

MFエコマシン認証制度 登録情報（プレス機械）

登録日：2019年6月4日
 更新日：2022年6月29日
 基準変更：2024年6月21日
 更新日：2025年6月19日

認証登録番号 登録製品名称	MF-P023 機械プレス (サーボプレス) SDE-I3 GORIKI		機種範囲	SDE-I3 GORIKI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	SDE1515I3/2017I3/3020I3			
基準製品(製造年月)	TPL150(SH仕様)2001/8、TPL200(SH仕様)2008/10、 TPL300(SH仕様)					
要件と環境要素	評価項目	基準値	評価等			
①必須要件			SDE1515I3 vsTPL150	SDE2017I3 vsTPL200	SDE3020I3 vsTPL300	
省エ ネ ル ギ	エネルギー 消費	削減率	25%以上削減	50%	40%	38%
				JFMA基準による		
②選択要件			SDE1515I3 vsTPL150	SDE2017I3 vsTPL200	SDE3020I3 vsTPL300	
省エ ネ ル ギ	エネルギー 消費	削減率	25%以上削減	52%	46%	41%
				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(後付)	光線式安全装置(後付け)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:

①2020年9月15日内容変更(機種名の一部変更)