

**MFエコマシン認証制度 登録情報（板金機械）**

登録日：2009年9月8日  
 変更日：2010年6月15日  
 更新日：2012年9月13日

認証登録番号 登録製品名称		MF-B009 油圧サーボプレスブレーキ		機種範囲	油圧サーボプレスブレーキ F-125-25、F-185-30	
登録会社名称		村田機械 株式会社		認証製品	F-125-25/185-30	
基準製品（製造年月）		3P-110-25（2000年4月）				
要件と環境要素		評価項目	基準値	評価等		
①必須要件				F-125-25 vs 3P-110-25	F-185-30 vs 3P-110-25	
省エ ネ ル ギ	エネルギー 消費	削減率	15%以上削減	<b>35%</b>		<b>32%</b>
				<b>JFMA基準による</b>		
②選択要件				F-125-25 vs 3P-110-25	F-185-30 vs 3P-110-25	
省エ ネ	エネルギー消費	負荷時消費電力	15%以上削減	<b>37%</b>		<b>30%</b>
				必須要件の負荷運転時における1曲げ当たりの消費電力		
省資源	コンパクト化	空油圧部品点数	10%以上削減	○		
	作動油	使用量	10%以上削減	○		
必要選択件数		3件以上		<b>3件</b>		
③推奨要件		機能・装置名称	環境負荷低減効果の概要			
環 境 要 素	省エネルギー、耐久性、長寿命、環境情報の表示・管理、振動・騒音、エミッション（大気・土壌）	LCD表示	消費電力削減			
		サーボ油圧ハイブリッド機構	消費電力削減			
		電動サーボドライブ	作動油削減			
		角度補正機能	不良品加工削減による省資源			
必要推奨件数		3件以上		<b>4件</b>		

注記

①2010年6月15日変更内容：1機種（F-185-30）追加