

# 足踏みバルブ（2位置3ポート）

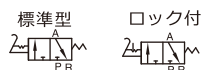
## 3F、3FMシリーズ

### 仕様

| タイプ           | 3FM210-M5                 | 3F210-06 | 3FM210-06 | 3F210-08 | 3FM210-08 |
|---------------|---------------------------|----------|-----------|----------|-----------|
| 使用流体          | 空気(40 umのフィルタでろ過した)       |          |           |          |           |
| 作動方式          | 直動式常時閉                    |          |           |          |           |
| 配管接続口径 [1]    | M5                        | 1/8"     | 1/8"      | 1/4"     | 1/4"      |
| 切換位置区分        | 2位置3ポート                   |          |           |          |           |
| 使用圧力範囲        | 0~1.0MPa(0~145psi)        |          |           |          |           |
| 保証耐圧力         | 1.5MPa(215psi)            |          |           |          |           |
| 周囲温度および使用流体温度 | -20~70℃                   |          |           |          |           |
| 本体材質          | 3FM : プラスチック ; 3F : アルミ合金 |          |           |          |           |
| 給油            | 不要                        |          |           |          |           |

[1] ポートネジ種類はPTがある。

### 記号



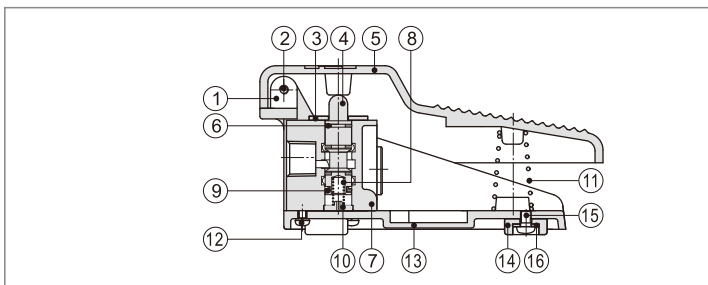
### 特長

1. 直動常時閉。
2. ペダルの材質: 3Fシリーズはアルミニウム、3FMはプラスチック。
3. ロック付が選択可能。
4. 安定したロック機能、操作性向上。

### 注文記号

| 3F210 08 L □                    |                                   |                   |              |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------|
|                                 | 1                                 | 2                 | 3 4          |
| ①構造記号                           | ②配管接続口径                           | ③シリーズ記号           | ④ポートねじの種類    |
| 3FM210 : 2位置3ポート<br>足踏みバルブ(ミニ形) | M5 : M5<br>06 : 1/8"<br>08 : 1/4" | -                 | M5 1/8" 1/4" |
| 3F210 : 2位置3ポート<br>足踏みバルブ       | 06 : 1/8"<br>08 : 1/4"            | 無記号:標準型<br>L:ロック付 | - 無記号 : PT   |

### 構造図

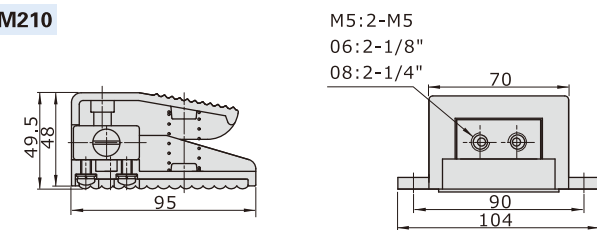


| 番号 | 品名    | 番号 | 品名       | 番号 | 品名       |
|----|-------|----|----------|----|----------|
| 1  | 軸受け   | 7  | 本体       | 13 | マニホールド   |
| 2  | クロスねじ | 8  | スプリング    | 14 | フートゴム    |
| 3  | 固定鉄   | 9  | E形止め輪    | 15 | クロスボールねじ |
| 4  | スプール  | 10 | スプリングガイド | 16 | 止め輪      |
| 5  | ペダル   | 11 | スプリング    |    |          |
| 6  | Oリング  | 12 | クロスボールねじ |    |          |

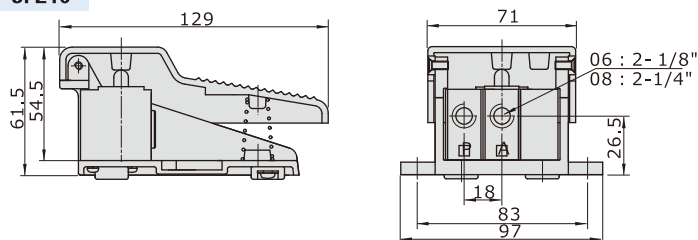
**注意** ⚠️ ロック付きタイプは機構を安定的に運転するために、定期的に潤滑材を注入してください。

### 外形寸法図

#### 3FM210



#### 3F210



#### 3F210L

