

登録日: 2024年 7月 1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-B007 レーザーパンチング複合機	機種範囲	EML-AJeシリーズ
登録会社名称	株式会社アマダ	認証製品	EMLK2512AJe,EMLZ2512AJe,E MLZ2512AJPe, EMLK2515AJe,EMLZ2515AJe,E MLZ2515AJPe,
基準製品製造年月	2017年5月	基準製品	EML3510NT

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	59%
				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、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
		タップ加工	タップ加工のタクト短縮
必要推奨件数		3件以上	4件