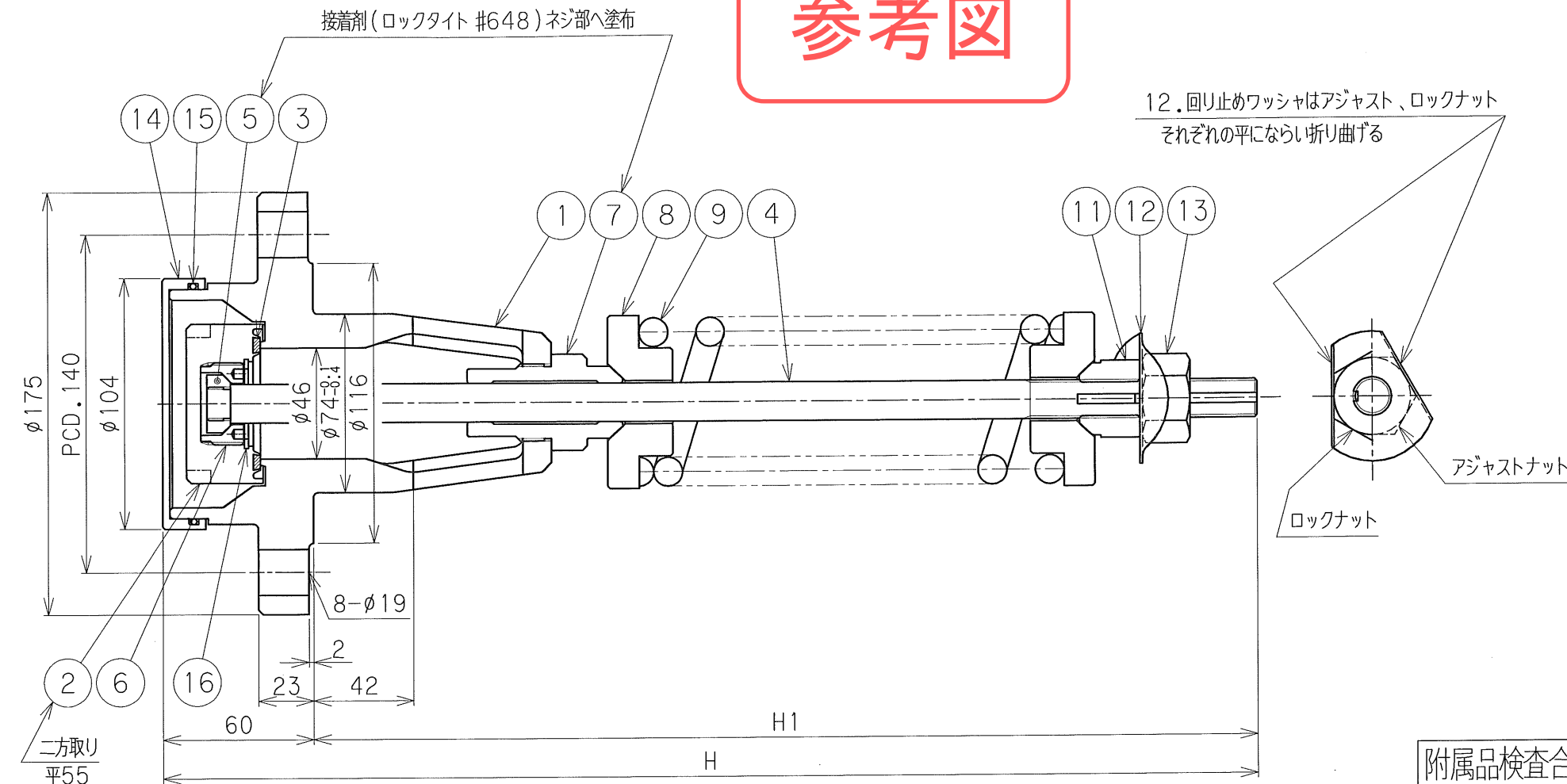


参考図



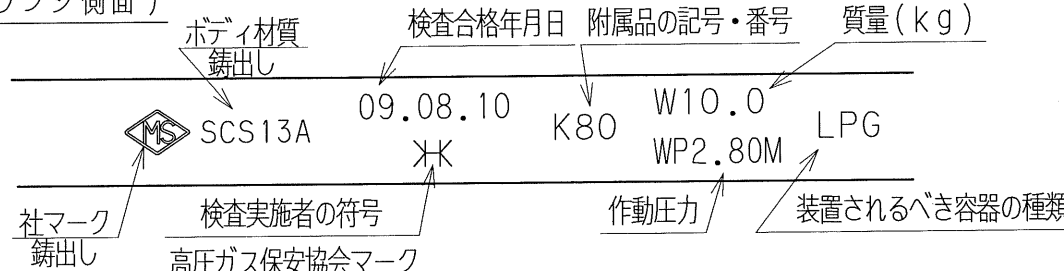
二方取り
平55

注 記

1. この安全弁の吹出し係数は、 $K=0.771$ です。
(JIS B 8225「安全弁の吹出し係数測定方法」に基づき測定し、決定しました。)

作動圧力	MPa	0.54~0.84	0.85~2.03	2.04~
全長	H	395	425	465
	H1	335	365	405
製品質量	kg	8.5	9.0	10.0

表示例 (フランジ側面)



注) 製品コードは「****」の枠に右欄の文字が入ります。

流 体 名	L P ガ ス			液化プロピレン	液化プロパン	液化ブタン	液化ブチレン
製品コード 例 LS-311UN-56-****	TP36	TP30	TP18	TP36-1	TP30-1	TP11	TP10
装置されるべき容器の種類	LPG	LPG	LPG	LG	LG	LG	LG
容器耐圧試験圧力	MPa	3.5	2.9	1.8	3.5	2.9	1.1
気密試験圧力	MPa	2.10	1.74	1.08	2.10	1.74	0.66
作動圧力 (WP)	MPa	2.80 $\pm$ 0.40	2.32 $\pm$ 0.36	1.44 $\pm$ 0.22	2.80 $\pm$ 0.40	2.32 $\pm$ 0.36	0.88 $\pm$ 0.11
吹止り圧力	MPa	気密試験圧力以上の圧力					
吹出し面積	cm ²	13.0					
リフト	cm	0.9					
吹出し量決定圧力	MPa abs	3.18	2.65	1.68	3.18	2.65	1.06
吹出し量	kg/H	36490	29730	18790	36490	29730	11940
No. 7の表面処理		無し					
No. 8, 11の表面処理		ZMC ₃ めっき					
No. 9の表面処理		ZMC ₃ めっき					

No.	REVISION	CHK	APR	DATE
2	誤記訂正	石原	T.N	中込 '13.2.7
3	重量表・No. 3:材質表記見直し	坂井	中込	中込 '14.3.11
4	ブタジエン、ブチレン追加	小松	小澤	堀井 '18.12.10
5	注記2追記	小松	飯野	小澤 '24.1.31
6	表記見直し 他	小松	飯野	小澤 '25.4.18
7	流体見直し 他	小松	飯野	小澤 '25.5.22

16	C形止メ輪	SUS304	1	
15	Oーリング	NBR	1	JIS B 2401 G-95
14	レインキャップ	塩化ビニール樹脂	1	
13	ロックナット	SUS304	1	
12	回り止メワッシャ	SUS304	1	
11	アジャストナット	S45C	1	
9	スプリング	SUP9	1	
8	スプリング受ケ	S25C	2	
7	ブッシュ	SUS403	1	
6	弁押エ	SUS304	1	
5	ナット	SUS403	1	
4	ロッド	SUS304	1	
3	シートパッキン	PTFE	1	
2	弁体	SUS304	1	
1	ボディ	SCS13A	1	

No.	PART NAME	MATERIAL	QTY.	REMARKS
SUBJECT				
ø 46 タンクローリ用安全弁				
LS-311UN				
65A-JIS20KフランジRF				
DWG.No.		REV.		
B-38065-56		7		
DRAWN	CHECKED	APPROVED	DATE	
中込	K.M	窪田	'09.12.8	
				
MIYAIRI VALVE MFG.CO.,LTD.				
株式会社宮入バルブ製作所				