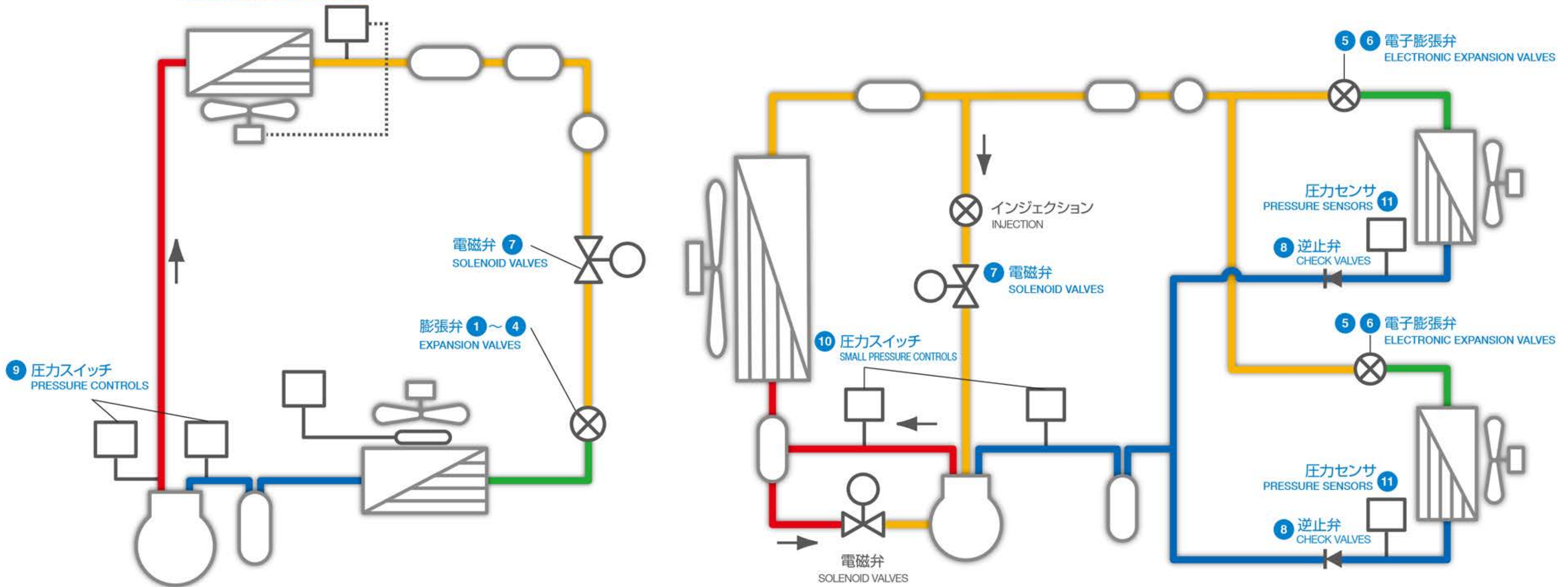


冷凍・冷蔵用制御機器

業務用冷凍・冷蔵庫、ショーケース、自販機、チラー等、
さまざまな用途・新冷媒に対応した制御機器

12 ファンスピードコントローラ
CONDENSER FAN SPEED CONTROLS



1 温度膨張弁
EXPANSION VALVES

type ARX

- 【最高使用圧力】3.0MPa
【Max. Working Press.】3.0MPa
- 【冷凍能力】1.59~7.93kW
【Capacity】1.59 to 7.93kW
- 【均圧方式】内均
【Equalizer】Internal
- 【継手】5/16x3/8 3つ付
【Connections】5/16"x3/8" 3pc Solder

3 温度膨張弁
EXPANSION VALVES

type SCX

- 【最高使用圧力】3.0MPa
【Max. Working Press.】3.0MPa
- 【冷凍能力】19.1~47.4kW
【Capacity】19.1 to 47.4kW
- 【均圧方式】外均
【Equalizer】External
- 【継手】1/2x5/8フレア、3つ付
【Connections】1/2"x5/8" Flare, Solder 3pc

5 電子膨張弁
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

type UKV

- 【駆動電圧】DC12V
【Supply Voltage】12VDC
- 【最高使用圧力】4.2MPa
【Max. Working Press.】4.2MPa
- 【能力】1.56~40.1kW
【Capacity】1.56 to 40.1kW
- 【使用温度範囲】-40~125℃
【Fluid Temp.】-40 to 125℃
- 【動作温度範囲】-50~60℃
【Oper. Temp.】-50 to 60℃
- 【駆動方式】ステップモータ
【Actuator】Stepper motor

7 冷媒用電磁弁
SOLENOID VALVES

type SEV

- 【最高使用圧力】4.2MPa
【Max. Working Press.】4.2MPa
- 【動作電圧】2.45MPa(AC), 1.96MPa(DC)
【M. O. P. D.】2.45MPa(AC), 1.96MPa(DC)
- 【使用温度範囲】-40~125℃
【Fluid Temp.】-40 to 125℃
- 【Cv値】0.25~5.3
【Cv Value】0.25 to 5.3
- 【継手】3/8~3/4フレア、3/8~3/4 3つ付
【Connections】3/8" to 3/4" Flare, 3/8" to 3/4" Solder

9 圧カスイッチ
PRESSURE CONTROLS

type SNS

- 【圧力範囲】-0.06~3.5MPa
【Press. Range】-0.06 to 3.5MPa
- 【接点形式】単極単投
【Contact Function】SPDT
- 【電気定格】AC125V 0.5~10A
AC250V 0.5~5A
【Elect. Capacity】125VAC 0.5 to 10A, 250VAC 0.5 to 5A
- 【継手】1/4フレア
【Connections】1/4" Flare

11 圧カセンサ
PRESSURE SENSORS

type NSK

- 【圧力範囲】0~5MPa 他
【Press. Range】0 to 5MPa, etc.
- 【出力電圧】DC0.5~3.5(4.5)V
【Output】0.5 to 3.5(4.5)VDC
- 【電源電圧】DC5V
【Supply Voltage】5VDC
- 【継手】1/4フレア、3つ付 他
【Connections】1/4" Flare, Solder 3pc, etc.

2 温度膨張弁
EXPANSION VALVES

type QCX/RCX

- 【最高使用圧力】3.0MPa
【Max. Working Press.】3.0MPa
- 【冷凍能力】1.03~15.5kW
【Capacity】1.03 to 15.5kW
- 【均圧方式】内均/外均
【Equalizer】Internal, External
- 【継手】3/8x1/2フレア、3つ付
【Connections】3/8"x1/2" Flare, Solder 3pc

4 温度膨張弁
EXPANSION VALVES

type ATX

- 【最高使用圧力】3.3MPa
【Max. Working Press.】3.3MPa
- 【冷凍能力】3.30~26.8kW
【Capacity】3.30 to 26.8kW
- 【均圧方式】外均
【Equalizer】External
- 【継手】3/8~1-1/4フレア、3つ付
【Connections】3/8" to 1-1/4" Flare, Solder 3pc

6 電子膨張弁
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

type VKV

- 【駆動電圧】DC12V
【Supply Voltage】12VDC
- 【最高使用圧力】4.2MPa
【Max. Working Press.】4.2MPa
- 【能力】5.3~47.5kW
【Capacity】5.3 to 47.5kW
- 【使用温度範囲】-50~60℃
【Fluid Temp.】-50 to 60℃
- 【駆動方式】ステップモータ
【Actuator】Stepper motor

8 逆止弁
CHECK VALVES

type BCV/FCV

- 【最高使用圧力】4.15MPa
【Max. Working Press.】4.15MPa
- 【使用温度範囲】-30~120℃/-30~150℃
【Fluid Temp.】-30 to 120℃/-30 to 150℃
- 【Cv値】0.33~8/0.28~0.65
【Cv Value】0.33 to 8 / 0.28 to 0.65
- 【継手】1/4~1.5寸付 / 1/4~3/8寸付
【Connections】1/4" to 1.5" Solder / 1/4" to 3/8" Solder

10 圧カスイッチ
SMALL PRESSURE CONTROLS

type ACB/LCB

- 【設定範囲】ACB: -0.7~4.5MPa(工場設定)
LCB: -0.1~0.7MPa(工場設定)
【Range】ACB: -0.7 to 4.5MPa (factory setting), LCB: -0.1 to 0.7MPa (factory setting)
- 【接点形式】単極単投・単極双投
【Contact Function】SPST-SPDT
- 【電気容量】AC250V 1~4A
【Elect. Capacity】250VAC 1 to 4A
- 【継手】1/4フレア、3つ付
【Connections】1/4" Flare, Solder 3pc

12 ファンスピードコントローラ
CONDENSER FAN SPEED CONTROLS

type RGE/XGE

- 【最高使用圧力】4.7MPa
【Max. Working Press.】4.7MPa
- 【制御方式】位相制御
【Control Method】Phase control
- 【圧力範囲】0.8~3.9MPa
【Pressure Range】0.8 to 3.9MPa
- 【定格電流】0.2~8A / 0.2~3A
【Rated Amps】0.2 to 8A / 0.2 to 3A