

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

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 PAS8025NET	PVS1353NETvs PAS1253NET	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%	47%
JFMA基準による						
②選択要件				PVS8525NETvs PAS8025NET	PVS1353NETvs PAS1253NET	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%	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