

！ 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**

# 3ポジションエアチャック

## MHZL2-16D-X6770

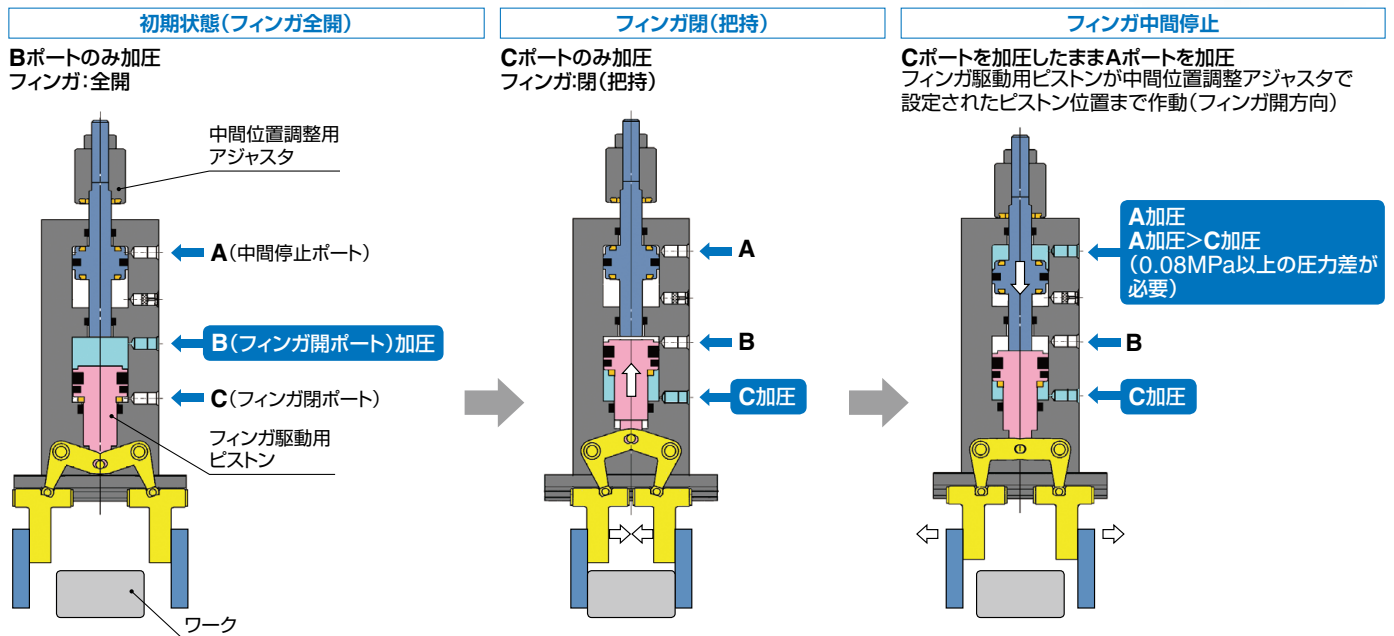
## MHZL2-20D-X6770

### 特長

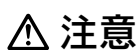
- 開閉ストロークの中間停止が可能
- 中間停止は、ストローク範囲のどの位置でも可能
- フィンガストローク  $\phi 16$ : 12mm  
 $\phi 20$ : 18mm
- シリンダ内径:  $\phi 16$ ,  $\phi 20$
- オートスイッチ取付可能



### 作動原理 外径把持：開動作で中間停止する場合



※上記以外にも外径把持:閉動作、内径把持:開動作、内径把持:閉動作も可能です。  
詳細につきましては当社にご確認ください。



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>

©2017 SMC Corporation All Rights Reserved



SP163X-012J  
P: VR

## 仕様

シリンダ内径		φ16	φ20
使用流体		空気	
使用圧力		0.1~0.7MPa	
周囲温度および使用空気温度		-10~60℃	
外径把持力 0.5MPa, L=20mm	外径把持力	34N	42N
	内径把持力	45N	66N
フィンガストローク		12mm	18mm
最高使用頻度		120c.p.m.	
給油		無給油	
質量		205g	410g

## 型式表示方法

MHZL2-**20**D-**M9BW**-X6770

シリンダ内径 ●

16	16mm
20	20mm

●オートスイッチ追記号

無記号	2ヶ付
S	1ヶ付
n	nヶ付

●オートスイッチ

無記号	オートスイッチなし(磁石内蔵)
-----	-----------------

※適用オートスイッチ品番は下表よりご選定ください。

## 適用オートスイッチ

種類	特殊機能	リード線 取出し	表示 灯	配線(出力)	負荷電圧		オートスイッチ品番		リード線長さ(m)				ブリワイヤ コネクタ	適用負荷		
					DC	AC	縦取出し	横取出し	0.5 (無記号)	1 (M)	3 (L)	5 (Z)				
無 接 点 オ ー ト ス イ ッ チ	—	グロメット	有	3線(NPN)	5V, 12V	—	M9NV	M9N	●	●	●	○	○	IC回路	リ レ ー P L C	
							F8N	—	●	—	●	○	—			
				3線(PNP)	12V	M9PV	M9P	●	●	●	○	○	○			—
				F8P		—	●	—	●	○	—					
				2線	5V, 12V	M9BV	M9B	●	●	●	○	○	○			—
				F8B		—	●	—	●	○	—					
	診断表示 (2色表示)	3線(NPN)	24V	—	5V, 12V	M9NWV	M9NW	●	●	●	○	○	○	IC回路		
						M9PWV	M9PW	●	●	●	○	○	○	—		
	耐水性向上品 (2色表示)	3線(NPN)	5V, 12V	—	12V	M9BWV	M9BW	●	●	●	○	○	○	—		
						※1 M9NAV	※1 M9NA	○	○	●	○	○	○	IC回路		
		3線(PNP)	12V	※1 M9PAV	※1 M9PA	○	○	●	○	○	○	—				
				※1 M9BAV	※1 M9BA	○	○	●	○	○	○	—				

※1 耐水性向上タイプのオートスイッチは、上記型式の製品に取付可能ですが、それにより製品の耐水性能を保証するものではありません。

※リード線長さ記号 0.5m……………無記号 (例) M9NW ※○印の無接点オートスイッチは受注生産となります。

1m……………M (例) M9NWM

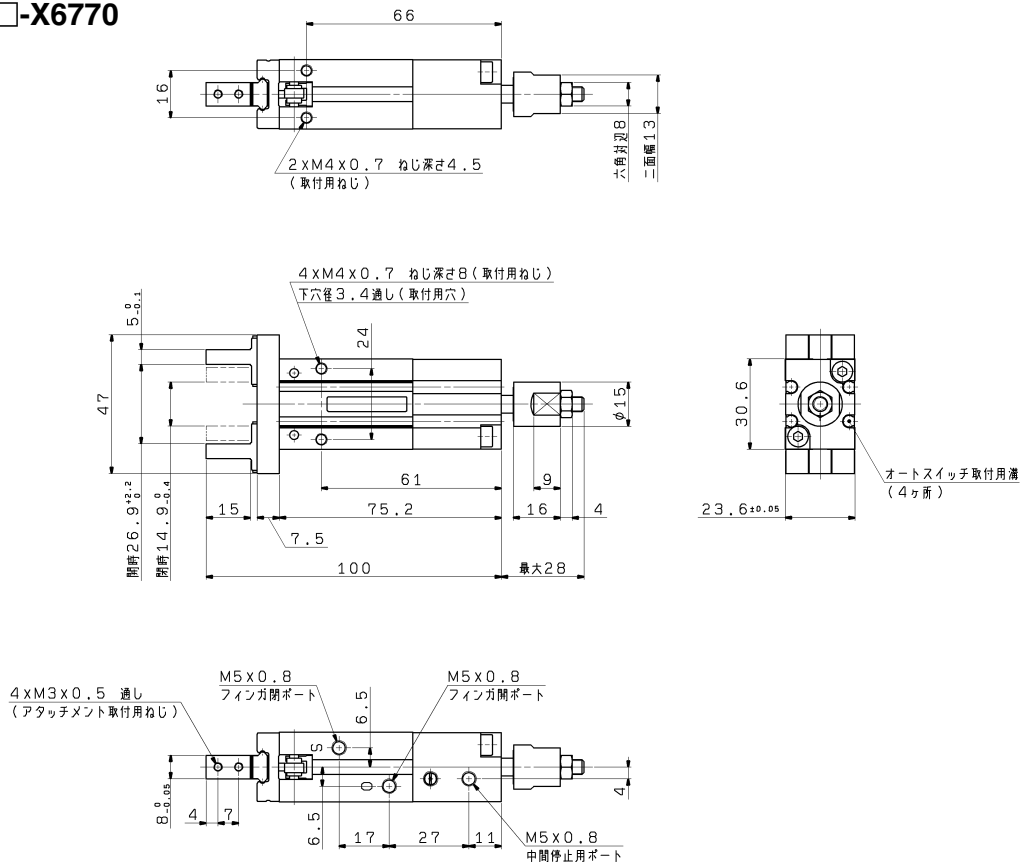
3m……………L (例) M9NWL

5m……………Z (例) M9NWZ

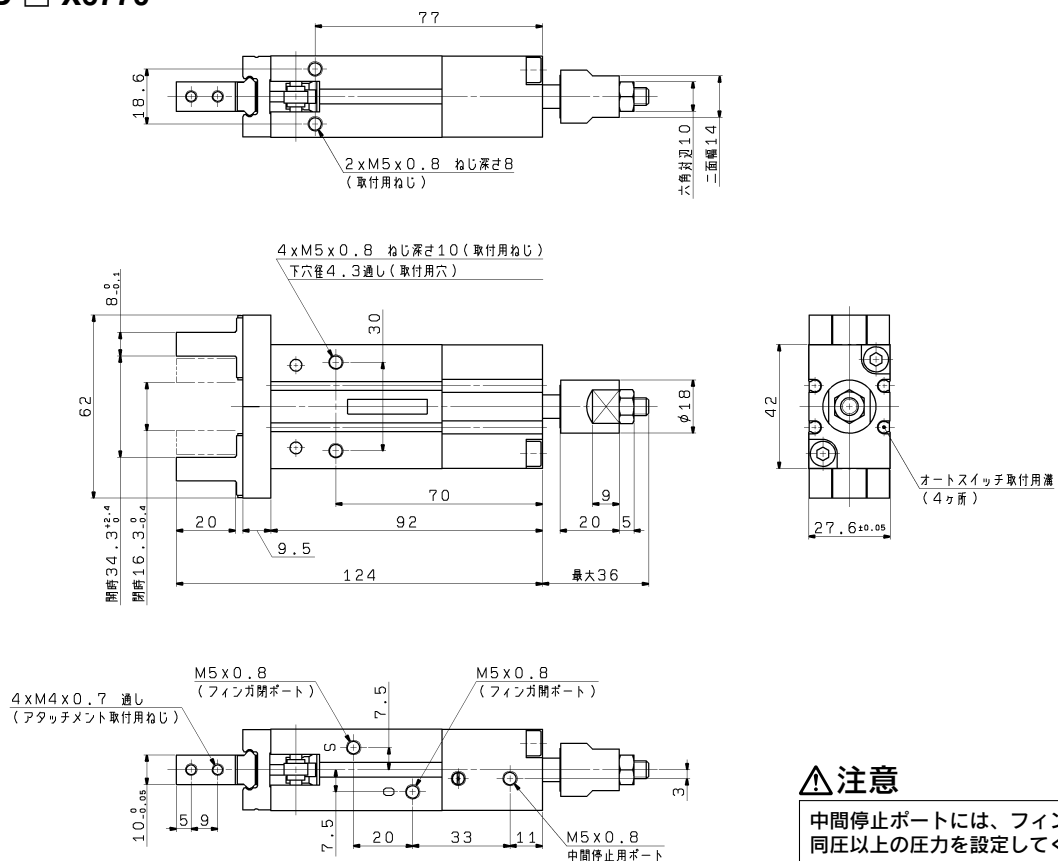
※2色表示タイプをご使用の場合は、エアチャックの適切な位置での検出ができるよう赤色の点灯での設定をお願いします。

外形寸法図

MHZL2-16D-□-X6770



MHZL2-20D-□-X6770



⚠ 注意

中間停止ポートには、フィンガ閉ポートと同圧以上の圧力を設定してください。