

# 精密鏡面フォイル (長尺金属箔精密ポリッシング)

## 100メートルを超える長尺 ナノレベルの面粗さを実現

### 精密鏡面フォイル (長尺金属箔精密ポリッシング)とは

面粗さシングルナノレベルの金属箔を100メートルに及ぶフープ状ロールとして製作することが可能です。



### 精密鏡面フォイルが選ばれる理由

精密	Ra1 nm, Rz6 nm
低コスト	長尺状態の精密ポリッシング箔をご利用いただく事により、後工程プロセス簡略化、またそれに伴うコストダウンを実現します。
いた	
便利	連続的にポリッシング加工を行うことにより、ご希望の長さで長尺金属箔をご用意させていただきます。
用途	ロールtoロールでのデバイスプロセス、微細成膜プロセス、その他

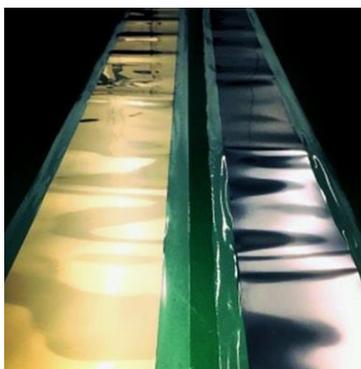
## 仕様

長尺テープ状金属箔を連続的に供給、研磨、巻取りを行う自動鏡面加工装置を独自に開発

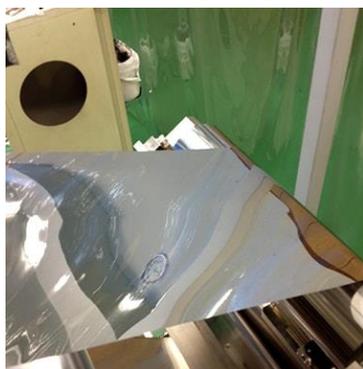
- ・Ra1 nm, Rz6 nm (SUS304の場合)
- ・巾350 mm、長さをご希望の長さにて対応可能

## 対応材質

SUS304、真鍮、ニッケルなどその他材質順次拡大中。  
材質、長さ、厚みなどご希望に応じて製作いたします。



真鍮箔とステンレス箔Ra1ナノ前後を実現。



長尺テープ状金属箔を連続的に供給、研磨、巻き取りを行う自動鏡面加工装置を独自開発。



長尺フープに限らず、ご希望の形状の金属箔（厚さ0.001mmから）の鏡面研磨も承ります。

## 加工精度

Ra1nm, Rz6nm(SUS304)

- 1個から量産品まで対応
- 材料調達から全加工まで対応
- 納期、価格、その他詳細についてはお問い合わせください

## お問い合わせ先

