



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	f	g	C	n	h					
SM -114	350	835	490	28	3	413	445	16	25	430	397.5	335		

部番	部品名	材質	備考
1	弁箱 (流入側)	FCD450-10	
2	弁箱 (流出側)	FCD450-10	
3	弁体	CAC703	
4	弁棒	SUS304	
5	上部ガイド	CAC703	
6	弁座	CAC703	
7	弁スプリング	SUS304-WPB	
8	緩衝傘	CAC411	
9	シートパッキン	NBR	
10	バイパス弁	SCS13A	八坂バルブ製10K-25A
11	バイパス弁エルボ	CAC411	
12	Oリング	NBR	P560
13	Oリング	NBR	P50A

塗装 (内外面) エポキシ・アクリル樹脂系塗装 (黒)

仕様

使用流体	液体		
流体温度	0℃ ~ 60℃ (連続使用流体温度範囲)		
最高使用圧力	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

- ※ 試運転調整後は、必ずバルブの中間フランジ等の増し締めを実施して下さい
- ※ 常温60℃以上は耐熱品をご使用下さい
- ※ ヨコ使用の場合はバルブの本体又は前後の配管にて支持して下さい
- ⚠ 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。

宛名

殿

現場名

図名 スモレンスキ チャッキバルブ
10K 鋳鉄製 SM型

承認	検図	製図	作図年月日
石崎	浅野	大内	2023. 11. 24

図番 M107FB-01-9

株式会社 イシザキ

1	20220914	構造及び材質変更による	大内 石崎	承認 確認	来歴			大内 石崎	承認 確認
		訂正内容							