

登録日: 2024年 12月 6日

## MFエコマシン 2. 0 認証 登録情報 (板金機械)

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	40%以上削減	
			73%	
JFMA基準による				
②選択要件				
省エネルギー	製品1個当たり 負荷時消費電力	削減率	40%以上削減	75%
省資源	作動油	使用量	10%以上削減	100%
	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 9702リスクアセスメント
	有害物質	・国内法規制 ・RoHS指令対象物質 ・PFOS及びPFOA規制	JFMA基準	RoHS II (2011/65・EC)対応 (ユーザ製品と接触する部品)
	EMC	電波障害	適用規格	EMC指令: 2004/108/EC
必要選択件数		3件以上	6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)	ファイバーレーザ発振器	起動時間の短縮、消費電力の削減	
		ファイバーレーザ発振器	発振器内のブロワ、真空ポンプ不要によるオイルの削減	
		アシストガス制御	アシストガス制御による消費量削減	
		i-CAS	残材加工の簡易板取機能	
必要推奨件数		3件以上	4件	