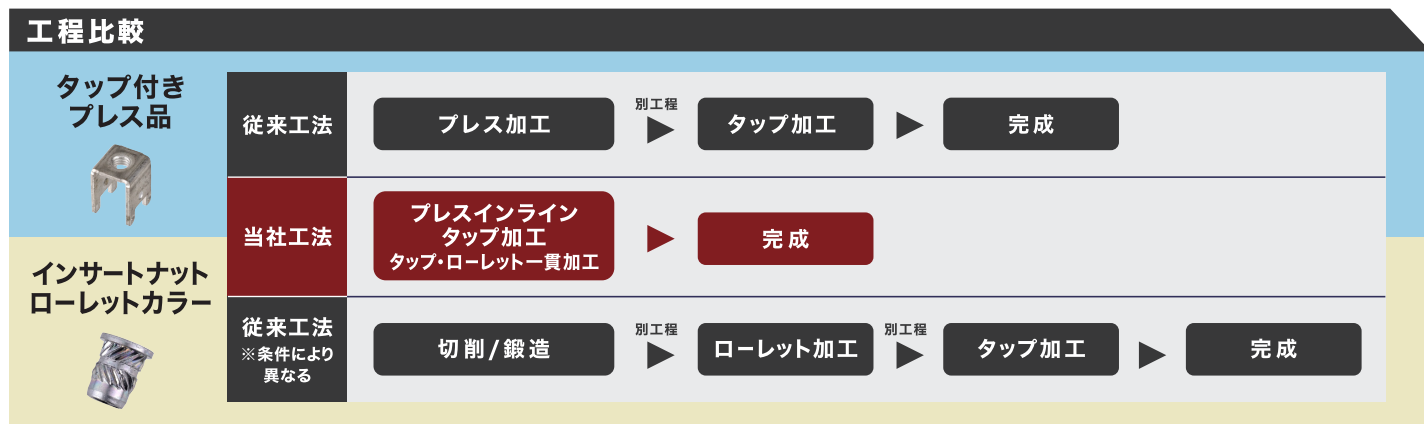
金型内一括加工により  
タップ忘れ防止

## 高い生産性

最大6ヶ所同時加工可能  
24時間無人自動生産

# 1. プレスインラインタップ加工とは

順送プレス機内に専用の工具を備え、順送金型内でプレス・タップ・ローレット加工まで一貫加工を行う技術です。



## 2. 特長

- プレス順送型内一貫生産で、製造時の横持ちを削減
- 切削製造からプレス生産でタクトタイムの大幅短縮(インサートナット等)
- 24時間無人での自動生産体制を構築
- 特殊順送金型も内製化でイニシャルコストを抑えられる

生産性を追及した

高いコスト競争力・納期短縮・安定供給にも貢献

## 3. 品質向上

プレス+タップ品

従来 二次加工でタップ漏れの可能性あり

順送金型内一括加工のため、加工漏れゼロを実現

品質安定

切削から塑性加工への切り替えて強度UP・品質の安定  
 切削では出来ない薄肉化、フランジ形状に対応

## 4. 加工条件

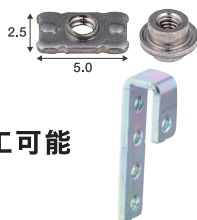
### 基本情報

材質：鉄/真鍮/アルミ/ステンレス  
 サイズ：展開時50mm×50mm以内  
 タップ：M1.2~M6  
 板厚：最大3.2mm



### 高いタップ技術

- 一度に最大6か所まで同時加工
- 端部から約板厚分の近接タップ加工可能
- M1.2までの微細タップ可能



## 5. 採用事例

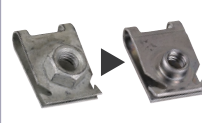
### 工作機械向けアース部品



従来対応出来なかった端部にタップ加工

製品の小型化に貢献

### 自動車ヘッドライト用クリップナット



板バネ品と六角ナットの組み合わせからインラインタップでの一体加工へ

約40%のコストダウン

### 車載用基盤端子部品



切削円筒部品の接合予定から一体加工へ当初貫通穴から袋形状に変更しコンタミ落下を防止

形状提案による性能向上

お気軽にお問い合わせください。

株式会社 八幡ねじ

■ 本社  
 481-8555 愛知県北名古屋市山之腰天神東18  
 第一営業部 Tel.0568-22-1151 Fax.0120-23-7351  
 第二営業部 Tel.0568-23-3020 Fax.0568-23-0450

■ 刈谷営業所  
 448-0004 愛知県刈谷市泉田町五月折戸30  
 Tel.0566-23-7788(代表) Fax.0566-25-9111

■ 東京支店  
 343-0023 埼玉県越谷市東越谷5-11-1  
 Tel.048-969-8128(代表) Fax.048-969-8138

■ 松本営業所  
 390-0851 長野県松本市大字島内5162-3  
 Tel.0263-48-0006(代表) Fax.0263-48-0560

■ 九州支店  
 841-0011 佐賀県鳥栖市永吉町673-1  
 Tel.0942-83-8175(代表) Fax.0942-83-8177

■ 姫路営業所  
 671-0232 兵庫県姫路市御国野町御着1179  
 Tel.0568-23-3020 Fax.0568-23-0450

■ YAHATA FASTENER THAI CO., LTD.  
 Well Grow Industrial 127 Moo 9, Tambol Bang-wua,  
 Bangpakhong, Chachoengsao 24180, THAILAND  
 Tel.66-038-989-004 Fax.66-038-989-013

■ PT.YAHATA FASTENER INDONESIA  
 Greenland International Industrial Center Delatamas  
 Jl.Tol Jakarta-Cikampek KM37 Block AA No.2A,  
 Kota Deltamas Sukamahi Cikarang Pusat, Bekasi,  
 Jawa Barat 17530,Indonesia  
 Tel.62-021-5055-4661 Fax.62-021-5055-4665

■ 上海八幡五金有限公司  
 201605 上海市松江区新浜鎮工業園区浩海路318号11, 12  
 Tel.86-021-5789-1688  
 Fax.86-21-5789-3703

■ 台日部品工業股份有限公司  
 高雄岡山區岡北路2巷101-1號  
 Tel.886-7-622-8178  
 Fax.886-7-622-8802

