

## 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-B002 ファイバーレーザ加工機		機種範囲	ENSIS-Aje, -Rleシリーズ	
登録会社名称	株式会社アマダ		認証製品	ENSIS3015Aje(3kW,6kW,9kW,12kW) ENSIS3015Rle(3kW,6kW,9kW) ENSIS4020Aje(3kW,6kW,9kW,12kW)	
基準製品製造年月	2015年4月		基準製品	FOM2 3015NT/LCG 3015AJ	
要件と環境要素		評価項目	基準値	評価等	
①必須要件			ENSIS3015Aje/4020Aje		
総電力消費量			3kW vs FOM2 3015NT(4kW)	6kW vs FOM2 3015NT(4kW)	9kW vs FOM2 3015NT(4kW)
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	40%以上削減	92%	90%
			88%		
			84%		
			JFMA基準による		
①必須要件			ENSIS3015Rle		
総電力消費量			3kW vs FOM2 3015NT(4kW)	6kW vs FOM2 3015NT(4kW)	9kW vs FOM2 3015NT(4kW)
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	40%以上削減	91%	89%
			86%		
			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		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	