

製造現場に革命をもたらす—— 注目の新製品ラインナップ

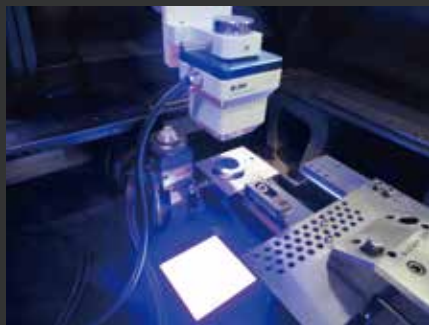
ワイヤ放電加工機

牧野フライス×熊本精研工業

加工後すぐに形状を機上で測定
—— 放電加工と測定を、その場で一体化 ——



牧野フライス製ワイヤ放電加工機「U6 H.E.A.T.」に、
熊本精研工業製の透過照明測定装置を搭載。



加工後に機上で $2\mu\text{m}$ 以内の精度で寸法測定。
ロス率ゼロの加工プロセスを可能にします。

形彫放電加工機

牧野フライス×熊本精研工業

Z方向の加工結果を、即座に見える化
—— 機外での測定で加工を止めない新しい工程 ——



牧野フライス製 形彫放電加工機「EDGE2i」に、
新オプションの接触式高さ測定プローブを搭載。



加工後そのまま機内で寸法・深さの測定が可能。
追加量を測定し仕上げ加工をおこない、高精度な
加工品質の安定化を実現します。

切削工具

プライベートブランド製品

日工機材オリジナルエンドミル
—— 精密金型に求められる加工に特化した2種の工具 ——



- 単結晶ダイヤモンドボールエンドミル。
レンズ金型やマイクロニードル金型など微細・難加工領域で効果を発揮。
- 電極加工用ロングネックボールエンドミル。
深さのある電極加工において効果を発揮。

デジタル投影機

熊本精研工業

—— エッジをより鮮明に捉える ——

ぜひ、現場で
お確かめください

Coming Soon



熊本精研工業が開発したデジタル投影機。
従来のチャート紙では表示できないデジタル処理された細い線径で良品の判定が可能。
高分解能なデジタル画像によりエッジを鮮明に捉えます。微細な形状確認をより高精度化し、現場での検査効率の向上に貢献します。