

MFエコマシン認証制度 登録情報（板金機械）

登録日：2019年12月3日

認証登録番号 登録製品名称	MF-B021 機械プレスブレーキ		機種範囲	EGシリーズ	
登録会社名称	株式会社アマダ		認証製品	EG4010/6013	
基準製品(製造年月)	FBDⅢ3512NT/5020NT(2003年10月)				
要件と環境要素		評価項目	基準値	評価等	
①必須要件			EG4010 vs FBDⅢ3512NT	EG6013 vs FBDⅢ5020NT	
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	15%以上削減	62.6%	61.6%
				JFMA基準による	
②選択要件			EG4010	EG6013	
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	15%以上削減	70.6%	66.2%
				必須要件における負荷運転時の1曲げ当たりの消費電力量の削減	
省資源	作動油	使用量	10%以上削減	100%	100%
環境保全	有害物質	JFMA基準		○	
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)	電動サーボドライブ機構	起動時間の短縮、消費電力の削減		
		電動サーボドライブ機構	電動サーボドライブ機構により作動油レス		
		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		
		稼働情報管理	稼働情報収集によるトラブルの未然防止		
必要推奨件数		3件以上		4件	