

ワークをチャッキング状態で計測（機上計測） 加工精度の向上・作業時間の短縮



機上測定機

S-1000

- ・コスト削減
- ・生産効率アップ
- ・精度確認しながら安心して作業できます
- ・あらゆる加工機に適応可能



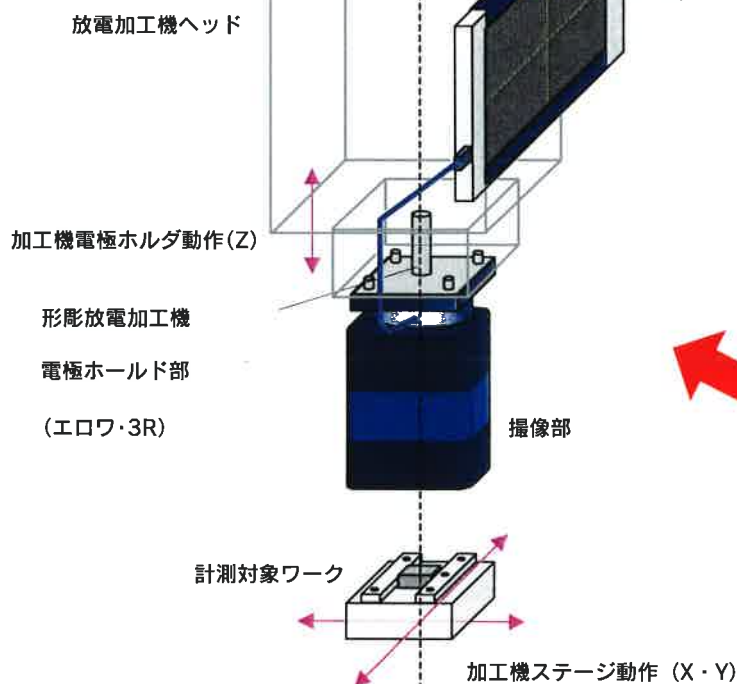
ワイヤーカット加工機用



- エロワ・3R取り付けによるワンタッチセット
- 高画素カメラによる超高画質
- モニタ倍率 約90×
- エッジ認識処理による加工面の検出が可能

- カーソルの移動による加工原点位置補正機能
- カーソル、サークルの線幅、色の変更が可能
- 計測は加工機 NC データを活用

機上測定機イメージ



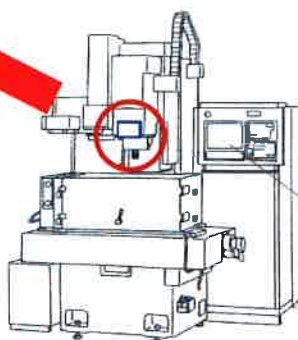
特 長

- ◇エロワ・3R 取付によるワンタッチセット
- ◇高画素カメラによる超高画質・鮮明画像
- ◇モニタ倍率約90倍
- ◇エッジ認識処理による加工面の検出が可能
- ◇カーソルの移動による加工原点位置補正機能
- ◇カーソル サークルの線幅・色の変更が可能
- ◇計測は加工機 NC データを活用

利 点

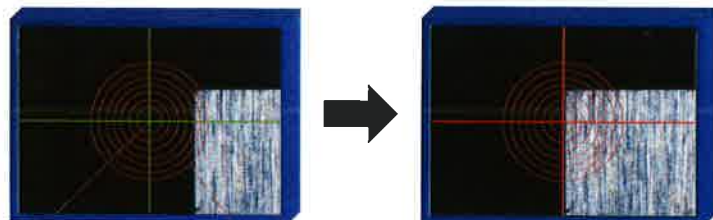
- ◇作業スピードと機械稼働率の向上
- ◇測定に関する工数の短縮
- ◇個人差による測定誤差の排除
- ◇加工不良減少

**大幅な
コスト
ダウンが
実現!!**



加工機 NC ステージデータを活用

■エッジ検出機能：ワークエッジを自動検出

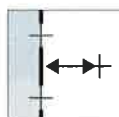


十字カーソル：サイズ・色可変
サークル：サイズ・色可変

■計測機能(オプション機能)

：加工機 NC データを活用し形状計測

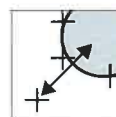
【計測パターン】



垂線距離



円中心・半径



点・円中心間距離



2辺角度・交点



仮想点間距離

■スタンド(オプション)：マグネットスタンド

仕様

項 目	仕 様
撮影部	130万画素 USB カラーカメラ
外郭寸法	W×T×L 75×55×115mm
カメラ	レンズ 3× WD=38mm
光学系	白色リング照明 (アナログ調整)
照明	同軸照明 (アナログ調整)
ホルダー部	エロワ・3R シャンク形状 対応
PC 部	11.6 インチタブレット PC OS : Windows8
PC	十字カーソル設定 (色変更・位置変更)
操作パネル操作	同心円設定 (色変更・外径変更) エッジ抽出機能 オプション：形状計測機能 (2点間・R・垂線間・中心ピッチ間)
CNC 座標入力 (オプション設定)	手入力機能・各加工機の CNC からの座標データ取得
電源	AC100~240V±10% 50/60Hz

■この広告の記載事項は性能向上の為、お断りなく変更することがあります。必ず弊社セールスマン、取扱店にご確認のうえ、ご発注ください。 2013.9

適応加工機

- 放電加工機
- ワイヤー加工機
- フライス盤
- マシニングセンター
- その他の機械

★適応機種については
ご相談下さい。
対応いたします。

製造・販売元

取扱店

株式会社 熊本精研工業

〒819-1572 福岡県糸島市末永485番地1

TEL 092-322-7531 FAX 092-322-7492

URL : <http://www.kumaken.com> E-mail : kumaken@kumaken.com