CAT.No.5703

KONAN
コーナン

PDFカタログデータのダウンロードは
URL=https://www.konan-em.com/

ピストン弁

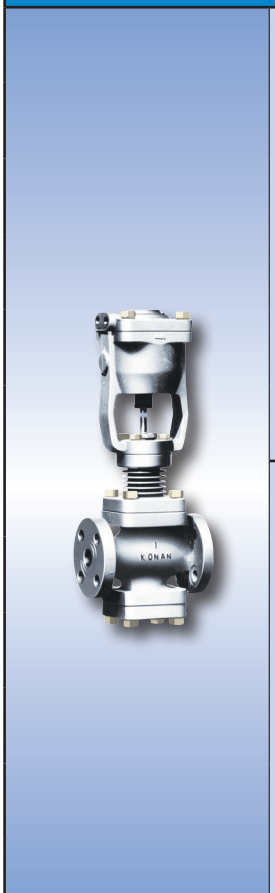
PV21·PV22シリーズ

流体のON－OFF制御に！

◉「PV21·PV22シリーズ ピストン弁」は流体のON－OFF制御に用いられ、**プロセス制御弁における自動弁として**、重要な役目を果たしています。
◉取扱う流体は**空気・水・スチーム**など広範にわたり**温度、圧力**も種々に対応します。
◉本ピストン弁はポート数により**2方口・3方口**、流体の種類により**水用・スチーム用・空気用**、作動方法により**複動形単動給気開形（常時閉）・単動給気閉形（常時開）**に分類され、それぞれは大別して**一般用・低圧用・プレス用**に区分されます。

甲南電機株式会社®

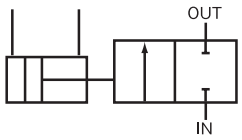
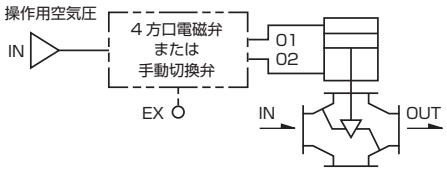
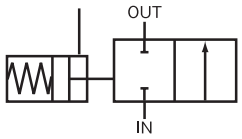
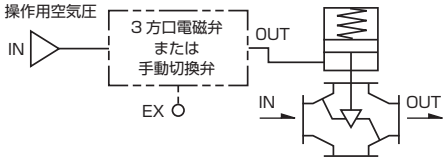
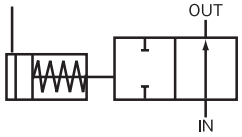
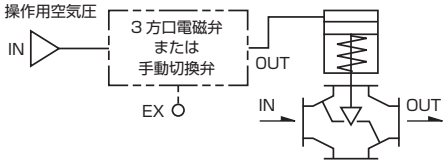
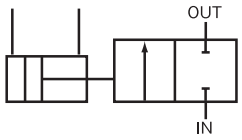
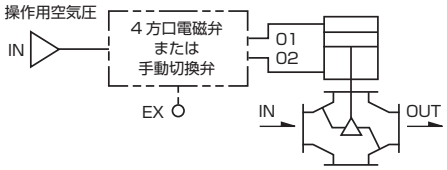
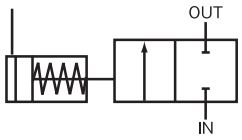
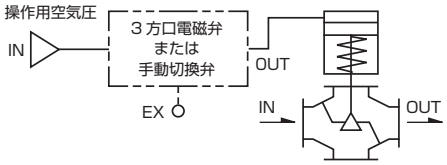
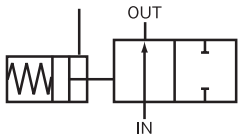
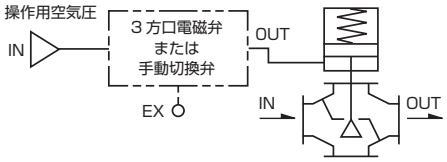
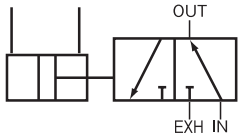
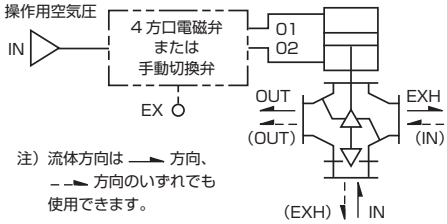
空気操作式標準ピストン弁仕様一覧表

区分		ポート数	流体	作動方式		形式
	一般用	2方口	水	複動		PV21W1
				単動	給気“開”	PV21W2
					給気“閉”	PV21W3
			スチーム	複動		PV21S1
				単動	給気“開”	PV21S2
					給気“閉”	PV21S3
	低圧用	2方口	水	複動		PV22W1
				単動	給気“開”	PV22W2
					給気“閉”	PV22W3
			スチーム	複動		PV22S1
				単動	給気“開”	PV22S2
					給気“閉”	PV22S3
	一般用	2方口	空気	複動		PV21A1
				単動	給気“開”	PV21A2
					–	–
	プレス用			複動		PV21P1
				単動	給気“開”	PV21P2
					–	–
	プレス用	3方口	空気	複動		PV31P1
				単動	–	–
					–	–

	仕様					
	口径	流体圧力	操作圧力	流体温度	周囲温度	操作用配管口径
	JIS 10K フランジ 20A ～ 200A	0 ～ 1.0MPa	0.2 ～ 0.5MPa	Max.60℃	5 ～ 60℃	呼ビ径 20A ～ 80A Rc1/4 呼ビ径 100A ～ 200A Rc3/8
		0.5 ～ 1.0MPa	0.5 ～ 0.7MPa			
		0 ～ 1.0MPa	0.25 ～ 0.5MPa			
	JIS 10K フランジ 20A ～ 125A	0 ～ 1.0MPa	0.2 ～ 0.5MPa	Max.220℃	5 ～ 60℃	呼ビ径 20A ～ 80A Rc1/4 呼ビ径 100A ～ 125A Rc3/8
		0 ～ 1.0MPa	0.25 ～ 0.5MPa			
		0.5 ～ 1.0MPa	0.5 ～ 0.7MPa			
	JIS 10K フランジ 20A ～ 200A	0 ～ 0.5MPa	0.3 ～ 0.5MPa	Max.60℃	5 ～ 60℃	呼ビ径 20A ～ 125A Rc1/4 呼ビ径 150A ～ 200A Rc3/8
			0.5 ～ 0.7MPa			
			0.4 ～ 0.6MPa			
	JIS 10K フランジ 20A ～ 125A	0 ～ 0.5MPa	0.3 ～ 0.5MPa	Max.220℃	5 ～ 60℃	呼ビ径 20A ～ 125A Rc1/4
			0.4 ～ 0.8MPa			
			0.5 ～ 0.7MPa			
	JIS 10K フランジ 20A ～ 200A	0 ～ 0.7MPa	0.2 ～ 0.5MPa	5 ～ 60℃	5 ～ 60℃	呼ビ径 20A ～ 125A Rc1/4 呼ビ径 150A ～ 200A Rc3/8
			0.2 ～ 0.5MPa			
			–			
	JIS 10K フランジ 20A ～ 250A	0 ～ 1.0MPa	0.4 ～ 0.8MPa	5 ～ 60℃	5 ～ 60℃	Rc1/2
			0.4 ～ 0.8MPa			
			–			
	JIS 10K フランジ 20A ～ 250A	0 ～ 1.0MPa	0.4 ～ 0.8MPa	5 ～ 60℃	5 ～ 60℃	Rc1/2
			–			
			–			

作動説明

シリンダへの操作用の空気圧を電磁弁または切換弁にて供給、排気することにより
主弁の開閉を行ない流体の ON − OFF 制御を行います。

形式	JIS 記号	説明図
PV21W1 PV22W1 PV21A1 PV21P1		
PV21W2 PV22W2 PV21A2 PV21P2		
PV21W3 PV22W3		
PV21S1 PV22S1		
PV21S2 PV22S2		
PV21S3 PV22S3		
PV31P1		

甲南電機株式会社®

東京支店　〒108-0014　☎03-3454-1711
東京都港区芝4-7-8　芝ワカマツビル
大阪支店　〒530-0012　☎06-6373-6701
大阪市北区芝田1-1-4　阪急ターミナルビル
西部支店　〒732-0052　☎082-568-0071
広島市東区光町1-12-20 もみじ広島光町ビル
国 際 部　〒663-8133　☎0798-48-5931
西宮市上田東町4-97

URL=https://www.konan-em.com/

東北営業所　☎022-215-1195
千葉営業所　☎043-305-1401
北海道出張所　☎011-792-7451
名古屋営業所　☎052-581-6541
金沢営業所　☎076-233-1411
高松営業所　☎087-835-0411
広島営業所　☎082-568-0071
北九州営業所　☎093-541-0281

代理店

2023.06
このカタログは予告なしに改訂することがありますのでご了承ください。
2023.06-1版（D2）-K