

# エントリーモデル摩擦圧接機

Model : FFL-30

コストパフォーマンスに優れたエントリーモデル  
使いやすいシンプルなマシン構成  
高精度、安定性を維持するスライドガイドウェイ  
充実の品質確認機能

## 【概略仕様】

主要諸元		
接合能力	(軟鋼丸棒) mm	10 ~ 30
推力	摩擦発熱時 KN	98.5
	アプセット時 KN	137.9
推力駆動方式		油圧駆動
材料取付可能寸法	回転側 mm	30 X 200
	非回転側 mm	60 X 300
材料把持装置	回転側	3爪パワーチャック
	非回転側	水平両開閉バイス式クランプ
主軸回転数	min-1	100 ~ 2000(可変速式)
機械重量	ton	4
装備		
主軸回転停止	ブレーキ方式	インバータ・ブレーキ
	制動時間 sec	0.6
テーブル摺動	摺動方式	リニアガイド
	移動量 mm	250
	位置検出方式	非接触型磁気式スケール
摺動面潤滑方式		グリス手動給油式
油冷却方式		冷凍機式オイルクーラ
操作インターフェース		タッチパネル付き操作パネル
制御方式		PLC制御
安全スライドア		手動式
機能		
圧接条件データ登録機能		(30件格納)
品質確認機能の検出・良否判定項目		全より代、P1圧力、P2圧力、摩擦時間、素材長、完成長
推力自動計算プログラム		
主軸周速自動計算プログラム		
自動主軸暖気モード		
サイクルタイムオーバーエラー検知		
付属品		
取扱説明書		CD-ROM版 1枚
検査成績書	静的精度検査表、推力測定グラフ	各1部
標準工具		1式
保証		
標準保証		1年間(但し、消耗品は除く)

## 【オプション】

オプション一覧		
爪治具及び推力受けストップピース		ワークに合せた専用設計
降圧トランス		現地電圧 機械電圧220V

内容は2012年5月現在のものです。予告なく仕様など変更させて頂く場合があります。



日東制機株式会社  
Tel. 0561-38-5331 Fax. 0561-38-5865  
E-mail: nitto@mb.ccnw.ne.jp  
www.mb.ccnw.ne.jp/nitto/