

MF エコマシン認証制度 登録情報（板金機械）

登録日：2013年3月12日

更新日：2015年12月1日

認証番号	MF-B001	機種範囲	ECOベンダー ECO-35T-0
登録会社名	株式会社オプトン	認証製品	ECO-35T-0
基準製品製造年月	2008年12月	基準製品	MSO-30R

要件と環境要素		評価項目	基準値	評価等	
①必須要件					
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	15%以上削減	66.0	%
				JFMA 基準による	
②選択要件					
省資源	コンパクト化	設置面積	10%以上	○	
		電装部品点数	10%以上	○	
	軽量化	総重量	10%以上	○	
		作動油・潤滑油	使用量	10%以上	○
環境保全	振動・騒音	負荷時の騒音	3dB 以上	○	
必要選択件数 3件以上				5件	
③推奨要件		機能・装置名	環境負荷低減の効果		
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)	サーボモータ	省エネルギー：消費電力の66%削減		
		(油圧→モータ)	エミッション：作動油の76%削減、作動油の長寿命化 環境管理：作業所の室温上昇を抑制。(夏季の作業環境改善)		
		空冷式冷却設備	エミッション：水冷設備を不要化。		
		コンパクトボディ	耐久性：新設計ボディによる設置面積の減少が耐久性アップ		
必要推奨件数		3件以上	4件		