

MFエコマシン認証制度 登録情報（プレス機械）

登録日: 2009年9月8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

認証登録番号 登録製品名称		MF-P017 油圧プレス		機種範囲	エコ油圧ハイスピードプレス HYP505HEP、 HYP1000EP	
登録会社名称		日本オートマチックマシン株式会社		認証製品	HYP505HEP、HYP1000EP	
基準製品(製造年月)		HYP505H (2009年4月)、HYP1000(2010年10月)				
要件と環境要素		評価項目	基準値	評価等		
①必須要件				HYP505HEN vs HYP505H	HYP1000EN vs HYP1000	
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	15%以上削減	25%	32%	
				JFMA基準による		
②選択要件				HYP505HE vs HYP505H	HYP1000EN vs HYP1000	
省資源	作動油	使用量	10%以上削減	○	○	
環境保全	振動・騒音	負荷時の騒音	3dB以上削減	○	○	
	有害物質	国内法規制等	JFMA基準	○	○	
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)	省エネモード	油圧モータポンプをインバータ制御により上死点停止時モータ停止			
		省エネ回路	一定時間経過すると運転準備OFF			
		メンテナンスカウンタ	作動油交換、パッキン交換時期の表示			
		故障表示	下降用リレー溶着の表示、SOL故障の表示			
必要推奨件数		3件以上	4件			

注記:

- ①機種名変更(HYP505HE→HYP505HEN、HYP1000E→HYP1000EN)
- ②2015年12月1日機種名変更(HYP505HEN→HYP505HEP、HYP1000EN→HYP1000EP)