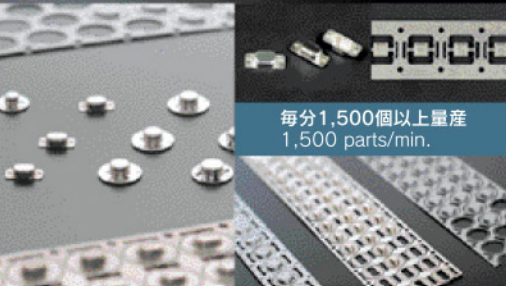


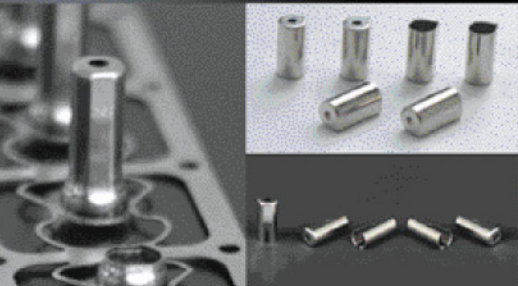
多列高速絞り加工 Many lines drawn work
毎分1,500個以上量産 3列×500回転(分)
1,500 parts/min.; 3 lines x 500 rev./min.



毎分1,500個以上量産
1,500 parts/min.

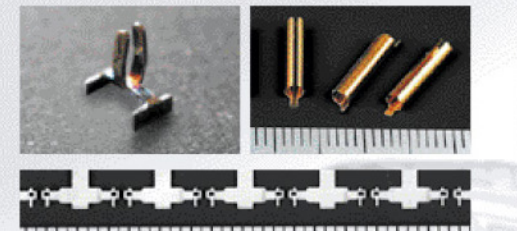
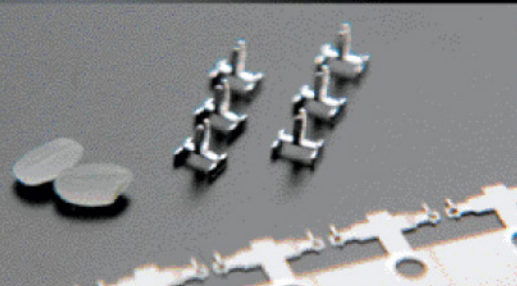
- ・金型メンテナンスの大幅改善(200万→1,000万パンチ/毎)
Large improvement of the die maintenance
(2,000,000 → 10,000,000 punches each time)
- ・1型で月産2,000万個以上量産
Produce 20,000,000 parts/mon. with one model
- ・3年以上クレーン「0」の信頼性
Reliability: No objections more than 3 years
- ・納入業者で最初の無検査受入工場に指定
A first no inspection-acceptance factory in delivery supplier

深絞り加工 Deep drawn pipe work
匠の技で金型づくり
Master Die set skill

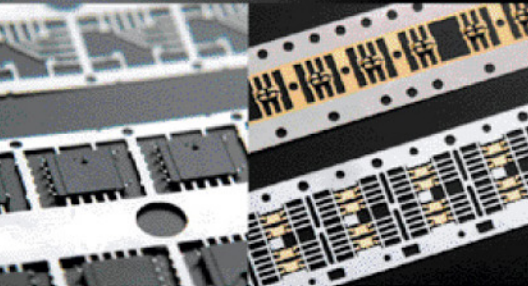


- ・6工程で2.3倍以上の深絞り
Drawn work more than 2.3 times at 6 process
- ・ステンレスなど難加工素材に対応
Dealing with difficultly processing materials
such as Stainless steel
- ・トリミング加工
Trimming processing

精密プレス加工 Precision press work
ミクロン台での製品管理
Micron level product management



金属とメッキ、樹脂との連携
Cooperation with Metal, Plating and Resin



- ・一次プレス → 樹脂 → 二次プレス(フォーミング加工)
Primary press → Resin → Second press (Forming)
- ・プレス → スポットメッキ
Press → Spot plating
- ・プレス → バレルメッキ
Press → Barrel plating
- ・材料 → フープメッキ → プレス
Material → Hoop plating → Press

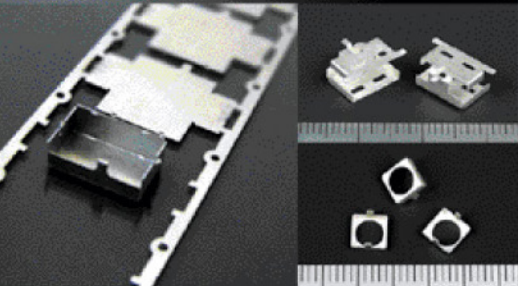
リードフレーム加工 Lead frame work
リール、短冊などの納品形態に対応
To delivery of goods forms such as Reel, Strip...



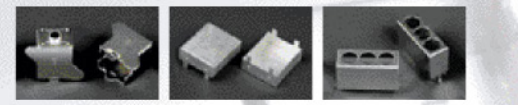
- ・フレーム上で絞り、カーリング、コイニングなどの加工に対応
Drawing, curling, coining and more
in a state of Lead frame
- ・周辺器(集積装置、洗浄装置)の自社開発
Original peripheral devices like Frame collector & Cleaner



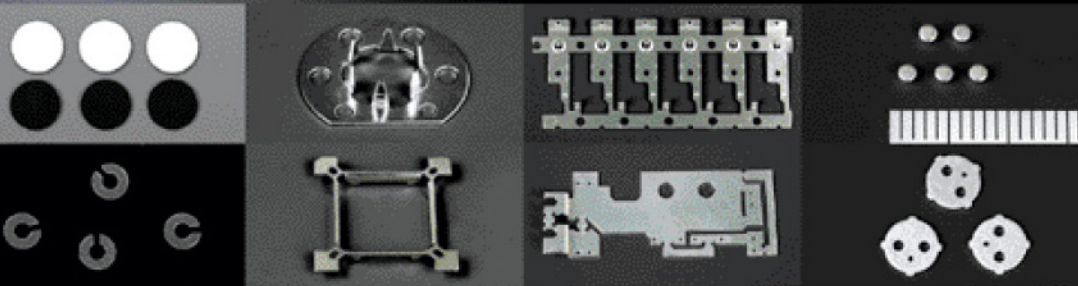
金属ケース加工 Metal case work
自信の角絞り、折り曲げ加工技術
Confidential processing skills of Corner drawing & Bending



- ・長年のコイルシールドケース加工実績
Coil shield case processing results for longtime
- ・側面のトリミング加工、その他変則加工に対応
Trimming processing of the side, and
the irregular processings



各種プレス加工 All kinds of press work
樹脂のプレス加工、バーリング加工、コイニング加工など、あらゆるプレス加工に対応
Dealing with all press work such as Resinous press work, Burring work, Coining work and more



- ・樹脂フィルムのプレス加工
Press work of Resin film
- ・バーリング加工
Burring work
- ・コイニング加工
Coining work

