

MFエコマシンのO認証登録情報（板金機械）

登録日：2024年 12月 6日
変更日：2026年 6月 23日

認証登録番号		MF2-B009 レーザパンチプレス		機種範囲	MF-HLシリーズ	
登録会社名称		村田機械 株式会社		認証製品	MF3048HL,MF30510HL, MF2048HL	
基準製品製造年月		2011年9月		基準製品	M2048HL	
要件と環境要素		評価項目	基準値	評価等		
①必須要件				MF3048HL vs M2048HL	MF30510HL vs M2048HL	MF2048HL vs M2048HL
省エ ネル ギ	エネルギー 消費	削減率	40%以上削減	82%	80%	88%
				JFMA基準による		
②選択要件				MF3048HL vs M2048HL	MF30510HL vs M2048HL	MF2048HL vs M2048HL
省エ ネル ギ	製品1個当たり 負荷時消費電 力	削減率	40%以上削減	82%	80%	88%
省資源	コンパクト化	高さ	10%以上削減	13%		
	レーザガス	ガス使用量	10%以上削減	100%		
環境保 全	安全	安全規格	適用規格			JIS B 9700
必要選択件数				3件以上		3件
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)	自動電源遮断	消費電力削減			
		LCD表示	消費電力削減			
		電源回生	消費電力削減			
		電動サーボドライブ	消費電力削減			
必要推奨件数		3件以上		4件		

① '26/6/23;MF2048HL 追加