

MFエコマシン2.0認証 登録情報（板金機械）

登録日：2024年 7月 1日

内容変更日：2025年12月10日

認証登録番号 登録製品名称	MF2-B004 ファイバーレーザ加工機	機種範囲	REGIUS-AJeシリーズ ¹
登録会社名称	株式会社アマダ	認証製品	REGIUS3015AJe/4020AJe (6kW, 9kW, 12kW, 26kW)
基準製品製造年月	2011年10月	基準製品	FOL3015NT (4.5kW) FOM2 3015NT (4kW)

要件と環境要素	評価項目	基準値	評価等			
①必須要件						REGIUS3015AJe/4020AJe
省エネルギー消費	エネルギー消費	削減率	6kW vs FOL3015NT	9kW vs FOL3015NT	12kW vs FOL3015NT	26kW vs FOM2 3015NT
JFMA基準による						

②選択要件				6kW vs FOL3015NT	9kW vs FOL3015NT	12kW vs FOL3015NT	26kW vs FOM2 3015NT
省エネルギー消費	エネルギー消費	削減率	40%以上削減	79%	73%	65%	
製品1個当たり負荷時消費電力量の削減							
省資源	作動油	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	JFMA基準	RoHS/EU/2015/863 (ユーザ製品と接触する部品)			
	EMC	電波障害	適用規格	EMC指令：2014/30/EU			
必要選択件数		3件以上		5件(～12kW)、4件(26kW)			

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(大気・土壤)	アイドリングストップ	アイドリングストップによる待機電力削減			
		AMNC 4ie	AMNC 4ie 簡単スキルレス操作			
		エコ情報	エコ情報によるCO2排出量の表示			
		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			5件			

① : 2025. 12; REGIUS3015AJe/4020AJe (26kW) 追加。