


ATEX指令 電-空ポジションナ (レバータイプ/ロータリタイプ) IP8000-X14/8100-X14 Series

 II 2G Ex h ib IIC T5..T6 Gb

型式表示方法

ATEX指令本質
安全防爆対応品

IP8 **000** - **0** **1** 0 - **□** - **X14** - **□**

型式区分[●]

000	電-空型レバータイプ
100	電-空型ロータリタイプ

圧力区分[●]

記号	圧力
0	なし
1	0.2MPa
2	0.3MPa
3	1.0MPa

オプション区分^{注9)}

記号	オプション	適用型式	
		IP8000-X14	IP8100-X14
無記号	—	●	●
L	低温(-40~60℃)	●	●
W	内部開度表示板付	—	●

ATEX指令および接続口区分

X14	ATEX指令カテゴリ 2 本質安全防爆対応品 空気接続口: 1/4NPT 電線管接続口: M20×1.5 青色ケーブルグランド付属
------------	---

付属品区分^{注2)}

記号	付属品	適用型式	
		IP8000-X14	IP8100-X14
無記号	付属品なし	●	●
A	φ0.7出力絞り入りパイロット弁付 ^{注3)}	●	●
B	φ1.0出力絞り入りパイロット弁付 ^{注3)}	●	●
C	フォークレバー式継手M ^{注4)}	—	●
D	フォークレバー式継手S ^{注5)}	—	●
E	ストローク35~100mm/レバーユニット付 ^{注6)}	●	—
F	ストローク50~140mm/レバーユニット付 ^{注6)}	●	—
G	補償スプリング(A)付 ^{注7)}	●	●
H	外部目盛板付	—	●

注1) 付属品が重複する場合は、付属品区分の符号をアルファベット順に連記。
例: IP8100-010-AG

注2) 記号Aはアクチュエータ容積90cm³程度に適用。記号Bはアクチュエータ容積180cm³程度に適用。

注3) IP8100-0□0-□-X14の場合はフォークレバー式継手MX(接続ねじ: M6×1)となります。

注4) IP8100-0□0-□-X14の場合はフォークレバー式継手SX(接続ねじ: M6×1)となります。

注5) 標準レバーは付属されません。

注6) 付属品区分記号AまたはBを使用してもオーバーシュートぎみの場合にAまたはBに併せて用います。
標準補償スプリングは付属されません。

注7) LとWの組み合わせは対応できません。

仕様

分類	周囲温度範囲	
	IP8□00-X14/X14-W	IP8□00-X14-L
II 2G Ex h ib IIC T5 Gb	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C	—
II 2G Ex h ib IIC T6 Gb	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C

上記以外の仕様は、標準品IP8□シリーズと同一です。
詳細は[こちら](#)をご覧ください。