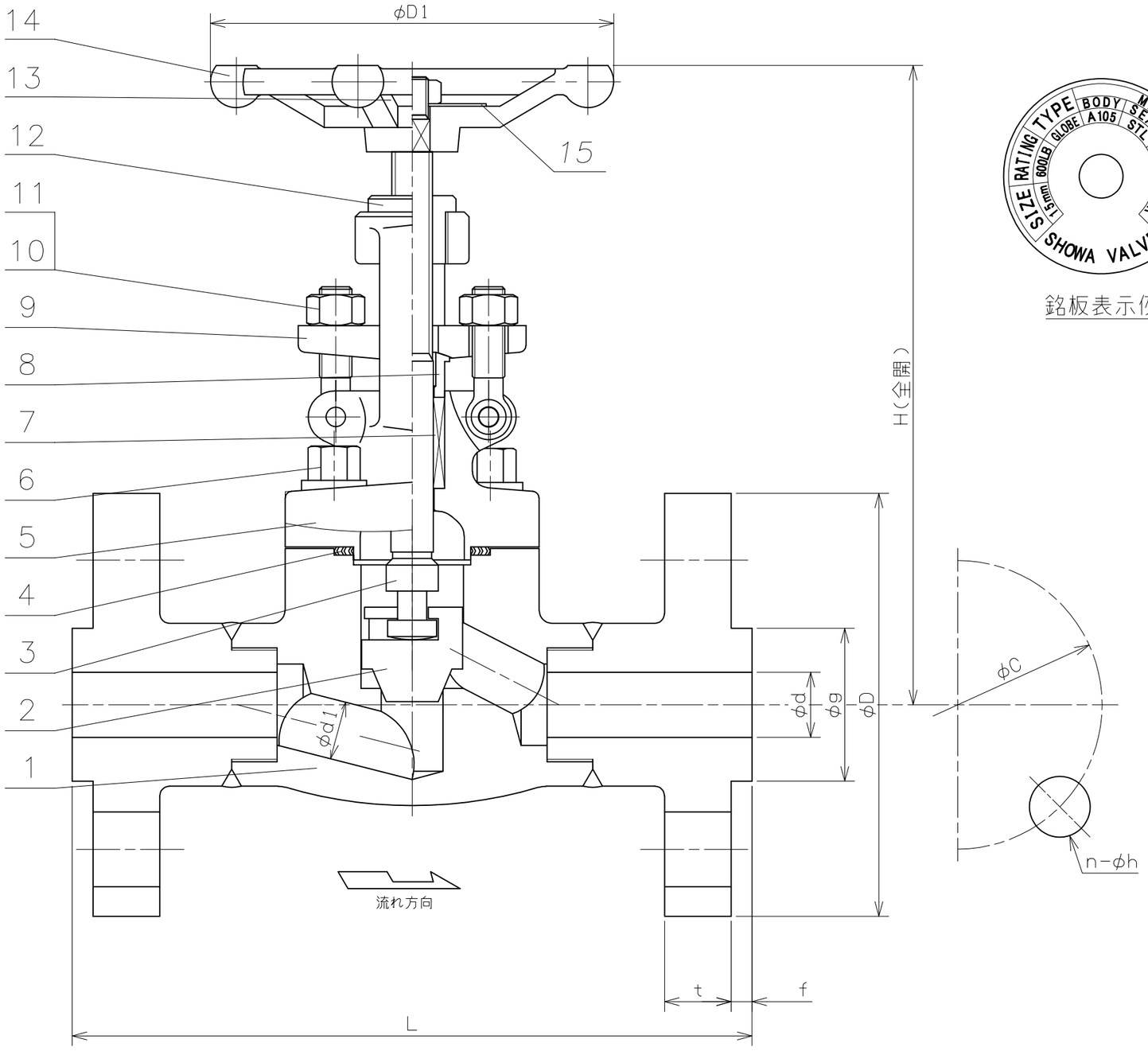
符号	日　付	訂　正　記　事	担　当
1	2015−07−27	呼び径1 1/4" (32A)追加	福本・辻・山崎・元田
2	2019−05−14	フランジ寸法を最新規格に変更	矢田・元田・山崎・元田
3	2020−03−30	D1寸法改訂 Fig.No.追記　等	福本・山崎・元田
4	2021−05−13	呼び径2"追加 銘板追加	福本・山崎・元田
5	2025−11−19	呼び径1"～1½" D1寸法変更 呼び径1" H寸法変更、重量修正	鈴木・岩本・元田

参考図



銘板表示例

呼び径		d	d1	L	フランジ（ASME 600Lb）							D1	(≒) H	重量（Kg）	数量（台）
inch	mm				D	C	n	h	g	f	t				
½	15	15	10	165	95	66.7	4	16	34.9	7	14.3	100	168	4.3	
¾	20	20	13	190	115	82.6	4	19	42.9	7	15.9	100	169	5.5	
1	25	25	17	216	125	88.9	4	19	50.8	7	17.5	120	207	8.2	
1¼	32	32	23	229	135	98.4	4	19	63.5	7	20.7	160	235	11.2	
1½	40	40	28	241	155	114.3	4	23	73.0	7	22.3	160	267	14.6	
2	50	50	35	292	165	127.0	8	19	92.1	7	25.4	175	300	21.7	

番号	部　品　名	材　料	個数	備　考
15	銘板	アルミニウム	1	
14	ハンドル車	A197	1	
13	ハンドルナット	Steel	1	
12	ねじはめ輪	A276 410	1	
11	ナット	A194 2H	2	
10	アイボルト	A193 B7	2	
9	パッキン押さえフランジ	A105	1	
8	パッキン押さえ輪	A276 420	1	
7	パッキン	Graphite	1s	
6	ボルト	A193 B7	4	
5	ふた	A105	1	
4	ガスケット	304SS+Graphite	1	
3	弁棒	A182 F6a	1	
2	弁体	A276 420	1	シート面STL盛金
1	弁箱	A105	1	シート面STL盛金

第三角法		試　験	水　圧	
寸法単位	mm	弁箱耐圧	15.34MPa	
尺　度		弁座漏れ	11.22MPa	

鍛鋼600Lb−½"～2"　600グローブ

フランジ形玉形弁

A105/Trim No.5　Fig.218

承　認	検　図	設　計	製　図	日付	2015−02−13
元田	山崎	X.T	辻	図番	GFX−18583−5

株式会社昭和バルブ製作所 SHOWA VALVE CO., LTD.

SQS-H-R-070