

寸法表

指定 サイズ	A(B)	φd	L	φD			フランジ						H1	H2			適用 アクチュエータ			
				PVC	PP	PVDF	JIS10K		ANSI		DIN			PVC	PP	PVDF				
							φC	n-φh	φC	n-φh	φC	n-φh								
□ 40(1・1/2)	45	33±1.5	140	138	136	105	4-19	98.5	4-16	110	4-18	134	105	103	102	63.5	78.0	82.5	76.0	EF-05
□ 50(2)	57	43±1.5	155	152	150	120	4-19	120.5	4-19	125	4-18	134	112	110	109	63.5	78.0	82.5	76.0	EF-05
□ 65(2 1/2)	71	46±1.5	178	174	174	140	4-19	139.5	4-19	145	4-18	134	123	121	119	63.5	78.0	82.5	76.0	EF-05
□ 80(3)	80	46±1.5	196	192	190	150	8-19	152.5	4-19	160	8-18	160	130	127	126	67.0	80.5	97.5	109.0	EF-10
□ 100(4)	100	52±1.5	229	225	223	175	8-19	190.5	8-19	180	8-18	160	152	149	147	67.0	80.5	97.5	109.0	EF-10
□ 125(5)	125	56±1.5	254	249	251	210	8-23	216.0	8-22	210	8-18	191	169	166	164	94.0	88.5	123.0	133.5	EF-20
□ 150(6)	150	60±1.5	286	280	278	240	8-23	241.5	8-22	240	8-22	191	178	174	173	94.0	88.5	123.0	133.5	EF-20
□ 200(8)	198	71±1.5	343	336	331	290	12-23	298.5	8-22	295	8-22	191	230	225	223	94.0	88.5	123.0	133.5	EF-20
□ 250(10)	246	73±1.5	410	402	397	355	12-25	362.0	12-25	350	12-22	236	250	245	243	137.0	105.0	181.5	199.5	EF-60
□ 300(12)	299	114±1.5	485	477	474	400	16-25	432.0	12-25	400	12-22	236	280	274	272	137.0	105.0	181.5	199.5	EF-60

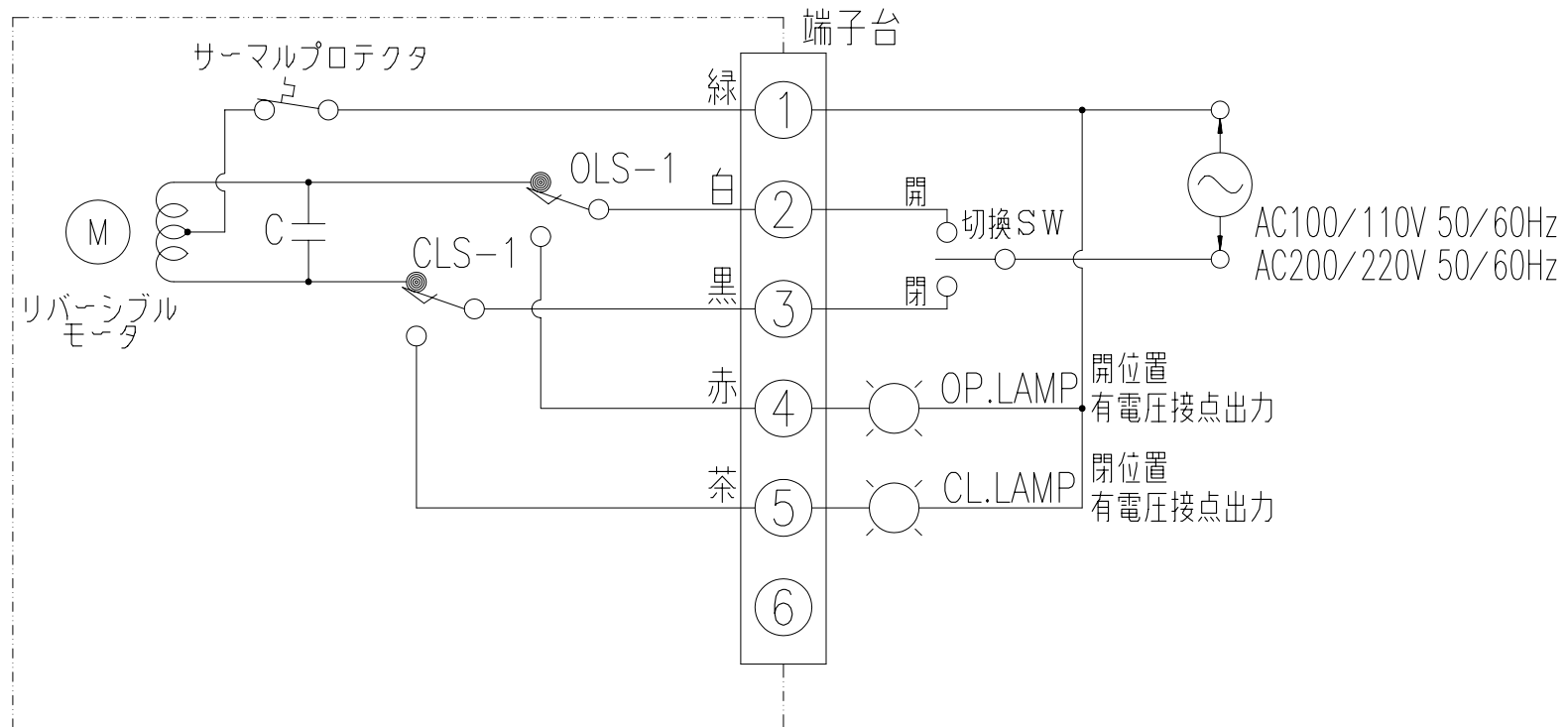
Note) ボルト穴寸法は次の規格に準じています。JIS B 2220, ANSI B16.5, DIN EN 1092-1 PN10

No.	部品名称	数量	材質/型式
1	弁箱	1	□PVC □PP □PVDF
2	弁体	1	□PP □PVDF
3	弁棒	1	□SUS420J2 □SUS316
4	シートリング	1	
5	Oリング	2	□EPDM
6	Oリング	1	□FKM
7	電動アクチュエータ本体	1	ADC12 (エポキシ系統付塗装)
8	ヨーク	1	AC4A
9	コネクタ	1	ZDC2
10	キャップ	1	PP
11	止めねじ	14	SUS304
12	開度表示板	1	強化ガラス
13	パッキン	2	NBR
14	パッキン	1	NBR
15	手動ハンドル軸	1	S45C
16	手動ハンドル軸ゴムキャップ	1	NBR
17	ケーブルグランド	1	ZDC/FC, G1/2
18	アース端子 注)	1	SS400/ニッケルメッキ
19	補強リング (200-300A 弁箱PPのみ)	2	S45C+塗装

注) アース端子は電源電圧AC200/220Vのみとなります。

アクチュエータ仕様	EF-05	EF-10	EF-20	EF-60
出力軸トルク	39N・m	98N・m	196N・m	588N・m
動作時間	15秒/50Hz 12.5秒/60Hz	30秒/50Hz, 25秒/60Hz		
駆動モータ	8W E種絶縁 リバーシブルモータ			
定格 (AC100/110V)	0.7/0.9A	0.65/0.7A	1.1/1.2A	1.8/2.0A
電流 (AC200/220V)	0.4/0.5A	0.35/0.4A	0.55/0.6A	1.0/1.1A
保護装置	サーマルプロテクタ内蔵 (自動復帰型)			
手動操作	着脱式クランクハンドルにて動作 (付属)			
保護等級	IP-66 相当			

お客様名	記入日
フランジ規格	□JIS10K □ANSI □DIN 受取印
電源電圧	□AC100/110V (50/60Hz) □AC200/220V (50/60Hz)
洗浄処理	□要
エスロン K型電動式バタフライバルブ 40A-300A	
図番	BFT403HJ
SEKISUI 積水化学工業株式会社	



C: コンデンサ

OLS-1: 開位置リミットスイッチ

CLS-1: 閉位置リミットスイッチ

お客様名		記入日	
		年	月 日
特記事項		受取印	
品名	エスロン 電動式バルブ配線図 K型	図番	VCKK00
 積水化学工業株式会社			