

本質安全防爆システム対応 5ポートソレノイドバルブ 51-SY5000・7000・9000 Series ベース配管形 単体

型式表示方法

51-SY 5 2 40 - A LL - - -

シリーズ

5	51-SY5000
7	51-SY7000
9	51-SY9000

防爆表示

51	本質安全防爆構造
----	----------

ねじの種類

無記号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

管接続口径

記号	管接続口径	適用シリーズ
無記号	サブプレートなし	
02	1/4 サブプレート付	51-SY5000 51-SY7000
03	3/8 サブプレート付	51-SY7000 51-SY9000
04	1/2 サブプレート付	51-SY9000

切換方式

1	2位置シングル (A)4 2(B) (EA)513(EB) (P)
2	2位置ダブル (A)4 2(B) (EA)513(EB) (P)
3注)	3位置クローズドセンタ (A)4 2(B) (EA)513(EB) (P)
4注)	3位置エキゾーストセンタ (A)4 2(B) (EA)513(EB) (P)
5注)	3位置プレッシャセンタ (A)4 2(B) (EA)513(EB) (P)

注) 51-SY9000シリーズには3位置タイプはありません。

マニュアル

無記号: ノンロック プッシュ式	D: プッシュターンロック式 ドライバ操作形	E: プッシュターンロック式 手操作形
---------------------	---------------------------	------------------------

口出線長さ

記号	口出線長さ	備考
3	300mm	—
6	600mm	L形の最大長さ(MAX.)になります
10	1000mm	—
15	1500mm	—
20	2000mm	—
30	3000mm	—
100	10000mm	準標準品対応になります

口出線取出し方法

記号	取出し方法
L	L形プラグコネクタ
LL	カバー付L形プラグコネクタ
TT注)	IP65対応ケーブル付 /グラウンドナット

注) TT形は端子台に結線されております。
なお、結線されたケーブル以外は使用できません。

パイロット方式

無記号	内部パイロット
R	外部パイロット

システム表示 注1)注2)注3)

A	Z728.H(51-SYE100-A) 型式検定合格番号: 第TC14452号
B	MTL728P+(51-SYE100-B) 型式検定合格番号: 第TC14453号
F	KFD0-SD2-Ex1.1065(51-SYE100-F) 型式検定合格番号: 第TC19711号

- 注1) 付属するバリヤの型式を示します。
なお、()内の51-SYE100-□はSMCの管理品番です。
- 注2) バルブ交換等でバリヤが不要の場合はシステム表示記号の後にOを入れてください。
例) 51-SY5140-AQLL3
- 注3) 本製品はバリヤとバルブのセットによるシステム認証になりますので以下の点にご注意願います。
- ・本製品には、バリヤおよびバルブに型式検定合格番号が記載された当社の型式検定合格標章が貼られていますので、バリヤとバルブの型式検定合格番号が一致したものを組合せてご使用ください。
 - ・当社の型式検定合格標章が貼られていなかったり、型式検定合格番号が一致しない場合、本質安全防爆システム対応品となりませんので、バリヤは必ず当社よりご購入ください。