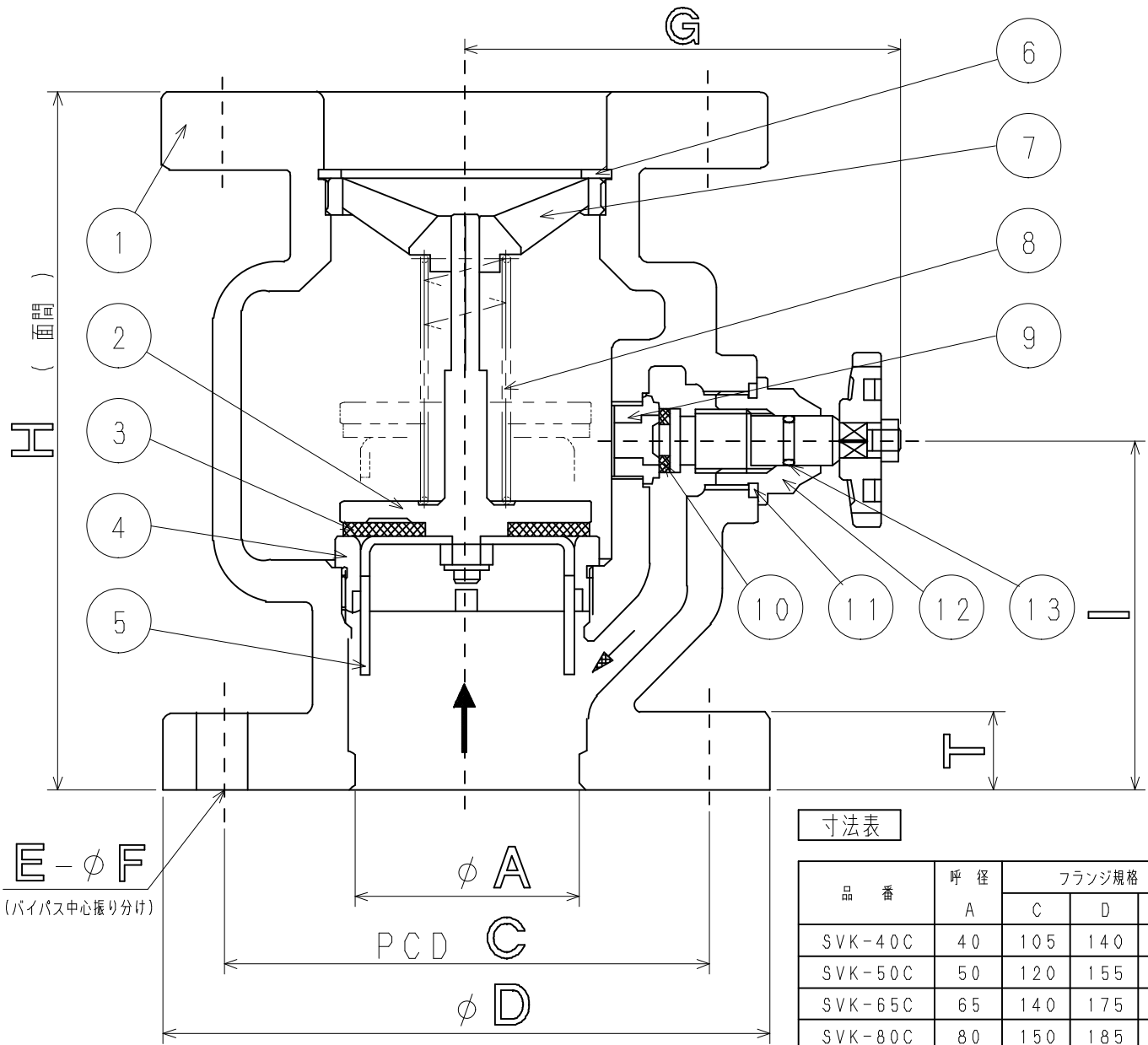


対称度	≡
位置度	⊕
平行度	//
真円度	○
平面度	∥
穴ピッチ	ドリルタツの公差は、 $\phi 0.6\text{mm}$ とする。形状は0.15/50以内
内外径公差	± 0.15 ± 0.2 ± 0.3
長さ公差	± 0.3 ± 0.5 ± 0.8
寸法区分	30を超え120以下 120を超え315以下 315を超え1200以下
内外径公差	± 0.05 ± 0.1 ± 0.2
長さ公差	± 0.1 ± 0.2
寸法区分	0.5以上3以下 3を超え6以下 6を超え30以下
削り加工一般公差	(単位=mm)



部品名称

番号	名称	材質
1	弁箱	FC200
2	弁体	SCS13
3	シートパッキン	NBR
4	弁座	SCS13
5	ゴムシート押え	SUS304
6	サークリップ	SUS304
7	スプリング押え	SCS13
8	スプリング	SUS304
9	バイパス弁座	BS (鉛レス)
10	バイパス弁体弁座	PTFE
11	Oリング	NBR
12	バイパス弁	BS (鉛レス)
13	Oリング	NBR

仕様

項目	仕様
使用流体	清水
流体温度	0℃ ~ 60℃ (連続使用流体温度範囲)
使用圧力	0.98 MPa (10kgf/cm ²) 以下
最高許容圧力	1.37 MPa (14kgf/cm ²)
水圧試験	
弁箱耐圧	2 MPa (21kgf/cm ²)
弁座耐圧	1.5 MPa (15.4kgf/cm ²)

特記 : 常温80℃以上は、EPDM等の耐熱品を推奨

寸法表

品番	呼径 A	フランジ規格 (JIS10K)					H	参考		重量 kg	セット数
		C	D	E	F	T		G	I		
SVK-40C	40	105	140	4	19	20	162	110	81	7.8	2
SVK-50C	50	120	155	4	19	20	183	122	91	9.7	2
SVK-65C	65	140	175	4	19	22	200	125	100	13.7	2
SVK-80C	80	150	185	8	19	22	210	134	105	15.8	1
SVK-100C	100	175	210	8	19	24	217	146	108	20.4	1

- 技術資料 (全口径共通要綱)
- 耐圧設定値 : 0.98MPa (10kgf/cm²)
 - 全数検査要綱 : 弁箱は、水圧2MPa (21kgf/cm²) にて5分保持し漏れ異常なき事 (弁体は1.5MPa)
 - 全数検査要綱 : 満水にて、漏れ異常なき事
 - 関連規格要綱 : バルブの検査通則 (JISB2003-1987)

△	*	* * *		お客様名 USER	殿		材質 MATERIAL	数量 QUANTITY
品番 PART NO.	*	承認 APPROVED	検因 CHECKED	設計 DESIGNER	図面サイズ SIZE	表面処理 SURFACE TREATMENT	標準色	尺度 SCALE (FREE)
品名 PART NAME	*	OKUWAKI INUDUKA ITO		日付 DATE	20100820	図面名 TITLE	概観図 SVK-**C (チャッキ)	
特記 :	要部 : SUS (SCS13)		東京シルクバルブ協会 TOKYO SILK VALVE ASSOCIATION		図番 DRAWING No	SVK40C-100CZZ10		
Check Valve (FC200)								コット区分 ZZ