

# 精密部品・治具・金型

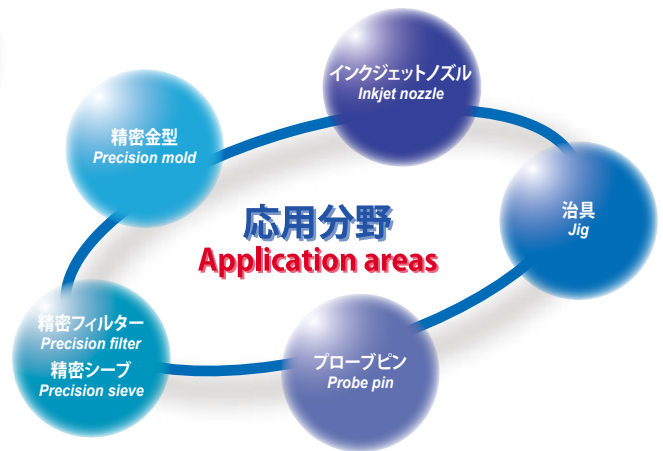
Precision Parts / Jig / Mold

多彩な加工技術により、治具、金型、インクジェット用ノズルなど、さまざまな精密部品を製作可能

Using our unique processing technology, possible to manufacture various precision parts such as Jig, Mold, Inkjet Nozzle and others.

## ■ 特長 Features

1. ミクロンレベルの孔加工が可能  
Possible to manufacture micron level holes
2. 任意の板厚設定が可能  
Possible to make plate thickness as customer's request
3. 多層加工が可能  
Possible to make multi-layer
4. 約HV500の高硬度  
High hardness of about HV500
5. 1枚からの少量ロット試作に対応  
Small quantity from 1pc



## ■ フィルター Filter

エッチングやレーザー加工と比較して、高精度・微細なフィルターを提供

Possible to offer the high precision and microscopic filters as compared with etching and laser process



(例) 補強板付きフィルターのイメージ  
e.g.) Image of filter with strengthening layer

2次電鍍厚: t50 $\mu$ m以上  
2nd layer: t50 $\mu$ m or more

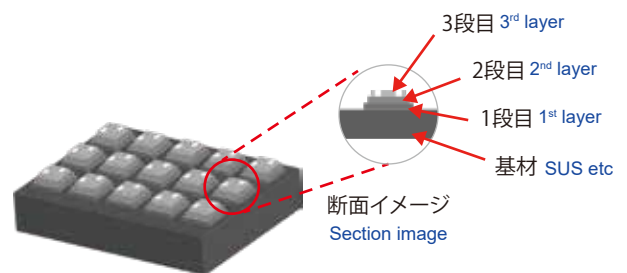


1次電鍍厚: t10 $\mu$ m以上  
1st layer: t10 $\mu$ m

## ■ 精密金型 Precision mold

当社の電鍍技術により異種金属の密着性を確保し、1段構造から多段構造に対応

Secure adhesion between different metals by our electroforming technology, and possible to cope with single layer and multi layers



多段構造イメージ  
Multi layers image

## ■ 特殊治具・その他精密部品 Jig / Others



ノズル  
Nozzle



ギア  
Gear



プローブピン  
Probe pin