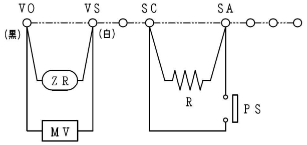
T7217-2

52D12

記号	名　　称
MV	パイロット弁
PS	圧力スイッチ
R	抵抗
ZR	サージ吸収素子

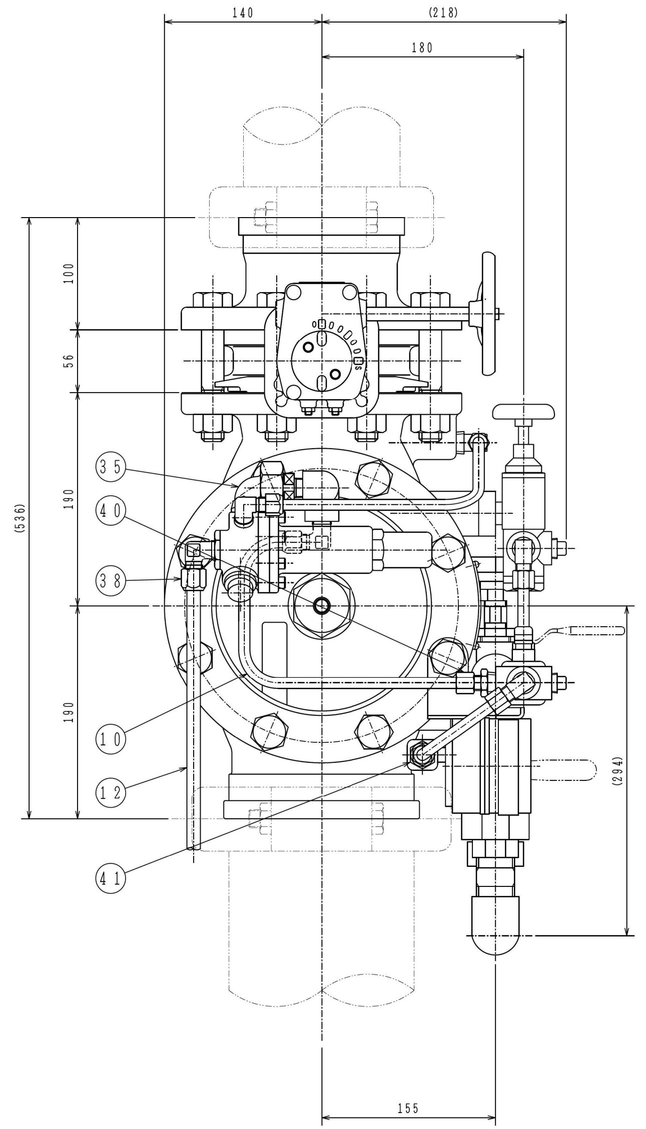
VO (黒)	VS (白)	
+	−	パイロット弁が開放し、自動弁開放
−	+	パイロット弁が閉止し、自動弁閉止



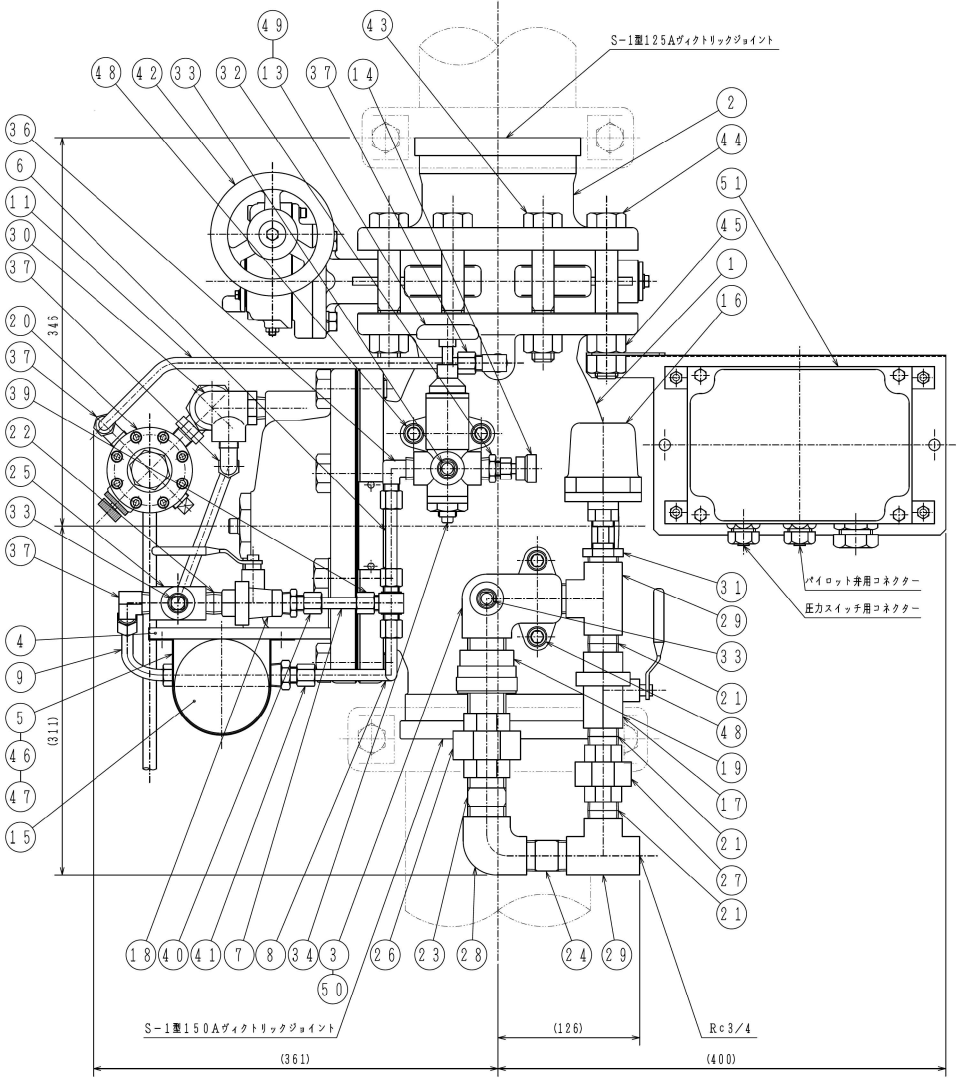
VO
VS
SC
SA
(黒)
(白)
ZR
R
MV
PS

結線図

番号	部　品　名　称	個数	材　　料	記　事
1	自動弁	1	CAC702	MVK137
2	ディスタンスピース	1	CAC406	
3	Tジョイント	1	CAC406	
4	プレート	1	SUS304	
5	サポート	1	SUS304	
6	銅パイプ (1)	1	C1220-T	φ10
7	銅パイプ (2)	1	C1220-T	φ10
8	銅パイプ (3)	1	C1220-T	φ10
9	銅パイプ (4)	1	C1220-T	φ10
10	銅パイプ (5)	1	C1220-T	φ10
11	銅パイプ (6)	1	C1220-T	φ10
12	銅パイプ (7)	1	C1220-T	φ12
13	止め弁	1	CAC406	60メッシュ
14	排気弁	1	C3604BD	1/4
15	パイロット弁	1	CAC406	(1/2, DC48V) MVP-517
16	圧力スイッチ	1		MSP-511
17	テスト放水弁	1	CAC406	BV-3/4 (S-2型)
18	手動起動弁	1	CAC406	BV-3/8 (S-2型)
19	自動排水弁	1	CAC406	MVD-025T
20	圧力調整弁	1	CAC406	MVE032B
21	バレルニップル (1)	3	SGP	3/4
22	バレルニップル (2)	1	SUS304	3/8
23	短管 (1)	1	SGP	1
24	短管 (2)	1	SGP	3/4
25	クロス	1	CAC406	3/8
26	ユニオンF型 (1)	1	(Bp-Fe/Zn5) FCMB270	1
27	ユニオンF型 (2)	1	(Bp-Fe/Zn5) FCMB270	3/4
28	エルボ	1	(Bp-Fe/Zn5) FCMB270	1×3/4
29	チーズ	2	(Bp-Fe/Zn5) FCMB270	3/4
30	オリフィスチーズ	1	CAC406	オリフィス内蔵
31	ブッシング (1)	1	(Bp-Fe/Zn5) FCMB270	3/4×3/8
32	ブッシング (2)	1	SUS304	1/2×1/4
33	プラグ (1)	3	SUS304	3/8
34	プラグ (2)	1	SUS304	1/4
35	エルボ (ユニオンナット付)	1	CAC406	3/8
36	エルボユニオン (1)	1	C3771BE-F	FLC-2304
37	エルボユニオン (2)	4	C3771BE-F	FLC-2303
38	エルボユニオン (3)	1	C3771BE-F	FLC-2403
39	チーズユニオン	1	C3771BE-F	FTC-3300
40	ハーフユニオン (1)	2	C3771BE-F	FUC-1303
41	ハーフユニオン (2)	2	C3771BE-F	FUC-1304
42	テスト用制水弁	1	FCD450	10LN-GUE W/TN 125A
43	六角ボルト (1)	6	SS400 (HDZA)	M20×L120
44	六角ボルト (2)	2	SS400 (HDZA)	M20×L135
45	六角ナット	10	SS400 (HDZA)	M20
46	なべ小ねじ (+)	2	SUS304	M6×L8
47	ワッシャー	2	SUS304	M6用
48	六角穴付ボルト	4	SUS304	M12×L30
49	Oリング (1)	1	CR	P22
50	Oリング (2)	1	CR	P28
51	電路端子	1式		



140
(218)
180
100
56
190
190
(536)
(294)
155
35
40
38
10
12
41



49
43
48
42
33
32
13
37
14
S-1型125Aヴィクトリックジョイント
2
44
51
45
1
16
36
6
11
30
37
20
37
39
22
25
33
37
4
9
5
46
47
15
345
(311)
31
29
33
21
48
19
17
21
27
21
パイロット弁用コネクター
圧力スイッチ用コネクター
18
40
41
7
8
34
3
50
26
23
28
24
29
S-1型150Aヴィクトリックジョイント
Rc3/4
(126)
(361)
(400)

※端子箱のコネクター位置は標準的な例です。

No.	日付	記事	担当	承認
	. .			
	. .			
	. .			

自動弁装置
［加圧開放型、2次圧調整機能付き］

※本図はMVK137S型の例

能美防災株式会社