

【DUO64】 ワイヤ加工機牧野フライス

DUO64はプレス金型、部品まで幅広く対応するワイヤ加工機です。

H.E.A.T.、GSカットなどの加工機能に加え、新開発の「 $\phi 0.3\text{mm}$ ワイヤの高能率加工」が使用でき、高い生産性と収益性を追求できます。革新的なデュアルガイドシステムを採用しています。

- 革新的なデュアルガイドシステムを採用
- 精度を落とすことなくワイヤの消費量を大幅に削減
- ワイヤの遅れや加工量を自動的にコントロールし
シャープなコーナを実現
- GSカットと組み合わせることで、加工難度の高い
厚板の中間部でも形状精度が崩れない

(機械仕様)	
移動量 X×Y×Z	650mm×400mm×420mm
移動量 U×V	±101mm×±101mm (制限有り)
テーブル作業面の寸法	910mm×660mm (□形)
最大ワーク寸法	910mm×660mm×400mm
最大水面高さ	465mm
最大ワーク質量	1,200kg
床面からテーブル上面までの高さ	1,000mm
ワイヤ電極径	$\phi 0.1$ 、 $\phi 0.15$ 、 $\phi 0.2$ 、 $\phi 0.25$ 、 $\phi 0.3\text{mm}$
最大テーパ角度	±15°/板厚100mm※1
加工液容量	990L
イオン交換樹脂量	20L×1本
加工液フィルタ	4本
機械の大きさ W×D	2,200×3,140mm (LCDを除く)
機械の高さ H	2,422mm
所要床面積 W×D	3,100×4,440mm
機械質量	6,000kg

※1 ラウンドガイド仕様の場合、テーパ角度10°を超える加工時は、専用ワイヤ電極線をご使用ください。また、テーパ角度2°を超える加工は、ジェットノズル径によりテーパ角度が制限されます。