



### 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	複動形 0.15~1.0MPa(22~145psi)									
力範囲	単動形 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	-20~70℃									
使用ピストン速度 mm/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≤100 <sup>+1.0</sup> <sub>0</sub> ストローク>100 <sup>+1.5</sup> <sub>0</sub>									
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"	

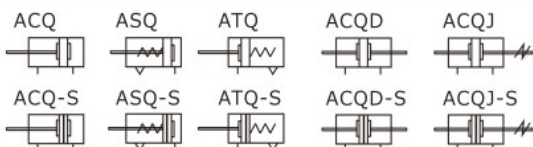
[1] ボートねじはPT種類が選択可能；  
なお:センサースイッチの詳細はP419をご参照ください。

### ストローク

内径(mm)		標準ストローク(mm)										最大ストローク						
12	複動	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	50						
	単動	5	10	15	20	20						20						
16	複動	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	60				
	単動	5	10	15	20	20								20				
20	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											30
25	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											30
32	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											30
40	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											30
50	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											30
63	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											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											30
100	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											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。  
他の特注は弊社までご連絡ください。  
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。

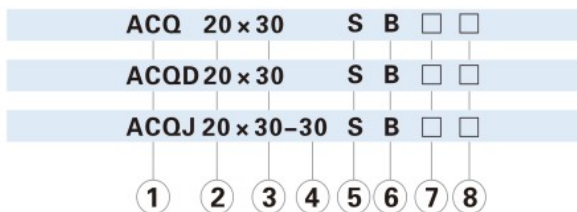
### 記号



### 特長

1. JIS標準;
2. 硬質陽極酸化処理したボデー、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。

### 注文記号



①タイプ	②内径	③ストローク	④可変ストローク	⑤磁石	⑥ロッド先端ネジ種類	⑦取り付け方式 [1]	⑧ポートネジの種類 [2]
ACQ:薄型シリンダ(複動形)	12 16 20 25 32 40 50 63 80 100	詳細はストローク一覧表をご参照ください	無し	S:磁石付 無記号:磁石なし	空白:メネジ B:オネジ	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 CB:二山クレビス形 LB:フート形	空白:PT
ASQ:薄型シリンダ(単動押出形)	12 16 20 25 32 40 50 63						
ATQ:薄型シリンダ(単動引込形)	12 16 20 25 32 40 50 63						
ACQD:薄型シリンダ(両ロッド複動形)	12 16 20 25 32 40 50 63 80 100						
ACQJ:薄型シリンダ(両ロッド複動、可変ストローク形)	10 20 30 40 50 75 100						

[1] 取付支持金具詳細はP187~188をご参照ください; [2] 配管接続口径がM5の場合、無記号。