

【会社概要】

社名	株式会社平出精密
所在地	岡谷市今井1680-1
代表者	代表取締役 平出 正彦
URL	http://www.hiraide.co.jp/

超精密微細钣金技術とは

金属の薄板を折り紙細工のように折り曲げて精密機械部品等を作る技術。金型を使わずに、順送プレスや機械加工と同等精度の加工が可能。

エクセレンス(優れている点)

時代が求める変種・変量生産に柔軟に対応する最先端デジタル工場で、従来の精密钣金加工を超えた超高精度抜き加工($\pm 0.01\text{mm}$)や、1mmサイズ製品の曲げ加工($\pm 0.03\text{mm}$)が可能な超精密微細钣金加工を行う。

高精度な精密钣金技術をもとに、医療機器や環境エネルギー、航空宇宙産業まで幅広く展開。

3D-CADによる钣金設計から、試作・量産・組立まで一貫してお客様の開発・生産をサポート。

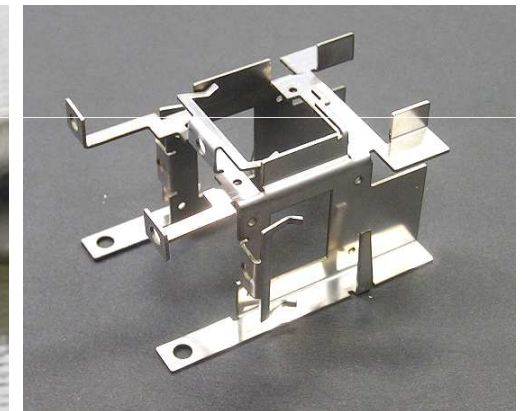
超精密微細钣金技術



超精密钣金技術によるソーラー駆動式極薄X-Yステージ



超精密微細钣金加工
曲げ $\pm 0.03\text{mm}$



一枚の板だけを使った
高精度精密钣金加工