

コントローラ

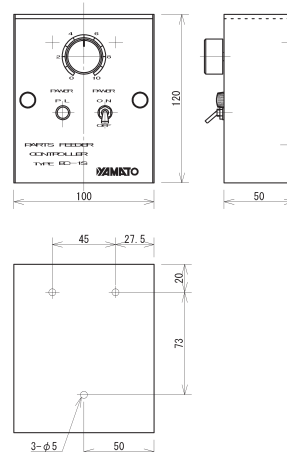
パーツフィーダはじめ、ストレートフィーダ、ホッパ等振動状況や、ワークの乱れをセンサーが検知、自動的に動作を制御して、ワーク進行を安定させます。用途に応じてお選びください。

汎用タイプ EC-1S型



一般的な振動体を駆動することが出来る汎用的な標準コントローラです。

形 式		EC-1S
入 力	電 源	電圧：100V±10%/200V±10% (切替不要) 周波数：50Hz/60Hz
	駆動方式	位相制御方式
出 力	電力電圧	電源電圧100V時 MAX100V 電源電圧200V時 MAX200V
	出力周波数	50Hz/60Hz
	出力電流	5A (ヒューズ交換にてMAX10A)
	センサー用電源	無 し
機 能	外部強制停止コントロール	外部信号により強制停止が可能
	ON/OFFディレイ	無 し
使用条件	使用周囲温度	0~+40°C (ただし氷結無き事)
	使用周囲湿度	10~90%RH (ただし氷結無き事)
	使用雰囲気	腐食性・可燃性ガスの無き事 粉塵や油等がかからない事



※電圧変動、負荷変動による基盤損傷を防ぐ為に、停止用端子が付いています。

周波数可変 タイプ

ECI-03C型



パーツフィーダ・ストレートフィーダ用の周波数可変式コントローラです。ボウル取り替え時のバネ調整を無くし、共振周波数を変更することで、最適な振動が得られます。また、次の制御を簡単に行うことが出来ます。

- *外部からのボリューム調整 (可変抵抗器・アナログ出力)
- *外部起動停止制御 (オーバーフローセンサー or PLC出力等) ※注意1
- *外部機器制御 (電磁弁及びリレー等 但しDC24V 4W以下)

※注意1 センサー及びPLC出力は「NPN」出力をご用意下さい。

形 式		ECI-03C
入 力	電 源	電圧：100V±10%/200V±10% (切替不要) 周波数：50Hz/60Hz
	駆動方式	PWNスイッチング方式
出 力	出力電圧	電源電圧100V時 MAX 90V 電源電圧220V時 MAX260V
	出力周波数	40Hz~400Hz
	出力電流	3A
	センサー用電源	DC24V/200mA
機 能	外部機器制御	DC24V/4W
	外部ON/OFFコントロール	外部信号により運転・停止が可能
	外部LEVELコントロール	外部アナログ信号により振動レベルをコントロール可能
	電圧/周波数モニタ	LED表示
使用条件	アラーム	過電流保護・出力停止 (電源OFFにてリセット)
	ON/OFFディレイ	約0.1秒~約20秒可変
	ソフトスタート/ストップ	各0.0秒~約10.0秒可変
使用条件	使用周囲温度	-10°C~+35°C (ただし氷結無き事)
	使用周囲湿度	10~85% (ただし氷結無き事)
	使用雰囲気	腐食性・可燃性ガスの無き事 粉塵や油等がかからない事

