

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀、单向阀等
接头、气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位、密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器、控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

高品质与高可靠性的承诺

● 适用于无油空气的不锈钢热交换器

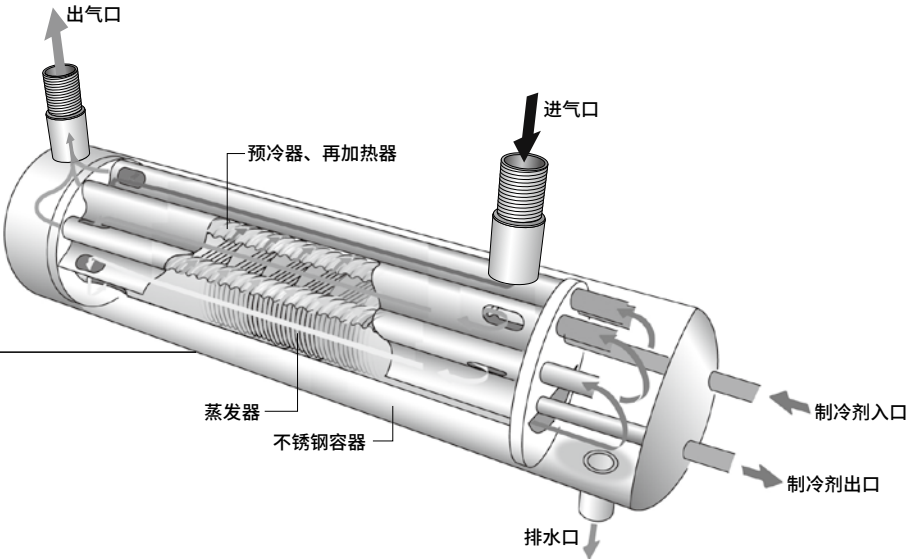
搭载了采用不锈钢容器的热交换器，热交换器不会发尘。

● 优异的耐气候性。

对热交换器内部的制冷剂配管(铜管)实施了镀镍处理，提高了耐腐蚀性。

● 提升了高温环境的适应能力

即使环境温度高达45℃，仍可运行。(GX5255、5275为40℃)



高可靠性、节能、省空间。

冷冻式空气干燥机

无冷凝水GX系列

标准进气型 **GX3200D** 系列 / ~55kW

高温进气型 **GX5200D** 系列 / ~37kW

无冷凝水GX系列进一步提高了可靠性，研发了支持高温环境等的机型。

实现薄型化

● 薄型精巧、紧凑的阀体

生产线上安装或装置上搭载均可，适合任何场所。



宽度180mm (GX3203D)

节能

● 采用了空气损失较少的排水器

采用浮动式结构，每次在干燥机中产生冷凝水时都将排出，无多余的空气浪费。

● 实现低功耗

节能，最多节省15%的电力。(与本公司以往产品GX3237D相比)

环保制冷剂

● 采用环保型新制冷剂 R-134a、R-410A

不破坏臭氧层。

维护 简便



GX3215D~3255D、
GX5211D~5237D

●检查时只需查看操作部即可

常规检查时只需查看操作部即可。
通过制冷剂压力表和运行指示灯，运行状态一目了然。

●便于异常诊断

(GX3215D~3255D、GX5211D~5237D)
可通过报警指示灯的亮灯类型判别异常停止的原因。

●标配除尘 过滤器

减少了对电容器的清洁时间。
装拆也极其容易。

●外置排水器

即使在运行时也可轻松地进行
维护。

●可实现工厂的集中管理

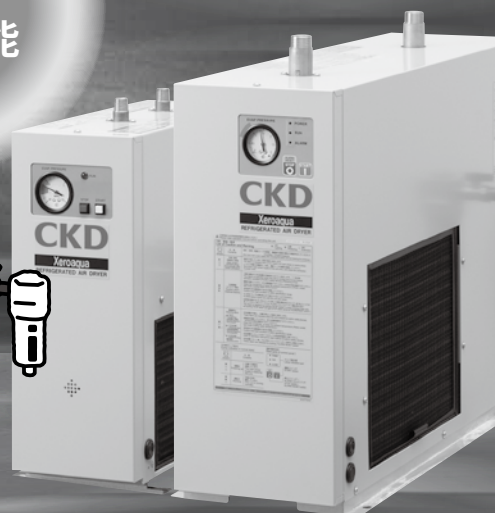
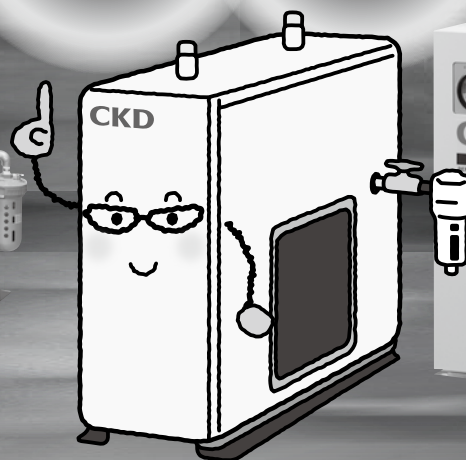
另外还备有远程操作、运行·
报警信号发送（选择项）。

●作为附件备有旁通配 管组件

(另售品)

适用于
环境温度
45℃以下

带异常
诊断功能



[系列体系]

系列	用途	额定条件				适用空压机(kW)										
		压力露点 (℃)	入口空气压力 (MPa)	环境温度 (℃)	入口空气温度 (℃)	~2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	22	37	55	75	
标准进气型 GX3200D 	装置组装机	10	0.7	32	35 (GX3203D~GX3237D)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	※1
					40 (GX3255D)											
高温进气型 GX5200D 	空压机 直接连接用	10	0.7	32	55	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※1 仅适用于 GT9000 系列。

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀·单向阀等
接头·气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位·密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器·控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫色化FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀、单向阀等
接头、气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位、密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器、控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末

简单、高可靠性、省空间

可靠性、使用便利性进一步提升。

为满足客户需求，无冷凝水GX系列全新升级。

环境温度
48℃
可运行

适用于
高温环境

安装面积
最大**30%**
削减

适用于
省空间化

处理空气量
最多**10%**
提升

适用于
提高设备效率



冷冻式空气干燥机 无冷凝水

GX5255D (55kW)

GX5275D (75kW)

高品质·高可靠性

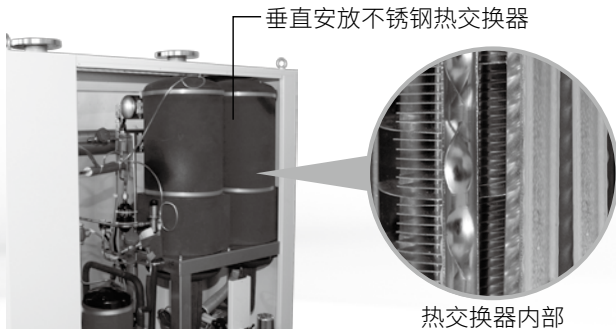
高温环境下也不停运

即使夏天也不停止运行。(最高环境温度48℃)

耐气候性优异的热交换器

采用不锈钢容器，热交换器不会发尘。

对热交换器内部的制冷剂配管实施了镀镍处理，提高了耐腐蚀性。



维护简便

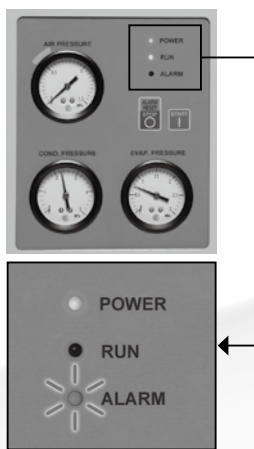
检查时只需查看操作部即可

常规检查时只需查看操作部即可。通过制冷剂压力表和运行指示灯，运行状态一目了然。

便于异常诊断

可通过报警指示灯的亮灯类型判别异常停止的原因。

亮灯时	制冷剂回路压力异常
闪烁2次	制冷剂回路温度异常
闪烁3次	电流异常



标配除尘过滤器

减少了对电容器的清洁时间。装拆也极其简便。



可实现工厂的集中管理

标配远程操作、运行·报警信号引出。

省空间

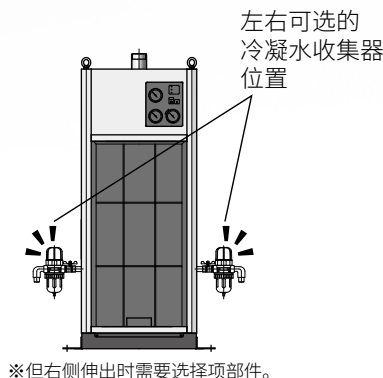
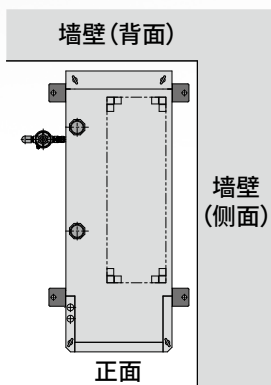
通过朝上排气实现了省空间

采取朝上排气，可紧贴墙壁安装。

可紧贴墙壁自由安装

安装冷凝水收集器时可选择左右任意一侧，可根据设置环境的不同，从后面及左右侧面紧贴墙壁安装。

※ 冷凝水收集器右侧伸出有选择项。



F.R.L
F.R
F
R
L
冷凝水分离器
机械式压力开关
残压排出阀
缓慢启动阀
抗菌除菌F
阻燃FR
禁油R
中压FR
防紫外线FRL
室外FRL
适配器连接件
压力表
小型FRL
大型FRL
精密R
真空F、R
洁净FR
电空R
空气增压器
调速阀
消音器
止回阀·单向阀等
接头·气管
喷嘴
气源处理单元
精密元件
电子式压力开关
到位·密合确认开关
空气传感器
冷却液用压力开关
气体用流量传感器·控制器
水用流量传感器
全气动系统(全空压)
全气动系统(Y)
气体发生装置
冷冻式干燥机
干燥剂式干燥机
高分子膜式干燥机
主管路过滤器
排水器等
卷末