

製品の高品質・高精度化に貢献する！

『Edgenein』エッジエイン型高速遠心バリ研磨機

山科精器



Edgenein

山科精器(滋賀県栗東市東坂五二五、☎〇七七―五五八―二三一一)は、十月七日〜九日までインテックス大阪で開催された「関西ものづくりワールド」(機械要素技術展)に、製品の高品質・高精度化に貢献する「Edgenein」(エッジエイン)や「YS型高速遠心バリ研磨機」などを出展し、好評を博した。

担当として欲しい」といったニーズや問題解決に対応する。

同機は初心者でも容易に操作が行なえるのである。

加工はバリ取りの他、機械加工やプレスなどの

主な用途は、▽研磨▽バリ取り▽プレスなどの機械加工やプレスなどの

https://www.yasaka.co.jp/

同展示会で紹介された「Edgenein」は、誰でも簡単にスムーズかつ高安定に鋼板のバリ取り・面取りが行えることを目標に開発された鋼板のバリ取り機である。同機を導入することにより加工業や鉄工所で見受けられる、①溶断板が反って加工できない②作業が過酷③同じ部位を何度も加工しないと綺麗に面取りできない④鉄板を固定するのに時間がかかり生産効率が上がらない⑤女性でも面取り作業を

担当して欲しい」といったニーズや問題解決に対応する。同機は初心者でも容易に操作が行なえるのである。加工はバリ取りの他、機械加工やプレスなどの

加工はバリ取りの他、機械加工やプレスなどの

主な用途は、▽研磨▽バリ取り▽プレスなどの機械加工やプレスなどの

https://www.yasaka.co.jp/



YS型高速遠心バリ研磨機

R面取り、C面取りも可能と様々な加工に対応する。尚、同機は中小企業等経営強化法に基づく税制措置対象機となっており、(2021年3月31日まで)「YS型高速遠心バリ研磨機」は、同展示会で初めて発表された研磨機である。同機は、機内の4つの槽にセットされてワークに自転と公転を組み合わせた高速回転を加えるという仕組みで研磨加工を実施。高速回転により短時間で研磨作業が完了する。

型製品のバリ取り、面取り、熱処理品、鍛造品のスケール取り、表面の粗研磨など▽仕上げリネットや塗膜前の表面仕上げ、光沢仕上げ、面粗度の向上など多岐にわたる。また、多品種・小ロットの研磨にも最適である。同社では、用途に応じて機器のカスタマイズに対応している他、テストピースを預かって最適な条件でテストを実施し、テストデータを添付して返却するといったテスト加工も行っている。安心して導入できる。