

MFエコマシン認証制度 登録情報（関連装置）

登録日: 2009年4月1日

更新日:2012年12月11日

更新日:2015年12月1日

更新日:2018年12月4日

認証登録番号 登録製品名称	MF-K001 サーボ搬送ロボット	機種範囲	RYNシリーズ RYN120S1S/120L1S RYN120S1G/120L1G
登録会社名称	オリイメック株式会社	認証製品	RYN120S1S/RYN120L1S
基準製品製造年月	2005年10月	基準製品	RY-120S3S/RY-120L3S

要件と環境要素		評価項目	基準値	評価等	
①必須要件				RYN120S1S vs RY-120S3S	RYN120L1S vs RY-120L3S
省エ ネ ル ギ	エネルギー 消費	削減率	15%以上削減	18%	17%
				JFMA基準による	

②選択要件				
省 資 源	コンパクト化	設置面積	10%以上削減	○
		本体部品点数	10%以上削減	○
	軽量化	総重量	10%以上削減	○
	エア-	総消費量	10%以上削減	○
	潤滑油	使用量	10%以上削減	○
必要選択件数			3件以上	5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）	サーボ駆動	効率アップ
		工番設定機能	材料保持位置、材料リリース位置、搬送高さ等、生産材料毎の最適なモーション設定
		生産カウンタ	設定数カウントアップで自動運転停止。
		省エネ制御	運転準備入り状態で、長時間起動命令がない場合、自動で運転準備OFFし消費電力を低減。
必要推奨件数		2件以上	4件