

登録日:2014年6月10日
 更新日:2016年6月10日
 更新日:2017年6月06日
 変更日:2019年12月03日
 更新日:2020年9月15日
 更新日:2023年12月14日
 変更日:2024年6月21日

MFエコマシン認証制度 登録情報 (プレス機械)

認証登録番号 登録製品名称	MF-P022 機械サーボプレス		機種範囲	プロフォーマ SFシリーズ	
登録会社名称	ティーエスプレシジョン株式会社		認証製品	SF-M150-25、SF-L250-35	
基準製品(製造年月)	IF-60(2010年9月)／IF-80(2012年4月)				
要件と環境要素		評価項目	基準値	評価等	
①必須要件				SF-M150-25	SF-L250-35
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	25%以上削減	33%	29%
				JFMA基準による	
②選択要件					
省資源	コンパクト化	本体部品数	10%以上削減	○	
	軽量化	総重量	10%以上削減	○	
環境保全	作動油	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)	省エネモード	照明、冷却ファン及びサーボモーター動力電源の自動OFFタイマ設定		
		金型保護機能	各軸の機械停止及び最大加圧力設定機能		
		ロードモニター	累積及びリアルタイムでの加圧力状態表示		
		予防保全情報	バッテリー電圧降下検知後、操作画面にアラーム表示		
		メンテナンスカウンター	3つのプリセットカウンタを搭載。メンテナンス用に使用可		
必要推奨件数		3件以上		5件	

注記

①2019年12月3日;内容変更 機種名変更

②2024年6月21日;内容変更 SF-L250-35サーボ系リニューアルに伴う消費電力再測定