

クーラントバルブ

SGH Series



外部パイロット
電磁形

SGH 1 2 1 A - 70 G 10 Y - 1 T Z - B1

注) PEポートには、フィルタを標準装着しています。



エアオペレート形

SGHA 1 2 1 A - 70 G 10 - B1

①シリーズ

1	SGH100
2	SGH200
3	SGH300
4	SGH400

②弁形式

1	N.C.
2	N.O.

③シール材質

A	NBR
B	FKM

④圧力範囲

70	圧力範囲0~7MPa
----	------------

⑤ねじの種類

無記号	Rc
G	G (ISO 1179-1)
N	NPT
T	NPTF

⑥管接続口径

10	3/8	SGH100
15	1/2	SGH200
20	3/4	SGH300
25	1	SGH400

⑦搭載パイロット弁

Y	V116
---	------

⑨リード線取出方法

<p>T: コンジットターミナル</p>	<p>D: DIN形ターミナル (端子間ピッチ: 11mm)</p>	<p>DO: DIN形ターミナル^{注1)} コネクタなし</p>	<p>W: M12コネクタ (4ピン仕様)^{注2)} V: M12コネクタ (5ピン仕様)^{注3)}</p>
----------------------	--	---	--

注1) ランプ・サージ電圧保護回路との組合せにつきましては、下表⑩をご参照ください。
注2) ケーブルは付属されません。オプション(P.610)ご参照の上別途手配してください。
注3) DC仕様のみの設定となります。

⑧定格電圧

1	AC100V 50/60Hz
2	AC200V 50/60Hz
3	AC110V [AC115V] 50/60Hz
4	AC220V [AC230V] 50/60Hz
5	DC24V
6	DC12V

⑩ランプ・サージ
電圧保護回路

無記号	なし
S	サージ電圧 保護回路付 (無極性)
Z	ランプ・サージ電圧 保護回路付 (無極性)

注) リード線取出方法との組合せにつきましては、下表⑨をご参照ください。

*DOS, DOZはありません。
*ACの場合、無記号はDOのみの設定となります。

⑪マニュアル

<p>無記号: ノンロック プッシュ式</p>	<p>D: プッシュターン ロック式 ドライバ操作形</p>
-----------------------------	--

⑫ブラケット

<p>無記号: ブラケットなし</p>	<p>B1: ブラケット左側取付</p>	<p>B2: ブラケット右側取付</p>
-------------------------	--------------------------	--------------------------

表① リード線取出方法—ランプ・サージ電圧保護回路

定格電圧	リード線 取出方法	ランプ・サージ 電圧保護回路なし	サージ電圧 保護回路付	ランプ・サージ 電圧保護回路付
		無記号	S	Z
AC	T	—	●	●
	D	—	●	●
	W	—	—	—
	DO	● ^{注)}	—	—
DC	T	●	●	●
	D	●	●	●
	W, V	●	—	—
	DO	●	—	—

注) AC仕様のDIN形ターミナルコネクタなし(DO)を選定した場合、使用するコネクタは必ずサージ電圧保護回路付のDINコネクタをご使用ください。

オプション

(詳細はP.610)

M12コネクタ用ケーブル

V100-200-1-4

仕様	1	DC仕様	ケーブル長さ(L)	4	1000 [mm]
	2	AC仕様		8	3000 [mm]
5ピン仕様の場合	3	DC仕様	9	5000 [mm]	
	4	DC仕様			

*5ピン仕様の場合、DC仕様での設定となります。

- VNA
- VNB
- SGC
- SGH
- VNC
- VNH
- VND
- VCC
- TQ