

LAX 型電動操作機 仕様書

特徴

軽量、コンパクトな電子式比例制御用電動操作機 (リニアモーション)

仕様

型式 (□: 電源コード)	LAX-030-□	LAX-070-□
電源	AC100 / 110 V ±10 % 50/60 Hz (電源コード: 1) AC200 / 220 V ±10 % 50/60 Hz (電源コード: 2)	
定格推力 [N]	300	700
動作速度 [mm/s]	0.39 / 0.47 (50/60 Hz)	
ストローク [mm]	7.5	7 ~ 11.5
動作調整範囲	固定	SHUT / OPEN トリマで調整
消費電力 [VA]	4.5	11
モータ	シンクロナスマータ (トライアック制御)	
モータ保護	タイマ式	
制御方式	比例制御 (リニアモーション)	
入力信号	4 ~ 20 mA (入力抵抗 220 Ω)	4 ~ 20 mA (入力抵抗 250 Ω)
動作	[モード A] 入力信号小で閉 ↔ 入力信号大で開 (標準) [モード B] 入力信号大で閉 ↔ 入力信号小で開 (オプション: J) 制御モード切替不可。注文時にご指定ください。 (ご指定のない場合は、モード A に設定されております。)	
開度出力	0 mA で閉 ↔ 1 mA で開 (外部負荷抵抗 3 kΩ 以下) モード A / B 共通	
分解能	0.2 % 以下	
負荷時間率	AC100 / 200 V : 連続 AC110 / 220 V : 50 % 30 min.	
使用周囲温度	-10 ~ 50 °C	
スペースヒータ	基板内蔵	
手動操作	手動操作軸	
保護形式	IP65 相当 (JIS C 0920) 防噴流形	
モータケース	アルミダイカストケース (アクリル樹脂系焼付塗装)	
端子台	裸電線用 適合電線 0.2 ~ 1.5 mm ² (AWG 26 ~ 16) アース用ねじ M3	
電線引込形式	G 3/8 ケーブルグランド (Φ5 ~ 10.5 mm キャブタイヤケーブル用)	

結線図

