



# 電空ポジション CE100



## ■ 特徴

- 軽量・コンパクト
- リニアモーションとロータリーモーションに対応
- スプリットレンジ対応可能
- オート/マニュアル切替機能付
- 4~20mA 開度発信機能 (オプション)



## ■ 仕様

項目	CE100
入力信号/入力抵抗	標準: 4~20mA/250Ω (レンジアジャストメントの調整で1/2スプリットまで可能)
供給空気圧	0.14~0.70MPa
ストローク/開度	10~100mm (オプション: 3~10mm)/60~90°
空気接続口	標準: Rc1/4 (圧力計 Rc1/8) オプション: 1/4 NPT (1/8 NPT)
電気接続口	標準: G1/2 オプション: 1/2 NPT
外部導線接続口	防爆 (耐圧パッキン方式、電線管ねじ結合方式)
※1 圧力計	標準: 0.2MPa、0.4MPa、1.0MPa オプション: kPa、psi、bar
防爆構造	耐圧防爆: Ex d IIB T6 (TIIS) 本質安全防爆 EEx ia IIC T4、T5、T6 (CENELEC)
外郭保護等級	IP65 (IEC529-1989)
カム	標準: リニア
周囲温度範囲	標準型: -20~83℃ (耐圧防爆仕様: -20~60℃) 低温型: -50~60℃ 高温型: 0~100℃ 本質安全防爆 (CENELEC) 標準型: T4: -20~80℃ T5: -20~65℃ T6: -20~50℃ 低温型: T4: -40~65℃ T5: -40~65℃ T6: -40~50℃
材質	本体: アルミダイカスト カバー: アルミダイカスト
質量	単動型: 2.2kg 複動型: 2.3kg

※1 kPa、psi、bar 表記についてはお問い合わせ下さい。psiは海外用途の為記載しています。したがって国内用途では使用不可です。

※エアフィルタ (5μm 以下) を機器の空気供給口直前に必ず取り付けして下さい。

※空気源は清浄なドライエア (露点-30℃ 以下) をご使用下さい。

## ■ 型式一覧表

1	2	3	-	4	5	/	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	項目	仕様	記号
1	シリーズ	CE100: 防塵・防滴 IP65 (IEC529-1989)	CE1
2	ハウジング構造	標準型 (非防爆)	0
		EEx ia IIC T4、T5、T6 本質安全防爆 (CENELEC)	4
		Ex d IIB T6 耐圧防爆 (TIIS)	5
		開度発信機能付 (非防爆)	7
3	機能・接続	単動、Rc1/4	1
		複動、Rc1/4	2
		単動、1/4 NPT	3
		複動、1/4 NPT	4
4	周囲温度範囲	標準型	S
		低温型	L
		高温型	H
5/9	マウント式/カム	リニアモーション/バックレバー式 45度4面カム: リニア	B5/C5La
		ロータリーモーション/バックレバー式 90度2面カム: リニア	B6/C6L
6	圧力計	0.2MPa、0.4MPa、1.0MPa	M2、M4、M0
		200kPa、400kPa、1000kPa	K2、K4、K0
		30psi、60psi、150psi	P2、P4、P0 ※1
		2bar、4bar、10bar	B2、B4、B0
7	パイロットリレー	単動	V1
		複動	V2
8	入力信号	4~20mADC	M1
		4~12mADC	M2
		12~20mADC	M3

※1 psiは海外用途の為記載しています。したがって国内用途では使用不可です。