

ピンチバルブの開閉時間

Opening and closing times of the Pinch Valve

呼び径 (mm) Diameter (mm)	開時間 (秒) Opening time (sec.)	閉時間 (秒) Closing time (sec.)
10	<1,0	<1,0
15	<1,0	<1,0
20	<1,0	<1,0
25	<1,0	<1,0
32	<1,0	<1,0
40	<1,0	<1,0
50	<1,0	<1,0
65	1,0	<1,0
80	1,7	1,0
100	2,2	1,8
125	4,0	2,5
150	7,0	4,0
200	13,0	9,0
250	25,0	16,0

数値は以下の条件に基づくものです。

スリーブ:

天然ゴム (型式: 03X)

制御圧力:

2.5バール / 作動圧力: 0バール (大気圧)

電磁弁:

NW 9mm / G1/4 (直接取付)

The details are based on the following:

Sleeve:

Natural rubber (type: 03X)

Control pressure:

2,5bar / Operation pressure: 0bar (Atm.)

Solenoid Valve:

DN 9mm / G1/4"(directly mounted)

開閉時間は一定ではなく、かつ以下の条件によって異なります。

- ピンチバルブ内の作動温度
- スリーブのゴム素材の質
- 制御弁の気流
- 温度
- クロック周波数 (開/閉)
- 制御管の長さと同径

The opening and closing times vary. These times depend on:

- Operation pressure inside pinch valve
- Material of the sleeve
- Airflow capacity of control device
- Temperature
- Number of cycles (open/close)
- Length and diameter of control line

仕様は予告なく変更する場合があります。

Technical details subject to change without notice.

AKO Armaturen & Separationstechnik GmbH

D-65468 Trebur-Astheim ▪ Adam-Opel-Str. 5 ▪ 電話/Phone: +49 6147 9159-0 ▪ ファックス: +49 6147 9159-59
E-Mail: ako@ako-armaturen.de ▪ Internet: www.japanese.ako-armaturen.de/jp / www.pinch-valve.com