

MFエコマシン認証制度 登録情報（プレス機械）

登録日: 2010年6月15日
 更新日: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:2021年12月10日
 基準変更:2024年6月21日

認証登録番号 登録製品名称	MF-P019 機械サーボプレス		機種範囲	ダイレクトサーボフォーマ DSF-N1-3000
登録会社名称	アイダエンジニアリング株式会社		認証製品	DSF-N1-3000
基準製品製造年月	2008年11月		基準製品	S1-3000E
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	25%以上削減	46%
				JFMA基準による
②選択要件				
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	25%以上削減	60%
				認証製品は90°～270°の振り子モーションを採用、その他の条件はJFMA基準による負荷運転時のみの1個当たり消費電力量の削減。
省資源	空油圧部品数	使用量	10%以上削減	○
	エア総消費量	使用量	10%以上削減	○
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）	キャパシタバンクシステム	電源容量を低減、回生電力全回収・再利用	
		省エネタイマー	待機時間15分経過で充電制御を自動停止	
		メカニカルブレーキ	消費電力低減、騒音低減、安全確保、リスク低減	
必要推奨件数		3件以上		3件