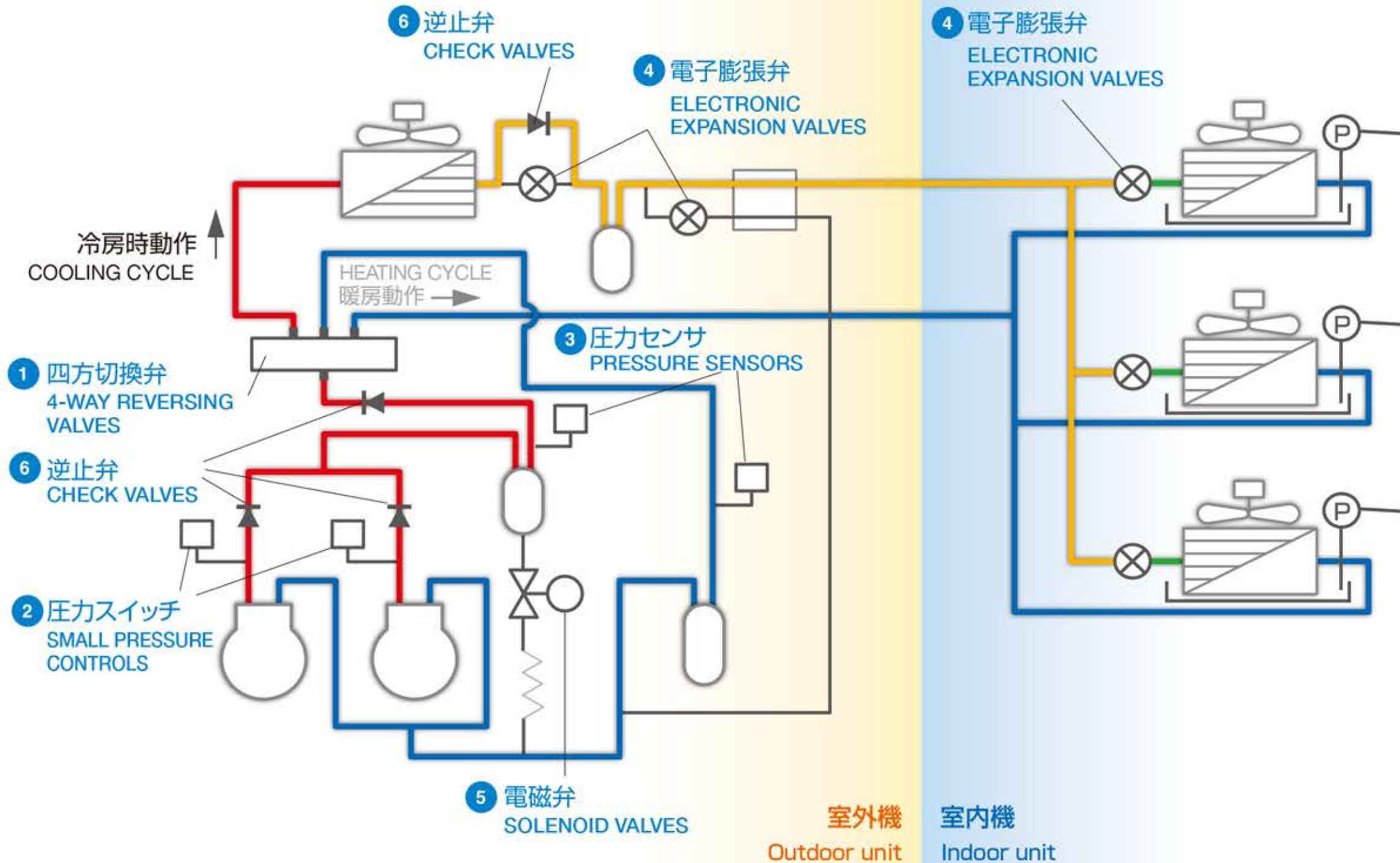


# 空調用制御機器

ルームエアコン、業務用エアコン等、さまざまな用途・新冷媒に対応した制御機器



**1 冷媒用四方切換弁**  
4-WAY REVERSING VALVES

type STF-H/STF

- 【推奨能力】 8.5~466.6kW  
[Capacity] 8.5 to 466.6kW
- 【最高使用圧力】 4.2MPa  
[Max. Working Press.] 4.2MPa
- 【作動圧力差】 0.3~3.1MPa  
[O. P. D.] 0.3 to 3.1MPa
- 【使用流体温度】 -20~120°C / -20~130°C  
[Fluid Temp.] -20 to 120°C / -20 to 130°C

**2 圧力スイッチ**  
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 Form] SPST-SPDT
- 【接点容量】 AC250V 1~4A  
[Cont. Capacty] 250V AC 1 to 4A
- 【継手】 1/4フレア、ろう付  
[Connections] 1/4" Flare, Solder

**3 圧力センサ**  
PRESSURE SENSORS

type NSK

- 【圧力範囲】 0~5MPa 他  
[Press. Range] 0 to 5.0MPa, 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、ろう付 他  
[Connections] 1/4" Flare, Solder

**4 電子膨張弁**  
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

type UKV

- 【駆動電圧】 DC12V  
[Supply Voltage] 12V DC
- 【最高使用圧力】 4.2MPa  
[Max. Working Press.] 4.2MPa
- 【能力】 2.64~67.7kW  
[Capacity] 2.64 to 67.7kW
- 【使用流体温度】 -30~60°C  
[Fluid Temp.] -30 to 60°C
- 【駆動方式】 ステッピングモータ  
[Actuator] Stepper motor

**5 小形電磁弁**  
SOLENOID VALVES

type VPV/TEV-S

- 【最高使用圧力】 4.2MPa  
[Max. Working Press.] 4.2MPa
- 【使用流体温度】 -30~120°C  
[Fluid Temp.] -30 to 120°C
- 【Cv値】 0.04~3.0(VPV)  
0.037~0.1(TEV-S)  
[Cv Value] 0.04 to 3.0(VPV)  
0.037 to 0.1(TEV-S)
- 【継手】 1/4~1/2ろう付  
[Connections] 1/4" to 1/2" Solder

**6 逆止弁**  
CHECK VALVES

type UCV

- 【最高使用圧力】 4.2MPa  
[Max. Working Press.] 4.2MPa
- 【使用流体温度】 -30~120°C  
[Fluid Temp.] -30 to 120°C
- 【Cv値】 1/2~4.5 | 5/8~4.5, 7  
3/4~9 | 7/8~9
- 【継手】 1/4~1/2ろう付  
[Connections] 1/4" to 1/2" Solder

**圧力調整弁**  
PRESSURE REGULATING VALVES

type LPR

- 【最高使用圧力】 4.2MPa  
[Max. Working Press.] 4.2MPa
- 【調整範囲】 3.3~4.0MPa  
[Range] 3.3 to 4.0MPa
- 【継手】 3/8ろう付  
[Connections] 3/8" Solder