

❗ 本製品は個別対応品のため納期および価格を当社営業に確認願います。

特定開発品情報

Point to Group
P.G. information

ショットピンシリンダ

サイズ：57, $\phi 71$

CKZP Series

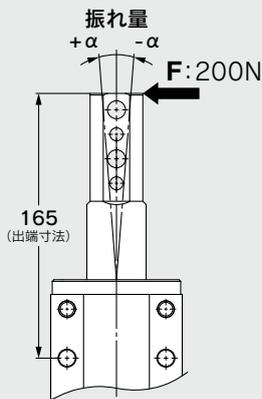
特長

■高精度

ロッド出端時

振れ量 $\pm 0.1\text{mm}$ 以下

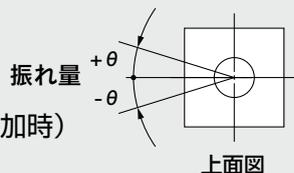
($\phi 71$, 50ストローク時)



不回転精度

$\pm 0.1\text{mm}$ 以下

(回転方向に16.6N・m印加時)

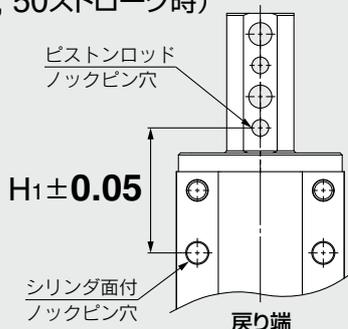


■位置決め精度

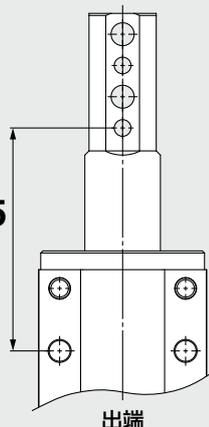
シリンダ取付ノックピン穴 ⇔ ピストンロッド
ノックピン穴までの

振れ量 $\pm 0.05\text{mm}$

($\phi 71$, 50ストローク時)

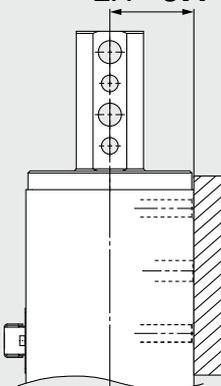


$H_2 \pm 0.05$



取付面 ⇔ ロッド中心までの
距離精度 $\pm 0.1\text{mm}$

$LH \pm 0.1$



■高出力 戻り端 1764N
($\phi 71$, 0.6MPa時) 出端 2362N

■取付部NAAMS規格準拠 ($\phi 71$)

■近接スイッチ選択可能

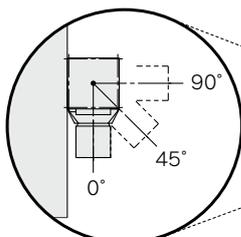
- ・TURCK
- ・P&F

■接続ポート：Gねじ、NPTねじ対応

■コイルスクレーパ、ルブリテーナ内蔵

■M12コネクタ可変

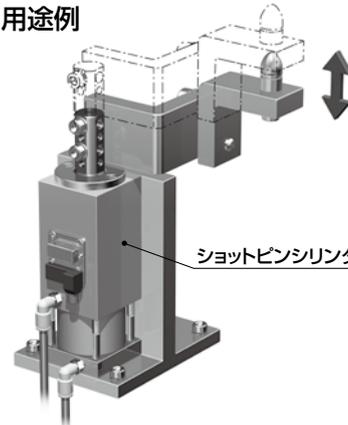
- ・CKZP57：45°，90°
- ・CKZP71：0°，45°，90°



CKZP71の場合



用途例



製品を安全にご使用いただくために、使用前には必ず当社Best Pneumatics (総合カタログ)『安全上のご注意』の内容をよく読み、理解してからご使用ください。

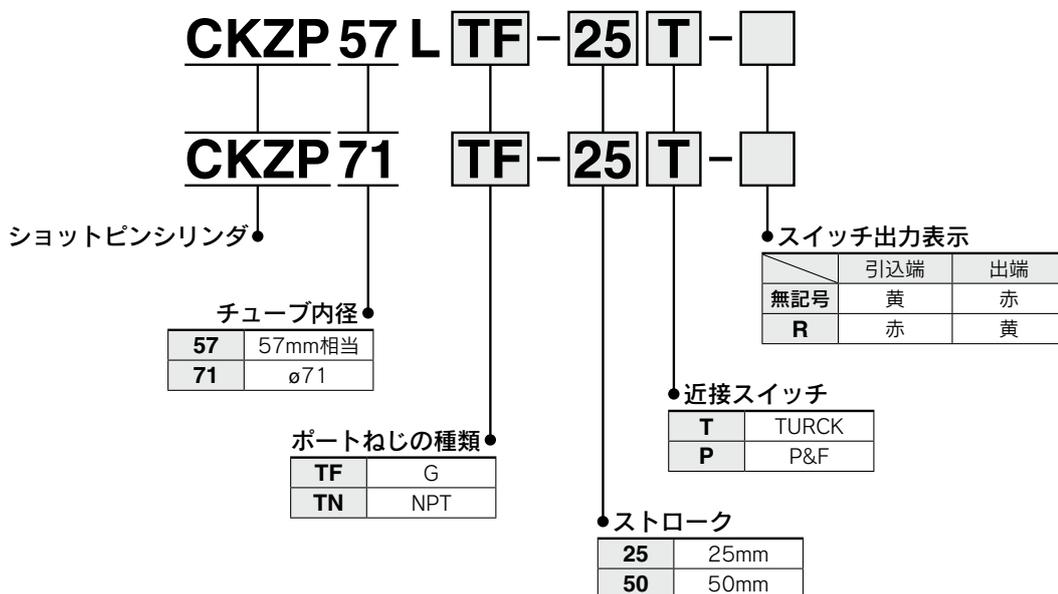
SMC株式会社 本社 / 〒101-0021 東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX 15F <http://www.smcworld.com>

©2016 SMC Corporation All Rights Reserved



SP0162X-002J
P: US

型式表示方法



近接スイッチ仕様

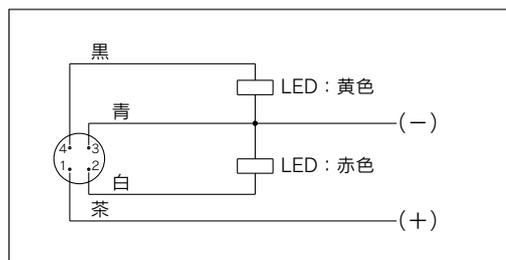
メーカー	TURCK	P&F
電源電圧	10~30VDC	10~30VDC
出力	N.O., PNP	N.O., PNP
連続負荷電流	200mA	100mA
応答周波数	30Hz	25Hz
ハウジング材質	Plastic, PA	PA6, PBT
電源表示	緑	緑

注) スイッチ仕様はメーカーの技術情報によります。

仕様

チューブ内径	57	71	
使用流体	空気		
最高使用圧力	0.7MPa		
周囲温度および 使用流体温度	0~50℃		
質量 (kg)	25ストローク	3.1	4.8
	50ストローク	3.4	5.1

配線図 (PNP接続回路)



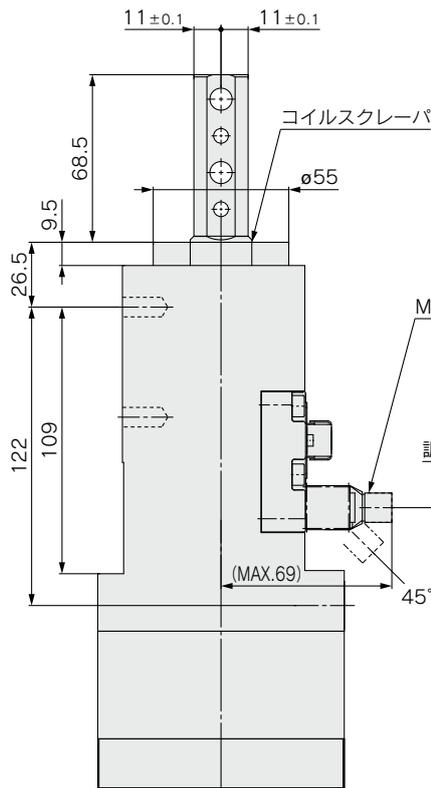
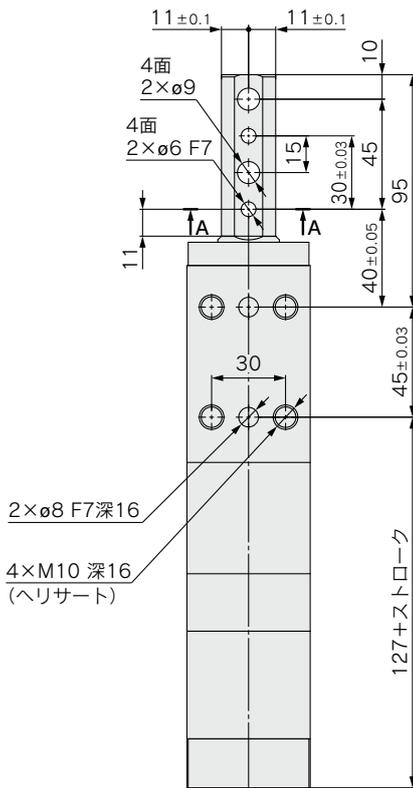
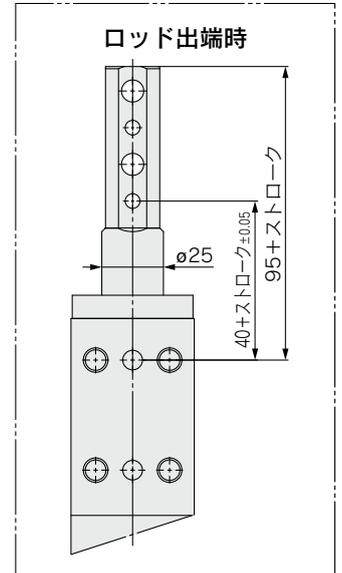
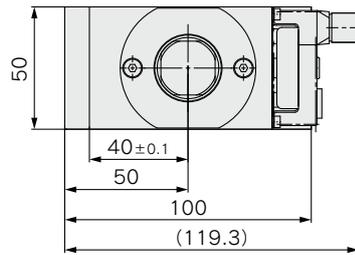
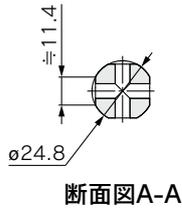
注) TURCKとP&Fは共通です。
※NPN仕様につきましては当社までお問合せください

理論出力表

チューブ内径	作動方向	使用圧力 (MPa)		
		0.4	0.5	0.6
57	IN	823	1029	1235
	OUT	1009	1264	1519
71	IN	1176	1470	1764
	OUT	1578	1970	2362

外形寸法図

CKZP57L-□



M12 コネクタ (4ピン)

調整ボルト保護プレート

90°

45°

(MAX.69)

