

絶縁電線は丸から平角へ進化する。
高品質な α 巻コイルが実現する夢をのせて！



大型 α 巻コイル巻線機



Challenge To The Future



- ①コイルのできあがり姿が美しい！
- ②高品質なコイルで電気的特性も安定！
- ③多軸サーボシステムとセミカスタム制御の採用！
- ④驚異のタクトタイムの実現！
- ⑤治具交換が容易に！
- ⑥治具交換により色々な形状のコイルに対応可！
- ⑦簡単な操作性！



型式	FW α -60型
適応平角線幅範囲	1.0~5.0mm幅
コイル外寸	(MAX) ϕ 120mm
タクトタイム	約60秒/20T \times 2列
巻線方式	スピンドル&フライホイール方式
スピンドル軸芯径	(MAX) ϕ 60mm (形状は任意)
スピンドル回転数	(MAX) 6.0r/s
制御軸数	1軸サーボモーター200W+1軸サーボモーター400W 1軸サーボモーター750W+1軸サーボモーター1.0kW
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	トルクキーパーにより調整
オプション装置	
エア源	約0.5MPa
電源	AC200V、60Hz(50Hz)、3-PHASE
電気容量	約5.6kW
機械寸法	1400mm(幅) \times 1200mm(奥行) \times 2400mm(高さ)