

NTNパーツフィーダ

汎用周波数可変 コントローラ

K-ECL25

電圧・駆動方式
制御容量
制御機能(適用)
コントローラ記号

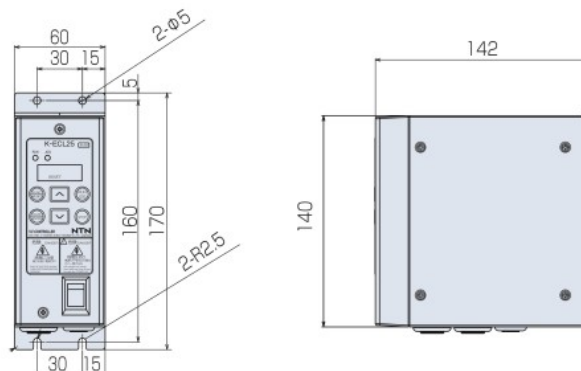
■特 長

小型・軽量・低価格

樹脂筐体の採用により軽量で小型のサイズを実現

機能を最小限に絞ることで低価格化も実現。ワーク不足警報, エアブLOW制御, 定振幅機能が必要な場合は従来のECF25/ECG25をご使用ください。

K-ECR25
K-ECL25



品 番	制 御 機 能	制御容量 (A)	電源電圧 (V)	適 用 本 体
K-ECR25	外部制御+運転指示	2	100/200	HF10・14, K10~K16, K20(200V) N25(200V), S・HSシリーズ, V・SVシリーズ(200V), L20
K-ECL25	外部制御+センサによる ON・OFF制御+運転指示			

形 式	K-ECR25	K-ECL25
電 源	単相 AC 100~115V/200~230V ±10%	
周波数	50/60Hz共用	
電 圧	単相 AC 0~100V/0~200V (1V単位) 電源電圧により自動切換え	
出 力	30.0~500.0Hz (0.1Hz単位)	
定格電流(駆動方式)	2.0A (正弦波PWM)	
サービス電源	なし	DC 24V 250mA
制御方式	マイコン式	
外部制御入力	1点 (NPN/PNPトランジスタ制御可, 信号反転可)	
定電圧機能	±10%の電源電圧変動に対して, ±3%以下の出力電圧変動 ①	
センサ入力	なし	1点 (NPN/PNPオープンコレクタ切換え), 信号反転可
ON/OFFディレイ時間	なし	各1点 (ON: 0.0~60.0秒可変, OFF: 0.0~30.0秒可変)
制御出力	1a (運転中信号: 1点) リレー接点 (AC250V/0.1A)	
その他の機能	パネルロック, パネル制御, 7segLEDによる各種データのモニタ	
使用温度範囲	0~40℃	
保護機能	ソフトスタート/ストップ ②, 過負荷, 短絡, F-Vカーブ	
質 量	約0.7kg	

①出力電圧が30~80V (100V) または60~170V (200V) の間で設定された場合。

②最小設定時間の表示は0.0秒ですが, ソフトタイマの最小動作時間は約50m secとなります。