



参考図

符号	日付	訂正記事	担当
△	2023-01-24	表題欄誤記訂正	福本・矢田・元田
△	2023-03-02	組立勝手図変更	福本・矢田・元田
△			

21	ボルト	Steel	1s	
20	回り止め	Steel	1s	
19	ふたはめ輪	A276 410	1	
18	ランタンリング	A276 410	1	
17	パッキン	Graphite	1s	
16	パッキン押さえ	A276 410	1	
15	手動減速機	-----	1	
14	ナット	A194 2H	2	
13	アイボルト	A193 B7	2	
12	パッキン押さえフランジ	SCPH2	1	
11	ピン	Steel	2	
10	ナット	A194 2H	~	
9	ボルト	A193 B7	~	
8	ふた	SCPH2	1	
7	ガスケット	304+Graphite	1	
6	弁棒	A182 F6a	1	
5	弁押さえ	A276 410	1	
4	スラスト受け	A276 430	1	
3	弁体	A105	1	シート面 STL盛金
2	弁箱付弁座	A105	1	シート面 STL盛金
1	弁箱	SCPH2	1	

番号	部品名	材料	個数	備考
第三角法		試験	水圧	
寸法単位	mm	弁箱耐圧	7.65MPa	
尺度		弁座漏れ	5.61MPa	

呼び径	d	L	フランジ (JIS 30K)							ギア			(≡) H	数量 (台)
			D	C	n	h	g	*f	*t	D1	L1	H1		
150	152	444	325	275	12	27	235	1.5	35.1	310	345	650	618	
200	203	559	370	320	12	27	280	1.5	39.6	460	420	656	721	
250	254	622	450	390	12	33	345	1.5	46.0	460	420	825	895	
300	305	711	515	450	16	33	405	1.5	49.3	610	505	898	1042	

*フランジ厚み・ガスケット座高さ: ASME 300Lbによる。

新B71-30K玉
ギア操作式
フランジ形玉形弁
SCPH2/Trim.No.5
Fig.141

承認	検図	設計	製図	日付	2022-05-27
元田	矢田	F.I	福本	図番	G9F-21378-2

昭和バルブ製作所 SHOWA VALVE CO., LTD.