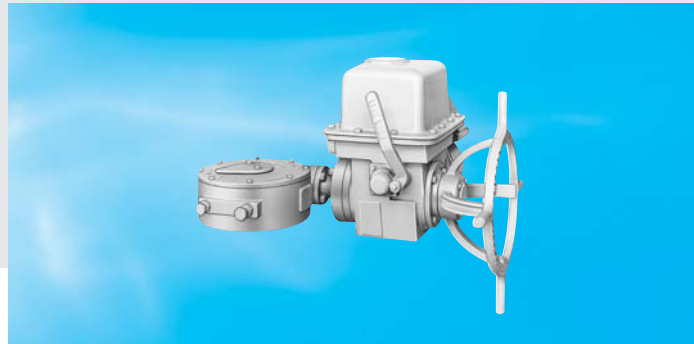


# LTKD型 4L

LTKD型は、200V、400V三相電源を使用する、主に350A以上のバルブサイズに適用する電動アクチュエータです。ON-OFF制御の他、電々ポジショナ（セイトローラ）を搭載することにより、スロットリング制御にも使用できます。また、各種特殊仕様にも対応できます。



## ■特長

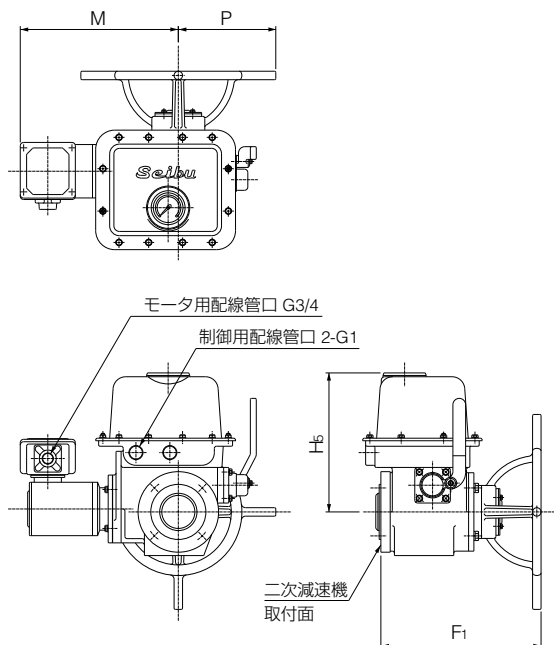
- 専用ハイトルクモータの採用
- 信頼性の高いカウンターギヤ式カムリミットスイッチ
- 出力軸二重スリーブ方式
- 容量の異なるモーターの組み合わせで、幅広い、出力トルク、開閉時間に対応

LTKD型モータ標準仕様									
型 式	LTKD-01		LTKD-02			LTKD-05		LTKD-1	
モータ容量	0.2kW	0.4kW	0.4kW	0.75kW	1.5kW	0.75kW	1.5kW	1.5kW	
質 量 (kg)	54	56	71	74	79	115	120	176	
モータ電源	AC200V、AC400V、50/60Hz 三相 / AC220V、AC440V、60Hz 三相								
時間定格	15分 (ブレーキ付き: 30分)								
極 数	4極								
絶縁種別	E種 (オプション: B種、F種、H種)								
モータ保護	なし (サーマルリレーは別途ご用意ください)								
スペースヒーター	標準装備 (定格電力: 15W)								
開閉検知リミットスイッチ	全開・全閉各1個 (接点容量: AC250V 5A)								
トルクリミットスイッチ	全開・全閉各1個 (接点容量: AC250V 15A)								
ブレーキ	オプション (標準は無し)								
配線管口	G1 2カ所 (制御用)、G3/4 (モータ用)								
防滴性	JISC0920 保護等級5防噴流形 (IP55相当)								
手動ハンドル	常備 (丸型ハンドル・手動復帰クラッチ内蔵)								
周囲温度	-10℃~+50℃								
塗 装	ラッカー系 (マンセルN7)								
オプション	①ポテンショメータ 500Ω、1kΩ		②中間リミットスイッチ (無電圧)			③シンクロ受信機、発信機			
	④セイミッタ (R/I変換器)		⑤セイトローラ (DC4?20mA入出力)			⑥耐圧防爆型 (d2G4)			

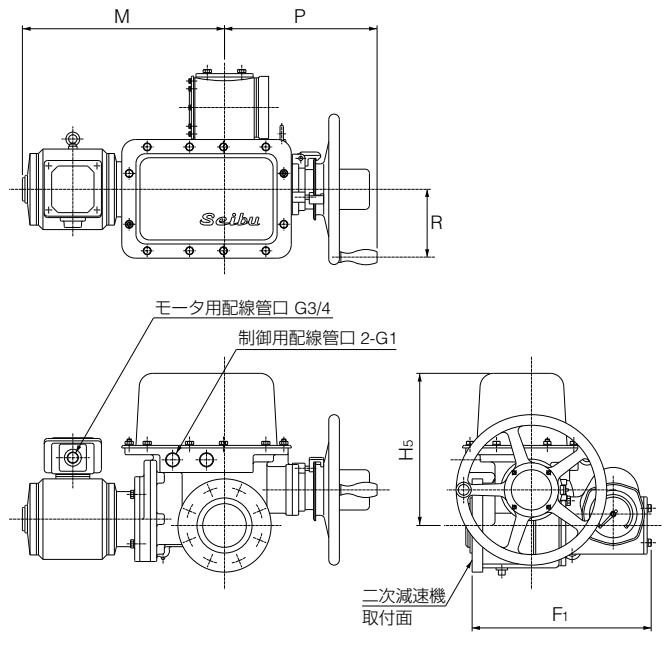
注) 開閉時間は電動機のギヤ比(スリーブ回転数)、二次減速機の種類によって変わります。

## LTKD型 外形寸法図

LTKD-01、02外形寸法図



LTKD-05、1外形寸法図



## LTKD型 主要寸法表

電動機型式	モータ容量	主 要 寸 法 (mm)					概算質量 (kg)
		M	P	F <sub>1</sub>	H <sub>5</sub>	R	
LTKD-01	0.2kW	364	230	342	293	—	54
	0.4kW	357	230	342	293	—	56
LTKD-02	0.75kW	375	230	378	328	—	71
	1.5kW	403	230	378	328	—	74
LTKD-05	0.75kW	443	360	422	359	160	115
	1.5kW	464	360	422	359	160	120
LTKD-1	1.5kW	503	410	488	399	160	170

注) 上表はブレーキ無しモータの場合の寸法を示します。

## LTKD型 モーター電流値一覧表

モーター出力	電 圧 (V)	周波数 (Hz)	ブレーキ無 (E種、標準)	
			定格電流 (A)	始動電流 (A)
0.2kW	200	50	1.8	7.0
	200	60	1.4	7.0
	220	50	—	—
	220	60	1.5	7.81
	400	50	0.91	4.1
	400	60	0.75	3.80
	440	50	—	—
	440	60	0.78	4.25
0.4kW	200	50	2.5	10.2
	200	60	2.2	9.5
	220	50	—	—
	220	60	2.2	10.6
	400	50	1.2	4.5
	400	60	0.99	4.4
	440	50	—	—
	440	60	1.1	4.9
0.75kW	200	50	3.9	18.9
	200	60	3.5	17.3
	220	50	—	—
	220	60	3.4	19.4
	400	50	1.9	9.0
	400	60	1.8	8.4
	440	50	—	—
	440	60	1.8	9.5
1.5kW	200	50	7.7	38.0
	200	60	6.9	35.0
	220	50	—	—
	220	60	6.6	39.5
	400	50	3.9	19.0
	400	60	3.5	17.5
	440	50	—	—
	440	60	3.3	19.8

## LTKD型 モーター電流値一覧表

