

LE1型 ON-OFF用電動操作機

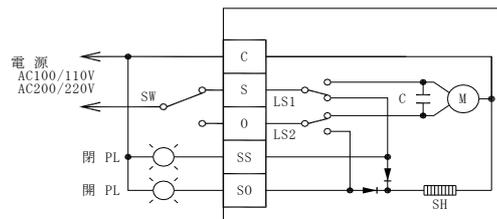
- ・LE1型電動操作機は、リニア駆動型のバルブ操作機です。
- ・強力型で、バルブのON-OFF制御に最適です。
- ・タイマー式保護回路内蔵で、過負荷状態でもバルブや操作機を保護します。
- ・バルブ開・閉位置、ストロークの調整が出来ます。
- ・電源振替入力式・有電圧信号出力制御基板を実装しています。
- ・ダイヤフラムバルブ・グローブバルブ等、様々なバルブに搭載可能です。



製品仕様

分類	LE1型電動操作機（電源振替入力式・有電圧信号出力）			
特徴	ダイヤフラムバルブ・グローブバルブ用電動操作機			
型番	LE1-140	LE1-300	LE1-600	LE1-1200
定格推力 (kN)	1.4	3.0	6.0	12
動作速度 (mm/s)	50Hz	0.8	1.4	1.1
	60Hz	1.0	1.7	1.3
ストローク (mm)	MAX 15	MAX 30	MAX 60	
電源 (V)	AC100/110 AC200/220			
消費電力 (VA)	38	85	125	195
モータタイプ	シンクロサモータ		リバーシブルモータ	
モータ保護	タイマー式			
信号 接点容量	AC120V/0.7A AC250V/0.5A			
負荷 時間 率	20% 15min			
手動操作	手動操作軸			
使用周囲 温度	-10~50°C			
結露対策	スペースヒーター内蔵			
保護形式	屋外防雨構造(IP65)			
モーターケース	アルミダイカスト製（アクリル樹脂系焼付塗装）			
電線引込 形式	2-G1/2（φ6~12キャブタイヤ用電線コネクタ、盲栓付属）			
オプション	シールスプリング			

結線図



その他

寸法・取り合い等、詳細についてはお問い合わせください。



日本バルブコントロールズ株式会社ヴァルテック事業部

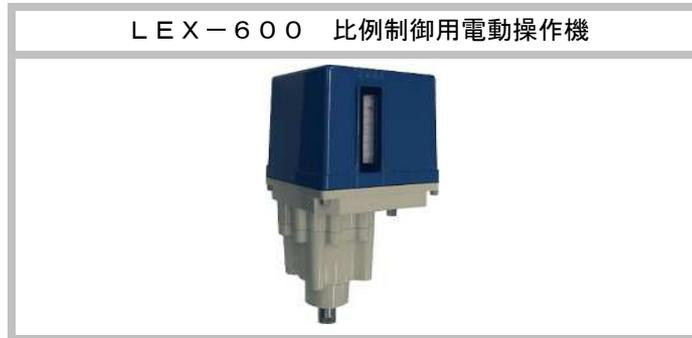
TEL:052-583-1803

FAX:052-582-6440

http://www.valtech.co.jp/

LEX型 電子式比例制御用電動操作機

- ・ LEX型電動操作機は、リニア駆動型のバルブ操作機です。
- ・ 強力型で、バルブの流量コントロールに最適です。
- ・ タイマー式保護回路内蔵で、過負荷状態でもバルブや操作機を保護します。
- ・ バルブ開・閉位置の調整が、トリマーで容易に出来ます。
- ・ ポジショナを内蔵し、高精度な制御を実現しました。
- ・ ダイヤフラムバルブ・グローブバルブ等、様々なバルブに搭載可能です。



製品仕様

分類	LEX型電動操作機（比例制御用）			
特徴	ダイヤフラムバルブ・グローブバルブ用電子式比例制御電動操作機			
型番	LEX-140	LEX-300	LEX-600	LEX-1200
定格推力 (kN)	1.4	3.0	6.0	12
動作速度	50Hz	0.6	0.5	0.45
	60Hz	0.7	0.6	0.55
ストローク (mm)	6~15	12~30	24~60	
電源 (V)	AC100/110 AC200/220			
消費電力 (VA)	18	28	120	
モータタイプ	シンクロナスモータ		リバーシブルモータ	
モータ保護	タイマー式			
入力信号	4~20mA/1~5V(入力抵抗250Ω), 0~5V, 0~10V			
強制開閉用入力	ドライ接点/トランジスタ オープンコレクタ (定格入力DC12V 8mA)			
動作	モードA (逆動作) : 入力信号増加で出力軸「短縮」			
	モードB (正動作) : 入力信号増加で出力軸「伸長」			
動作調整範囲	「SHUT」 / 「OPEN」 トリマーで調整			
分解能	0.5%以下			
開度出力信号	0~1mA (外部負荷抵抗3kΩ以下)			
負荷時間率	50% 30min			
手動操作	手動操作軸			
使用周囲温度	-10~50℃			
結露対策	スペースヒーター内蔵			
保護形式	屋外防雨構造 (IP65)			
モーターケース	アルミダイカスト製 (アクリル樹脂系焼付塗装)			
電線引込形式	2-G1/2 (φ6~12キャブタイヤ用電線コネクタ、盲栓付属)			
オプション	シールスプリング			

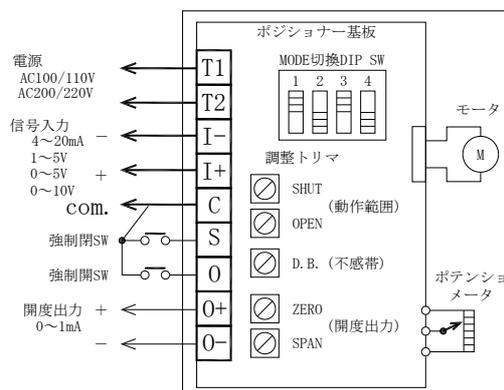
結線図

その他

寸法・取り合い等、詳細についてはお問い合わせください。



日本バルブコントロールズ株式会社
ヴァルテック事業部
 TEL: 052-583-1803
 FAX: 052-582-6440
<http://www.valtech.co.jp/>



LE1/LEX型 外形概略図

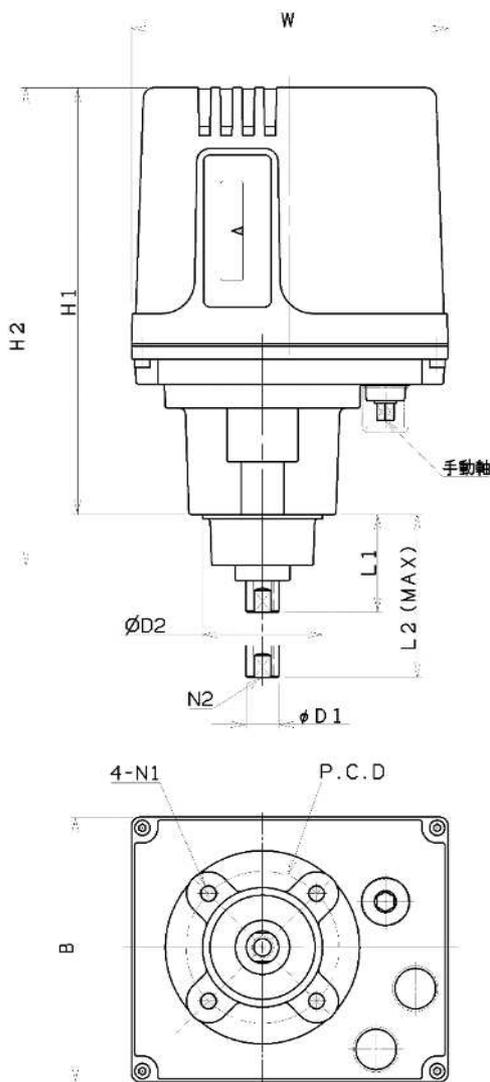
LE__-140型



LE__-600型



概略図



	LE1-140	LE1-300
	LEX-140	LEX-300
W	145	
H1	196.5	
H2	227	
B	122	
L1	45	
L2	60	75
P. C. D.	70	
ØD1	15	
ØD2	55	
N1	M8×1.25 深さ20	
N2	M10×1.5 深さ20	

	LE1-600	LE1-1200
	LEX-600	LEX-1200
W	175	
H1	269	
H2	305	
B	160	
L1	60	
L2	120	
P. C. D.	102	
ØD1	25	
ØD2	70	
N1	M10×1.5 深さ25	
N2	M16×1.5 深さ30	

その他

詳細についてはお問い合わせください。



日本バルブコントロールズ株式会社ヴァルテック事業部

TEL:052-583-1803

FAX:052-582-6440

<http://www.valtech.co.jp/>