



No.	Name	Material	部品名	材質	Q. TY
28	Cap	PA	キャップ	PA	1
27	Position indicator	PA6	ポジションインディケータ	PA	1
26	Spring for piston	Spring steel	ばね	ばね鋼	1set
25	Piston rod nut	Cu Zn 39 Pb3	ナット	C3603相当	1
24	Exterior lip seal	FKM	外部リップシール	FKM	1
23	Piston	Cu Zn 39 Pb3	ピストン	C3603相当	1
22	Circlip	Steel nickel plated	C型止め輪	ニッケル鋼	1
21	O-ring for flange	FKM	Oリング	FKM	1
20	Bonnet	Cu Zn 40 Pb 2	ボンネット	C3771相当	1
19	Interior lip seal	FKM	内部リップシール	FKM	1
18	Flange	Cu Zn 39 Pb3	フランジ	C3603相当	1
17	Washer slotted	Stainless Steel	ワッシャー	SUS304相当	1
16	Guide sleeve	Resin-bonded carbon	ガイドスリーブ	カーボン樹脂	1
15	O-ring	FKM	Oリング	FKM	1
14	Thrust collar	PTFE	スラストカラー	PTFE	1
13	Conical seals	PTFE	コニカルシール	PTFE	1set
12	Supporting ring	PTFE	サポートリング	PTFE	1
11	Packing spring	Stainless Steel	パッキンスプリング	SUS304相当	1
10	Washer for spring	Stainless Steel	ワッシャー	SUS316Ti相当	1or2
9	Guide sleeve	Resin-bonded carbon	ガイドスリーブ	カーボン樹脂	1
8	Disc washer	Stainless Steel	ディスクワッシャー	SUS316Ti相当	1
7	Disc nut	Stainless Steel	ディスクナット	SUS	1
6	Piston rod	Stainless Steel	弁軸	SUS316Ti相当	1
5	Valve disc	PTFE	弁体ディスク	PTFE	1
4	Valve cover	Stainless Steel	弁体カバー	SUS316Ti相当	1
3	Gasket	Graphite	ガスケット	グラファイト	1
2	Packing case	Cast Stainless Steel	パッキンケース	SCS14A相当	1
1	Body	Cast Stainless Steel	弁箱	SCS14A相当	1

TYPE PD-3 AIR OPERATED VALVE

空気操作弁

Approval	N. Kato
Check	K. Yasuda
Drawing	G. Tomita
Drawing No.	Y-1244-5601-1A
Date	6 JAN. 2017

注意

当図面には、秘密情報など法的に守られた情報を含んでいる場合があります。当図面を用いての試作・量産品の製作、並びに第3者への内容・情報の開示等を禁止します。株式会社 ヨシタケ



(mm)

Size	通用圧力範囲 Working Press. (MPa)	操作空気圧力 Pilot Press. (MPa)	d	L	A	H	B	D	G	Weight (kg)
15A	0~2.2	0.35~1.0	Rc 1/2	65	135	130	34.5	62	G 1/8	1.1
20A	0~1.3	0.45~1.0	Rc 3/4	75	140	135	34.5	62	G 1/8	1.2
25A	0~0.9	0.57~1.0	Rc 1	90	150	140	34.5	62	G 1/8	1.4
25A	0~2.2	0.35~1.0	Rc 1	90	190	185	55	96	G 1/4	3.0
32A	0~1.2	0.35~1.0	Rc 1 1/4	110	205	200	55	96	G 1/4	3.3
40A	0~1.0	0.44~1.0	Rc 1 1/2	120	210	205	55	96	G 1/4	3.6
50A	0~0.75	0.56~1.0	Rc 2	150	225	215	55	96	G 1/4	4.2

*1 蒸気の場合は最高使用1.5MPaまで。 / Maximum Working Pressure up to 1.5MPa for Steam.