

クーラントバルブ SGC Series



型式表示方法



オーダーメイド仕様
(詳細はP.591をご参照ください。)

外部パイロット電磁形

SGC 2 2 1 A - 05 [] 10 Y - 1 T Z [] - [] - A [] []

エアオペレート形

SGCA 2 2 1 A - 05 [] 10 [] - [] - A [] []

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮

① シリーズ

2	SGC200
3	SGC300
4	SGC400
5	SGC500
6	SGC600
7	SGC700

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

05	圧力範囲0~0.5MPa
10	圧力範囲0~1MPa
16*	圧力範囲0~1.6MPa

*シリーズ2, 3, 4のみの設定となります。

⑤ ねじの種類

無記号	Rc
G	G(ISO1179-1)
N	NPT
T	NPTF

⑥ 管接続口径

10	3/8	SGC200
15	1/2	SGC200
20	3/4	SGC300
25	1	SGC400
32	1 1/4	SGC500
40	1 1/2	SGC600
50	2	SGC700

⑦ 搭載パイロット弁

記号	パイロット弁	SGC2	SGC3	SGC4	SGC5	SGC6	SGC7
Y	0.35Wタイプ(V116)	○	○	○	○	○	○
H	1.8Wタイプ(V0307)	—*	—*	—*	○	○	○

注) 0.35Wタイプ(パイロット弁V116)は低ワット仕様のため、VNCシリーズに比べ応答時間が遅くなっています。応答時間が問題となる場合は1.8Wタイプ(V0307)をご選定ください。なお、消費電力は1.8W(ランプ付: 2W)となります。ご注意ください。
*SGC2/3/4の1.8Wタイプは、P.591のオーダーメイド仕様(SGC2/3/4-X1、パイロット弁SF4)をご参照ください。

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

注) 長期連続通電でご使用される場合はP.592をご参照ください。

⑨ リード線取出方法

T : コンジッターミナル (パイロット弁V116のみ)注2) 	D : DIN形ターミナル (端子間ピッチ: 11mm) 	DO : DIN形ターミナル コネクタなし注1) 	W : M12コネクタ (4ピン仕様)注3) V : M12コネクタ (5ピン仕様)注3)注4)
-----------------------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

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1をご参照ください。

注2) H: 1.8Wタイプには設定ありません。

注3) M12コネクタ用ケーブルは付属されません。P.588オプションをご参照のうえ別途手配してください。

注4) DC仕様のみ設定となります。

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
Z	ランプ・サージ電圧保護回路付

注) リード線取出方法との組合せにつきましては、下表1を参照ください。

⑪ 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 ドライバ操作形注)
-------------------------	---------------------------------------------

注) Y: 0.35Wタイプのみ設定となります。

⑫ ブラケット取付位置

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

注) ブラケットは後付けすることはできません。
*シリーズ2, 3, 4のみの設定となります。

表1 リード線取出方法—ランプ・サージ電圧保護回路

パイロット弁	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
0.35Wタイプ (V116)	AC	T	—	●	●
		D	—	●	●
		W	—	●	●
	DC	DO	●注)	—	—
		T	—	—	—
		D	●	●	●
1.8Wタイプ (V0307)	AC	W, V	●	●	●
		DO	●	—	—
		D	●	—	—
	DC	W, V	●	—	●
		D	●	—	—
		DO	●	—	—

注) AC仕様(V116)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。