



単位: mm

品番	呼径 A	面間 L	フランジ各部 [JIS10K]					E (参考)	F (参考)	質量 (kg) (参考)	数量
			D	t	C	n	h				
SMC-103	40	162	140	20	105	4	19	137	81	7.6	
SMC-104	50	183	155	20	120	4	19	145	91	9.5	
SMC-105	65	200	175	22	140	4	19	148	100	13.5	
SMC-106	80	210	185	22	150	8	19	158	105	15.5	
SMC-107	100	217	210	24	175	8	19	171	108	20	

部番	部品名	材質	備考
1	弁箱	FC200	※
2	弁体	SCS13	80・100AはSUS304
3	弁座	SCS13	
4	下部ガイド	SUS304	
5	上部ガイド	SCS13	
6	弁スプリング	SUS304-WPB	
7	シートパッキン	NBR	
8	バイパス弁	C6932	
9	バイパス弁座	C6932	※
10	バイパス弁体弁座	PTFE	
11	Oリング	NBR	

ライニング (内外面・※)		ナイロン11 (白)	
仕 様			
使用流体	液体		
流体温度	0℃ ~ 60℃ (連続使用流体温度範囲)		
使用圧力	0.98	MPa (10	kgf/cm ²) 以下
最高許容圧力	1.37	MPa (14	kgf/cm ²)
水圧試験			
弁箱耐圧	2.06	MPa (21	kgf/cm ²)
弁座漏れ	1.51	MPa (15.4	kgf/cm ²)

記 事

60℃以上はステンレス製耐熱品をご使用下さい

⚠ 毒性・爆発性・引火性等、危険性のある流体をご使用の際は
使用者の責任においてご使用ください。

御使用先

殿

製・工番

図 名

スモレンスキ チャッキバルブ
ナイロン ライニング
10K 鑄鉄製 SMC型

承認	検図	製図	作図年月日
千葉	渡辺	大和	2015. 10. 24

図 番

CS101FB-01N-07

株式会社 イシザキ