



# 空空ポジショナ XP100



サイドレバー式



バックレバー式

## 特徴

- 電空・空空の取付金具を共通化
- シンプルなゼロ・スパン調整機構
- リニアモーション、ロータリーモーションを選択可能
- 3種類のパイロットリレー。標準、安定型、高速型
- さまざまな取付姿勢が可能な革新的デザイン
- 4面カム採用により4種類の特性を選択可能



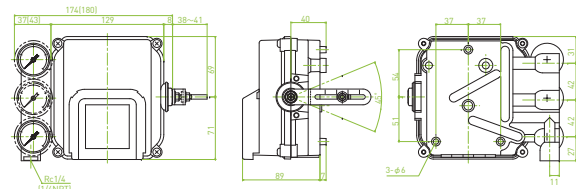
## 仕様

項目	単動	複動
入力信号(圧力)	標準: 20~100kPa (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	リニアモーション: 10~100mm    ロータリーモーション: 60~90°	
空気接続口	標準: Rc1/4 (圧力計 Rc 1/8)    オプション: 1/4 NPT (圧力計 1/8 NPT)	
※1 圧力計(出力圧力)	標準: 0~0.2MPa、0~0.4MPa、0~1.0MPa (R、NPT)    オプション: kPa (R、NPT)、psi、bar (NPT)	
ハウジング構造	非防爆	
カム	標準: リニア特性    オプション: 非線形特性	
周囲温度	標準用(S): -20~83°C    低温用(L): -50~60°C    高温用(H): 0~100°C	
質量	約1.3kg	約1.4kg
材質	本体: アルミダイカスト    カバー: PBT樹脂(ガラス繊維入)、[カバーオプション: アルミダイカスト]	

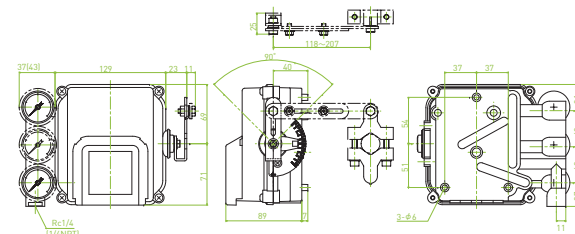
※1 kPa、psi、bar 表記についてはお問い合わせ下さい。psiは海外用途の為記載しています。したがって国内用途では使用不可です。  
 ※空気源は清浄なドライエア(露点-30°C以下)をご使用下さい。  
 ※エアフィルタ(5μm以下)を機器の空気供給口直前に必ず取り付け下さい。

## 外形寸法

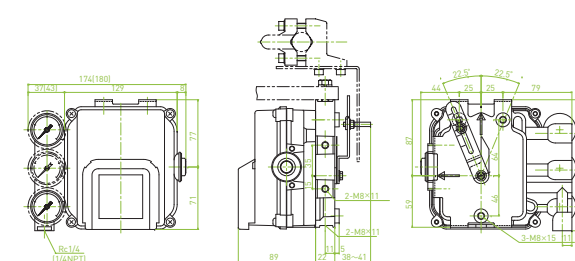
リニアモーション / サイドレバー式  
XP10●-SS1



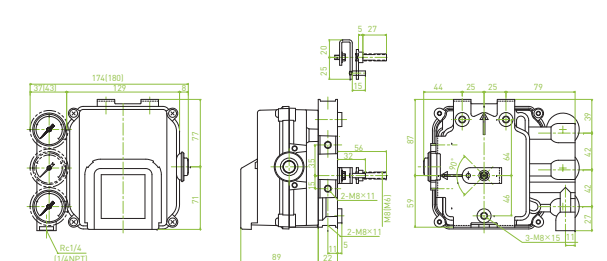
ロータリーモーション / リンク式  
XP10●-SS3



リニアモーション / バックレバー式  
XP10●-SB4



ロータリーモーション / バックレバー式  
XP10●-SB7



## 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								XP1
2	ハウジング構造								標準型 0
3	機能・空気接続口								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: -20~83°C S
	低温型: -50~60°C L								
	高温型: 0~100°C H								
5/9	マウント式/カム								リニアモーション/サイドレバー式 4面カム: リニア&近似イコール% S1 / C1a
	ロータリーモーション/リンク式 2面カム: リニア S3 / C3L								
	ロータリーモーション/リンク式 2面カム: 近似イコール% S3 / C3E								
	ロータリーモーション/リンク式 2面カム: 二乗特性 S3 / C3B								
	ロータリーモーション/リンク式 2面カム: 近似逆イコール% S3 / C3P								
	リニアモーション/バックレバー式 45度 4面カム: リニア B4 / C4La								
	ロータリーモーション/バックレバー式 2面カム: リニア B7 / C7L								
	0.2MPa、0.4MPa、1.0MPa M2、M4、M0								
6	圧力計								200kPa、400kPa、1000kPa K2、K4、K0
	30psi、60psi、150psi P2、P4、P0 ※1								
	2 bar、4bar、10bar B2、B4、B0								
	標準型: フィルタ付 F1~F6								
7	パイロットリレー・オリフィス径								標準型: クリーナ付 Q1~Q6
	安定型: フィルタ付 G1~G6								
	安定型: クリーナ付 J1~J6								
	高速型: フィルタ付 R1								
	高速型: クリーナ付 T1								
	※数字はオリフィス径を表します。 1=φ5.0    2=φ2.0    4=φ1.0    5=φ0.7    6=φ0.45								
	※数字はオリフィス径を表します。 1=φ5.0    2=φ2.0    4=φ1.0    5=φ0.7    6=φ0.45								
8	入力信号								20~100kPa B1
	20~60kPa B2								
	60~100kPa B3								

※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。