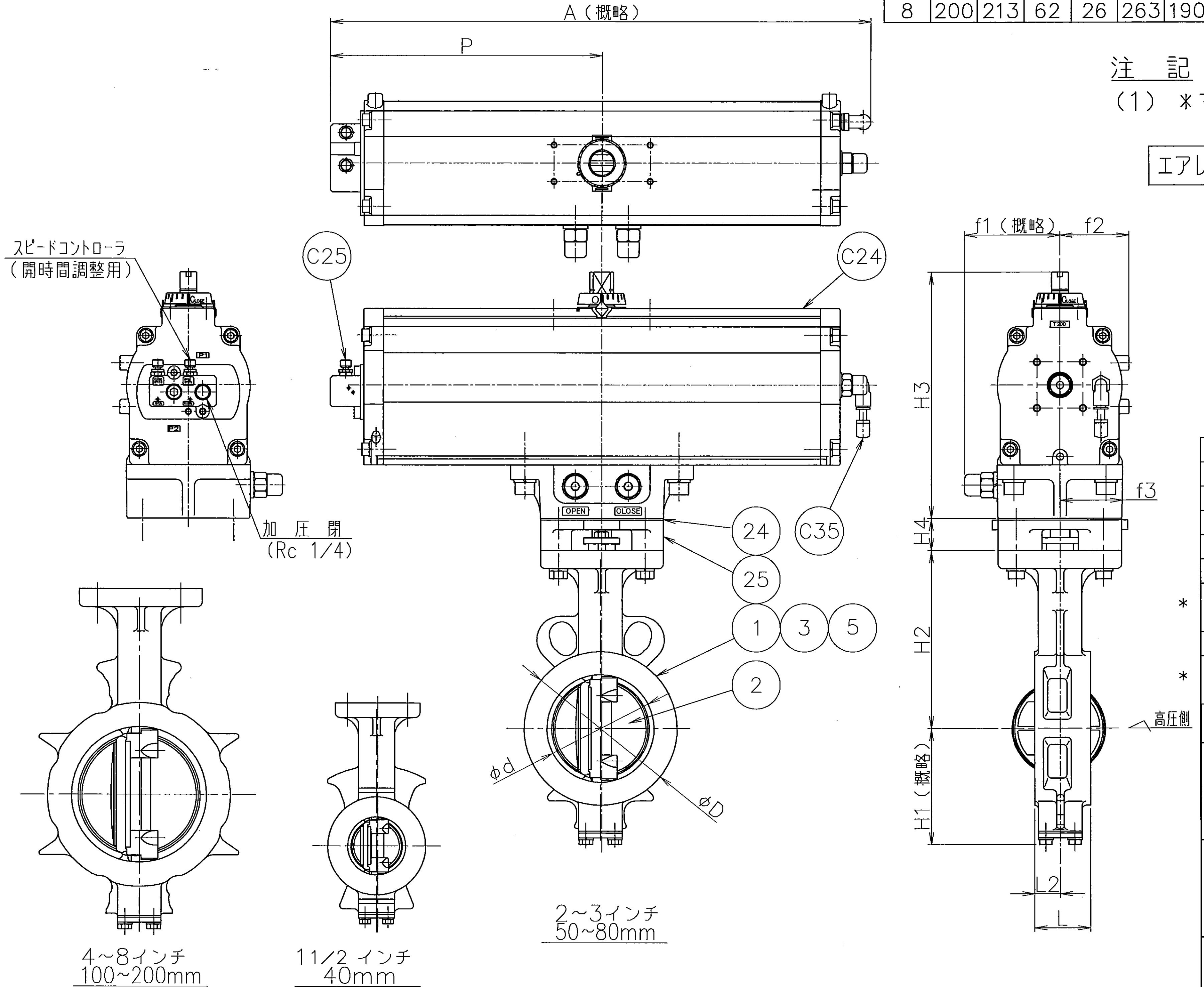
（4） 配管時には，本体に表示している流れ方向の矢印と流体の流れ方向が一致するようにして下さい。
（5） 配管用ボルトナットは，片締めや芯ずれ等のないよう十分なトルクで締め付けて下さい。
（6） 渦巻きガスケットを御使用の場合は，300シリーズ専用品を御使用願います。
（7） アクチュエータ 許容周囲温度範囲 ：−10℃~60℃

口径* インチ	口径* mm	d	L	L2	D	H1	H2	エアーシリンダ* 型式	エアーシリンダ* 容量 (l/St.)	H3	H4	A	P	f1	f2	f3	概略質量 (kg)
1 1/2	40	48	33	15	81	64	118	T85S	0.5	168	26.5	363.5	182.5	75	47	51	9.3
2	50	60	43	21	97	74	125										9.8
2 1/2	65	74	46	22	117	85	138										10.8
								T200S	1.1	203		448.5	225.5	79	57	51	15
3	80	89	46	21	127	95	147	T200S	1.1	203		448.5	225.5	79	57	51	17
4	100	112	52	22	152	110	170										18
								T380S	2.1	231		549.5	276	91	69	62.5	25.8
5	125	137	56	24	183	139	185	T380S	2.1	231		549.5	276	91	69	62.5	28.8
								T750S	4.6	269		722.5	359.5	118	85	70	42.7
6	150	163	57	23	213	164	205	T750S	4.6	269	29.5	722.5	359.5	118	85	70	46.7
8	200	213	62	26	263	190	235										52.7



注 記

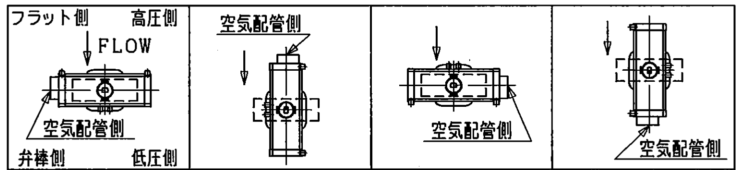
（1） *マーク ： 仕様書参照

（2）*

接続フランジ規格
JIS 5K
JIS 10K
JIS 16K／20K
ANSI 125／150Lb

エアレス（スプリング）開

（3）



＊ アクチュエータ取付方向

本組付図のアクチュエータ取付方向は，“A”を示します。

品番	部品名称	JIS記号 材質		数量	備考
C35	サイレンサ	樹脂		1	
C25	スピードコントローラ	アルミニウム		1	
C24	エアーシリンダ	A6063		1	
25	ボンネット	FC250		1	
24	耐熱シート	(ノン アスベスト)		1	
5	シートリング	RPTFE		1	カーボングラファイト入
* 3	弁棒	SUS329J1		1	
		SUS420J2			
2	弁体	SCS13A		1	
* 1	本体	SCS13A		1	40~200mm
		FCD450			50~200mm

型式 304Y−7F *(3) 1 1/2~8インチ 40~200mm

巴式バタフライバルブ トムディスコ

巴バルブ株式会社

照査	上村
検図	上村
設計	松原
日付	2013. 3. 26

図面番号 A3−60272

改訂番号 A

図面来歴
A: 2013. 4. 9

標準配布図

[MODEL：80mm S=1/4]
様式管理番号：WD33-95-023

J ACLT