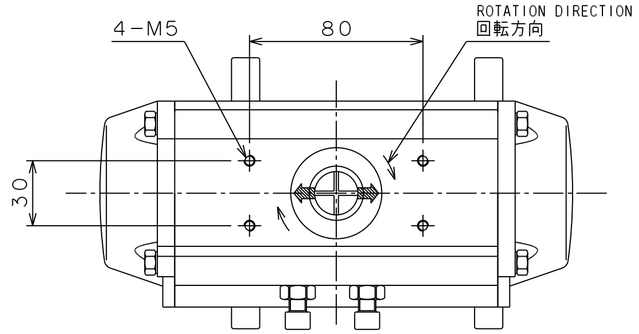
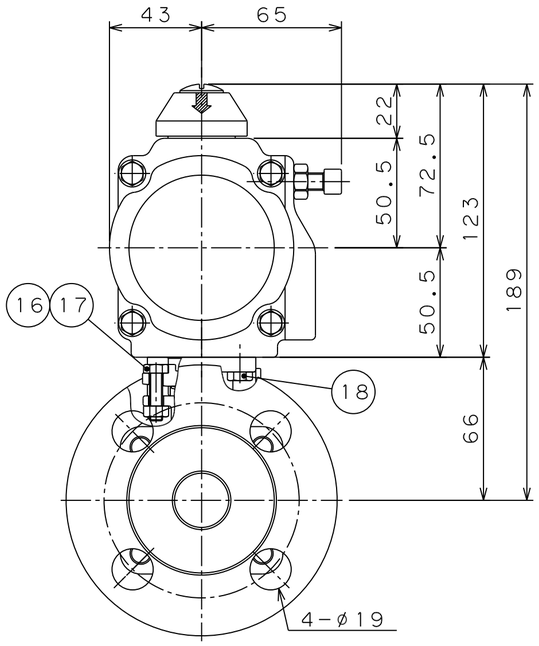
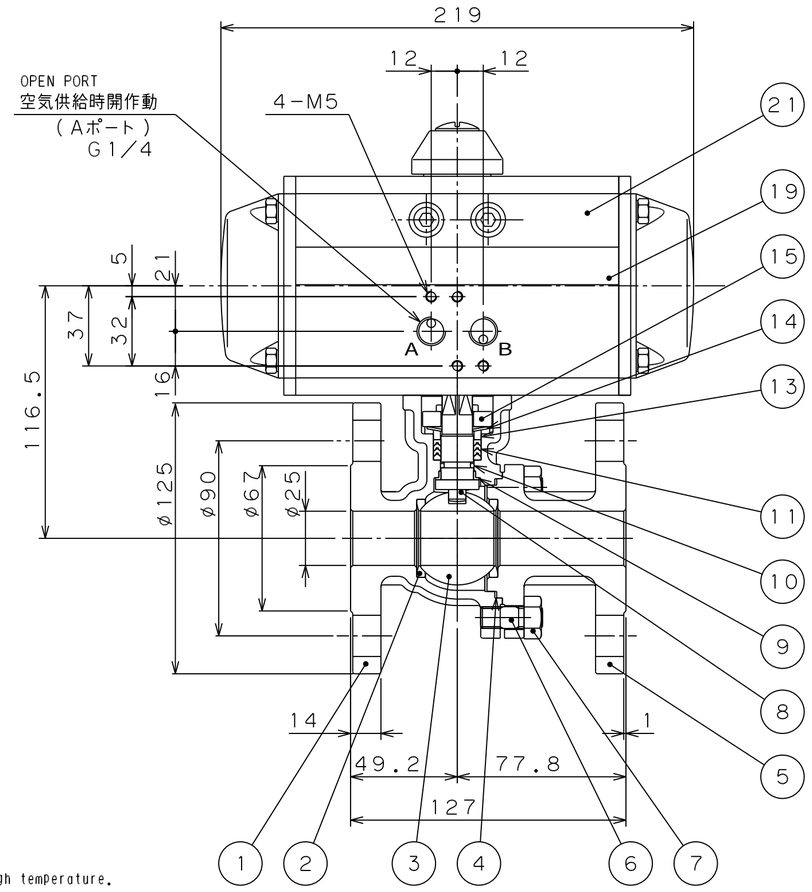
BALL VALVE SPECIFICATION
（ボールバルブ仕様）
FITTING STANDARD　FLANGE
管接続規格　：JIS B2220 10K RFフランジ
WORKING PRESSURE
使用圧力範囲　：0~1.0MPa
TEMPERATURE RANGE
使用温度範囲　：-20~180℃

AIR ACTUATOR SPECIFICATION
（アクチュエータ仕様）
STANDARD OPERATING PRESSURE
標準操作空気圧力　：0.4MPa
MAXMIUM OPERATING PRESSURE
最大操作空気圧力　：0.7MPa
TYPE OF ACTION　SINGLE-ACTION
作動形式　：単作動
AIR CONNECTION
エアー接続口径　：G1/4







19		ACTUATOR	-	1	ACT 075S 08A M11
18		BOLT	A2-70	4	M6×16L
17		NUT	A2-70	2	M6
16		HEX BOLT	A2-70	2	M6×22L
15	A25AP-2040	GLAND FLANGE	CF8	1	SCS13A
14	A25AP-2120	DISC SPRING	304	1	
13	A25AP-2090	GLAND	304	1	
12					
11	A25AP-3080	GLAND PACKING	TFM1600	1	ダイキン M111
10	A25AP-2130	O-RING	FPM	1	フッ素ゴム
9	A25AP-3100	STEM PACKING	PTFE+25%G.F.	1	
8	A25AP-3030	STEM	304	1	
7		NUT	A2-70	4	M10
6	A20AP-3110	STUD BOLT	304	4	M10×33L
5	A25AP-3010	ENDCAP	CF8	1	SCS13A
4	A25AP-3060	GASKET	PTFE	1	
3	A25AP-3020	BALL	304	1	
2	A25AP-3070	BALL SEAT	TFM1600	2	
1	A25AP-3000	BODY	CF8	1	SCS13A

ITEM NO. 符号	PART NO. 部品番号	TITLE 部品名称	MATERIAL ETC. 材質など	No./OFF. 数/組	DESCRIPTION (ORG.DWN.NO.) 摘　要 (提携先図番)

Use at high temperatures
高温での使用について
If the fluid temperature is 130°C or higher, the actuator is designed for high temperature.
流体温度が１３０℃以上の場合、アクチュエータが高温仕様になります。
If the ambient temperature is 80°C or higher, the actuator is designed for high temperature.
周囲温度が８０℃以上の場合、アクチュエータが高温仕様になります。

注記

記載内容は予告なく変更する場合があります。最新図面はご購入前にお問い合わせください。

削り加工寸法許容差			特記事項: DESCRIPTION/O.N. FLANGE JIS10Kフランジ				MODEL 型式	CR-101-ACT075S-25A
0.5以上	6以下	±0.1						
6を超え	30以下	±0.2						
30を超え	120以下	±0.3	MATERIAL 材質	described above 上記			図名 TITLE	SINGLE-ACTION
120を超え	315以下	±0.5					JIS-10K-ACT075S-25A 単作動用	
315を超え	1,000以下	±0.8	SCALE 尺度	1:2		A2	PNEUMATIC ACTUATED BALL VALVE ASSY	
1,000を超え	2,000以下	±1.2					アクチュエータ付ボールバルブ組立	
その他許容差			承認 APPD.	検図 REV.	製図 DWN.	年月日 DATE		
角度 公差等級(中級)		±10'	森	渡邉	櫻井	2021.9.3		
表面粗さ		3.2a					図番 DRAWING NO.	A25AA-3030
指示無きカド C0.2~0.3			CERES CORPORATION					
指示無きスミ R0.2~0.4								