

# 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

マニュアル

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

交換方式

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。

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<sup>注1)注2)</sup>

A	Z728.H(51-SYE100-A)
B	MTL728P+(51-SYE100-B)
F	KFD0-SD2-Ex1.1065(51-SYE100-F)

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-AOLL3

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	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。