12 電磁弁

製品記号	VF13-B	VF14-F	VF13C-B	VF14C-F	FST4-F
	標準品	受注品	標準品	受注品	受注品
	1.0MPa FC製 通電開 CAC製		1.0MPa FC製 通電閉 CAC製		1.0MPa 通電開 CAC製
	水 空気 油		水 空気 油		水
	型式：VF-13型	型式：VF-14型	型式：VF-13C型	型式：VF-14C型	型式：FST-4型
POINT	大口径 液体、気体用				畑地かんがい・散水用
標準仕様 作動	通電開		通電閉		通電開
適用流体	水・空気 注1.・油（灯油・軽油程度）注2.				水・農業用水
流体温度	5～60℃				5～50℃
適用圧力	0.03～1.0MPa				0.05～1.0MPa
弁前後の最小差圧	0.03MPa				0.05MPa
定格電圧	AC100/200V 50/60Hz AC110/220V 60Hz共用★				AC24V 50/60Hz☆
保護構造	防塵・防沫（IP54相当）・屋内用（屋外で使用する場合、端子箱を併用してください※1.）				防塵・防滴（IP52相当）・屋内用
端接続	JIS 10K FFフランジ				JIS Rcねじ
材質 本体	FC（内面水道用液状エポキシ樹脂塗装）注2.	CAC 注2.	FC（内面水道用液状エポキシ樹脂塗装）注2.	CAC 注2.	CAC
材質 要部	C3604				CAC
材質 ダイヤフラム・ディスク	NBR				NBR

呼び径	本体FC	寸法L×H（mm）	梱包質量（kg）	本体CAC	寸法L×H（mm）	梱包質量（kg）	本体FC	寸法L×H（mm）	梱包質量（kg）	本体CAC	寸法L×H（mm）	梱包質量（kg）	手動機構付	寸法L×H（mm）	梱包質量（kg）
価格（円） 32													140,000	140×181	4
40													145,000	160×191	4.9
50													174,000	180×214	6.5
65													257,000	200×267	9.1
80	**223,000**	270×238	22	359,000	270×242	22	**254,000**	270×258	22	404,000	270×262	22	319,000	224×308	13
100	**280,000**	290×259	31	459,000	290×264	31	**317,000**	290×279	31	514,000	290×284	31			

水 空気 油

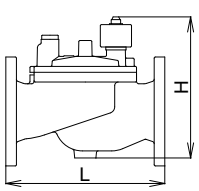
記事

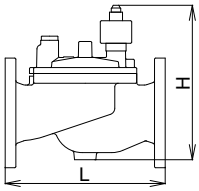
■価格加算

記号	仕様	加算額
2-9	AC24V 50Hz	11,600
2-A	AC24V 60Hz	
2-E	AC110V 50Hz	
2-G	AC220V 50Hz	
2-C	DC24V	21,400
2-D	DC100V	
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	7,400

★他の特殊電圧はお問い合わせください。
＊端子箱については167頁をご参照ください。

●噴水用K型シリーズ（呼び径65～100）も製作しています。（164頁参照）
●VF-13,14型は手動機構付も製作しています。
※1.端子箱付は専用電圧となり、TB-03型付の場合は防雨形（IP03相当）、TB-03C型付の場合は防塵・防沫形（IP54相当）となります。
※2.共用電圧コイルの結線方法は146頁をご参照ください。





※面間寸法は旧VF-11,11C,12,12C型と同じです。

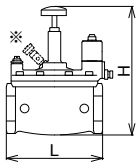
注1.オイルフリーコンプレッサー（ターボ形圧縮機や容積形圧縮機（ロータリー式無給油タイプ））によるドライエアーの空気圧システムにて使用する場合、ゴム部品が短時間で著しく劣化することがあります（オゾンクラックの発生）。このような場所に設置する場合はお問い合わせください。
注2.燃料油、軽油用の場合はご使用先（国土交通省、防衛省など）によっては、本体材質の指定がある場合がありますので、ご確認の上、材質をご指示願います。

■価格加算

記号	仕様	加算額
3-1	屋外用TB-03型端子箱付	7,400

＊端子箱については167頁をご参照ください。

☆AC100V 50/60Hz、AC200V 50/60Hz、DC24Vも製作しています。



※呼び径65,80には空気抜き用のバルブが付きます。