

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)

認証登録番号 登録製品名称	MF2-B011 ファイバーレーザー加工機	機種範囲	PRELAS-AJシリーズ
登録会社名称	株式会社アマダ	認証製品	PRELAS1212AJ(1kW)
基準製品製造年月	2000年4月	基準製品	QUATTRO(2kW)
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
			85%
			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
			86%
省資源	作動油	使用量	10%以上削減
	レーザーガス	ガス使用量	10%以上削減
環境保全	安全	安全規格	適用規格
	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
	EMC	電波障害	適用規格
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)	ファイバーレーザー発振器	起動時間の短縮、消費電力の削減
		ファイバーレーザー発振器	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