

型式一覽

■ 電動弁一覽表

弁種	本体材質	弁形式記号 [注1]	弁仕様		[注2]ポア形状	接続形状			使用最大 圧力 (Mpa)	使用温度範囲	呼び径範囲
			ON-OFF	比例制御		ねじ込み	フランジ	ウェハー			
二方ボール弁	青銅	13-B010BE-AS2-BLES	○	○	F	○			1.0	0°C~80°C	15A~50A
		13-B010BE-AS5-EB9C		○	V	○			1.0	0°C~80°C	15A~25A
	ステンレス	13-S010BE-AS3-SUSR	○		R	○			1.0	0°C~80°C	10A~25A
		13-S010BE-AF3-SUSF	○		F		○		1.0	0°C~80°C	50A~200A
三方ボール弁	青銅	13-B010BE-AS2-BLET	○		S	○			1.0	0°C~80°C	15A~50A
バタフライ弁	アルミ合金	13-A010VE-AW2-2BZB	○	○	—			○	1.0	-10°C~100°C	40A~300A
	ダクタイル 鋳鉄	13-D010VE-AW*-2BHB	○	○	—			○	1.0	0°C~100°C	40A~300A
		13-D016VE-AW*-2BQB	○	○	—			○	1.6	0°C~100°C	50A~200A
		13-D020VE-AW*-2BTB	○	○	—			○	2.0	0°C~100°C	50A~200A

■ 空気圧シリンダ弁一覽表

弁種	本体材質	弁形式記号 [注1]	弁仕様		[注2]ポア形状	接続形状			使用最大 圧力 (Mpa)	使用温度範囲	呼び径範囲
			ON-OFF	比例制御		ねじ込み	フランジ	ウェハー			
二方ボール弁	青銅	12-B010B*-AS2-BLES	○	○	F	○			1.0	0°C~80°C	15A~50A
	ステンレス	12-S010B*-AS3-SUSR	○		R	○			1.0	0°C~80°C	10A~25A
		12-S010B*-AF3-SUSF	○		F		○		1.0	0°C~80°C	50A~200A
三方ボール弁	青銅	12-B010B*-AS2-BLET	○		S	○			1.0	0°C~80°C	15A~50A
バタフライ弁	アルミ合金	12-A010V*-AW2-2BZB	○	○	—			○	1.0	-10°C~100°C	40A~300A
	ダクタイル 鋳鉄	12-D010V*-AW*-2BHB	○	○	—			○	1.0	0°C~100°C	40A~300A
		12-D016V*-AW*-2BQB	○	○	—			○	1.6	0°C~100°C	50A~200A
		12-D020V*-AW*-2BTB	○	○	—			○	2.0	0°C~100°C	50A~200A

[注1] 詳細は次ページをご参照願います。

[注2] 「ポア形状」欄の記号の意味は、下記の通りです。

- ・F... フルポア
- ・S... スタンダードポア
- ・R... レデュースドポア
- ・V... Vプレート

■ 代表的な弁形式記号例

弁種	弁仕様	呼び径	材質		駆動部		オプション	弁形式記号
			ボール	シート				
青銅首長ボール弁	ON-OFF	20A	SUS304	PTFE	電動機	DES	(AC100V)	13-B010BE-AS2-BLES020-X1
							(AC200V)	13-B010BE-AS2-BLES020-X2
青銅三方ボール弁	ON-OFF	25A	SUS304	PTFE	電動機	DES	(AC100V)	13-B010BE-AS2-BLET025-X1
							(AC200V)	13-B010BE-AS2-BLET025-X2
比例制御ボール弁	比例制御	25A	C3604	PTFE	電動機	FM-1	(AC24V)	13-B010BE-AS5-EB9C025-J3A
ステンレスボール弁	ON-OFF	10A	SCS14A	PTFE	電動機	DES	(AC100V)	13-S010BE-AS3-SUSR010-X1
		100A	SCS13A	PTFE	電動機	DEH020	(AC200V)	13-S010BE-AF3-SUSF100-32
青銅首長ボール弁	ON-OFF	25A	SUS304	PTFE	空気圧 (複作動)	DPD008	無し	12-B010BD-AS2-BLES025-AA
					空気圧 (単作動)	DPS015	無し	12-B010BS-AS2-BLES025-BA

弁種	弁仕様	呼び径	材質		駆動部		オプション	弁形式記号
			弁体	シート				
アルミバタフライ弁	ON-OFF	50A	SCS14	EPDM	電動機	DEH006	(AC100V)	13-A010VE-AW2-2BZB050-11
							(AC200V)	13-A010VE-AW2-2BZB050-12
FCDバタフライ弁	ON-OFF	100A	SCS14	NBR	電動機	DEH006	(AC100V)	13-D010VE-AW1-2BHB100-11
							(AC200V)	13-D010VE-AW1-2BHB100-12
	比例制御	150A	SCS14	NBR	電動機	DEH020	(AC100V)	13-D010VE-AW1-2BHB150-31A
							(AC200V)	13-D010VE-AW1-2BHB150-32A
アルミバタフライ弁	ON-OFF	50A	SCS14	EPDM	空気圧 (複作動)	DPD030	無し	12-A010VD-AW2-2BZB050-CA
					空気圧 (単作動)	DPS030	スピードコントローラ	12-A010VD-AW2-2BZB050-CA1
							無し	12-A010VS-AW2-2BZB050-CA
FCDバタフライ弁	ON-OFF	100A	SCS14	NBR	空気圧 (複作動)	DPD106	無し	12-D010VD-AW1-2BHB100-GA
					空気圧 (単作動)	DPS120	スピードコントローラ	12-D010VD-AW1-2BHB100-GA1
							無し	12-D010VS-AW1-2BHB100-HA
							スピードコントローラ	12-D010VS-AW1-2BHB100-HA1