

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-B003 ファイバーレーザー加工機	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)
基準製品製造年月	2013年5月	基準製品	LCG3015AJ

要件と環境要素		評価項目	基準値	評価等	
①必須要件			VENTIS3015AJe/4020AJe		
総電力消費量			4kW vs LCG305NT (3.5kW)	6kW vs LCG305NT (3.5kW)	
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	40%以上削減	69%	51%
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 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	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			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、エミッション (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	