

絶縁電線は丸から平角へ進化する。
高品質なエッジワイズコイルが実現する夢をのせて！

型式

大型楕円空芯エッジワイズコイル巻線機



EWEL型



Challenge To The Future

特徴

- ①コンパクト設計による省スペース化！
- ②線に優しいノンストレス巻！
- ③コイルのできあがり姿が美しい！
- ④高品質なコイルで電気的特性も安定！
- ⑤多軸サーボシステムとセミカスタム制御の採用！
- ⑥タクトタイム70秒/個(巻線回数100回)！
- ⑦治具交換が安易に！慣れれば10分！
- ⑧簡単な操作性！

仕様

型式	EWEL型
適応線径範囲	φ0.5~1.5mm(圧延比率1:8~1:12)
コイル長	(MAX)100mm
タクトタイム	約60~80秒/100T
巻線方式	スピンドル方式
スピンドル径	φ22.7~45.5mm(標準装備:1種付)
スピンドル回転数	(MAX)15r/s
制御軸数	4軸サーボモーター(750W:1軸、400W1軸、200W2軸)、1軸シンクロナスモーター1W
制御方式	専用コントローラー、タッチパネル式
テンション方式	主軸(スピンドル)との連動式。サプライ軸ダンサー制御付。
線材引き出し	フットスイッチによる線送り駆動式(線掛け運転)
オプション装置	製品コイル搬送用ベルトコンベア
エア源	約0.5MPa
電源	AC200V、60Hz(50Hz)、3-PHASE
電気容量	約1.75kW
機械寸法	1400mm(幅)×650mm(奥行)×1750mm(高さ)