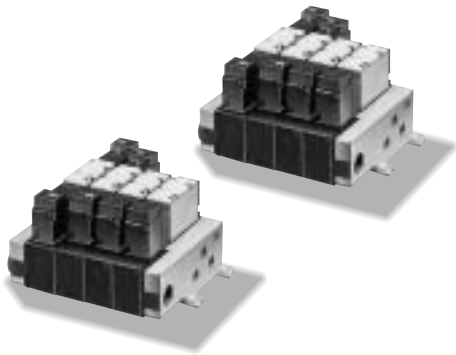
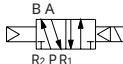
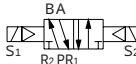


ソレノイド配線の省スペース化、配線及び保守点検工数を大幅に削減し、よりバルブの機能性を高めました。

- プラグイン方式の採用により、配線作業が容易です。
- プラグイン方式のため、配線スペースを大幅に削減できます。
- 結線方式は、ターミナル端子付を用意しています。



マニホールド用バルブ仕様

機種		5ポート			
		2位置		3位置	
項目		リターン	デテント	クローズドセンタ	エキゾーストセンタ
形 式 記 号		SR552・RTM	SR552・DTM	SR552・CTM	SR552・ETM
J I S 記 号					
有 効 断 面 積		16mm ²		15mm ²	
使 用 流 体		空気			
給 油		不要（給油でも可）			
使用圧力範囲		0.17～0.7MPa			
耐 圧 力		1.05MPa			
注1）応答時間	DC24V	25/35ms以下	20ms以下	25/55ms以下	
ON時/OFF時	AC100・200V	25/25ms以下	20ms以下	25/45ms以下	
最 高 作 動 頻 度		5c/s			
自己保持に必要な最小励磁時間		-	50ms	-	
使用温度範囲		+5～+50（周囲温度及び流体温度）			
手 動 方 式		プッシュ式			
取 付 方 向		自由			
耐 衝 撃	横方向	1373.0m/s ²			
	軸方向	451.1m/s ²	264.8m/s ²	588.4m/s ²	
推 奨 潤 滑 油		JIS K2213・1種（無添加タービン油 ISO VG32）相当品			
質 量（g）		160	230	260	

注1）空気圧力0.5MPa時の値です。デテントは反対のポジションから、また、3位置はバルブ中立状態からの値です。

マニホールド仕様

名 称		プラグイン配線タイプモノマニホールド
種 類		直接ねじ配管形
形 式		MF552T
最 大 連 数		10連
連 数		2・4・6・8・10
排 気 方 式		共通排気形
接 続 口 径	P・R	Rc1/4
	A・B	Rc1/4
配 管 仕 様		横配管
結 線 方 式		ターミナル端子付

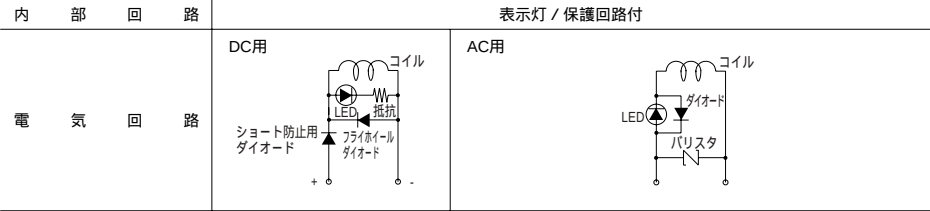
マニホールド質量

単位：g

名称		連数	2	4	6	8	10
プラグイン配線タイプ モノマニホールド	MF552T・AT		668	1066	1464	1862	2260

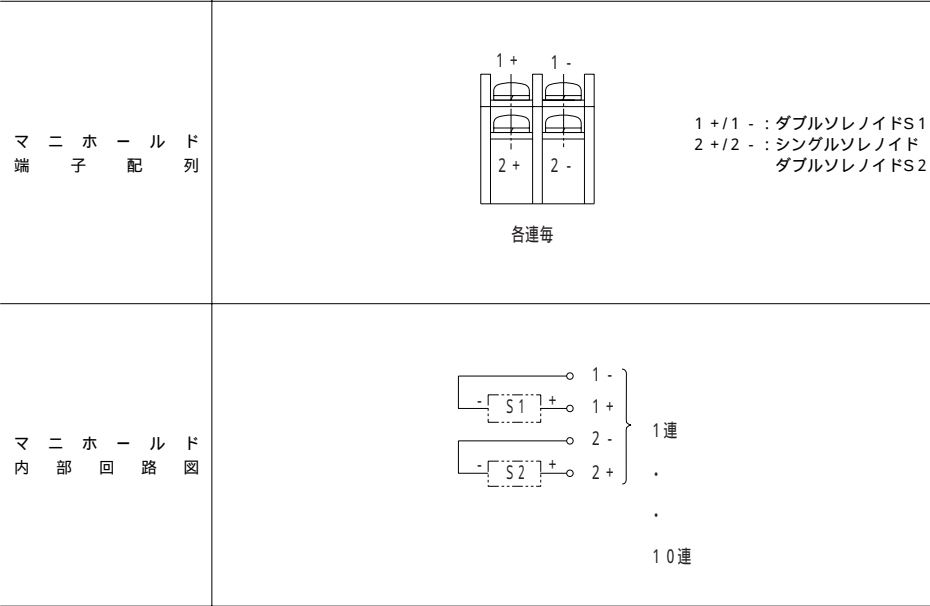
ソレノイド電気仕様

定格電圧	DC24V	AC100V50/60Hz	AC200V50/60Hz
許容電圧範囲	DC21.6～26.4V (DC24V±10%)	AC90～132V (AC100V ^{+32%} _{-10%})	AC180～264V (AC200V ^{+32%} _{-10%})
起動電流	-	50Hz 34mA	17mA
		60Hz 32mA	16mA
保持電流	75mA	50Hz 22mA	11mA
		60Hz 20mA	10mA
消費電力	1.8W	50Hz 2.2VA	2.2VA
		60Hz 2.0VA	2.0VA
許容回路漏れ電流値	4mA	4mA	2mA
表示灯（LED）色	赤	黄	緑
内部回路	表示灯／保護回路付		



マニホールド内部結線仕様

形式	MF552T・AT
対応電圧	DC24V・AC100V・AC200V
ソレノイド対応点数	20点/10連



■ マニホールド手配形式

● プラグイン配線タイプモノマニホールド形式

MF552T - 04 A T
シリーズ

● マニホールド連数

記号	連 数
02	2連
04	4連
06	6連
08	8連
10	10連

● 配管方向

記号	A・Bポート
A	横配管（直接ねじ配管形）

● 結線方式

記号	結線方式
T	ターミナル端子付

● マニホールド用バルブ形式

SR552 - R TM 1
シリーズ

● 切換方式

記号	切換方式
R	リターン
D	デント
C	3位置クローズドセンタ
E	3位置エキゾーストセンタ

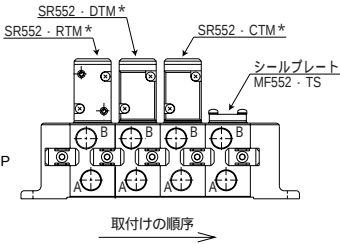
● シールプレート形式 SZZ

MF552 - TS
（ガスケット・ボルト付）

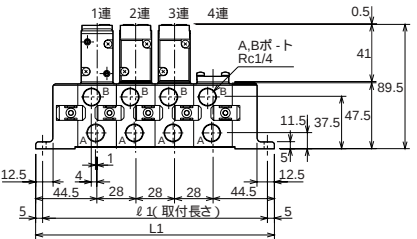
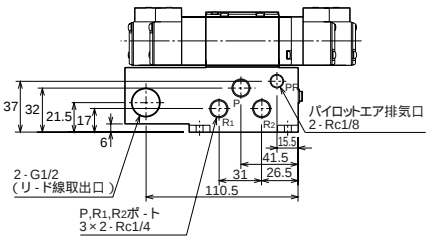
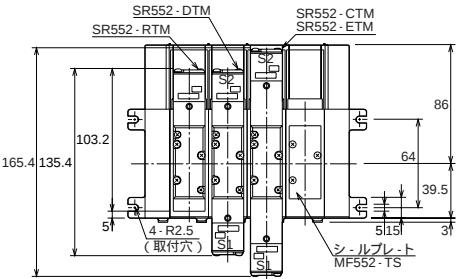
● 電 圧

記号	電 圧
1	AC100V 50/60Hz $^{+32}_{-10}\%$
2	AC200V 50/60Hz $^{+32}_{-10}\%$
8	DC24V

■ マニホールド発注要領



● マニホールド本体	数
MF552T - 04AT	1
● バルブ部分	数
SR552 - RTM1	1
SR552 - DTM1	1
SR552 - CTM1	1
MF552 - TS	1



寸法表

記号	連数	02	04	06	08	10
ℓ 1		107	163	219	275	331
L 1		117	173	229	285	341