

**MFエコマシン認証制度 登録情報（プレス機械）**

登録日: 2009年7月2日  
 変更日: 2009年9月8日  
 変更日: 2010年3月16日  
 変更日: 2010年6月15日  
 更新・変更日: 2012年12月11日  
 更新日: 2015年12月1日  
 更新日: 2018年12月4日  
 更新日: 2021年12月10日  
 基準変更: 2024年6月21日  
 更新日: 2024年12月6日

認証登録番号 登録製品名称	MF-P013 機械サーボプレス		機種範囲	ダイレクトサーボフォーマ ServoPro DSF-N2-1100、DSF-N2-1600	
登録会社名称	アイダエンジニアリング株式会社		認証製品	DSF-N2-1100/1600	
基準製品(製造年月)	NC2-1100(2)E/1600(2)E (09年1月/09年5月)				
要件と環境要素	評価項目	基準値	評価等		
①必須要件			DSF-N2-1100 vs NC2-1100(2)E	DSF-N2-1600 vs NC2-1600(2)E	
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	25%以上削減	37%	31%
				JFMA基準による	
②選択要件			DSF-N2-1100 vs NC2-1100(2)E	DSF-N2-1600 vs NC2-1600(2)E	
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	25%以上削減	59%	55%
				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	使用量	10%以上削減	○	
	潤滑油	使用量	10%以上削減	○	
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)	キャパシタバンクシステム	電源容量を低減、回生電力全回収・再利用		
		省エネタイマー	待機時間15分経過で充電制御を自動停止		
		メカニカルブレーキ	消費電力低減、騒音低減、安全確保、リスク低減		
必要推奨件数		3件以上		3件	

注記:

- ①2009年9月8日変更内容: 1機種(NS2-1100(D))を追加。
- ②2010年3月16日変更内容: 1機種(NS2-3000(D))を追加。
- ③2010年6月15日変更内容: 2機種(NS2-2000(D)、2500(D))を追加。
- ④2012年12月11日変更内容: 機種名の変更(DSF-N2←NS2)、機種(DSF-N2-2000/2500/3000)の抹消。