

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

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、 PVS2254NET		
基準製品（製造年月）		PAS8025NET(2010年7月)、PAS1253NET(2006年7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				PVS8525NETvs sPAS8025NET	PVS1353NETvs PAS1253NET	PVS2254NETvs sPBZ2254NET	
省エ ネ ル ギ	エネルギー 消費	削減率	25%以上 削減	52%	44%	47%	JFMA基準による
②選択要件				PVS8525NETvs sPAS8025NET	PVS1353NETvs PAS1253NET	PVS2254NETvs sPBZ2254NET	
省エ ネ ル ギ	エネルギー 消費	負荷時消費電力	25%以上削 減	56%	45%	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				
		伸び補正フラケット	不良削減による省資源				
		ダブルアクションフートスイッチ	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