

MFエコマシン認証制度 登録情報（プレス機械）

登録日：2009年5月14日
 更新日：2012年9月13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-P006 油圧プレス		機種範囲	Kawasaki Ecology Economy Press KEEP-D5000
登録会社名称	川崎油工(株)		認証製品	KEEP-D5000
基準製品製造年月	2005年1月		基準製品	DP2-500
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	エネルギー 消費	削減率	25%以上削減	39%
				JFMA基準による
②選択要件				
省エ ネ	エネルギー 消費	負荷時消費電力	25%以上削減	43%
				JFMA基準による負荷運転時の1個当たり消費電力量の削減量
省資 源	コンパクト化	高さ	10%以上削減	○
		空油圧部品数	10%以上削減	○
		作動油 使用量	10%以上削減	○
環境保全	騒音・振動	負荷時の騒音	3dB以上低減	○
必要選択件数		3件以上		5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）	サーボバルブ コントロール方式	最適流量制御による、作動油循環の省力化。出力(圧力)制御法改良に伴い、モータの省エネルギー化	
		光線式安全装置	光線式安全装置による作業者の安全確保	
		メンテナンスカウンタ	オイル交換・特自件実施時期、消耗品の寿命交換時期を表示する。	
		遠隔モニタリングシステム	遠隔でプレスの状況をモニタリングし、短時間でのトラブル復旧を可能にする	
必要推奨件数		3件以上		4件