

# 薄型シリンダ

## ACQシリーズ



### 仕様

内径 (mm)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
作動方式	複動形									
	単動押出形、単動引込形									
使用流体	空気(40μm以上のフィルタにて濾過した空気をご使用ください)									
使用圧	0.1~1.0MPa(14~145psi)									
力範囲	0.2~1.0MPa(28~145psi)									
保証耐圧力	1.5MPa(215psi)									
周囲温度および使用流体温度	-20~80℃									
使用ピストン速度 m/s	複動形:30~500 単動形:50~500									
ストローク長さ許容差 mm	ストローク≤150 <sup>+1.0</sup> ストローク>150 <sup>+1.4</sup>									
クッション	ラバークッション									
配管接続口径①	M5×0.8			1/8"		1/4"		3/8"		

① ポートねじはPT種類が選択可能；

另:センサースイッチの詳細はP179~196をご参照ください。

### ストローク

内径(mm)	標準ストローク(mm)	許容範囲		
		最大ストローク	磁石なし	磁石付
12	複動	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50	50	80 70
	単動	5 10 15 20	20	- -
16	複動	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60	60	80 70
	単動	5 10 15 20	20	- -
20	複動	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 75 80 90 100	100	140 130
	単動	5 10 15 20 25 30	30	- -
25	複動	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 75 80 90 100	100	100 100
	単動	5 10 15 20 25 30		
32	複動	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 75 80 90 100		
	単動	5 10 15 20 25 30		
40	複動	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 75 80 90 100		
	単動	5 10 15 20 25 30		
50	複動	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 75 80 90 100		
	単動	5 10 15 20 25 30		
63	複動	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 75 80 90 100		
	単動	5 10 15 20 25 30		
80	複動	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 75 80 90 100	100	- -
	単動	5 10 15 20 25 30		
100	複動	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 75 80 90 100		
	単動	5 10 15 20 25 30		

注:1.許容範囲内、ストローク>最大ストローク時、非標準品とみなします。。他の特注は弊社とご連絡ください。

2.最大ストローク範囲内の非標準ストロークは上級の標準ストロークを改めてきたもので、外観寸法は同じです。例:ストロークは23の非標準シリンダは25の標準シリンダからできたもので、外観寸法は同じです。

### 注文記号

ACQ 20×30 SB □ □

ACQD 20×30 SB □ □

ACQJ 20×30-30 SB □ □

**タイプ**

- ACQ:薄型シリンダ(複動形)
- ASQ:薄型シリンダ(単動押出形)
- ATQ:薄型シリンダ(単動引込形)
- ACQD:薄型シリンダ(両ロッド複動形)
- ACQJ:薄型シリンダ(両ロッド複動、可変ストローク形)

**ポートネジの種類** ②

空白:PT

**内径**

型式	内径
ACQ	12 16 20 25 32 40 50 63 80 100
ASQ	12 16 20 25 32 40 50 63
ATQ	12 16 20 25 32 40 50 63
ACQD	12 16 20 25 32 40 50 63 80 100
ACQJ	12 16 20 25 32 40 50 63 80 100

**取り付け方式** ①

型式	取り付け方式
ACQ	無記号:取付金具なし FA:ロッド側フランジ形 FB:ヘッド側フランジ形
ASQ	CA:一山クレビス形
ATQ	CB:二山クレビス形 LB:フート形
ACQD	無記号:取付金具なし FA:ロッド側フランジ形
ACQJ	FB:ヘッド側フランジ形 LB:フート形

**ストローク**

詳細はストローク一覧表をご参照ください

**ロッド先端ネジ種類**

空白:メネジ  
B:オネジ  
N:ネジなし

**可変ストローク**

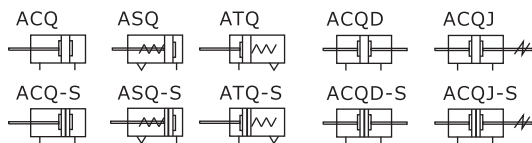
型式	可変ストローク
ACQJ	12:12mm
	20:20mm
	30:30mm
	40:40mm
	50:50mm
	75:75mm
100:100mm	
他の型式	無し

**磁石記号**

S:磁石付  
無記号:磁石なし

① 取付支持金具詳細はP75をご参照ください； ② 配管接続口径はM5の場合、無記号になります。

### 記号



### 特長

1. JIS標準；
2. 硬質陽極酸化処理したボディ、耐食性と耐久性向上；
3. 双方向シール結構、貯油機能搭載；
4. 薄型で省スペース；
5. 便利なセンサースイッチの取付；
6. 多様な取付支持金具。