



扩大了室外设备的必要条件、使用区

实证室外使用的耐久性

- 通过复合循环试验(JIS H8502:1999)960小时
金属部件涂装相关耐久性
- 加速耐久性(耐气候试验箱试验)通过1000小时
树脂部件相关耐久性
- 通过臭氧暴露试验(JIS D0205:1987)400小时。
对于橡胶、垫圈的耐久性

耐气候性 试验	复合循环 试验	臭氧暴露 试验
通过了 3年 等效测试	通过了 7年 等效测试	400 小时

备有最低 环境温度-20℃ 对应产品

设想在严酷环境下
使用设备而扩大范围

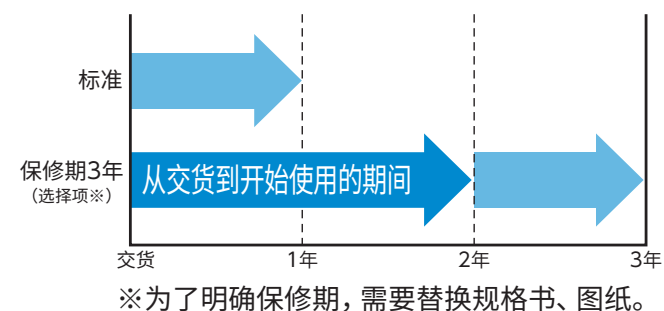
各产品设定了最长 3年的保修期。

让用户长久放心(选择项)

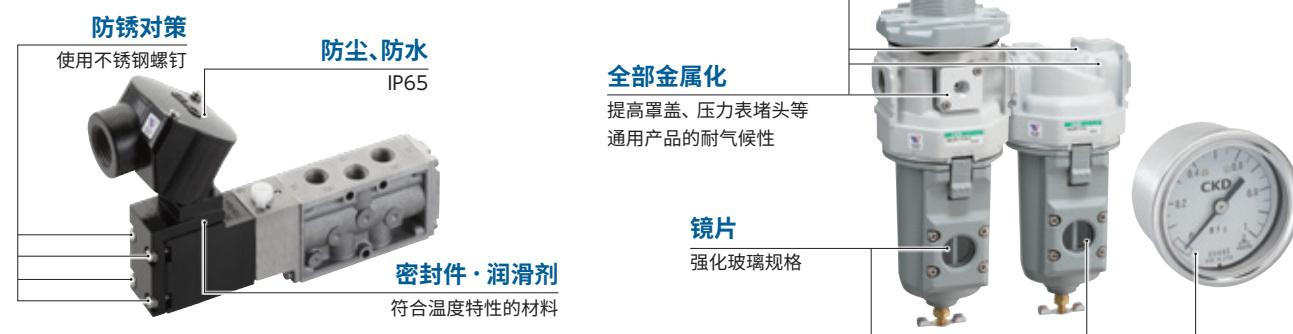
为应对工厂、日本以外国家的需求,保修期为交货后
直至开始使用最长2年或者开始使用后1年,最长不
超过3年。

(带检查成绩单、检查要领书、图纸、溯源体系图)

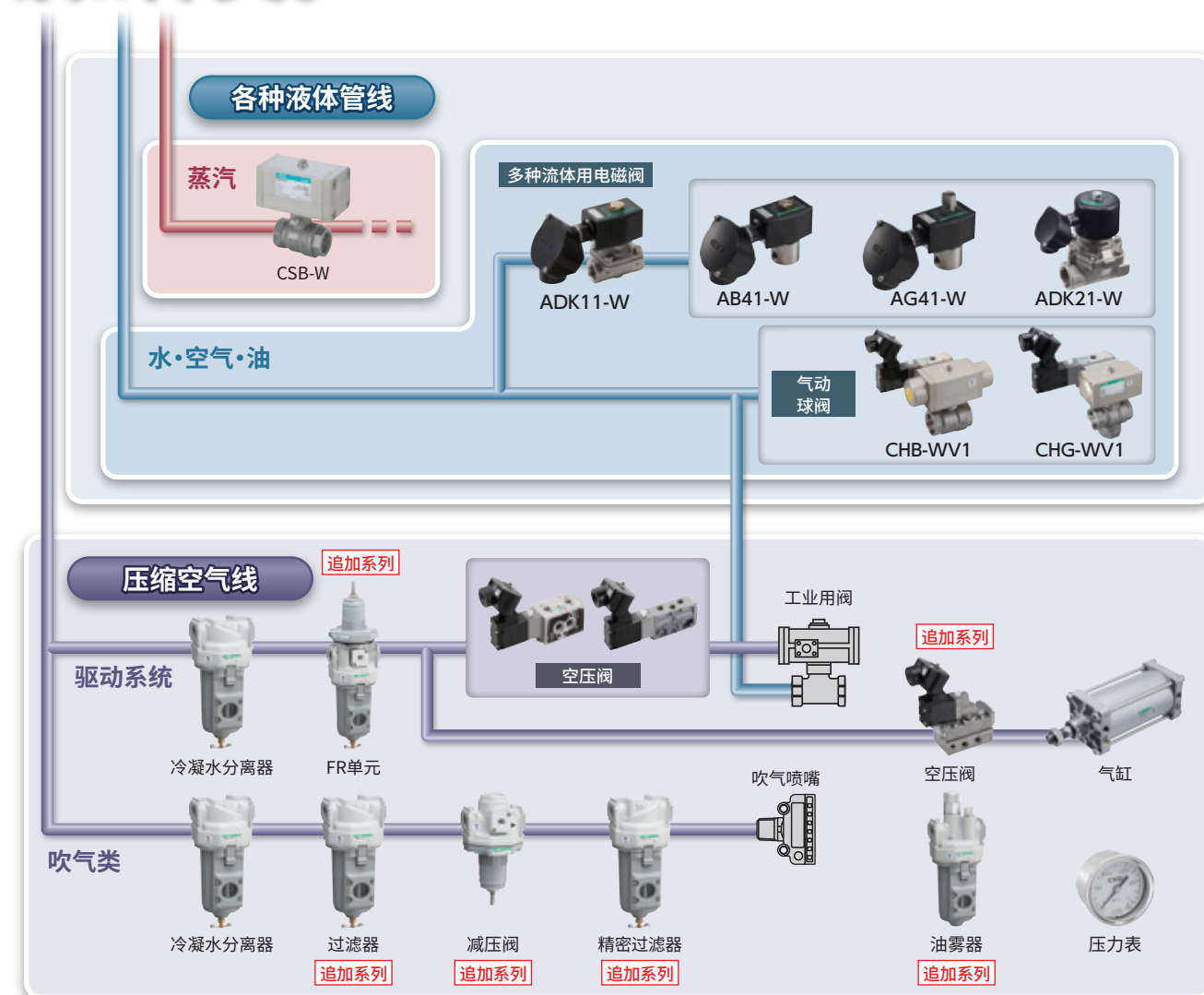
※气缸、调速阀、消音器除外。



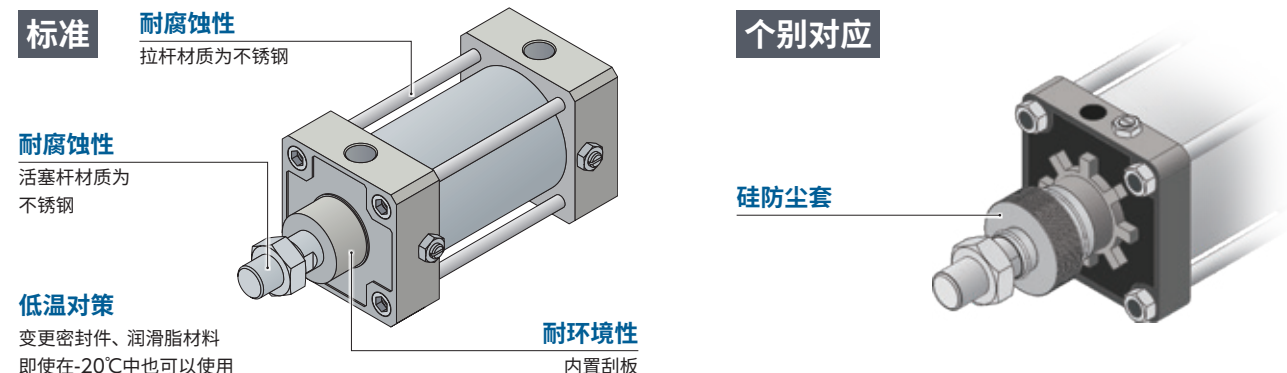
采用具有耐气候性的部件



域和种类。



气缸也备有室外系列(φ40~250)



压缩空气线

冷凝水分离器·F.R.L.单元

冷凝水分离器 FXW系列 P.1

	配管口径 Rc,NPT,G	最大流量 m³/min	对应环境温度	
			-10~60℃	-20~60℃
FXW1004	1/4, 3/8	0.55		●
FXW1011	1/4, 3/8, 1/2	1.8		●
FXW1037	3/4, 1	6.1		●



减压阀 RW系列 P.9

	配管口径 Rc,NPT,G	最大流量 m³/min	对应环境温度	
			-10~60℃	-20~60℃
RW3000-WV	1/4, 3/8	2.0/2.6		●
RW4000-WV	1/4, 3/8, 1/2	2.5/4.4/5.0		●
RW8000-WV	3/4, 1	14.0/11.0		●



F.R单元 WW系列 P.21

	配管口径 Rc,NPT,G	最大流量 m³/min	对应环境温度	
			-10~60℃	-20~60℃
WW3000-W	1/4, 3/8, 1/2	2.15/2.43/2.43		●
WW4000-W	1/4, 3/8, 1/2	2.5/4.35/4.75		●
WW8000-W	3/4, 1	10		●



油雾器 LW系列 P.13

	配管口径 Rc,NPT,G	最大流量 m³/min	对应环境温度	
			-10~60℃	-20~60℃
LW3000-W	1/4, 3/8	1.1/2.25	●	
LW4000-W	1/4, 3/8, 1/2	1/1.7/2.7	●	
LW8000-W	3/4, 1	6.3/10.0	●	



空压阀

4F系列 P.31、P.39

	配管口径	对应环境温度	
		-10~60℃	-20~60℃
4F2-※-WV	Rp, NPT, G	1/4	●
4F3-※-WV		1/4, 3/8	●
4F4-※-WV		1/4, 3/8	▲
4F5-※-WV	Rc, NPT, G	3/8, 1/2	▲
4F6-※-WV		1/2, 3/4	▲
4F7-※-WV		3/4, 1	▲



4F NAMUR系列 P.35

	配管口径 Rc	对应环境温度	
		-10~60℃	-20~60℃
4F1-NM-※-W	1/4		▲
4F3-NM-※-W	1/4, 3/8	●	●



空气过滤器 FW系列 P.5

	配管口径 Rc,NPT,G	最大流量 m³/min	对应环境温度	
			-10~60℃	-20~60℃
FW3000-W	1/4, 3/8	1.23/1.5		●
FW4000-W	1/4, 3/8, 1/2	1.32/2.14/3.0		●
FW8000-W	3/4, 1	6.4/6.8		●



精密过滤器 MW系列 P.17

	配管口径 Rc,NPT,G	最大流量 m³/min	对应环境温度	
			-10~60℃	-20~60℃
MW3000-W	1/4, 3/8	0.36		●
MW4000-W	1/4, 3/8, 1/2	0.825		●
MW8000-W	3/4, 1	2.6		●



F.R单元 BW7019 P.25

	配管口径 Rc	最大流量 m³/min	对应环境温度	
			-10~60℃	-20~60℃
BW7019	1/4	0.9		●



通用压力表 GW49D系列 P.28

	配管口径 Rc	压力范围 MPa	对应环境温度	
			-10~60℃	-20~60℃
GW49D	1/8, 1/4	0~1.0		●



空压辅助元件

SL-W系列 P.29

	配管口径 R	适用 气缸缸径 (参考)	对应环境温度	
			-10~60℃	-20~60℃
SL-8A-W	1/4	φ40~100	●	
SL-10A-W	3/8	φ63~140	●	
SL-15A-W	1/2	φ75~180	●	



SC1-W系列 P.30

	配管口径 Rc	适用 气缸缸径 (参考)	对应环境温度	
			-10~60℃	-20~60℃
SC1-8-W	1/4	φ32~75	●	
SC1-10-W	3/8	φ50~140	●	
SC1-15-W	1/2	φ80~160	●	



各种流体管线

流体控制阀

直动式2通电磁阀 AB41系列 P.47

	配管口径 Rc	使用流体	对应环境温度	
			-10~60℃	-20~60℃
AB41-※-※-W	1/4 ~ 1/2 φ1.5~10	空气、低真空、水、煤油	●	●



直动式3通电磁阀 AG41系列 P.51

	配管口径 Rc	使用流体	对应环境温度	
			-10~60℃	-20~60℃
AG41-※-※-W	1/4~3/8 φ2.0~2.3	空气、低真空、水、煤油	●	●



先导突跳式2通电磁阀 ADK11系列 P.55

	配管口径 Rc	使用流体	对应环境温度	
			-10~60℃	-20~60℃
ADK11-※-※-W	1/2 ~ 1 φ16~28	空气、低真空、水、煤油	●	●



先导突跳式2通电磁阀 ADK21系列 P.59

	配管口径 Rc, 法兰	使用流体	对应环境温度	
			-10~60℃	-20~60℃
ADK21-※-※-W	1 1/4~2 32F, 40F, 50F φ35~53	空气、低真空、水、煤油	●	●



气控式球阀 CHB/G-W, -WV, -WX系列 P.63

	配管口径 Rc	使用流体	对应环境温度	
			-10~60℃	-20~60℃
CHB/CHG-W CHB/CHG-WV, X (电磁阀搭载型)	1/4~1 φ10~40	空气、低真空、水、煤油	●	●



气控式球阀 CSB-W系列 P.79

	配管口径 Rc	使用流体	对应环境温度	
			-10~60℃	-20~60℃
CSB-W	3/8~1 φ10~40	蒸汽、温水	●	



驱动元件

空压气缸

SELEX气缸 SCA2-W, SCS2-W系列 P.83、P.87

	缸径	对应环境温度	
		-10~60℃	-20~60℃
SCA2-※-W	φ40~100		
SCS2-※-W	φ125~250		●

