

更新日: 2012年12月11日
更新・変更日: 2015年12月1日

認証登録番号 登録製品名称	MF-P001 機械サーボプレス	機種範囲	機械サーボプレスSDEシリーズ SDE8018、SDE1120、 SDE1522、SDE2025、 SDE3030					
登録会社名称	株式会社アマダ	認証製品	SDE8018/1120/1522/2025/3030					
基準製品(製造年月)	TPL80/110/150(2006年1月/2005年12月/2014年2月) TPL200/300(2006年9月/2009年2月)							
要件と環境要素	評価項目	基準値	評価等					
①必須要件			SDE8018 vsTPL80	SDE1120 vsTPL110	SDE1522 vsTPL150	SDE2025 vsTPL200	SDE3030 vsTPL300	
省エネ ルギ	エネルギー 消費	削減率	15%以上削減	61%	42%	61%	43%	49%
JFMA基準による								
②選択要件			SDE8018 vsTPL80	SDE1120 vsTPL110	SDE1522 vsTPL150	SDE2025 vsTPL200	SDE3030 vsTPL300	
省エネ ルギ	エネルギー 消費	削減率	15%以上削減	57%	43%	60%	45%	47%
				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:

- ①2009年6月5日変更内容:3機種(SDE1522、2025、3030)を追加。
- ②2012年12月11日変更内容:1機種(SDE1120)を追加。
- ③2015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)