

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 レーキ PVSシリーズ			プレスブ
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				PVS8525NETvsPAS8025NET	PVS1353NETvsPAS1253NET	PVS2253NETvsPBZ2253NET	PVS2254NETvsPBZ2254NET	
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				PVS8525NETvsPAS8025NET	PVS1353NETvsPAS1253NET	PVS2253NETvsPBZ2253NET	PVS2254NETvsPBZ2254NET	
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・土壌）	ハイドラックサーボドライブ	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ォースイッチ	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