

MFエコマシン認証制度 登録情報（板金機械）

登録日: 2009年5月14日

更新日:2012年12月11日

更新日:2015年12月1日

認証登録番号 登録製品名称	MF-B005 油圧プレスブレーキ	機種範囲	PBZシリーズ PBZ1252/1253/1753 PBZ2253/2254
登録会社名称	コマツ産機 株式会社	認証製品	PBZ1252、1253、1753 PBZ2253、2254
基準製品(製造年月)	PHS1252/1253/1753(2005年8月、2002年12月、2004年3月) PHS2253/2254(2006年1月,2004年3月)		

要件と環境要素		評価項目	基準値	評価等				
①必須要件				PBZ1252 vsPHS1252	PBZ1253 vsPHS1253	PBZ1753 vsPHS1753	PBZ2253 vsPHS2253	vsPHS2254
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	15%以上削減	63%	69%	82%	74%	66%
JFMA基準による								
②選択要件				PBZ1252 vsPHS1252	PBZ1253 vsPHS1253	PBZ1753 vsPHS1753	PBZ2253 vsPHS2253	vsPHS2254
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	15%以上削減	16%	39%	64%	41%	26%
				JFMA基準による負荷運転時の1個当たり消費電力量の削減量。				
省資源	作動油	使用量	10%以上削減	○				
環境保全	安全	安全規格	適用規格	○				
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)	インバータ機構	インバータモータ採用による省エネルギー化、作動油削減
		LCD表示	消費電力の削減
		伸び補正ブラケット	不良削減による省資源
		ダブルアクションフットペダル	作業環境保全
必要推奨件数		3件以上	4件