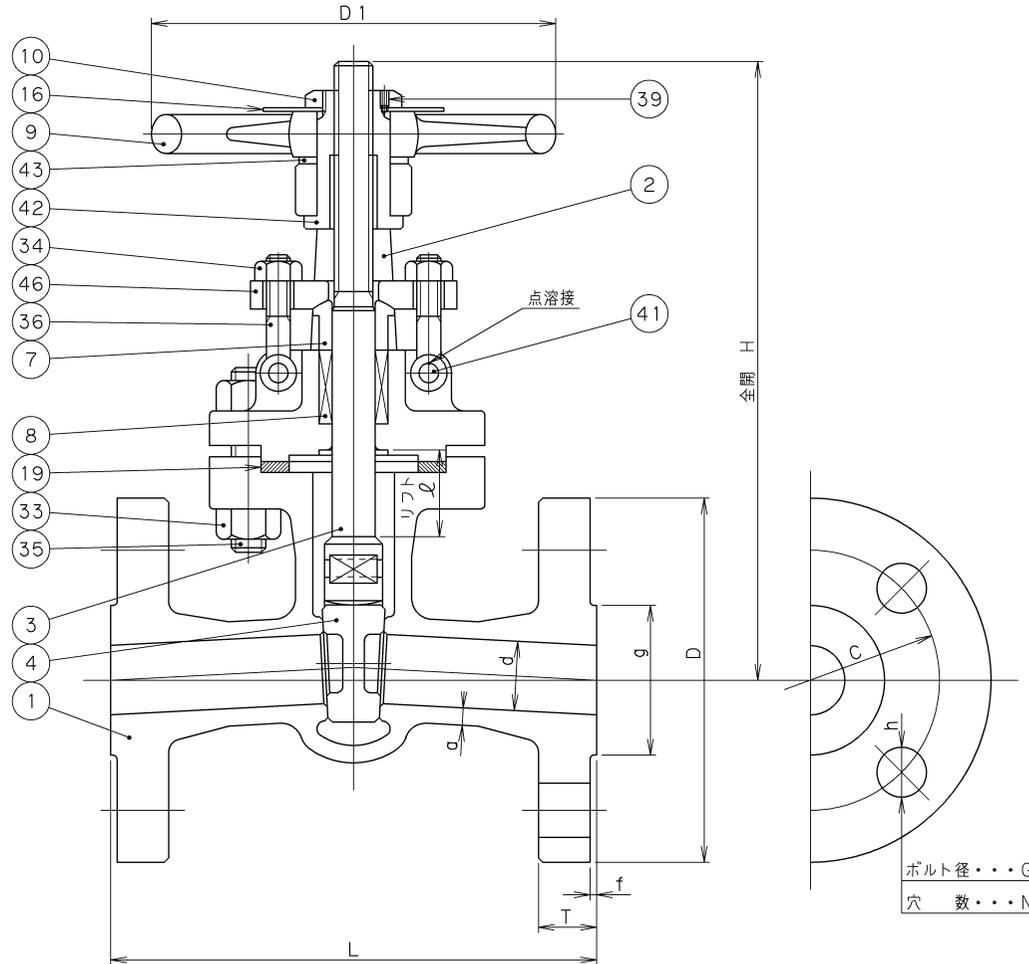


Vシリーズ

2015年6設計変更
旧図面



寸 法 表 単位：mm

呼び径	d	H	L	D1	フ ラ ン ジ								リフト ℓ	a	質量 (Kg)	数量
					D	C	N	h	G	g	T	f				
15	15	216	140	100	95	70	4	15	M12	51	14	1	20	5.0	5.3	
20	20	225	152	100	100	75	4	15	M12	56	16	1	25	5.0	6.2	
25	25	250	165	140	125	90	4	19	M16	67	16	1	30	6.5	8.8	



弁箱鋳出し表示例

番号	部 品 名 称	材 料	
46	パッキン押さえ	SUS304	
43	ハンドル座金	SUS403	
42	ヨークスリーブ	SUS403	
41	パッキン押さえボルトピン	SUS304	
39	止 め ね じ	SS400	
36	パッキン押さえボルト	SUS304	
35	ふ た ボ ル ト	SUS304	
34	パッキン押さえボルト用ナット	SUS304	
33	ふたボルト用ナット	SUS304	
19	ガ ス ケ ッ ト	P #2501-GGO	
16	銘 板	A1100P-H	
10	ハンドル押さえナット	SS400	亜鉛めっき
9	ハンドル車	FCMB270	
8	パ ッ キ ン	P #A4532-T	
7	パッキン押さえ輪	SUS316	
4	弁 体	SCS14A	
3	弁 棒	SUS316	
2	ふ た	SCS14A	
1	弁 箱	SCS14A	

面 間 規 格
ASME B16.10 クラス300

管 接 続 規 格
JIS B2220 20K

肉 厚 規 格
ASME B16.34 クラス300

圧 力 検 査 規 格
メーカー標準

ステンレス鋳鋼 20K
フランジ形
外ねじ仕切弁

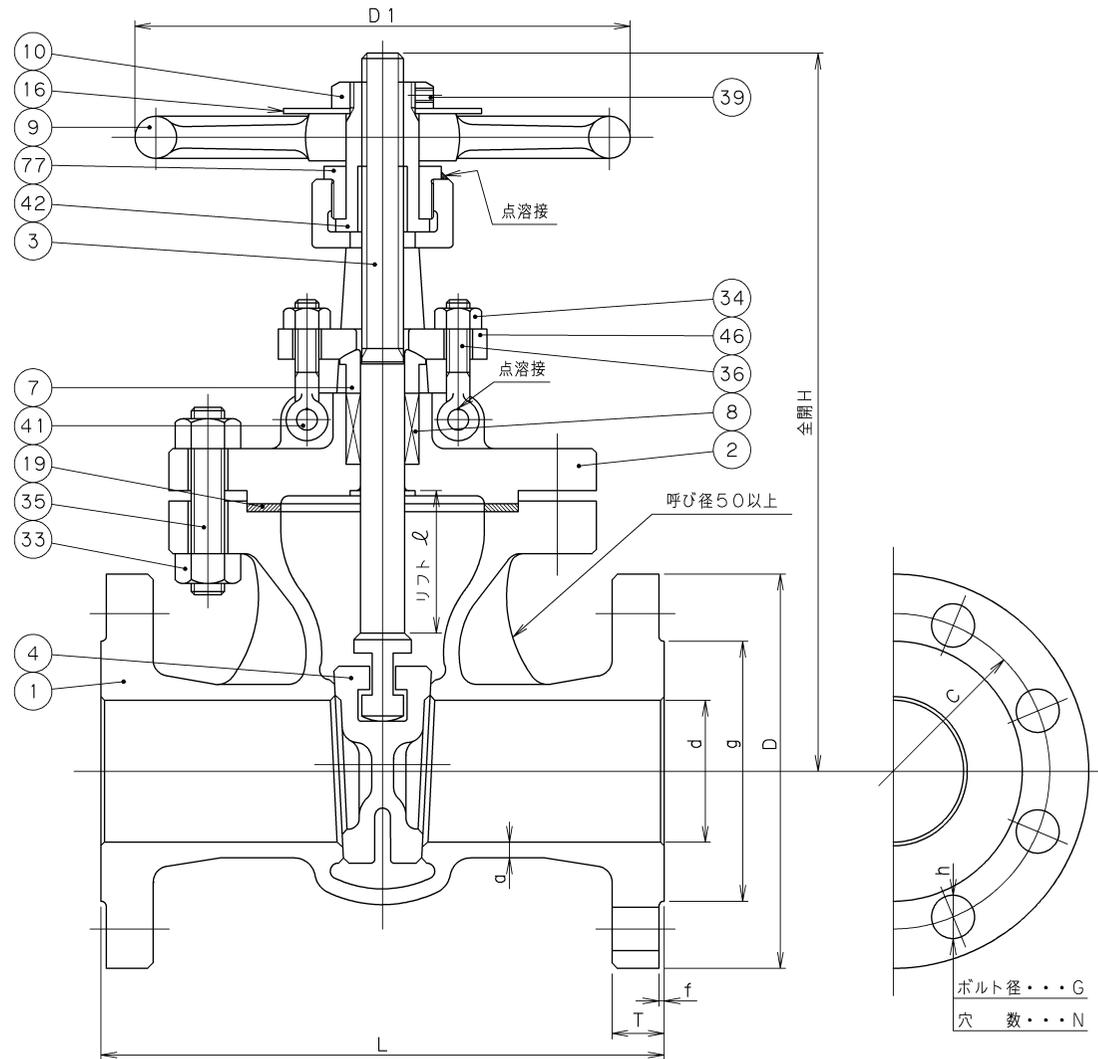
承認	津島	製品記号	△		
検 図	小松	20-UMSRF-V	△		
検 図		図面番号	△		
作 成	平林	71500000J	△		
日 付	'09. 7.17		記号	日付	承認



東洋バルヴ株式会社

Vシリーズ

2015年6設計変更
旧図面



寸法表 単位:mm

呼び径	d	H	L	D1	フランジ							リフト Δ	a	質量 (Kg)	数量	
					D	C	N	h	G	g	T					f
32	32	292	178	160	135	100	4	19	M16	76	18	2	39	6.5	11.5	
40	40	308	190	160	140	105	4	19	M16	81	18	2	46	6.5	13.0	
50	50	338	216	200	155	120	8	19	M16	96	18	2	57	6.5	17.0	
65	65	391	241	200	175	140	8	19	M16	116	20	2	72	6.5	25.0	
80	75	433	283	250	200	160	8	23	M20	132	22	2	82	7.5	38.0	
100	100	537	305	300	225	185	8	23	M20	160	24	2	108	8.0	52.0	
125	125	658	381	355	270	225	8	25	M22	195	26	2	135	9.6	81.0	



弁箱鋳出し表示例

番号	部品名称	材	料
77	スリーブ押さえ	SUS403	
46	パッキン押さえ	SUS304	
42	ヨークスリーブ	SUS403	
41	パッキン押さえボルトピン	SUS304	
39	止めねじ	SS400	
36	パッキン押さえボルト	SUS304	
35	ふたボルト	SUS304	
34	パッキン押さえボルト用ナット	SUS304	
33	ふたボルト用ナット	SUS304	
19	ガスケット	P #2501-GGO	
16	銘板	A1100P-H	
10	ハンドル押さえナット	SS400	亜鉛めっき
9	ハンドル車	FCMB270	
8	パッキン	P #A4532-T	
7	パッキン押さえ輪	SUS316	
4	弁体	SCS14A	
3	弁棒	SUS316	
2	ふた	SCS14A	
1	弁箱	SCS14A	

面間規格
ASME B16.10 クラス300
管接続規格
JIS B2220 20K
肉厚規格
ASME B16.34 クラス300
圧力検査規格
メーカー標準

ステンレス鋳鋼 20K
フランジ形
外ねじ仕切弁

承認	津島	製品記号	△		
検図	小松	20-UMSRF-V	△		
検図		図面番号	△		
作成	平林	71500000-1J	△		
日付	'09. 7.17		記号	日付	承認

TOYO 東洋バルブ株式会社

Vシリーズ

2015年6設計変更
旧図面

122	グリスニップル	S20C	
77	スリーブ押さえ	SUS403	
76	スラストベアリング	SUJ	
63	ヨークボルト	SS400	亜鉛めっき
62	ヨークボルト用ナット	SS400	亜鉛めっき
61	ヨーク	FCD400	
46	パッキン押さえ	SUS304 又は SCS13	
42	ヨークスリーブ	SUS403	
41	パッキン押さえボルトピン	SUS304	
39	止めねじ	SS400	
36	パッキン押さえボルト	SUS304	
35	ふたボルト	SUS304	
34	パッキン押さえボルト用ナット	SUS304	
33	ふたボルト用ナット	SUS304	
19	ガスケット	P#2501-GGO	
16	銘板	A1100P-H	
10	ハンドル押さえナット	SS400	亜鉛めっき
9	ハンドル車	FCMB270	
8	パッキン	P#A4532-T	
7	パッキン押さえ輪	SUS316	
4	弁体	SCS14A	
3	弁棒	SUS316	
2	ふた	SCS14A	
1	弁箱	SCS14A	

番号	部品名称	材料
----	------	----

面間規格
ASME B16.10 クラス300

管接続規格
JIS B2220 20K

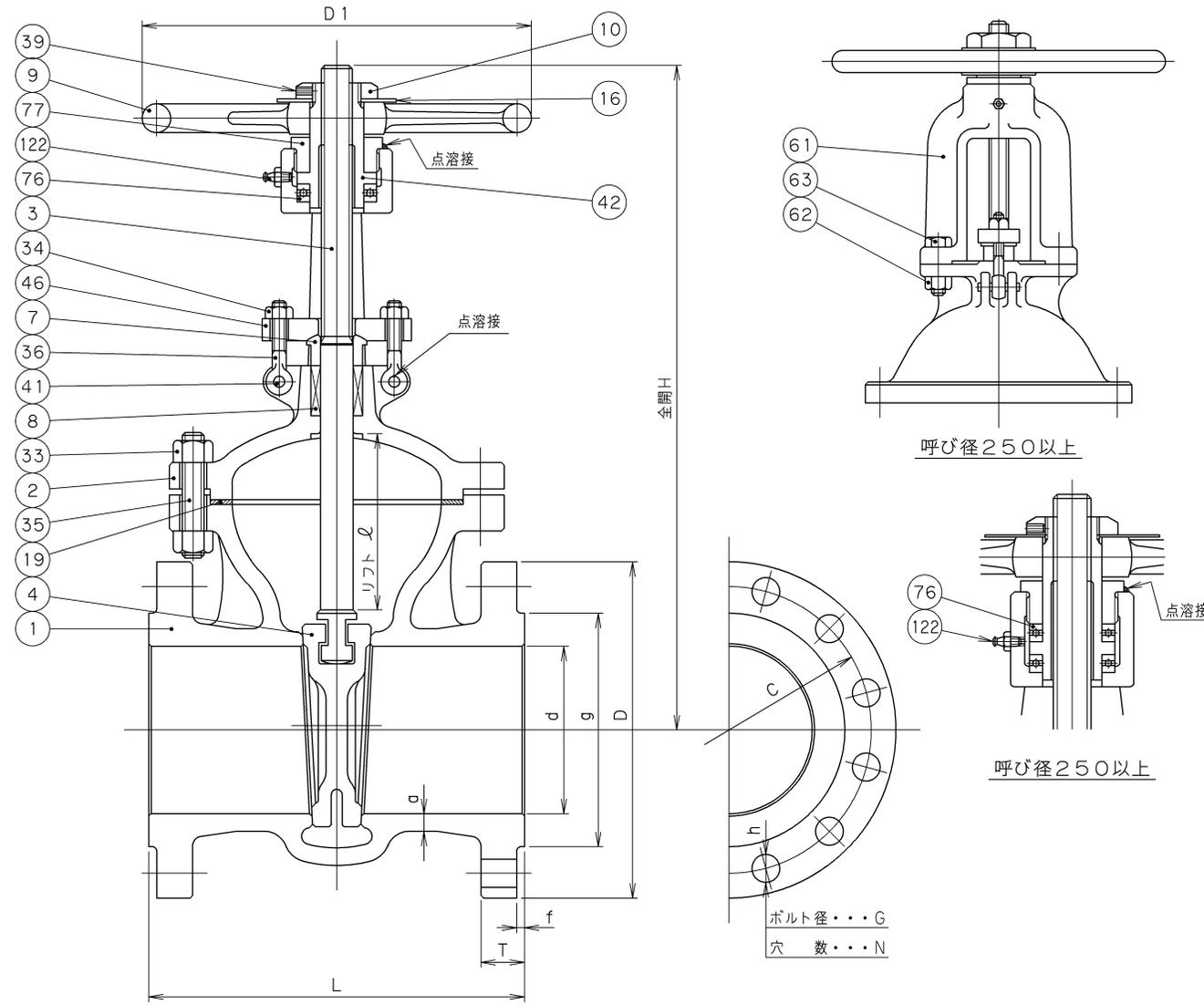
肉厚規格
ASME B16.34 クラス300

圧力検査規格
メーカー標準

ステンレス鋼 20K
フランジ形
外ねじ仕切弁

承認	津島	製品記号	△		
検図	小松	20-UMSRF-V	△		
検図		図面番号	△		
作成	平林	71500000-2J	△		
日付	'09. 7.17		記号	日付	承認

TOYO 東洋バルブ株式会社



寸法表 単位: mm

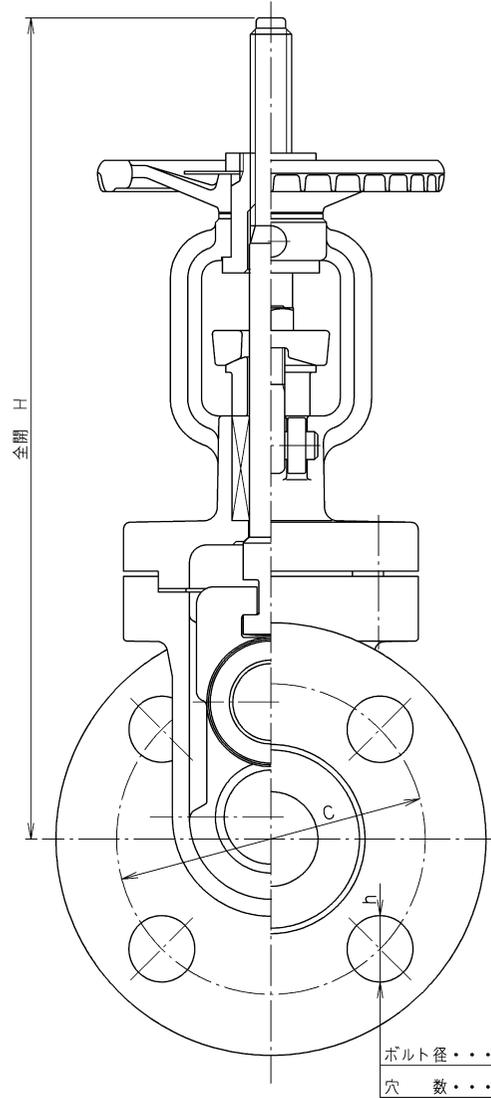
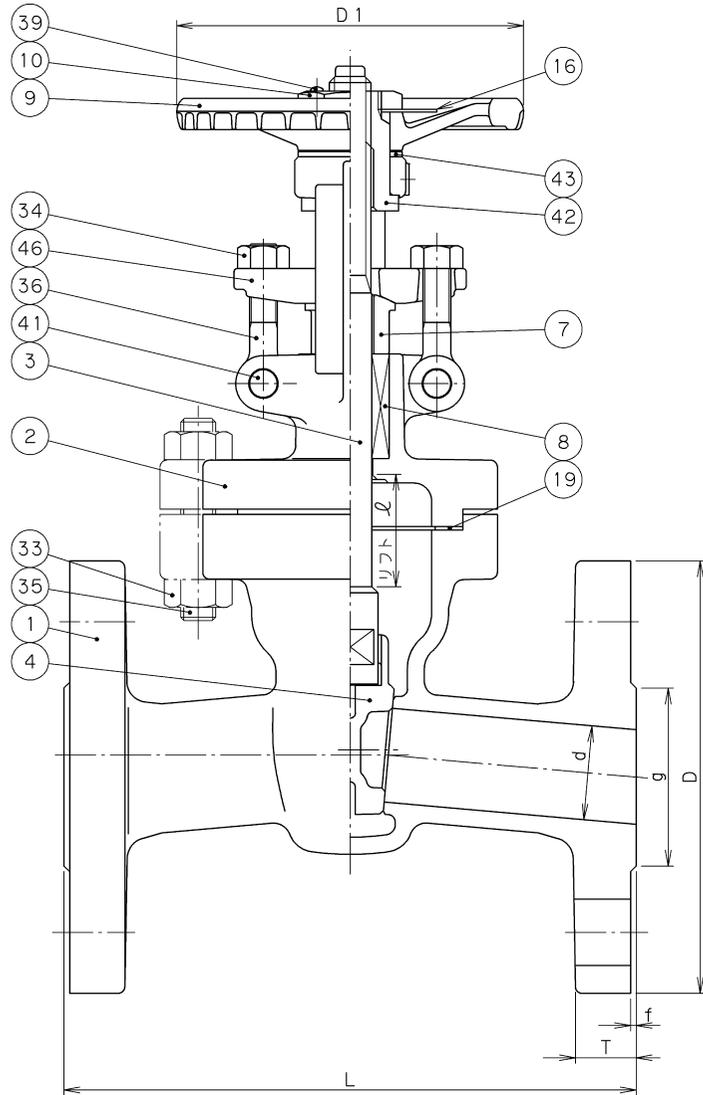
呼び径	d	H	L	D1	フランジ							リフト ℓ	a	質量 (Kg)	数量	
					D	C	N	h	G	g	T					f
150	150	754	403	400	305	260	12	25	M22	230	28	2	162	9.6	105	
200	200	944	419	450	350	305	12	25	M22	275	30	2	209	11.5	160	
250	250	1210	457	560	430	380	12	27	M24	345	34	2	261	13.0	262	
300	300	1438	502	600	480	430	16	27	M24	395	36	3	313	14.5	375	



弁箱鋳出し表示例

VAシリーズ

2015年6設計変更
新図面



寸法表

単位：mm

呼び径	d	H	L	D1	フランジ								リフト ℓ	質量 (Kg)	数量
					D	C	N	h	G	g	T	f			
15	17	209	140	100	95	70	4	15	M12	51	14	1	21	4.2	
20	22	220	152	100	100	75	4	15	M12	56	16	1	27	5.3	
25	27	239	165	100	125	90	4	19	M16	67	16	1	32	6.6	
40	40	294	190	140	140	105	4	19	M16	81	18	2	47	10	

注(1) S14Aと表示される場合もあります。

ボルト径...G
穴数...N

20K-25
KITZ
(1)
SCS14A

弁箱 casting 表示例

46	パッキン押さえ	SCS13A	
43	ハンドル座金	SUS403	
42	ヨークスリーブ	ダクタイルニレジスト	
41	パッキン押さえボルトピン	SUS403	
39	止めねじ	SS400	
36	パッキン押さえボルト	SUS304 又は ASTM A193 Gr. B8	
35	ふたボルト	ASTM A193 Gr. B8	
34	パッキン押さえボルト用ナット	ASTM A194 Gr. 8	
33	ふたボルト用ナット	ASTM A194 Gr. 8	
19	ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート	
16	銘板	A1050P	
10	ハンドル押さえナット	SS400	亜鉛めっき
9	ハンドル車	FCD400-15	
8	パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組パッキン	
7	パッキン押さえ輪	SUS316	
4	弁体	SCS14A	
3	弁棒	SUS316	
2	ふた	SCS14A	
1	弁箱	SCS14A	

番号	部品名称	材	料
----	------	---	---

面間規格
ASME B16.10 クラス300

管接続規格
JIS B2220 20K

肉厚規格
ASME B16.34 クラス300

圧力検査規格
メーカー標準

ステンレス鋼 20K
フランジ形
外ねじ仕切弁

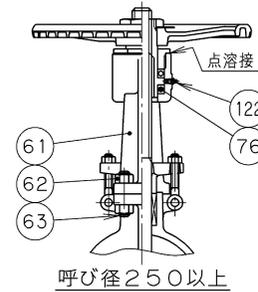
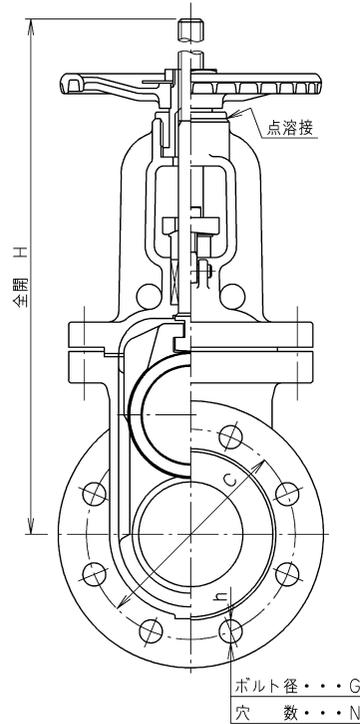
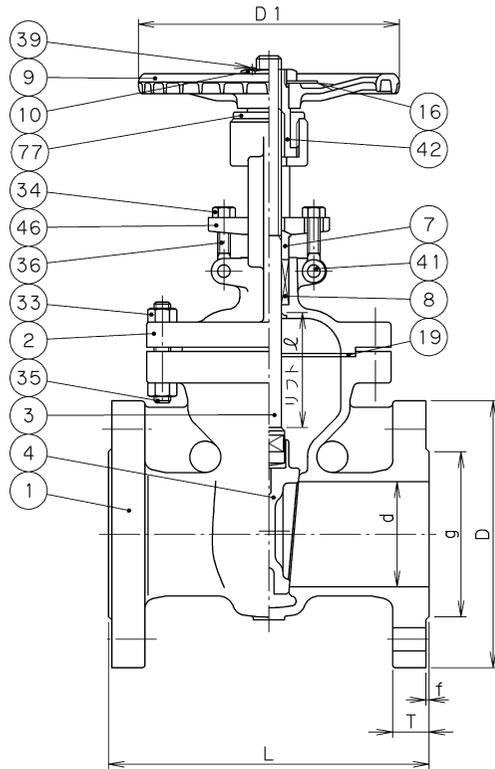
承認	小林	製品記号	△		
検図	高木	K20-UMSRF-VA	△		
検図	布施谷	図面番号	△		
作成	小濱	7W760000J	△		
日付	'16. 3.31	記号	日付	承認	



東洋バルブ株式会社

VAシリーズ

2015年6設計変更
新図面



寸法表

単位: mm

呼び径	d	H	L	D1	フランジ							リフト ℓ	質量 (Kg)	数量	
					D	C	N	h	G	g	T				f
50	50	355	216	180	155	120	8	19	M16	96	18	2	59	16	
65	65	404	241	180	175	140	8	19	M16	116	20	2	73	24	
80	80	472	283	225	200	160	8	23	M20	132	22	2	88	35	
100	100	560	305	250	225	185	8	23	M20	160	24	2	110	48	
125	125	626	381	300	270	225	8	25	M22	195	26	2	135	77	
150	150	753	403	350	305	260	12	25	M22	230	28	2	162	109	
200	200	968	419	400	350	305	12	25	M22	275	30	2	216	164	
250	250	1177	457	450	430	380	12	27	M24	345	34	2	267	272	
300	300	1378	502	500	480	430	16	27	M24	395	36	3	319	378	

注(1) S14Aと表示される場合もあります。

20K-100
KITZ
(1) SCS14A

弁箱 casting 表示例

122	グリスニップル	S20C	亜鉛めっき
77	スリーブ押さえ	SUS403	
76	スラストベアリング	SUJ	
63	ヨークボルト	ASTM A193 Gr.B8	
62	ヨークボルト用ナット	ASTM A194 Gr.8	
61	ヨーク	FCD-S	
46	パッキン押さえ	SCS13A	
42	ヨークスリーブ	ダクタイルニレジスト	
41	パッキン押さえボルトピン	SUS403	
39	止めねじ	SS400	
36	パッキン押さえボルト	SUS304 又は ASTM A193 Gr.B8	
35	ふたボルト	ASTM A193 Gr.B8	
34	パッキン押さえボルト用ナット	ASTM A194 Gr.8	
33	ふたボルト用ナット	ASTM A194 Gr.8	
19	ガスカート	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート	
16	銘板	A1050P	
10	ハンドル押さえナット	SS400	亜鉛めっき
9	ハンドル車	FCD400-15	
8	パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組パッキン	
7	パッキン押さえ輪	SUS316	
4	弁体	SCS14A	
3	弁棒	SUS316	
2	ふた	SCS14A	
1	弁箱	SCS14A	

番号	部品名称	材料
----	------	----

面間規格
ASME B16.10 クラス300

管接続規格
JIS B2220 20K

肉厚規格
ASME B16.34 クラス300

圧力検査規格
メーカー標準

ステンレス鋼 20K
フランジ形
外ねじ仕切弁

承認	小林	製品記号	△		
検図	高木	K20-UMSRF-VA	△		
検図	布施谷	図面番号	△		
作成	小濱	7W760000-1J△	△		
日付	'16.3.31	記号	日付	承認	



東洋バルブ株式会社