

機械 × 刃物

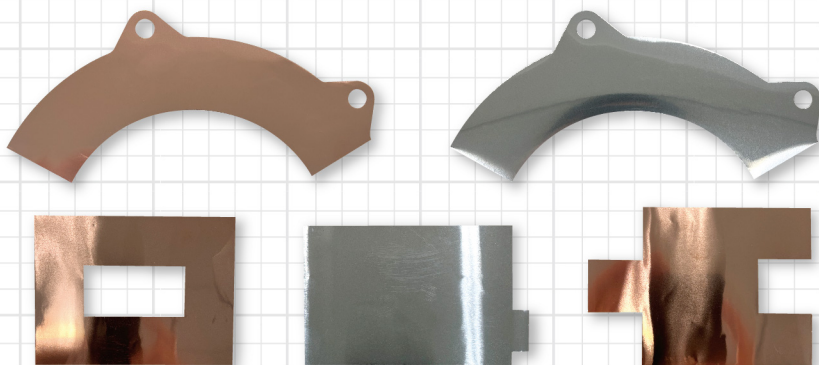
どちらも作る業界唯一のメーカー

刃物の街・燕三条の技術!

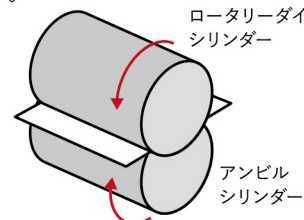
金属箔のカットにも取り組んでいます!

三條機械製作所が独自に開発したロータリーカッティングシステムにより、金属箔のカットも可能に!

金属箔(銅箔・アルミ箔)カットの実例



ロータリーカッティングシステムとは…
基材の打抜き加工、罫線加工、エンボス加工
を2本の円筒状の金型で連続回転式に行う
システム。



ロータリーカッター: 高速連続運転

〈用途に合わせた条件で刃物を製作します〉

ロータリーダイ

製品の打抜き大量生産するための円筒状の金型(刃物)です。
耐久性が高く、切れ味が良く、精度良い打抜き加工が行えます。



主な用途

不織布や紙、フィルム、金属
箔など



FLXダイ(高硬度、高精度)

エッチング(腐食)及び機械加工により、刃をミクロン単位で形成したプレート
で、マグネットシリンダーに貼り付け、打ち抜き加工に使用します。



主な用途

各種印刷ラベル、封筒・窓抜
き封筒、各種フィルムなど

