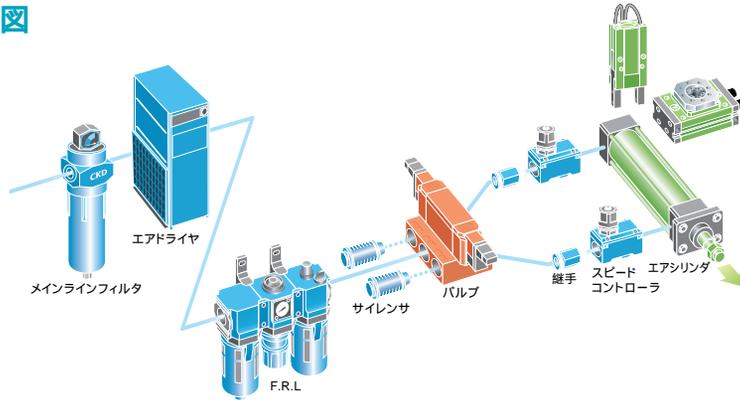


空気圧基本回路図



空気圧システム機種選定ガイド

シリンダ 内径 (mm)	理論基準 速度 (mm/s)	必要流量 (ℓ/min) (ANR)	必要有効 断面積 (mm ²)	空圧制御用4・5ポート弁		空圧補助機器		配管	
				シングルソレノイド	ダブルソレノイド	スピード コントローラ	サイレンサ	電磁弁・シリンダ間	
6	500	5	0.1	4SA010・4SB010	4SA020・4SB020	SC3W-M5-4	SLM-M5, SLM-M3	4× 2.5チューブ	
10	500	14	0.2	4SA010・4SB010	4SA020・4SB020	SC3W-M5-4	SLM-M5, SLM-M3	4× 2.5チューブ	
16	500	36	0.5	4SA010・4SB010	4SA020・4SB020	SC3W-M5-4	SLM-M5, SLM-M3	4× 2.5チューブ	
20	250	29	0.5	4KA110・4KB110	4KA120・4KB120	SC3W-6-6	SLM-M5, SLW-6A	6× 4 チューブ	
	400	46	1.6	4GA110・4GB110	4GA120・4GB120				
25	250	44	0.8	4KA110・4KB110	4KA120・4KB120	SC3W-6-6	SLM-M5, SLW-6A	6× 4 チューブ	
	400	70	1.9	4GA110・4GB110	4GA120・4GB120				
30	250	64	1.1	4KA110・4KB110	4KA120・4KB120	SC3W-6-6	SLM-M5, SLW-6A	6× 4 チューブ	
	400	100	2.8	4GA110・4GB110	4GA120・4GB120				
32	250	73	1.3	4KA110・4KB110	4KA120・4KB120	SC3W-6-6	SLM-M5, SLW-6A	6× 4 チューブ	
	400	120	3.1	4KA210・4KB210	4KA220・4KB220				
40	250	110	1.7	4KA210・4KB210 4GA210・4GB210	4KA220・4KB220 4GA220・4GB220	SC3W-6-6	SLM-M5, SLW-6A	6× 4 チューブ	
	500	230	3.3			SC1-6	SLW-6S, SLW-6A	8× 5.7チューブ	
	750	340	5.0			SC1-8	SLW-8A, SLW-6A	10× 7.2チューブ	
	1,000	450	6.6			SC1-8	SLW-8A, SLW-8S	10× 7.2チューブ	
50	250	180	2.6	4KA110・4KB110 4GA110・4GB110	4KA120・4KB120 4GA120・4GB120	SC1-6	SLW-6A, SLW-6S	8× 5.7チューブ	
	500	350	5.2			SC1-8	SLW-8A, SLW-6A	10× 7.2チューブ	
	750	530	7.7			SC1-8	SLW-8A, SLW-8S	10× 7.2チューブ	
	1,000	710	10.4			SC1-10	SLW-10A	15× 11.5チューブ 又は、Rc3/8鋼管	
63	250	280	4.1	4KA210・4KB210 4GA310・4GB310	4KA220・4KB220 4GA320・4GB320	SC1-6	SLW-6S, SLW-6A	8× 5.7チューブ	
	500	560	8.2			SC1-8	SLW-8A	10× 7.2チューブ	
	750	840	12.3			SC1-10	SLW-10A	15× 11.5チューブ 又は、Rc3/8鋼管	
	1,000	1,100	16.4			SC1-15	SLW-15A	Rc1/2鋼管	
75	250	400	5.8	4KA310・4KB310 4GA310・4GB310	4KA320・4KB320 4GA320・4GB320	SC1-8	SLW-8A, SLW-6A	10× 7.2チューブ	
	500	800	11.6			SC1-10	SLW-10A	15× 11.5チューブ 又は、Rc3/8鋼管	
	750	1,200	17.4			SC1-15	SLW-15A	Rc1/2鋼管	
80	1,000	1,600	23.2	4KB410-15・4F510-15 4KB210・4F210-08	4KB420-15・4F520-15 4KB220・4F220-08	SC1-15	SLW-15A	Rc1/2鋼管	
	250	450	6.6			SC1-8	SLW-8A	10× 7.2チューブ	
	500	910	13.2			SC1-10	SLW-10A	15× 11.5チューブ 又は、Rc3/8鋼管	
	750	1,400	19.8			SC1-15	SLW-15A	Rc1/2鋼管	
100	1,000	1,800	26.4	4F410-10・4F310-10 4KB410-15・4F510-15	4F420-10・4F320-10 4KB420-15・4F520-15	SC-20A	SLW-15A	Rc1/2鋼管	
	250	710	10.3			SC1-10	SLW-10A	15× 11.5チューブ 又は、Rc3/8鋼管	
	500	1,400	20.6			SC1-15	SLW-15	Rc1/2鋼管	
	750	2,100	30.9			SC-20A	SLW-15A	Rc1/2鋼管	
125	1,000	2,800	41.2	4F610-20 4KB410-15・4F510-15	4F620-20 4KB210-15・4F520-15	SC-20A	SL-20A, SLW-20S	Rc3/4鋼管	
	250	1,100	16.1			SC1-15	SLW-15	Rc1/2鋼管	
	500	2,200	32.2			SC-20A	SLW-15A	Rc1/2鋼管	
	750	3,300	48.2			SC-20A	SL-20A, SLW-20S	Rc3/4鋼管	
1,000	4,400	64.4	SC-20A	SL-20A	Rc3/4鋼管				

1 空気・油圧・真空
 直動システム・関連
 ロボット・F.A
 制御・検出・計測
 駆動・回転
 軸受・素材・機械
 動力伝達・伝動
 搬送・運搬
 ポンプ・送風機・粉体
 工場設備・環境