

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
内容変更日：2026年 6月23日

認証登録番号 登録製品名称	MF2-B003 ファイバーレーザ加工機	機種範囲	VENTIS-AJeシリーズ*
登録会社名称	株式会社アマダ	認証製品	VENTIS3015AJe /4020AJe (4kW, 6kW, 9kW) /6225AJe (9kW)
基準製品製造年月	2013年5月 (LCG3015NT/FOM2 3015NT) 2016年4月 (LC6030C3)	基準製品	LCG3015NT (3. 5kW) FOM2 3015NT (4kW) LC6030C3 (4kW)

要件と環境要素		評価項目	基準値	評価等			
①必須要件				VENTIS3015AJe/4020AJe		VENTIS 6225AJe	
総電力消費量				4kW vs LCG305NT	6kW vs LCG305NT	9kW vs FOM2 3015NT	9kW vs LC6030C3
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	40%以上削減	69%	51%	80%	87%
JFMA基準による							

②選択要件				
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		4 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、ミッション(大気・土壌)	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		3 件以上	5 件

①2025/12； VENTIS3015AJe/4020AJe (9kW) 追加
②2026/6； VENTIS6225AJe (9kW) 追加