

MFエコマシン認証制度 登録情報（板金機械）

登録日：2012年12月11日
 更新日：2015年12月1日
 更新日：2018年12月4日
 更新日：2020年10月30日
 更新日：2023年12月14日
 基準変更：2024年6月21日

認証登録番号 登録製品名称	MF-B008 プラズマ加工機		機種範囲	ツイスター TFPL08
登録会社名称	コマツ産機(株)		認証製品	TFPL08 (定格出力電流300A)
基準製品製造年月	2000年3月		基準製品	KPCL3026-2 (定格出力電流300A)
要件と環境要素	評価項目	基準値	評価等	
①必須要件				TFPL08 vs KPCL3026
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	25%以上削減	64%
				JFMA基準による
②選択要件				TFPL08 vs KPCL3026
省エネ	エネルギー消費	負荷時消費電力	25%以上削減	57%
				JFMA基準による負荷運転時における切断長1m当たり消費電力量の削減。
省資源	軽量化	総重量	10%以上削減	○
環境保全	安全	安全規格	適用規格	○
必要選択件数		3件以上		3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)	ツイスターガス制御	消耗品寿命向上	
		プッシュプル集塵システム	環境負荷低減、加工機軽量化	
		LCD表示操作パネル	消費電力低減	
		ライフマネージャ	消耗品交換時期管理	
必要推奨件数		3件以上		4件