

# CCC認証(防爆電気) 電-空ポジション (レバータイプ/ロータリタイプ) IP8000-X35□/8100-X35□ Series



Ex ib IIC T5/T6 Gb

Ex d IIB T6 Gb

## 型式表示方法

CCC(防爆電気)認証  
本質安全防爆: Ex ib IIC T5/T6 Gb

IP8 000 - 0 1 0 - □ - □ - □

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

圧力計区分

記号	圧力計
0	なし
1	0.2MPa
2	0.3MPa
3	1.0MPa

### CCC認証対応区分

記号	本質安全 防爆	低温仕様 (-40~60℃)	内部開度 表示板付
X350	●	—	—
X351	●	●	—
X352 <sup>注)</sup>	●	—	●

注) IP8100型のみ

### 付属品区分<sup>注1)</sup>

記号	付属品	適用型式	
		IP8000-X35□	IP8100-X35□
無記号	付属品なし	●	●
A	ø0.7出力絞り入りパイロット弁付 <sup>注2)</sup>	●	●
B	ø1.0出力絞り入りパイロット弁付 <sup>注2)</sup>	●	●
C	フォークレバー式継手M	—	●
D	フォークレバー式継手S	—	●
E	ストローク35~100mm/レバーユニット付 <sup>注3)</sup>	●	—
F	ストローク50~140mm/レバーユニット付 <sup>注3)</sup>	●	—
G	補償スプリング(A)付 <sup>注4)</sup>	●	●
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結してください。  
例: IP8000-010-AG-X350
- 注2) 記号Aはアクチュエータ容積90cm<sup>3</sup>程度に適用。記号Bはアクチュエータ容積180cm<sup>3</sup>程度に適用。
- 注3) 標準レバーは付属されません。
- 注4) 付属品区分記号AまたはBを使用して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と交換して本体に取付けられます。

### 接続口区分

記号	空気	電気
無記号	Rc1/4	G1/2
M <sup>注)</sup>	Rc1/4	M20×1.5
N	Rc1/4	1/2NPT
1	1/4NPT	G1/2
2 <sup>注)</sup>	1/4NPT	M20×1.5
3	1/4NPT	1/2NPT
4	G1/4	G1/2
5 <sup>注)</sup>	G1/4	M20×1.5
6	G1/4	1/2NPT

注) 記号M, 2, 5の時は、電気接続口に青色ケーブルグラウンドが付属されます。

CCC(防爆電気)認証  
耐圧防爆: Ex d II BT6 Gb

IP8 000 - 0 1 1 - □ - □ - X353

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

圧力計区分

記号	圧力計
0	なし
1	0.2MPa
2	0.3MPa
3	1.0MPa

### CCC認証対応区分

記号	防爆構造
X353	耐圧防爆

### 接続口区分

記号	空気	電気
M	Rc1/4	M20×1.5
N	Rc1/4	1/2NPT
2	1/4NPT	M20×1.5
3	1/4NPT	1/2NPT
5	G1/4	M20×1.5
6	G1/4	1/2NPT

付属品区分<sup>注1)</sup>

記号	付属品	適用型式	
		IP8000-X35□	IP8100-X35□
無記号	付属品なし	●	●
A	ø0.7出力絞り入りパイロット弁付 <sup>注2)</sup>	●	●
B	ø1.0出力絞り入りパイロット弁付 <sup>注2)</sup>	●	●
C	フォークレバー式継手M	—	●
D	フォークレバー式継手S	—	●
E	ストローク35~100mm/レバーユニット付 <sup>注3)</sup>	●	—
F	ストローク50~140mm/レバーユニット付 <sup>注3)</sup>	●	—
G	補償スプリング(A)付 <sup>注4)</sup>	●	●
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結してください。  
例: IP8000-010-AG-X350
- 注2) 記号Aはアクチュエータ容積90cm<sup>3</sup>程度に適用。記号Bはアクチュエータ容積180cm<sup>3</sup>程度に適用。
- 注3) 標準レバーは付属されません。
- 注4) 付属品区分記号AまたはBを使用して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と交換して本体に取付けられます。

## 仕様

型式	周囲温度範囲	
	温度等級T5	温度等級T6
X350	-20℃ ≤ Ta ≤ 80℃	-20℃ ≤ Ta ≤ 60℃
X351	-40℃ ≤ Ta ≤ 60℃	
X352	-20℃ ≤ Ta ≤ 80℃	-20℃ ≤ Ta ≤ 60℃
X353	-20℃ ≤ Ta ≤ 60℃	

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。

CCC認証(防爆電気) スマートポジションナ



(レバータイプ/ロータリタイプ)

# IP8001-X35□/8101-X35□ Series

Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga

## 型式表示方法

CCC(防爆電気) 認証  
本質安全防爆対応品

IP8 001 - 0 3 4 - □ - □ - □ - □

型式区分

001	スマート型レバータイプ
101	スマート型ロータリタイプ

圧力計区分

記号	圧力計	適用型式	
		IP8001-X35□	IP8101-X35□
1	0.2MPa	●	—
2	0.3MPa	●	—
3	1.0MPa	●	●

仕様区分

4	本質安全防爆+出力機能+HART通信機能付
---	-----------------------

付属品区分<sup>注1)</sup>

記号	付属品	適用型式	
		IP8001-X35□	IP8101-X35□
無記号	付属品なし	●	●
C	フォークレバー式継手M	—	●
D	フォークレバー式継手S	—	●
E	ストローク35~100mm/レバーユニット付 <sup>注2)</sup>	●	—
F	ストローク50~140mm/レバーユニット付 <sup>注2)</sup>	●	—
H	外部目盛板付	—	●
W	LCD用窓付ボティカバー	●	●

注1) 付属品区分が重複する場合は、付属品区分の符号をアルファベット順に連記。

例：IP8101-034-C-X350

注2) 標準レバーは付属されません。

CCC認証対応区分

記号	製品温度仕様
X350	標準(-20~80℃)
X351	低温(-40~60℃)

CCC認証温度等級区分

記号	温度等級
無記号	T4
T6	T5/T6

接続口区分

記号	空気	電気
無記号	Rc1/4	G1/2
M <sup>注)</sup>	Rc1/4	M20×1.5
N	Rc1/4	1/2NPT
1	1/4NPT	G1/2
2 <sup>注)</sup>	1/4NPT	M20×1.5
3	1/4NPT	1/2NPT
4	G1/4	G1/2
5 <sup>注)</sup>	G1/4	M20×1.5
6	G1/4	1/2NPT

注) 記号M,2,5の時は、電気接続口に青色ケーブルグラントが付属されます。

## 仕様

型式	周囲温度範囲		
	温度等級T4	温度等級T5	温度等級T6
X350	-20℃ ≤ Ta ≤ 80℃		-20℃ ≤ Ta ≤ 60℃
X351	-40℃ ≤ Ta ≤ 60℃		

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。