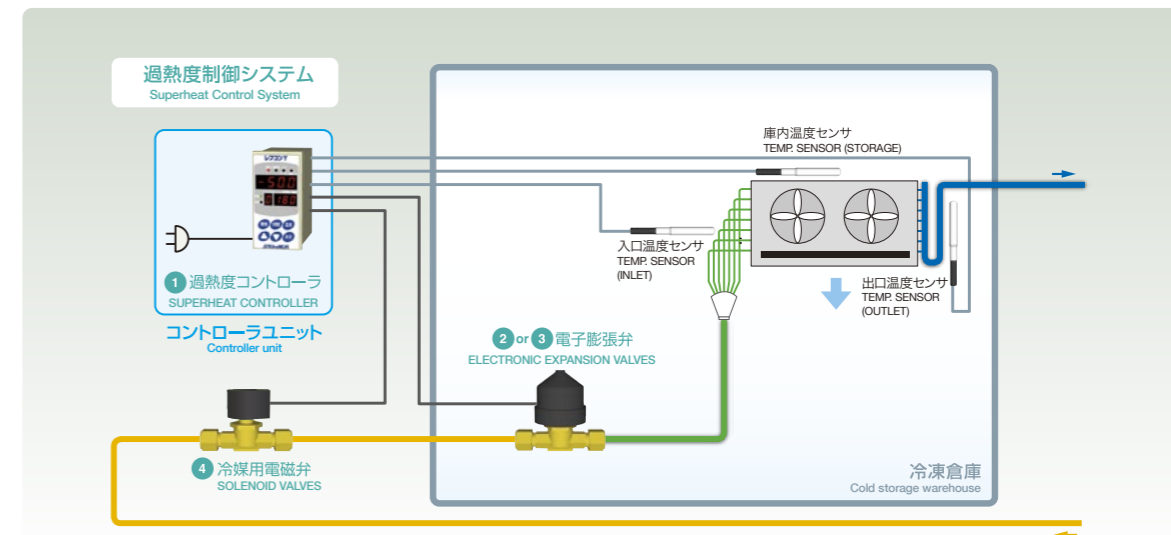
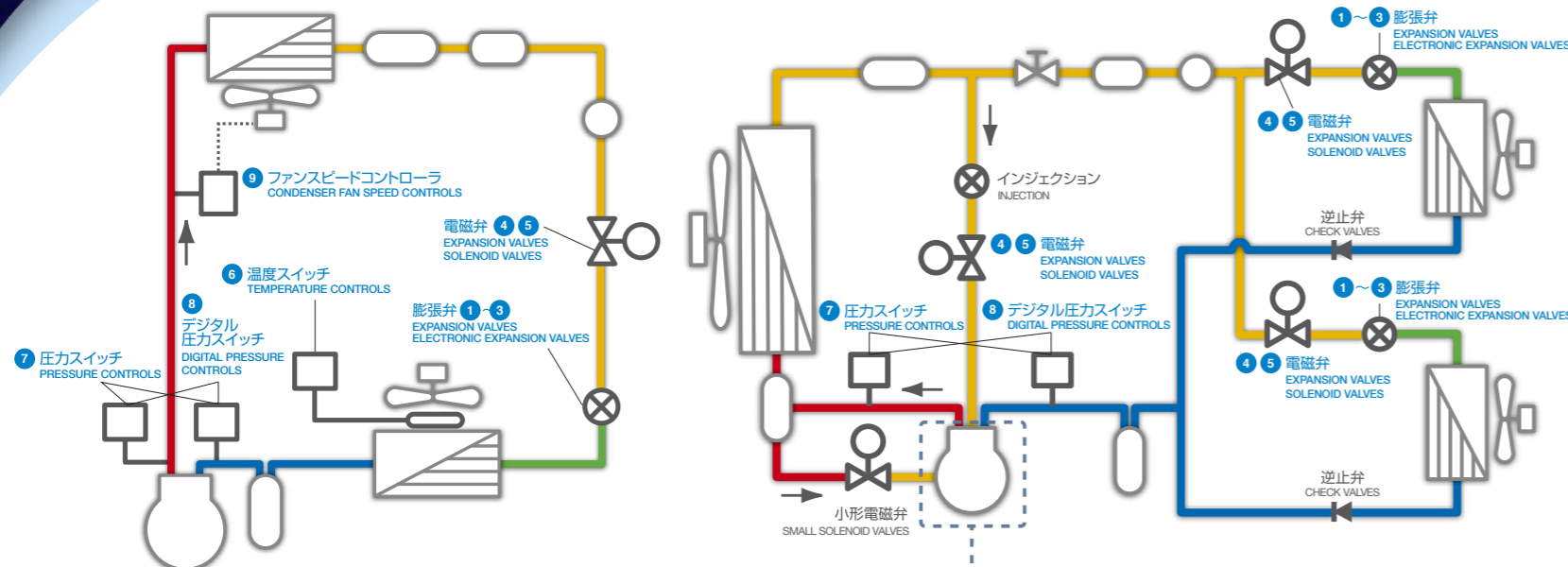




業務用冷蔵・冷蔵庫、ショーケース、自販機、チラー等、
さまざまな用途・冷媒に対応した制御機器

「レフコン Y」 高効率運転・省エネルギー運転を実現



1 温度膨張弁
EXPANSION VALVES

type VCX/WCX

【標準能力】 3.0MPa
【冷媒能力】 1.22~18.2kW(R410A)
【均圧方式】 内均/外均
【継手】 3/8x1/2 フレア、ろう付

4 冷媒用電磁弁
SOLENOID VALVES for Refrigerant

type RPV

【標準能力】 4.3MPa
【冷媒能力】 3.6MPa
【使用温度】 -40~125℃
【Cv値】 0.27~5.6

7 圧カスイッチ
PRESSURE CONTROLS

type SYS

【圧力範囲】 -0.06~4.3MPa
【作動圧力】 0~2.0MPa(Gas)
【電気定格】 AC125V 0.5~10A
【継手】 1/4 フレア

コンプレッサ直付電磁弁
SOLENOID VALVES

type NEV-F

【標準能力】 3.5MPa
【作動圧力】 0~2.0MPa(Gas)
【電気定格】 AC125V 0.5~10A
【継手】 1/4 フレア

2 温度膨張弁
EXPANSION VALVES

type VPX/WPX

【標準能力】 2.2MPa
【冷媒能力】 0.74~8.02kW(R404A)
【均圧方式】 内均/外均
【継手】 3/8x1/2 フレア、ろう付

5 高耐久電磁弁
SOLENOID VALVES

type EPV

【標準能力】 4.2MPa
【冷媒能力】 0~3.0MPa
【使用温度】 -30~70℃
【継手】 3/8 ソルダー

8 デジタル圧カスイッチ
DIGITAL PRESSURE CONTROLS

type CFE

【電源電圧】 AC100V / 200V / 230V
【標準能力】 0.095~0.98MPa
【電気定格】 AC125V 0.5~10A
【継手】 1/4 フレア

圧力式制水弁
WATER REGULATING VALVES

type AWR

【標準能力】 2.0MPa(冷媒側) / 1.0MPa(冷却水側)
【作動圧力】 0.59~1.77MPa
【継手】 1/4 フレア (冷媒側)
1/2 フレア、Rc3/8~Rc1-1/4 (冷却水側)

3 電子膨張弁
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

type UKV

【駆動電圧】 DC12V
【標準能力】 4.2MPa
【冷媒能力】 1.12~21.7kW(R404A)
【使用温度】 -50~60℃
【駆動方式】 ステッピングモータ

6 温度スイッチ
TEMPERATURE CONTROLS

type ALS/BLS

【標準能力】 -60~90℃
【接点形式】 単極双投
【電気定格】 AC125V 0.5~10A
【継手】 1/4 フレア

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

type RGE/XGE

【標準能力】 4.7MPa
【冷媒能力】 2.6kW (R410A)
【電気定格】 AC125V 0.5~10A
【継手】 1/2x5/8 ろう付

容量調整弁
CAPACITY REGULATING VALVES

type SPX

【標準能力】 3.3MPa
【冷媒能力】 24.8kW (R410A)
【標準能力】 2.6kW (R410A)
【継手】 1/2x5/8 ろう付

1 過熱度コントローラレフコン Y
SUPERHEAT CONTROLLER

type YNE

【電源電圧】 AC85~264V
【標準能力】 3.5MPa
【消費電力】 15VA 以下
【使用温度】 -80~20℃ / -50~50℃
【継手】 1/4 x 1/2 フレア

4 冷媒用電磁弁
SOLENOID VALVES for Refrigerant

type RPV

【標準能力】 4.3MPa
【冷媒能力】 3.6MPa
【使用温度】 -40~125℃
【Cv値】 0.27~5.6
【継手】 1/4~3/4 フレア、1/4~7/8 ろう付

電子膨張弁駆動システム EEV Drive System

パルスコンバータ

type LNE

【電源電圧】 AC24V 50/60Hz
【標準能力】 4.2MPa
【消費電力】 15VA 以下
【出力】 DC4~20mA
【出力】 0~480 パルス

2 電子膨張弁
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

type GKV

【駆動電圧】 DC12V
【標準能力】 4.2MPa
【冷媒能力】 7.3~39.2kW(R404A)
【使用温度】 -70~60℃
【駆動方式】 ステッピングモータ

電子膨張弁
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

type UKV

【駆動電圧】 DC12V
【標準能力】 4.2MPa
【冷媒能力】 1.12~21.7kW(R404A)
【使用温度】 -50~60℃
【駆動方式】 ステッピングモータ

電子膨張弁
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

type AKV

【駆動電圧】 DC12V
【標準能力】 4.2MPa
【冷媒能力】 98.1kW(R410A)
【使用温度】 -30~120℃
【駆動方式】 ステッピングモータ

3 電子膨張弁
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

type PKV

【駆動電圧】 DC12V
【標準能力】 3.3MPa
【冷媒能力】 4.2MPa
【冷媒能力】 3.6~19.6kW(R404A)
【使用温度】 -50~60℃
【駆動方式】 ステッピングモータ

電子膨張弁
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

type VKV

【駆動電圧】 DC12V
【標準能力】 4.2MPa
【冷媒能力】 6.1~54.5kW(R410A)
【使用温度】 -30~120℃
【駆動方式】 ステッピングモータ

電子膨張弁
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

type MKV

【駆動電圧】 DC12V
【標準能力】 3.0MPa
【冷媒能力】 206kW(R404A)
【使用温度】 -30~120℃
【駆動方式】 ステッピングモータ