

MFエコマシン認証制度 登録情報（プレス機械）

登録日: 2010年6月15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-P019 機械サーボプレス	機種範囲	ダイレクトサーボフォーマ DSF-N1-3000
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-N1-3000
基準製品製造年月	2008年11月	基準製品	S1-3000E
要件と環境要素	評価項目	基準値	評価等
①必須要件			
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	15%以上削減
			46%
			JFMA基準による
②選択要件			
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	15%以上削減
			60%
			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	空油圧部品数	使用量	10%以上削減
	エア総消費量	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:

①2012年12月11日変更内容:機種名の変更(DSF-N1←NS1)。