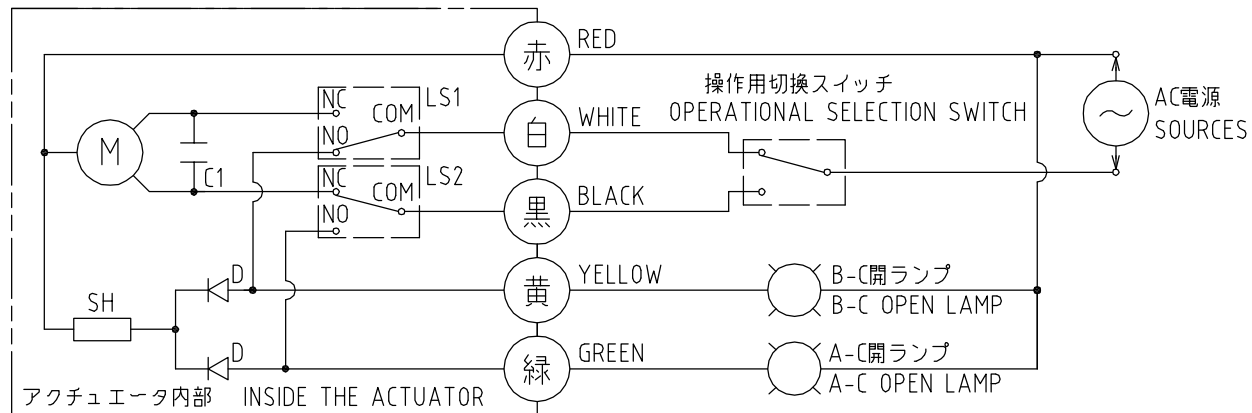


回路図 CIRCUIT DIAGRAM OF ACTUATOR

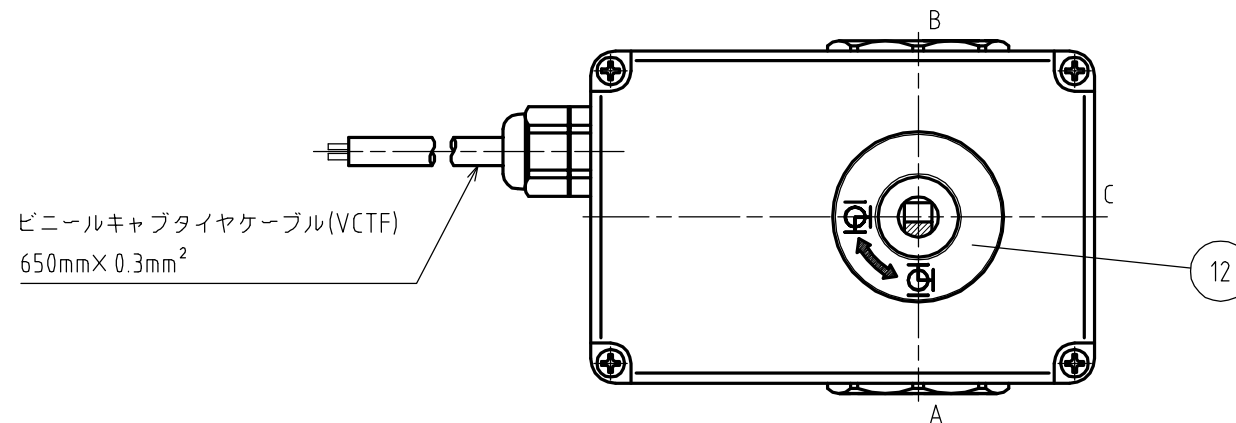


アクチュエータ内部 INSIDE THE ACTUATOR

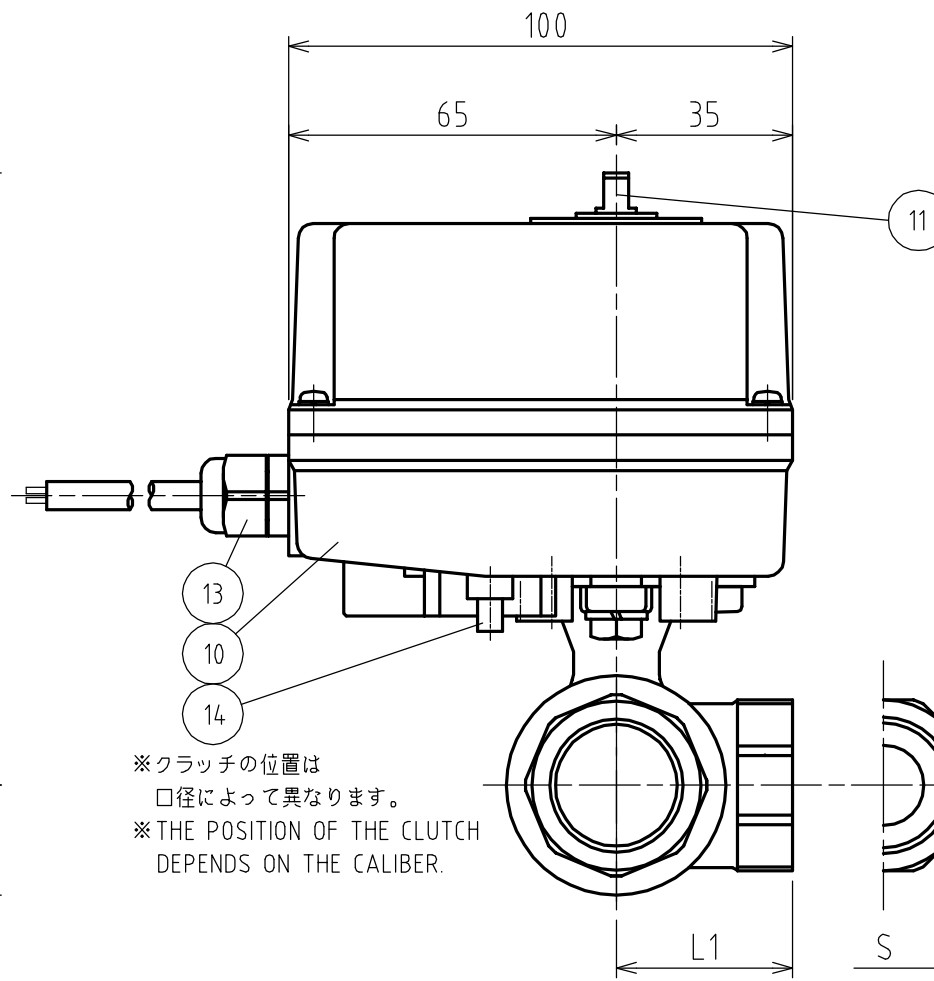
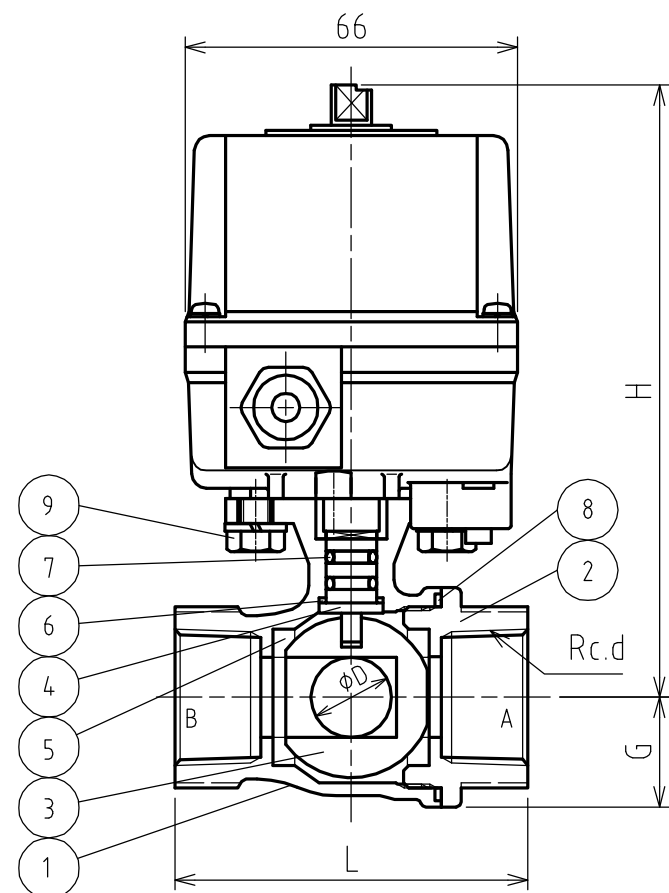
図はB-C開でLS1作動状態を示す。
THIS DIAGRAM IS IN AN B-C OPENED AND
THE LS1 OPERATED CONDITION.

回路図符号の説明 LEGEND

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| M : モータ | MOTOR |
| C1 : コンデンサ | CAPACITOR |
| D : ダイオード | DIODE |
| SH : スペースヒータ | SPACE HEATER |
| LS1 : B-C開側リミットスイッチ | B-C OPEN LIMIT SWITCH |
| LS2 : A-C開側リミットスイッチ | A-C OPEN LIMIT SWITCH |



ビニールキャブタイヤケーブル(VCTF)
650mm x 0.3mm²

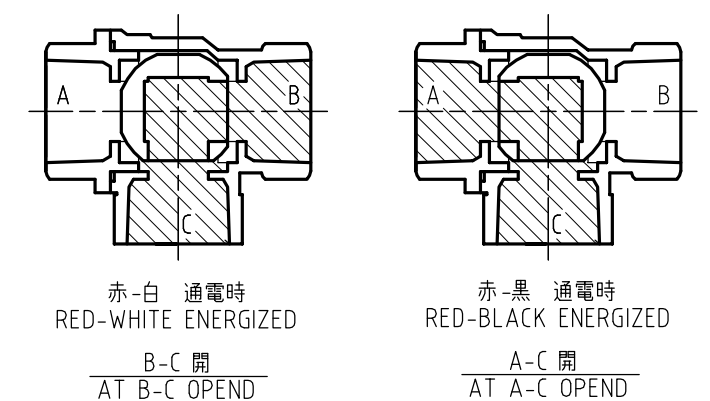


※クラッチの位置は
口径によって異なります。
※THE POSITION OF THE CLUTCH
DEPENDS ON THE CALIBER.

NO.	NAME OF PARTS	MATERIAL	QTY	REMARKS
1	VALVE BODY	ホンタイ	1	
2	END CAP	エンドキャップ	1	
3	BALL	ボール	1	
4	VALVE STEM	ステム	1	Cr-P
5	BALL SEAT	ボールシート	2	
6	THRUST WASHER	スラストワッシャ	1	
7	O RING	O リング	2	
8	GASKET	ガスケット	1	
9	HEXAGON BOLT	六角ボルト	2	
10	ACTUATOR	アクチュエータ	1	
11	HAND OPERATION	シュドウソウサブ	1	
12	VALVE POSITION INDICATION	バルブイチヒョウジ	1	
13	GRAND	グラウンド	1	
14	CLUTCH	クラッチ	1	

流れ方向 FLOW DIRECTION

(図はバルブ本体をモータ側から見た場合)
(THIS DIAGRAM IS IN A VALVE BODY VIEW FROM THE MOTOR SIDE)



DIMENSIONS(mm)

SIZE	d	D	L	L1	H	G	S
15	1/2	13	67	33.5	120.5	19	28
20	3/4	16	70	35	120.5	21	34
25	1	20	79	39.5	125.5	24	41
32	1 1/4	25	89	44.5	130	29	49

SPECIFICATIONS (仕様)
FLUID (流体)
APPLICABLE PRESS. (適用圧力)
MPa
APPLICABLE TEMP. (流体温度)
℃

CODE
製品記号
3BM2S-K

3BM-2S TYPE
BALL VALVE TYPE
MOTOR VALVE
3BM-2S 型
ボール式電動弁

DRAWING 製	図	N. Kimura
CHECK 検	図	K. Nakamura
DATE 日	付	2019-11-18
NOTE		

APPROVED DWG.No.
出図番号
DWG.No.
3BM2S-01B-P

