

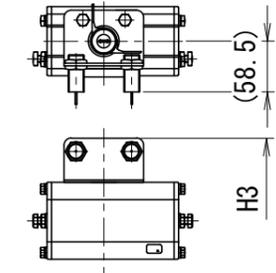
# 参考図

SIZE	D	A				B	E	F	G	H	H1	H2	H3
		C クランプ	M メール	N x M ナット x メール	T サニタリーフランジ								
2.5s	59.5	76	86	112	146	100	75	132	70.4	203.1	221.1	201.1	220.6
3s	72.3	100	100	112	150	113	75	132	70.4	209.6	227.6	207.6	227.1
4s	97.6	104	104	126.5	150	138	84.5	149	78.4	231.1	249.1	229.1	248.6

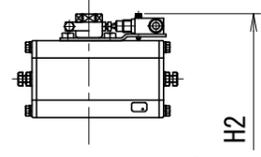
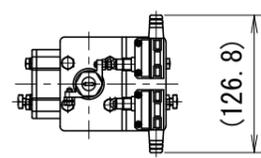
## バルブ仕様

LVアダプター	<input type="checkbox"/> SUS304 <input type="checkbox"/> SUS316L
シートリング	<input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> フッ素ゴム
フィードバックスイッチ	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 取付座のみ(M18) <input type="checkbox"/> 取付座のみ(M12)
フィードバックスイッチのタイプ	<input type="checkbox"/> IGC2005-ARKG(エフェクター) <input type="checkbox"/> FL7M-7J6HD(山武) <input type="checkbox"/> SL1-AXG5(山武) <input type="checkbox"/> WLD-2(オムロン) <input type="checkbox"/> IFC2002-ARKG(エフェクター) <input type="checkbox"/> その他( )
スイッチ数量	<input type="checkbox"/> 開側1個 <input type="checkbox"/> 閉側1個 <input type="checkbox"/> 開閉2個
スピードコントローラー	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無

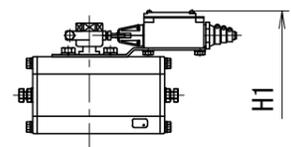
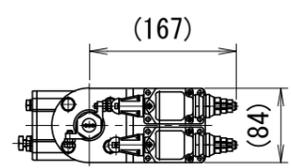
- その他仕様
- ・作動方式 : 自動複作動
  - ・操作空気圧 : 0.4~0.7MPa
  - ・本体耐圧 : 0.8MPa (水圧/RT)
  - ・弁座耐圧 : 0.6MPa (水圧/RT)
  - ・耐熱温度 (流体温度) : 95℃
- 注) 使用温度条件によって、耐久性に差が生じる場合があります。
- ・仕上  
 内面 : #320~#400羽布研磨仕上  
 外面 : Ra≤1.6μm機械加工仕上  
 溶接部 #180ヘアライン仕上



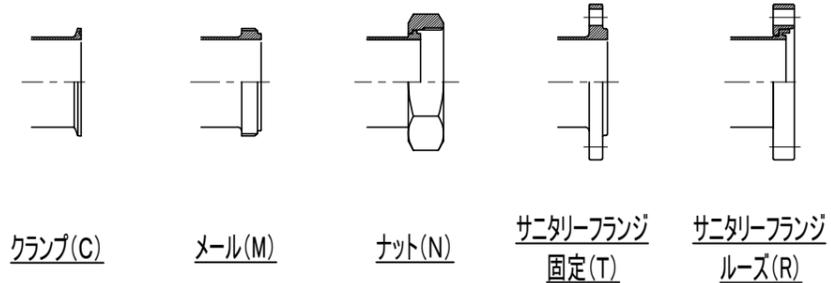
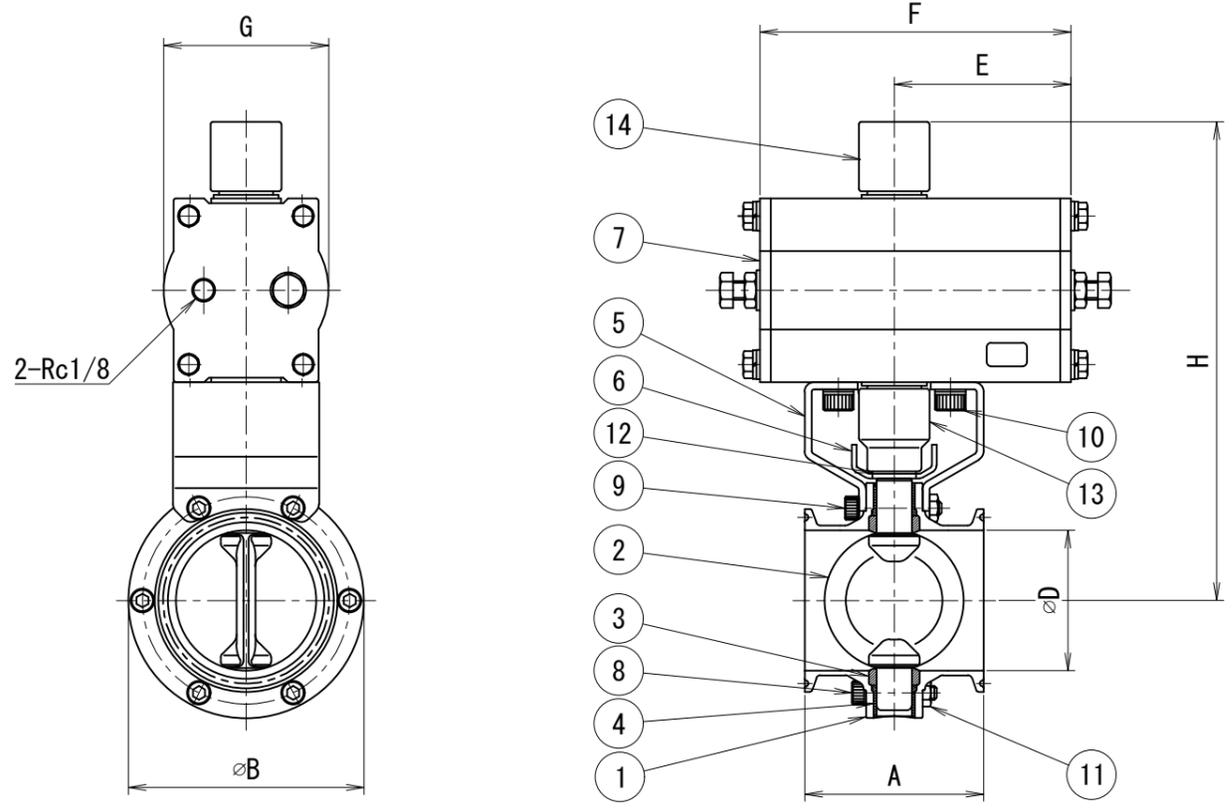
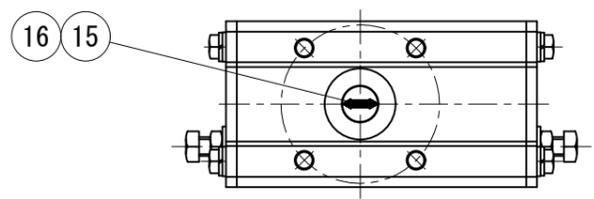
近接スイッチタイプ  
IGC2005-ARKG M18, FL7M-7J6HD M18  
IFC2002-ARKG M12



リミットスイッチタイプ  
SL1-AXG5



リミットスイッチタイプ  
WLD-2



※印は上部バルブ仕様を参照

No.	品番	NAME OF PART 名称	MATERIAL 材質	QTY 数量	DESCRIPTION 記 事
16		流路シール		1	
15		ナベビス,SW	SUS304	1	
14		リミッターボス	SUS304	1	
13		カップリング	SUS304	1	
12		ウエーブワッシャー	SUS304	1	
11		六角ナット	SUS304	6	
10		六角穴付ボルト,皿バネ	SUS304	4	
9		六角穴付ボルト	SUS304	2	
8		六角穴付ボルト	SUS304	4	
7		アクチュエーター	AL	1	
6		インジケータ	SUS304	1	
5		ブラケット	SUS304	2	
4		ガイドリング	POM	2	
3		シートリング	※	1	
2		弁体	SCS16	1	
1		アダプター	※	2	

TITLE 名称	コンパクト型 自動バタフライバルブ 複作動 横型アルミ製トルクアクチュエーター 2.5s~4s				
CODE 品名型式	LVB				
SCALE 尺度	Non		承認 承認者	検 検 査 者	製 製 図 者
DRAWN DATE 製 図 日	2012/12/07		T. T	Y. K	M. G
TOSTE トーステ株式会社				DWG No. 親図面番号 KT-12L005	