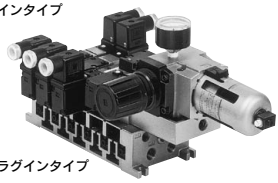
制御ユニット付マニホールド

●制御装置（フィルタ、減圧弁、圧力スイッチ、エア開放弁）が標準ユニット化され、そのままマニホールドベースに取付けることができます。
●配管作業の省力化

プラグインタイプ



ノンプラグインタイプ

⚠ 注意

オートドレン付、手動ドレン付エアフィルタの場合、エアフィルタが下側になる様に取付けてください。

マニホールド仕様

マニホールド型式	プラグインタイプ：VV5FS2-01□	ノンプラグインタイプ：VV5FS2-10
結線方式	差し込みプラグリード線付 ターミナル端子台付 マルチコネクタ付 Dサブコネクタ付	グロメット グロメットターミナル コンジットターミナル DIN形ターミナル
適用電磁弁	VFS2□00-□F(Z)	VFS2□10-□G、VFS2□10-□E VFS2□10-□T、VFS2□10-□D
配管仕様	共通SUP、共通EXH	
	2(B)、4(A)ポート　横：1/8、1/4、裏：1/8（準標準）	
	1(P)、3(R2)、5(R1)ポート　横：1/4、裏：1/8（準標準）	
連数	※2～15連	

※マルチコネクタ付、Dサブコネクタ付は、最大8連となります。

制御ユニットの仕様

エアフィルタ（オートドレン付／手動ドレン付）	
ろ過度	5μm
減圧弁	
設定圧力（二次圧）	0.05～0.85MPa
圧力スイッチ　注1）	
設定圧力範囲（OFF時）	0.1～0.6MPa
応差	0.08MPa以下
接点構成	1a
ランプ	LEDランプ赤
最大接点容量	AC2VA、DC2W
最大使用電流	AC、DC24以下時 50mA AC、DC100V時 20mA
エア開放弁（シングルのみ）	
使用圧力範囲	0.1～1.0MPa

制御ユニットオプション

注2）開放弁用スペーサ	〈プラグインタイプ〉 VVFS2000-24A-1R（D側取付） VVFS2000-24A-1L（U側取付） 〈ノンプラグインタイプ〉 VVFS2000-24A-2R（D側取付） VVFS2000-24A-2L（U側取付）	
注3）圧力スイッチ	IS1000P-2-1	
ブランキングプレート	フィルタ付減圧弁	MP2-2
	圧力スイッチ	MP3-2
	開放弁	AXT625-18A
フィルタエレメント	111511-5B	

注1）定格電圧：DC24V～AC100V
　　内部電圧降下：4V
注2）P.924のマニホールドオプションパーツをご参照ください。
注3）ノンプラグインタイプは後から取付けることはできません。

型式表示方法

注）プラグインタイプ差し込みプラグリード線付の場合は分割形のみです。ノンプラグインタイプの場合は、ジャンクションカバーなしとなります。

CE ［オプション］

VV5FS2 - 10 □ □ - 08 1 - 01 □ - AP □ - □

VFS2000シリーズ
マニホールド

ベース型式・電気結線方式

01	プラグインタイプ差し込みプラグリード線付
01T	プラグインタイプターミナル端子台付
01C	プラグインタイプマルチコネクタ付
01F	プラグインタイプDサブコネクタ付
10	ノンプラグインタイプ

コネクタ取付方法

記号	コネクタ取付	適用ベース型式
無記号	なし	01、01T、10
D	D側取付	01C、01F
U	U側取付	

連数

02	2連
⋮	⋮
15※	15連

※ベース型式
01、01T、10 ―― 2連～15連
01C、01F ―― 2連～8連

ジャンクションカバーの種類

無記号	分割形
1	一体形

注）分割形……
　ベース型式01、01T
　一体形……
　ベース型式01T、01C、01F

合成シンボル

記号	通路仕様 P	通路仕様 EA、EB	配管仕様 B、A
1	共通	共通	横
2※			裏
3※	共通	個別	横
4※			裏
5※	個別	共通	横
6※			裏
7※	個別	個別	横
8※			裏

※ 準標準
合成シンボル記号3～8におけるPポート、または、EA・EBポートの個別仕様は、ブロックプレートを使用して個別ポートとします。このためオプションの単独SUP用スペーサや単独EXH用スペーサを使用して個別ポートとする場合は、合成シンボル記号"1"となります。

ねじの種類

無記号	Rc
N※	NPT
T※	NPTF
F※	G

※ 準標準

管接続口径

記号	P、EA、EB	B、A
01	1/4	1/8
02		1/4
M		混合

CE対応

無記号	—
Q	CE対応品

エア開放弁のコイル定格

無記号	エア開放弁なし（F、Gタイプのみ）
1	AC100V50/60Hz
5	DC24V
9	その他

制御ユニットの種類

制御機器＼記号	無記号	A	AP	M	MP	F	G	C	E
オートドレン付エアフィルタ		●	●			●			
手動ドレン付エアフィルタ				●	●		●		
減圧弁		●	●	●	●	●	●		
エア開放弁		●	●	●	●			●	●
圧力スイッチ			●		●				
ブランキングプレート（エア開放弁）						●	●		
ブランキングプレート（フィルタ、減圧弁）								●	
ブランキングプレート（圧力スイッチ）		●		●		●	●	●	
取付のための必要マニホールドブロック数		2連	2連	2連	2連	2連	2連	2連	1連

マニホールドアセンブリの表示方法【手配例】

マニホールド品番の下に搭載するバルブおよびオプションの品番をD側1連目から搭載する順に併記してください。

《表示例》
●プラグインタイプターミナル端子台付
（マニホールドベース）　VV5FS2-01T1-091-02-MP5 …1
（2位置シングル）　＊VFS2100-5FZ ……5
（2位置ダブル）　＊VFS2200-5FZ ……2
※制御ユニット取付けに必要な連数2連
●ノンプラグインタイプ
（マニホールドベース）　VV5FS2-10-071-01-M …1
（2位置シングル）　＊VFS2110-5D ……5
※制御ユニット取付けに必要な連数2連
＊は、組み込み記号です。搭載する電磁弁の初めに＊を付けてください。