

MFエコマシン認証制度 登録情報（プレス機械）

登録日：2009年6月5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
 変更日：2020年9月15日

認証登録番号 登録製品名称	MF-P008 機械サーボプレス		機種範囲	SDEW-I3シリーズ	
登録会社名称	株式会社アマダプレスシステム		認証製品	SDEW2025I3, 3025I3	
基準製品(製造年月)	TPWL200(2009年1月)/TPWL300(2009年1月)				
要件と環境要素	評価項目	基準値	評価等		
①必須要件			SDEW2025I3 vs TPWL200	SDEW3025I3 vs TPWL300	
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	15%以上削減	22%	
				27%	
			JFMA基準による		
②選択要件			SDEW2025I3 vs TPWL200	SDEW3025I3 vs TPWL300	
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	15%以上削減	55%	
				64%	
			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	エア	総消費量	10%以上削減	○	
	潤滑油	使用量	10%以上削減	○	
環境保全	有害物質	JFMA基準		○	
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、エミッション(大気・土壌)	省エネ回路	運転、又は運転操作が設定時間行われない場合、表示器及びモータの電源OFF		
		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・特自検実施時期、消耗品の寿命交換時期を表示する。		
必要推奨件数		3件以上		3件	

注記:

- ①2015年12月1日更新・内容変更(運転モード変更「連続→断続」で電力量再計測)
- ②2020年9月15日内容変更(機種名の一部変更)