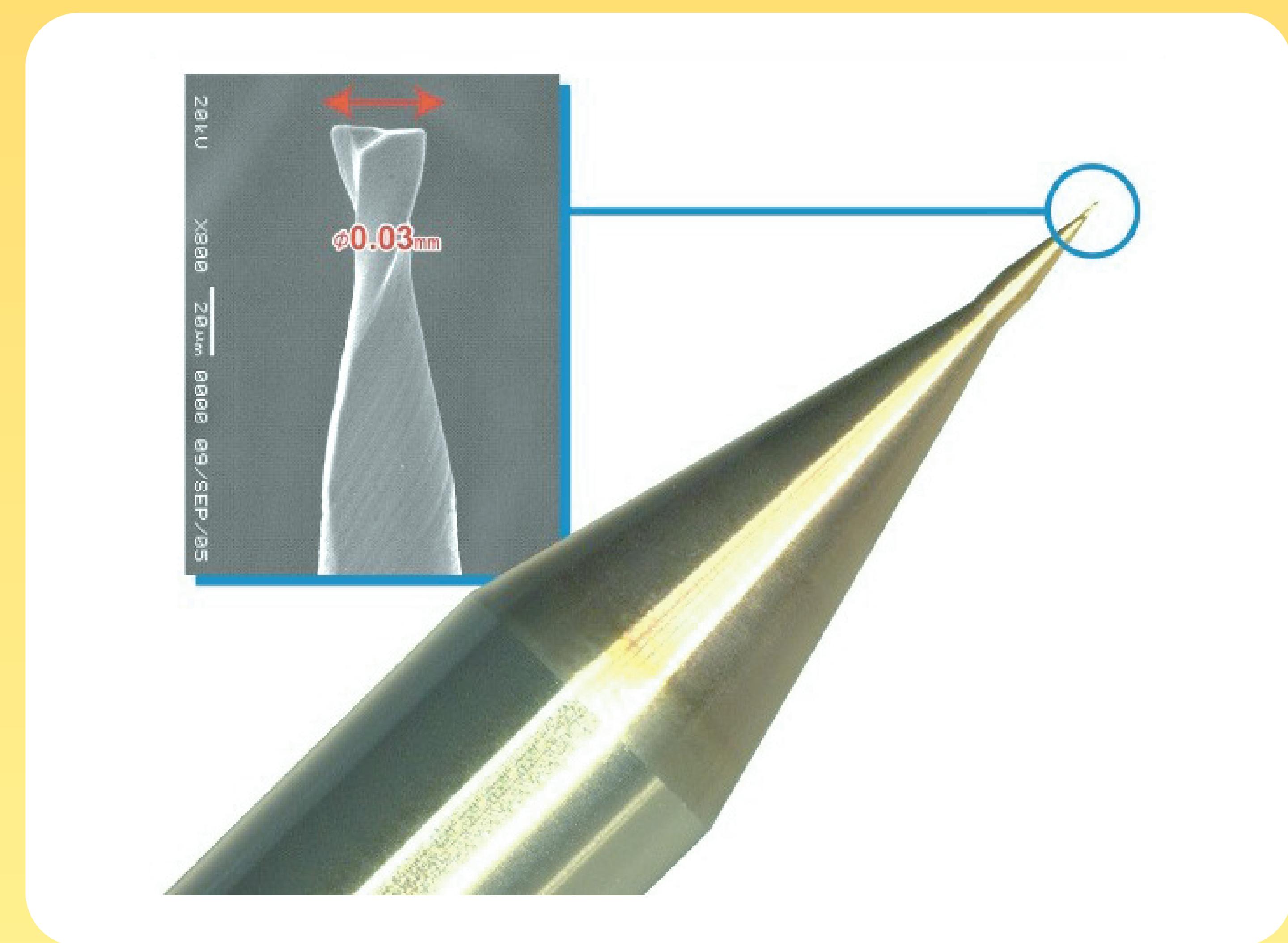


日本力賞

超微細加工用エンドミル「エポックマイクロエンドミル-TH」



製品プロフィル

刃先径が毛細血管並の細かさでありながら、2枚刃でねじれがあるエンドミル。研削装置や砥石を見直したほか、ナノ結晶構造のコーティング材料を開発し、切削性能の向上と超寿命化を両立させた。非鉄から鋼、プラスチック樹脂まであらゆる材料に対応可能。医療分野などで、従来のエッティングや放電加工の代替需要を見込む。

用途

- ・従来エッティング加工でしかできなかった樹脂や非鉄金属の微細形状を削りだすことのできるエンドミルです。
- ・ナノ・バイオディバイスの開発・試作・金型製作の期間を大幅に短縮します。

日立ツール株式会社