





CVM



カートリッジバルブモジュール
CARTRIDGE VALVE MODULE

コントロールバルブセクショナルタイプ Control Valve Sectional Type

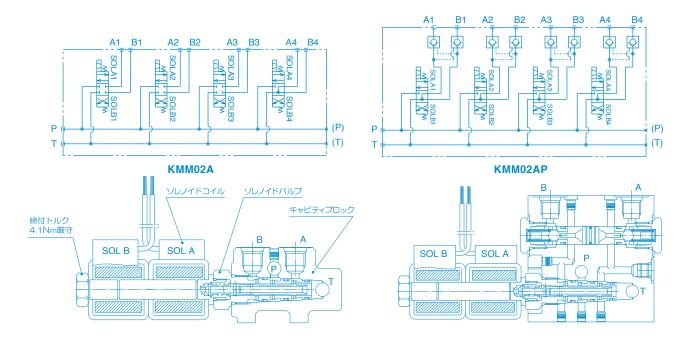
CVS





PRODUCTS CATALOG

KMM02A/02AP マルチソレノイドバルブモジュール



◀特 長▶

多連の軽合金キャビティブロックに4ポート3位置スプール型 ソレノイドバルブを組込みました。

15L/min以下のアプリケーションでは積層弁方式と比較して 省スペース・軽量化が実現できます。(当社比) マルチソレノイドバルブモジュールにパイロットコントロールチェックバルブを内蔵しています。 スプールリークによるシリンダ等の沈下を最小にします。

● 仕 様 ▶

形		-	式	KMM02A-n
最高	高使.	用圧	力	21 MPa
最	大	流	量	15 L/min
供	給	電	源	DC 12V / DC 24V
保	持	電	流	1.58A / 0.79A
消	費	電	力	19W
最	大	連	数	8連
質			量	0.23 +1.0n kg

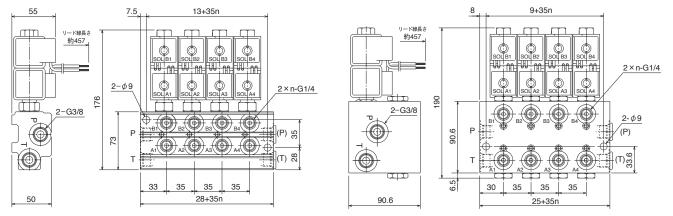
注:nは連数を示します。

形 式	KMM02AP-n
最高使用圧力	25 MPa
最大流量	15 L/min
パイロット面積比	4 : 1
供 給 電 源	DC 12V / DC 24V
保持電流	1.58A / 0.79A
消費電力	19W
最 大 連 数	8連
質 量	0.54 +1.48n kg

◀ 外形寸法 ▶

注:nは連数を示します。

注: G1/4, G3/8は全てJIS B2351 Oリングシール方式です。

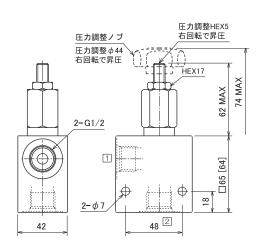


RVM リリーフバルブシリーズ

◀特 長▶

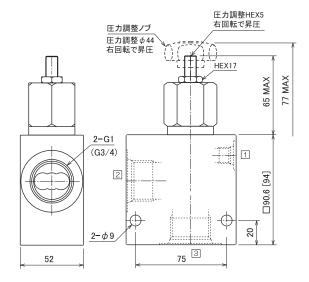
パイロット作動によるスプール構造のリリーフバルブを軽合金及び、ダクタイル鋳鉄製キャビティブロックに組込みました。 組立形式:RVM06/08は、ベントポート付のため、2圧制御やリモートコントロールが可能です。

◀ 外形寸法 ▶



ポートはすべてJIS B2351 Oリングシールです。 []の寸法は、RVM04Fの寸法を示します。

図 1



ポートはすべてJIS B2351 Oリングシールです。 []の寸法は、RVM06の寸法を示します。

図2

◆仕 様 ▶

04サイズ

回路記号	最高使用 圧力(MPa)	圧力調整 範囲(MPa)	許容背圧 (MPa)	最大流量 (L/min)	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ			
1	0.5	0.005.0	25			叔人会	0.7	CV-92974-10-00	RVM04A-G2P				
	25	2.0~25.0	25.0 25	100	EVI 1 .	軽合金	0.7	CV-92974-11-00	RVM04A-G2PW	404000711			
2	35	35	35 2.0	35 2.0~35.0	0.5	100	図1		1.6	CV-92975-10-00	RVM04F-G2P	A04G2PZN	
					35	35	35	35	35	2.0~35.0	35		

06サイズ

	回路記号	最高使用 圧力(MPa)	圧力調整 範囲(MPa)	許容背圧 (MPa)	最大流量 (L/min)	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ			
	2	25	~25.0	25			軽合金	1.8	CV-92976-10-00	RVM06A-H3P				
	1 3	35		~25.0	25	150	⊠o	軽点並	1.8	CV-92976-11-00	RVM06A-H3PW	400110071		
				35 ~	25 250	~35.0 35	25	150	図2	FOD	4.0	CV-92978-10-00	RVM06F-H3P	A06H3PZN
					35 ~35.0				FCD	4.2	CV-92978-11-00	RVM06F-H3PW		

08サイズ

回路記号	最高使用 圧力(MPa)	圧力調整 範囲(MPa)	許容背圧 (MPa)	最大流量 (L/min)	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	
2	25	~25.0	25			軽合金	1.0	CV-92977-10-00	RVM08A-H3P		
T	25	~25.0	25	250	図2	牲口並	1.8	CV-92977-11-00	RVM08A-H3PW	A06H3PZN	
	35	25	~35.0	35	250	図2	505	4.2	CV-92979-10-00	RVM08F-H3P	AUUHSPZN
3	35	~35.0	35			FCD	4.2	CV-92979-11-00	RVM08F-H3PW		

注:組立形式の末尾Wは、圧力調整ノブ付です。

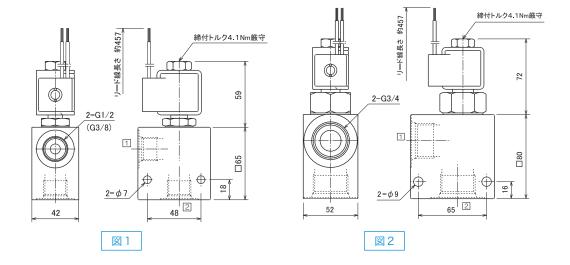
SVM シャットオフバルブシリーズ

◀ 特

大流量ソレノイドポペットバルブを軽合金キャビテイブロックに組込みました。 パイロット作動構造のため、省電力コイルを使用しています。

リード線タイプ

◀ 外形寸法 ▶



03サイズ

.,,,,											
回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	電源・消費電力・保持電流	ポートサイズ	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	コイル
	0.1		DC12V 19W 1.58A					CV-92970-10-00	SVM03A-UCD012L	GS04-0600N	CCP012L
₩₽ŢŢ	1 21 V	21 75	DC24V 19W 0.79A	G3/8	図1	軽合金	0.8	CV-92970-11-00	SVM03A-UCD024L	G304-0000N	CCP024L
W Y FELL	25	75	DC12V 19W 1.58A	G3/0	진	牲口亚	0.6	CV-92970-14-00	SVM03A-UCD012LH	GS04-0800N	CCP012L
ビ	25		DC24V 19W 0.79A					CV-92970-15-00	SVM03A-UCD024LH	G304 0000N	CCP024L

ノーマルオープンタイプ

[回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	電源·消費電力·保持電流	ポートサイズ	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	コイル
	1	0.1	68	DC12V 19W 1.58A					CV-92970-20-00	SVM03A-UOD012L	GS04-1700N	CCP012L
l w		21	08	DC24V 19W 0.79A	G3/8	図1	軽合金	0.8	CV-92970-21-00	SVM03A-UOD024L	GS04-1700N	CCP024L
L	2	25	50	DC12V 19W 1.58A	G3/0	凶	1 牲口亚	0.0	CV-92970-24-00	SVM03A-UOD012LH	GS04-1800N	CCP012L
	۷	25	50	DC24V 19W 0.79A					CV-92970-25-00	SVM03A-UOD024LH	GS04-1800N	CCP024L

04サイズ

ノーマルクローズタイプ

	回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	電源・消費電力・保持電流	ポートサイズ	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	コイル
Γ	-	0.1		DC12V 19W 1.58A					CV-92971-10-00	SVM04A-UCD012L	GS04-0600N	CCP012L
	₩₽Т₽	21	75	DC24V 19W 0.79A	G1/2	図1	軽合金	0.8	CV-92971-11-00	SVM04A-UCD024L	GS04-0600N	CCP024L
	2	0E	/5	DC12V 19W 1.58A	G1/2	진	1 牲口亚	0.0	CV-92971-14-00	SVM04A-UCD012LH	OCO4 0000N	CCP012L
L	길	25		DC24V 19W 0.79A					CV-92971-15-00	SVM04A-UCD024LH	GS04-0800N	CCP024L

ノーマルオープンタイプ

	回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	電源・消費電力・保持電流	ポートサイズ	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	コイル	
Γ	П	0.1	60	DC12V 19W 1.58A					CV-92971-20-00	SVM03A-UOD012L	OCO4 1700N	CCP012L	
	WIT DAW	21	68	DC24V 19W 0.79A	01/0	図1	軽合金		CV-92971-21-00	SVM03A-UOD024L	GS04-1700N	CCP024L	
		0.5	FO	DC12V 19W 1.58A	G1/2	凶।	軽点並	0.8	CV-92971-24-00	SVM03A-UOD012LH	OCO4 1000N	CCP012L	
	2	2 25	25 50	25 DC24V 19W 0.79A						CV-92971-25-00	SVM03A-UOD024LH	GS04-1800N	CCP024L

06サイズ

ノーマルクローズタイプ

	,										
回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	電源・消費電力・保持電流	ポートサイズ	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	コイル
	21		DC12V 19W 1.58A					CV-92980-10-00	SVM06A-UCD012L	GS06-0600N	CCP012L
₩\$I I	21	120	DC24V 19W 0.79A	G3/4	図2	軽合金	1.6	CV-92980-11-00	SVM06A-UCD024L	G300-0000N	CCP024L
2	25	120	DC12V 19W 1.58A	G3/4	[조] 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.0	CV-92980-14-00	SVM06A-UCD012LH	GS06-0800N	CCP012L
	25		DC24V 19W 0.79A					CV-92980-15-00	SVM06A-UCD024LH	G300-0600IN	CCP024L

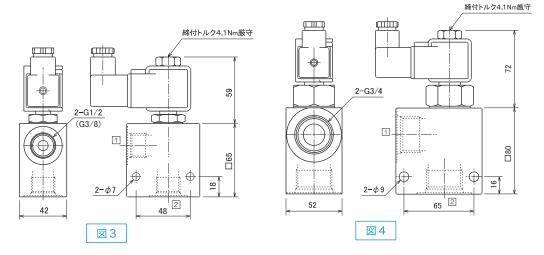
ノーマルオープンタイプ

	回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	電源・消費電力・保持電流	ポートサイズ	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	コイル
Г	1	21		DC12V 19W 1.58A					CV-92980-20-00	SVM06A-UOD012L	GS06-1600N	CCP012L
	w I I ↓ • III	21	120	DC24V 19W 0.79A	G3/4	図2	軽合金	16	CV-92980-21-00	SVM06A-UOD024L	G300-1000N	CCP024L
	2	25	120	DC12V 19W 1.58A	G3/4		井口亚	1.0	CV-92980-24-00	SVM06A-UOD012LH	GS06-1800N	CCP012L
L	٤	20		DC24V 19W 0.79A					CV-92980-25-00	SVM06A-UOD024LH	G300-1800N	CCP024L

※08サイズもラインナップしています。

DINコネクタタイプ

◀ 外形寸法 ▶



03サイズ

- 1777	7/ / /										
回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	電源・消費電力・保持電流	ポートサイズ	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	コイル
			DC12V 19W 1.58A					CV-92970-30-00	SVM03A-UCD012D		CCP012D
	21		DC24V 19W 0.79A					CV-92970-31-00	SVM03A-UCD024D	GS04-0600N	CCP024D
1	21		AC115V 19W 0.2A					CV-92970-32-00	SVM03A-UCD115D	G304-0000N	CCP115D
M ♦ 1 €		75	AC230V 22W 0.12A	G3/8	図3	軽合金	0.0	CV-92970-33-00	SVM03A-UCD230D		CCP230D
[2]		/3	DC12V 19W 1.58A	G3/0	区3	輕合並	0.8	CV-92970-34-00	SVM03A-UCD012DH	Н	CCP012D
	25		DC24V 19W 0.79A					CV-92970-35-00	SVM03A-UCD024DH	GS04-0800N	CCP024D
2	25		AC115V 19W 0.2A					CV-92970-36-00	SVM03A-UCD115DH	G304-0600IN	CCP115D
			AC230V 22W 0.12A					CV-92970-37-00	SVM03A-UCD230DH		CCP230D

ノーマルオープンタイプ

回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	電源・消費電力・保持電流	ポートサイズ	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	コイル
			DC12V 19W 1.58A					CV-92970-40-00	SVM03A-UOD012D		CCP012D
	21	68	DC24V 19W 0.79A					CV-92970-41-00	SVM03A-UOD024D	GS04-1700N	CCP024D
1	21	08	AC115V 19W 0.2A					CV-92970-42-00	SVM03A-UOD115D	GS04-1700N	CCP115D
W ↓ \$ III			AC230V 22W 0.12A	G3/8	図3	軽合金	0.0	CV-92970-43-00	SVM03A-UOD230D		CCP230D
2			DC12V 19W 1.58A	G3/6	図3	9 軽音並	0.8	CV-92970-44-00	SVM03A-UOD012DH		CCP012D
	25	25 50	DC24V 19W 0.79A					CV-92970-45-00	SVM03A-UOD024DH	GS04-1800N	CCP024D
	25		AC115V 19W 0.2A					CV-92970-46-00	SVM03A-UOD115DH	G304-1000N	CCP115D
			AC230V 22W 0.12A					CV-92970-47-00	SVM03A-UOD230DH		CCP230D

04サイズ ノーマルクローズタイプ

回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	電源・消費電力・保持電流	ポートサイズ	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	コイル
			DC12V 19W 1.58A					CV-92971-30-00	SVM04A-UCD012D		CCP012D
	21		DC24V 19W 0.79A					CV-92971-31-00	SVM04A-UCD024D	GS04-0600N	CCP024D
	21		AC115V 19W 0.2A					CV-92971-32-00	SVM04A-UCD115D	GS04-0600N	CCP115D
1		75	AC230V 22W 0.12A	G1/2	図3	軽合金	0.8	CV-92971-33-00	SVM04A-UCD230D		CCP230D
M I I I I I I I I I		/5	DC12V 19W 1.58A	G1/2	짇3	牲口亚	0.6	CV-92971-34-00	SVM04A-UCD012DH		CCP012D
2	25		DC24V 19W 0.79A					CV-92971-35-00	SVM04A-UCD024DH	GS04-0800N	CCP024D
	20		AC115V 19W 0.2A					CV-92971-36-00	SVM04A-UCD115DH	G304-0000N	CCP115D
			AC230V 22W 0.12A					CV-92971-37-00	SVM04A-UCD230DH		CCP230D

ノーマルオープンタイプ

回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	電源・消費電力・保持電流	ポートサイズ	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	コイル
			DC12V 19W 1.58A					CV-92971-40-00	SVM04A-UOD012D		CCP012D
	21	68	DC24V 19W 0.79A					CV-92971-41-00	SVM04A-UOD024D	GS04-1700N	CCP024D
1	21	00	AC115V 19W 0.2A					CV-92971-42-00	SVM04A-UOD115D	G304-1700N	CCP115D
M T V ■D			AC230V 22W 0.12A	G1/2	図3	軽合金	0.8	CV-92971-43-00	SVM04A-UOD230D		CCP230D
			DC12V 19W 1.58A	G1/2	図3	3 軽音並	0.8	CV-92971-44-00	SVM04A-UOD012DH	DH CS04=1900N	CCP012D
	2	50	DC24V 19W 0.79A					CV-92971-45-00	SVM04A-UOD024DH		CCP024D
	25		AC115V 19W 0.2A					CV-92971-46-00	SVM04A-UOD115DH		CCP115D
			AC230V 22W 0.12A					CV-92971-47-00	SVM04A-UOD230DH		CCP230D

06サイズ ノーマルクローズタイプ

回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	電源・消費電力・保持電流	ポートサイズ	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	コイル
			DC12V 19W 1.58A					CV-92980-30-00	SVM06A-UCD012D		CCP012D
	21		DC24V 19W 0.79A					CV-92980-31-00	SVM06A-UCD024D	GS06-0600N	CCP024D
	21		AC115V 19W 0.2A	G3/4	図4	4 軽合金		CV-92980-32-00	SVM06A-UCD115D	G300-0000N	CCP115D
	1	120	AC230V 22W 0.12A				1.6	CV-92980-33-00	SVM06A-UCD230D		CCP230D
M∳ ‡■□		25	DC12V 19W 1.58A				1.6	CV-92980-34-00	SVM06A-UCD012DH		CCP012D
2	25		DC24V 19W 0.79A					CV-92980-35-00	SVM06A-UCD024DH	H GS06-0800N	CCP024D
. 2	25		AC115V 19W 0.2A					CV-92980-36-00	SVM06A-UCD115DH	G300 0000N	CCP115D
1			AC230V 22W 0.12A					CV-92980-37-00	SVM06A-UCD230DH		CCP230D

ノーマルオープンタイプ

回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	電源・消費電力・保持電流	ポートサイズ	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	コイル
			DC12V 19W 1.58A					CV-92980-40-00	SVM06A-UOD012D		CCP012D
	21		DC24V 19W 0.79A					CV-92980-41-00	SVM06A-UOD024D	GS06-1600N	CCP024D
1	21		AC115V 19W 0.2A					CV-92980-42-00	SVM06A-UOD115D	G300-1000N	CCP115D
W I V		120	AC230V 22W 0.12A	G3/4	図4	軽合金	1.6	CV-92980-43-00	SVM06A-UOD230D		CCP230D
		120	DC12V 19W 1.58A	G3/4	IZI4	牲口亚	1.0	CV-92980-44-00	SVM06A-UOD012DH		CCP012D
2	25	25	DC24V 19W 0.79A					CV-92980-45-00	SVM06A-UOD024DH		CCP024D
25	25		AC115V 19W 0.2A					CV-92980-46-00	SVM06A-UOD115DH		CCP115D
			AC230V 22W 0.12A					CV-92980-47-00	SVM06A-UOD230DH		CCP230D

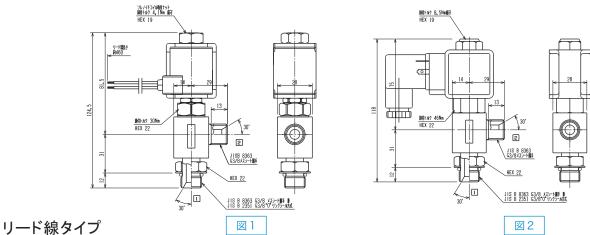
※08サイズもラインナップしています。

KFV フィッティングバルブシリーズ

◀ 特 長▶

各種2ポートバルブを継手に組込みました。接続部は、JIS B8363管用ゴムフォース継手、 JIS B2351 Oリングシール方式により、簡単にインライン接続できます。

フィッティングソレノイドポペットバルブ



ノーマルクローズタイプ

回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	電源·消費電力·保持電流	ポートサイズ	寸法図	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	コイル
1 M ♦ I I	35	38	DC12V 19W 1.58A	C2 /0	図1	1.1	CV-82931-44-00	KPFV03-UCD12L-LH	CSG02-0800	CSC012L
2	35	36	DC24V 19W 0.79A	G3/8	N N	1.1	CV-82931-45-00	KPFV03-UCD24L-LH		CSC024L

ノーマルオープンタイプ

回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	電源·消費電力·保持電流	ポートサイズ	寸法図	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	コイル
M 1 V ■N	35	30	DC12V 19W 1.58A	G3/8	図1	1.1	CV-82931-54-00	KPFV03-UOD12L-LH	CSG02-1800	CSC012L
	33	30	DC24V 19W 0.79A	G3/8	[[1.1	CV-82931-55-00	KPFV03-UOD24L-LH		CSC024L

DINコネクタタイプ

ノーマルクローズタイプ

回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	電源・消費電力・保持電流	ポートサイズ	寸法図	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	コイル
			DC12V 19W 1.58A				CV-82933-44-00	KPFV03-UCD12D-LH		CCP012D
1	05	00	DC24V 19W 0.79A	00/0	I⊠o		CV-82933-45-00	KPFV03-UCD24D-LH		CCP024D
M ↑ ¶ 1 1 1 1 1 1 1 1 1	35	30	AC100V 16W 1.58A	G3/8	図2	1.1	CV-82933-46-00	KPFV03-UCA115D-LH	DSH081CR	CCP115D
			AC200V 19W 0.79A				CV-82933-47-00	KPFV03-UCA230D-LH		CCP230D

ノーマルオープンタイプ

/ \///	1211									
回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	電源・消費電力・保持電流	ポートサイズ	寸法図	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ	コイル
			DC12V 19W 1.58A				CV-82933-54-00	KPFV03-UOD12D-LH		CCP012D
1	35	30	DC24V 19W 0.79A	G3/8	図2	11	CV-82933-55-00	KPFV03-UOD24D-LH	DSH081CR	CCP024D
M	33	30	AC100V 16W 1.58A	G3/6	[[[]	1.1	CV-82933-56-00	KPFV03-UOA115D-LH	DSHOOTOR	CCP115D
E			AC200V 19W 0.79A				CV-82933-57-00	KPFV03-UOA230D-LH		CCP230D

フィッティングリリーフバルブ

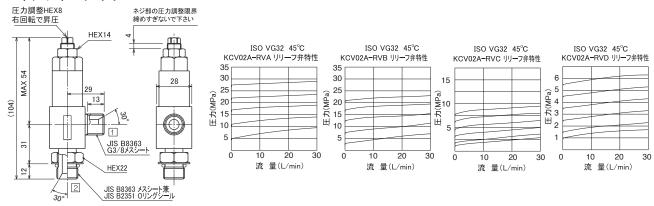


図3

回路記号	最高使用	最大流量	圧力調整筆	范囲(MPa)	ポートサイズ	寸法図	質量	組立品番	組立形式
凹路記写	圧力(MPa)	(L/min)	流量:0.2L/min	流量:30L/min	ホートリイス	り法凶	(kg)	和工印册	祖立形式
1			5.0~25.0	10.0~29.0				CV-93031-30-00	KFV03-RVA-L2
l Ţ.			5.0~22.0	10.0~23.0				CV-93031-31-00	KFV03-RVB-L2
1 g/\ † h	35	38	1.5~7.0	3.5~8.0	G3/8	図1	1.1	CV-93031-32-00	KFV03-RVC-L2
1, I			1.5~5.0	3.0~7.0				CV-93031-33-00	KFV03-RVD-L2
2			0.5~1.0	1.2~2.0				CV-93031-34-00	KFV03-RVE-L2

フィッティングチェックバルブ

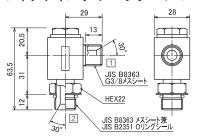
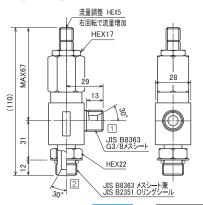


図4

回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	クラッキング圧力 (MPa)	ポートサイズ	寸法図	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ
1			0.02				CV-93031-10-00	KFV03-CV1-L2	KCV02-CVA
₹	35	30	0.21	G3/8	図4	0.2	CV-93031-15-00	KFV03-CV6-L2	KCV02-CVC
2			0.69				CV-93031-12-00	KFV03-CV3-L2	KCV02-CVE

フィッティングフローコントロールバルブ



Measured at 30 cSt 140 SSU (For cartridge only) FLOW L/min 10 5 0 0 100 200 300 400 Pressure Drop bar

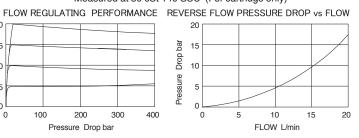
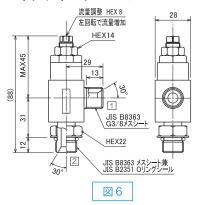
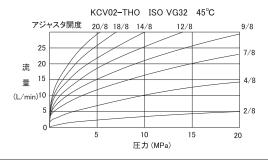


図 5

回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	流量調整範囲 (L/min)	ポートサイズ	寸法図	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ
1	35	20	0.02	G3/8	図5	0.4	CV-92931-20-00	KFV03-FC-L1	J02E2ZN

フィッティングニードルバルブ

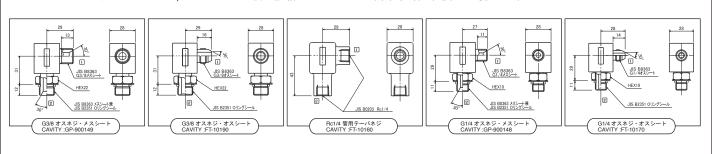




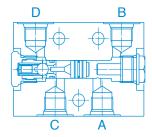
回路記号	最高使用 圧力(MPa)	全開口径 (mm)	ポートサイズ	寸法図	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ
*	35	φ 3.0	G3/8	図6	0.4	CV-93031-25-00	KFV03-TH-L1	KCV02-THO-00

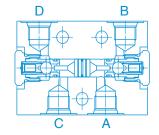
フィッティングキャビティー覧

フィッティングキャビティは、G3/8メスシートの例で記載していますが、下図5種類の組換えが可能です。



KPVP パイロットコントロールチェックバルブシリーズ





シングルパイロットチェックバルブ

ダブルパイロットチェックバルブ

◀特 長▶

軽合金キャビティブロックを使用している(形式末尾:SS/WS)ため、軽量でコストパフォーマンスに優れています。また、当社VWOCH-03Tと取り付け互換性があります。

◀仕 様▶

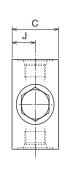
シングルパイロットチェックバルブ

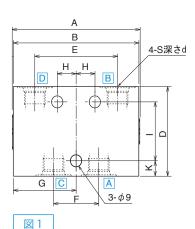
回路記号		最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	ポート サイズ	パイロット 面積比	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ
D B			30	G1/4	4:1		軽合金	0.8	CV-92993-10-00	KPVP02A4-SS	CV-00110-43-00 CV-00110-52-00
-			40	G3/8	4.1	図1		0.0	CV-92993-30-00	KPVP03A4-SS	CV-00110-32-00 CV-00190-62-00
	25	25	30	G1/4	7:1	凶」		0.9	CV-92993-60-00	KPVP02A7-SS	CV-92930-77-10 CV-00110-62-00
		20	40	G3/8	/ . 1			0.9	CV-92993-80-00	KPVP03A7-SS	CV-00190-62-00
C A	i		40	R3/8	7 : 1	図2	FCD	2.5	CV-92930-77-00	KPVP03F7-SSR	CV-92930-77-10 CV-00110-62-00 CV-00190-62-00

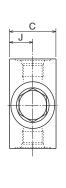
ダブルパイロットチェックバルブ

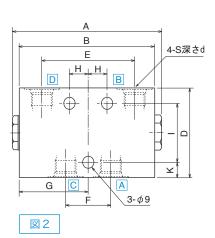
回路記号	最高使用 圧力(MPa)	最大流量 (L/min)	ポート サイズ	パイロット 面積比	寸法図	ブロック素材	質量 (kg)	組立品番	組立形式	バルブ
D B		30	G1/4	4:1		軽合金 - 図2	0.8	CV-93993-20-00	KPVP02A4-WS	CV-00110-44-00 CV-00110-52-00
		40	G3/8	4:1				CV-93993-40-00	KPVP03A4-WS	CV-00110-52-00 CV-00190-52-00
	25	30	G1/4				0.9	CV-92993-70-00	KPVP02A7-WS	CV-92930-86-10 CV-00110-62-00
	25		G3/8	7 1	[최2			CV-92993-90-00	KPVP03A7-WS	CV-00110-02-00 CV-00110-52-00
C A		40	R3/8	7:1		FCD	2.5	CV-92930-87-00	KPVP03F7-WSR	CV-92930-86-10 CV-00110-62-00 CV-00110-52-00

◀ 外形寸法 ▶









組立形式	寸法図	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J	К	ポート サイズ		
KPVP02A4-SS					67								4 04 /4 77 14 10		
KPVP03A4-SS	_					62	32			44	18.5	11.5	4-G1/4 深さ12		
KPVP02A4-WS	図1	102	100	37		66		50 6	15				1 00 /0 77 10		
KPVP03A4-WS						00	36						4-G3/8 深さ12		
KPVP02A7-SS															
KPVP03A7-SS													44.5	4-G1/4 深さ12	
KPVP02A7-WS		119		37	67	.				44	18.5	11.5			
KPVP03A7-WS	. 図2		108			74	36	55	15				4-G3/8 深さ12		
KPVP03F7-SSR													. = . (0 .1		
KPVP03F7-WSR				46	62						20	9	4-Rc3/8 山19		

2

KPVS03S7-2.5-SS

スローリタン付パイロットチェックバルブ

品番 HV-00801-10-00

◀特 長▶

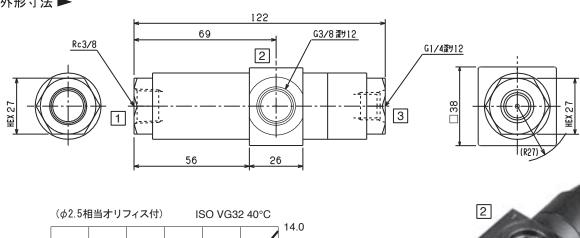
ハンチング防止用スローリタン機能が内蔵されています。 市販のエルボ継手等でシリンダ配管ポートに直接取付けが出来ます。

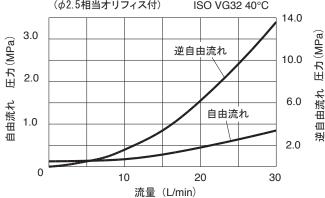
◀ 仕 様 ▶

項目	仕 様				
最高使用圧力	21 MPa				
定格流量	30 L/min				
クラッキング圧力	0.13 MPa				
パイロット面積比	7:1				
オリフィス径	φ2.5 相当				
その他標準径	φ2.0 相当				
ての他標準性	φ1.5 相当				
作動油	一般鉱物性油圧作動油				

項目	仕 様		
	1 G3/8 テーパメネジ		
配管口径	② JIS B2351 G3/8 Oリングシール		
	③ JIS B2351 G1/4 Oリングシール		
ボデイ材質	スチール		
重量	約0.7Kg		

◀ 外形寸法 ▶







CVS コントロールバルブセクショナルタイプ

◀特 長▶

基本回路 / 一般用途向けに適し、セクションの組合せ、連数の変更が可能な電磁コントロールバルブです。

コイルの消費電力が小さく、連続通電が可能です。

アンロード機能を搭載し、中立時にポンプの無負荷運転をすることができます。



◀ 基本仕様 ▶

項目	仕 様
最高使用圧力	18MPa
最大流量	10L/min
連数	1~7連
許容背圧	0.98MPa以下
電圧/電流	DC12V/2.33A(28W)
电江/电测	DC24V/1.17A(28W)
許容電圧範囲	定格電圧 +10%以内
コイル端子	リード線

項	B	仕様		
フィルトし	 /ーション	25μ以下		
	路	パラレル		
推奨外	 気温度	-20°C~40°C		
油	温	0°C~80°C		
	Pポート	G1/4		
ポート 0リングシール方式	Tポート	G3/8		
JIS B 2351	A,Bポート	G1/4		
	PBポート	G1/4		

▼ セクション **▶**

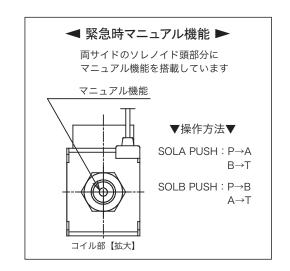
セクション	項目	油圧回路図	備考
Z d sub	リリーフバルブ付	3	リリーフバルブ設定圧力 8~18MPa at 10L/min
インレット	リリーフバルブ無		
	オールポートブロック	SOL A SOL B	
スプール	ABTオープン	SOL A SOL B	
	単動	SOL B	
70 h l . w h	キャリーオーバー有	SOL A SOL B	スプールタイプ 1)オールポートブロック 2)ABTオープン
アウトレット	キャリーオーバー無	SOL A SOL B	スプールタイプ 1)オールポートブロック 2)ABTオープン

◀コイル▶

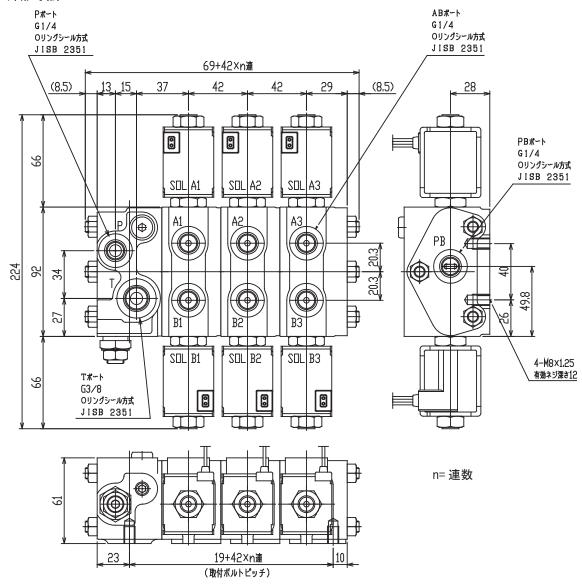
電圧 / 電流 (電力)	リード線 長さ	線色	外観図
DC12V / 2.33A (28W)	% 5.400	黒 色	
DC24V / 1.17A (28W)	· 約460mm	ピンク色	

標準コネクタ	外観図
矢崎総業製 YPCコネクタ 品番:7228-3023	

◀ 油圧回路図 ▶ A1 B1 A2 B2 A3__B3 SII A3 SII AS ₽ Ρ γPΒ Τ スフ゜ール スフ°ール アウトレット インレット セクション セクション セクション セクション



◀ 外形寸法 ▶



連数(n)	1	2	3	4	5	6	7
質量(kg)	4.0	6.1	8.2	10.4	12.5	14.7	16.8

※特殊仕様は、別途ご相談下さい。予告無しに変更する場合がございます。

KYB テンジニアリンク 株式会社

本 社	〒105-0011 東京都港区芝公園1-6-7 住友不動産ランドマークプラザ
第一営業部	〒105-0011 東京都港区芝公園1-6-7 住友不動産ランドマークプラザ TEL 03-6895-1264 FAX 03-6895-1270
第二営業部	〒335-0031 埼玉県戸田市美女木1159 TEL 048-421-1436 FAX 048-421-1438
仙台営業所	〒981-3121 宮城県仙台市泉区上谷刈4-11-55 TEL 022-771-4820 FAX 022-773-2530
名古屋支店	〒460-0003 名古屋市中区錦3-23-31 栄町ビル TEL 052-961-3506 FAX 052-953-9458
大阪支店	〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-20 TEK第2ビル TEL 06-6387-3471 FAX 06-6821-2940
西日本支店	〒730-0011 広島市中区基町5-44 広島商工会議所ビル TFI 082-228-1488 FAX 082-228-1496

http://www.kybes.co.jp

特約販売店			

●各製品は改良のため、予告なしに仕様を変更することがあります。