

**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  
 変更・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-B005 油圧プレスブレーキ		機種範囲	PBZシリーズ PBZ1253NET/1753NET PBZ2253NET/2254NET			
登録会社名称	コマツ産機 株式会社		認証製品	PBZ1253NET/1753NET PBZ2253NET/2254NET			
基準製品(製造年月)	PHS1253/1753(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				PBZ1253 vsPHS1253	PBZ1753 vsPHS1753	PBZ2253 vsPHS2253	vsPHS2254
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	25%以上削減	72%	72%	80%	78%
JFMA基準による							
②選択要件				PBZ1253 vsPHS1253	PBZ1753 vsPHS1753	PBZ2253 vsPHS2253	vsPHS2254
省エネルギー	エネルギー消費	削減率	25%以上削減	44%	50%	56%	52%
				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			

① 2018年12月4日変更内容:4機種(PBZ1253/1753/2253/2254)を(PBZ1253/1753/2253/2254NET)に機種名変更。