

電空レギュレータ

ITV1000・2000・3000 Series



型式表示方法

ITV **3** **0** **1** **0** - **0** **1** **2** **S** -

型式

1	1000タイプ
2	2000タイプ
3	3000タイプ

圧力レンジ

1	0.1MPa
3	0.5MPa
5	0.9MPa

電源電圧

0	DC24V
1	DC12~15V

注) 通信仕様 (CC-Link, DeviceNet®, PROFIBUS DP, RC-232C, IO-Link) および16点プリセット入力, 10bitデジタル入力の場合はDC24Vのみ。

オーダーマイド仕様
詳細はP.1184をご参照ください。

圧力表示の単位

無記号	MPa
2 ^{注)}	kgf/cm ²
3	bar
4 ^{注)}	psi
5	kPa

注) 新計量法上 (日本国内用はSI単位) 海外向けのみの販売となります。通信仕様 (CC, DE, PR, RC) の場合は、圧力表示がないため無記号のみの選択となります。

ケーブルコネクタの種類

S	ストレート型3m
L	ライトアングル型3m
N	ケーブルコネクタなし

注) ケーブルコネクタ付を選択した場合にも、通信仕様 (CC, DE, PR) には通信ケーブルは付属しません。別途手配してください。下記ご参照ください。10bitデジタル入力の場合、ライトアングルタイプは選択できません。

入力信号/通信信号

0	電流形DC4~20mA (シンクタイプ)
1	電流形DC0~20mA (シンクタイプ)
2	電圧形DC0~5V
3	電圧形DC0~10V
40	4点プリセット入力
52	16点プリセット入力 (スイッチ出力・NPN出力)
53	16点プリセット入力 (スイッチ出力・PNP出力)
60	10bitデジタル入力
CC	CC-Link
DE	DeviceNet®
PR	PROFIBUS DP
RC	RS-232C通信
IL	IO-Link

モニタ出力

1	アナログ出力DC1~5V
2	スイッチ出力・NPN出力
3	スイッチ出力・PNP出力
4	アナログ出力DC4~20mA (シンクタイプ)
無記号	なし

付属品 (ブラケット)*

無記号	ブラケットなし
B	フラットブラケット
C	L形ブラケット

*ブラケットは同梱となります。

接続ねじの種類

無記号	Rc
N	NPT
T	NPTF
F	G

接続口径

1	1/8 (1000タイプ)
2	1/4 (1000, 2000, 3000タイプ)
3	3/8 (2000, 3000タイプ)
4	1/2 (3000タイプ)

通信ケーブルは下記品番 (詳細はBEST AUTOMATION No.① M8/M12コネクタを参照) または各プロトコル認定品 (M12コネクタ付) を別途手配してください。

用途	通信ケーブル品番	備考
CC-Link対応	PCA-1567720 (ソケット型)	専用Busアダプタは製品に付属しています。
	PCA-1567717 (プラグ型)	
DeviceNet®対応	PCA-1557633 (ソケット型)	T分岐コネクタは付属していません。 ^{注)}
	PCA-1557646 (プラグ型)	
PROFIBUS DP対応	PCA-1557688 (ソケット型)	T分岐コネクタは付属していません。 ^{注)}
	PCA-1557691 (プラグ型)	

注) SMCではT分岐コネクタを用意しておりません。必要な場合は市販のT分岐コネクタをお求めください。

入力、出力範囲変更につきましては簡易特注システムにて対応します。
※入出力値が下記範囲内に限ります。
・入力信号：電流形0~20mA
電圧形0~10V DC
・出力圧力：0.005~0.9MPa/5-900kPa
ご注文の際はホームページ簡易特注システムより「簡易特注仕様書」をダウンロードのうえ手配をお願いします。