

# 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 直接配管形 単体

## 型式表示方法

**51-SY 5 1 20-A LL 3 - 01**

**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

**A・Bポート管接続口径  
ねじ配管**

記号	管接続口径	適用シリーズ
01	1/8	51-SY5000
02	1/4	51-SY7000
02	1/4	51-SY9000
03	3/8	

**ワンタッチ管継手配管(ミリサイズ)<sup>注)</sup>**

記号	管接続口径	適用シリーズ
C4	φ4ワンタッチ管継手	51-SY5000
C6	φ6ワンタッチ管継手	
C8	φ8ワンタッチ管継手	
C8	φ8ワンタッチ管継手	51-SY7000
C10	φ10ワンタッチ管継手	
C8	φ8ワンタッチ管継手	51-SY9000
C10	φ10ワンタッチ管継手	
C12	φ12ワンタッチ管継手	

**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 <sup>注)</sup>	3位置クローズドセンタ (A)4 2(B)  (EA)513(EB) (P)
4 <sup>注)</sup>	3位置エキゾーストセンタ (A)4 2(B)  (EA)513(EB) (P)
5 <sup>注)</sup>	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。

**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0を入れてください。  
例) 51-SY5120-AQLL3-01

**ブラケット**

無記号: ブラケットなし  
F1: フートブラケット付  
(2位置シングルタイプのみ)

F2: サイドブラケット付

※51-SY9000にはブラケットはありません。

注) **警告** 樹脂チューブを使用する場合は、静電気対策を実施してください。

**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	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 <sup>注)</sup>	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。