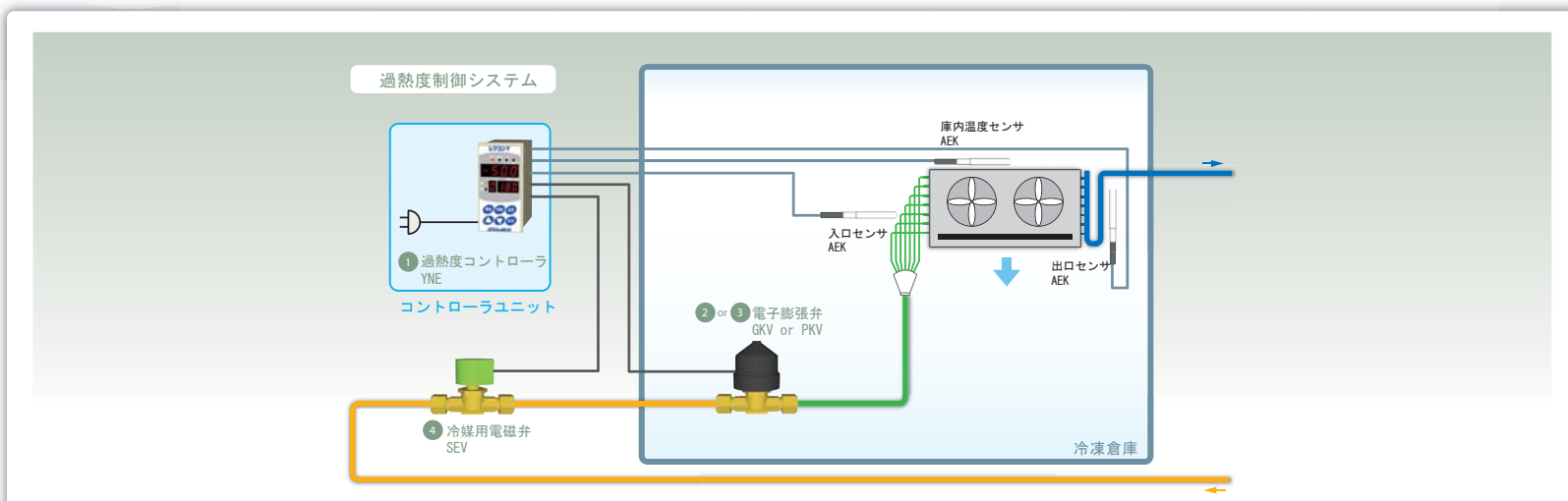




電子膨張弁システム

Electronic Expansion Valve System

「レフコンY」 高効率運転・省エネルギー運転を実現



インジェクション制御システム

1 インジェクションコントローラ レフコン
CONTROLLER REFCON Y

Type YNE

- 【電源電圧】 AC85~264V
- 【消費電力】 15VA以下
- 【検出温度範囲】 60~140℃
- 【使用温度範囲】 0~50℃

2 電子膨張弁
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

Type UKV

- 【駆動電圧】 DC12V
- 【最大使用圧力】 4.2MPa
- 【能力】 12.1~33.9kW (R410A)
- 【動作温度】 -30~60℃
- 【駆動方式】 永久磁石型 ステッピングモータ直動式

過熱度制御システム

1 過熱度コントローラ レフコンY
CONTROLLER REFCON Y

Type YNE

- 【電源電圧】 AC85~264V
- 【消費電力】 15VA以下
- 【検出温度範囲】 -80~20℃/-50~50℃
- 【使用温度範囲】 0~50℃

※リニア変換部 空機確保の温度検出が可能

2 電子膨張弁
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

Type GKV

- 【駆動電圧】 DC12V
- 【最大使用圧力】 4.2MPa
- 【能力】 7.3~29.2kW (R404A)
- 【動作温度】 -70~60℃
- 【駆動方式】 永久磁石型 ステッピングモータ直動式

電子膨張弁駆動システム

3 電子膨張弁
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

Type PKV

- 【駆動電圧】 DC12V
- 【最大使用圧力】 4.2MPa
- 【能力】 3.6~19.6kW (R404A)
- 【使用温度範囲】 -50~60℃
- 【駆動方式】 永久磁石型 ステッピングモータ直動式

4 冷媒用電磁弁
SOLENOID VALVES for Refrigerant

Type SEV

- 【最大使用圧力】 4.2MPa
- 【作動圧力範囲】 0.0(0.07)~2.45MPa
- 【使用温度範囲】 -40~125℃
- 【C v 値】 0.25~5.3
- 【継手】 1/4~3/4 フレア、ろう付

電子膨張弁駆動システム

パルスコンバータ
PULSE CONVERTERS

Type LNE

- 【電源電圧】 AC24V 50/60Hz
- 又は DC24V 15VA以下
- 【入力信号】 DC4~20mA
- 【出力】 0~480V/1スルス
- 又は 0~650V/1スルス

電子膨張弁
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

Type VKV

- 【駆動電圧】 DC12V
- 【最大使用圧力】 4.2MPa
- 【能力】 6.1~64.5kW (R410A)
- 【使用温度範囲】 -50~60℃
- 【駆動方式】 永久磁石型 ステッピングモータ直動式

電子膨張弁駆動システム

電子膨張弁
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

Type KKV

- 【駆動電圧】 DC12V
- 【最大使用圧力】 4.2MPa
- 【能力】 88.1kW (R410A)
- 【使用温度範囲】 -30~120℃
- 【駆動方式】 永久磁石型 ステッピングモータ直動式

※ホットガス用

電子膨張弁
ELECTRONIC EXPANSION VALVES

Type AKV

- 【駆動電圧】 DC12V
- 【最大使用圧力】 4.2MPa
- 【能力】 98.1kW (R410A)
- 【動作温度】 -30~130℃
- 【駆動方式】 永久磁石型 ステッピングモータ直動式