



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

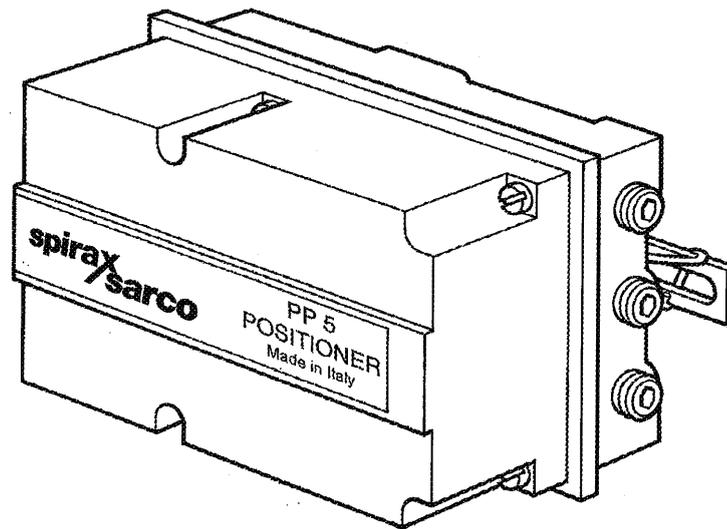
spirax/sarco

TI-P370-14/R1

CH Issue 4.1

040815

PP5 型空空ポジショナー



概要

PP5型空空ポジショナーは単駆動式で0.02MPag～0.10MPagの空気信号を用いて空圧式アクチュエーターを操作します。ポジショナーはコントローラー又はトランスミッターからの出力信号と弁の位置のフィードバック信号を比較し、その変位に応じて空圧信号をアクチュエーターへ送ります。従って、バルブの位置は変動する弁の差圧、軸の摩擦抵抗、ダイヤフラムのヒステリシス等の影響を受ける事無く確保出来る訳です。このポジショナーは空圧コントローラーからの低い出力信号ではアクチュエーターが駆動できない場合の増幅器としても使用できます。ポジショナーを柱およびヨークに取り付ける、NAMUR規格に合致する取付キットを供給しています。安全カバーも供給できます。

適合機器

PP5型ポジショナーは下記のアクチュエーターと適合します。

アクチュエーターの型式	PN5000 型(TI-P357-03 参照)
	PN6000 型(TI-P357-02 参照)

商品仕様

入力信号	0.02 ～ 0.10MPag
出力信号	供給空気圧の0 ～ 100%
供給源空気圧	0.14 ～ 0.60MPag
ストローク幅	10mm ～ 100mm
増幅幅	調整可
容器保護等級	IP54
空気消費量(0.6MPagの時)	0.7m ³ /h
接続口径	8A
限界周囲温度	-20℃～+80℃

材質

本体及びカバー ダイキャスト・アルミおよび防腐ペンキ

アクセサリ

空圧式アクチュエーターにエア・フィルター／レギュレーターを取り付けるための、取付キットを用意しています。

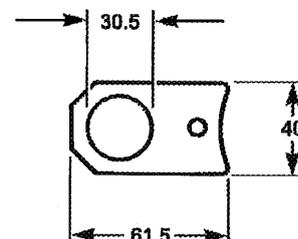
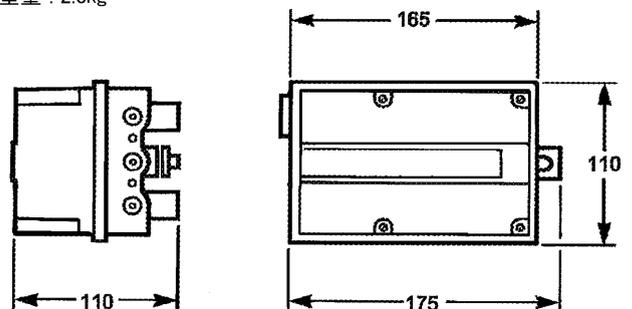
取付キット	アクチュエーター型式
FK21 型	PN5100 ～ PN5400
FK28 型	PN5500 あるいは PN5600

注文方法

PP5 型空空ポジショナー……1 個

寸法(mm)

重量：2.8kg



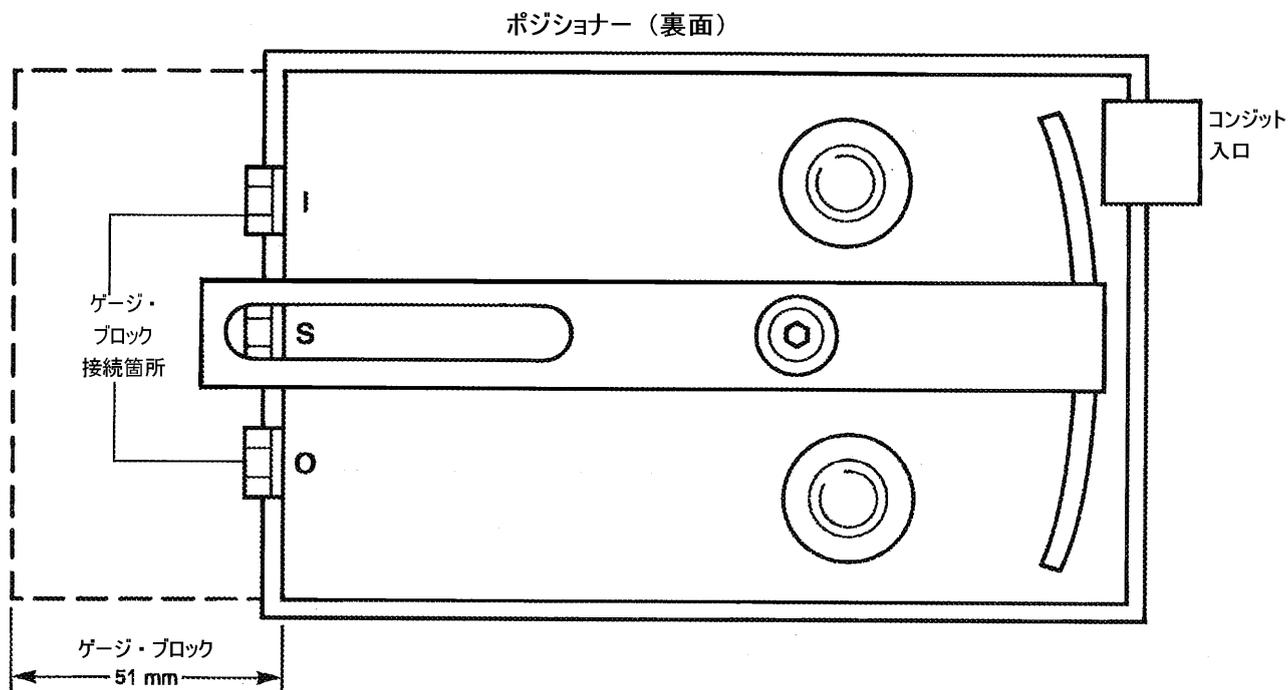
FK21 型、FK28 型
取付キット

取付方法

取付方法の詳細は製品に同梱されている取扱説明書をご覧ください。

空気および電気接続口（裏面）

空気接続口 8A



予備部品

ゲージ	0 ~ 0.2MPag 出力
ゲージ	0 ~ 0.4MPag 出力
ゲージ	0 ~ 0.7MPag 出力
スプリングおよび空圧用チューブ・セット	
ガスケット、ダイヤフラム、オリフィスのセット	
増幅リレー・セット	
ゲージ・ブロック	

