

## MFエコマシン認証制度 登録情報（プレス板金機械）

登録日:2013年3月12日

更新日:2022年6月29日

基準変更:2024年6月21日

更新日:2025年6月19日

内容変更日:2025年 12月 10日

認証登録番号 登録製品名称	MF-B018		機種範囲	油圧サーボモータ駆動 プレスブ レーキ PVSシリーズ						
登録会社名称	コマツ産機株式会社		認証製品	PVS8525NET、PVS1353NET、 PVS2253NET、PVS2254NET						
基準製品(製造年月)	PAS8025NET(2010年7月),PAS1253NET(2006年7月),PBZ2253NET(2005年8月),PBZ2254NET(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			PVS8525NETv sPAS8025NET	PVS1353NETvs PAS1253NET	PVS2253NETv sPBZ2253NET	PVS2254NETvs PBZ2254NET				
省エネ ルギー	エネルギー消費	削減率	25%以上削減	52%	44%	36%	47%			
JFMA基準による										
②選択要件			PVS8525NETv sPAS8025NET	PVS1353NETvs PAS1253NET	PVS2253NETvs PBZ2253NET	PVS2254NETvs PBZ2254NET				
省エネ ルギー	エネルギー消費	負荷時消費電力	25%以上削減	56%	45%	40%	53%			
JFMA基準による										
省資源	軽量化	総重量	10%以上削減	○						
	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・土壤)	ハイドロACサーボドライバ	油圧サーボモータ機構の採用による省エネルギー化							
		LCD表示	消費電力の削減							
		ラム監視機能	作業環境安全							
		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スイッチ	作業環境保全							
必要推奨件数		3件以上	5件							

注記:

① 2018.12変更内容:PC、マンマシンインターフェースの変更(画面ソフト)

② 2018.12変更内容:PVS2254NETの登録機種追加

③ 2025.12変更内容:PVS2253NETの登録機種追加