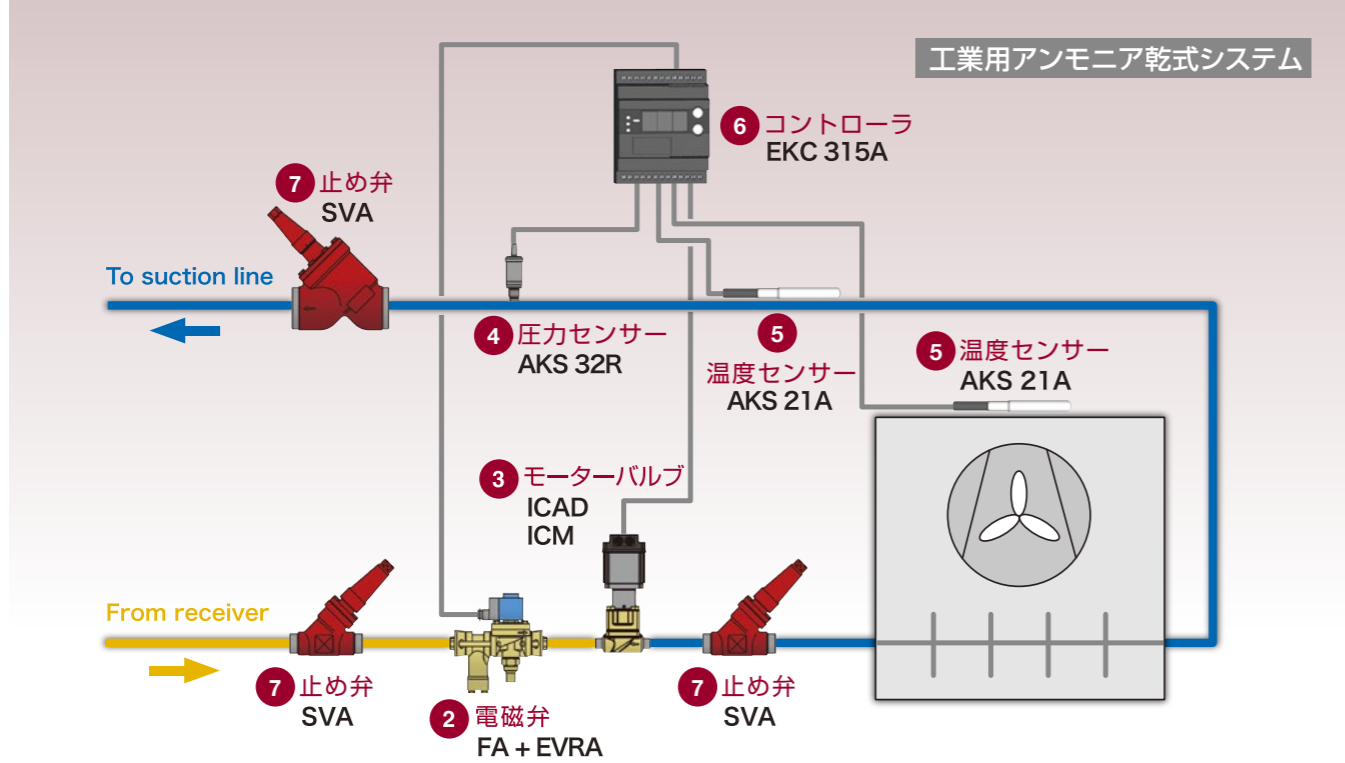




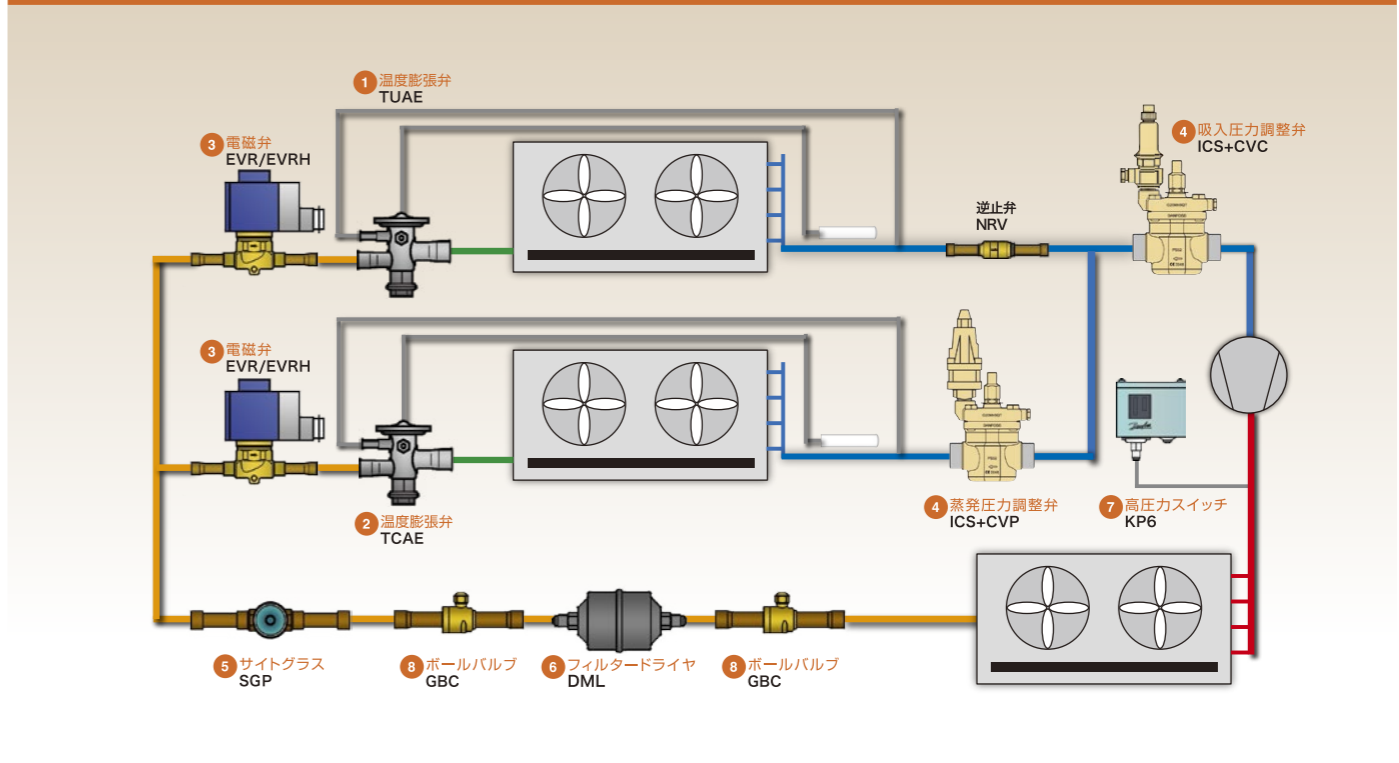
# 環境に優しい自然冷媒・代替冷媒の自動制御機器

## アンモニア冷媒自動制御機器



- |  |   |   |
|--|---|---|
| <b>1 温度膨張弁</b><br>THERMOSTATIC EXPANSION VALVE<br>type TEA<br>【最高使用圧力】 1.9MPa<br>【定格容量】 3.5~295kW  | <b>2 電磁弁</b><br>SOLENOID VALVE<br>type EVRA/T<br>【最高使用圧力】 4.2MPa<br>【冷媒流量 (R717)】 17.8~4322kW<br>【使用冷媒】 R744, R717, HFC | <b>3 モーターバルブ</b><br>MOTOR VALVE<br>type ICM<br>【最高使用圧力】 5.2MPa<br>【使用流体温度】 -60~120°C<br>【接続口径】 25~150A  |
| <b>4 圧力センサー</b><br>PRESSURE TRANSMITTER<br>type AKS32R<br>【電源電圧】 AKS32R : 4.75-8Vd.c.<br>AKS33 : 10-30Vd.c.<br>【圧力範囲】 -0.1~1.2MPa<br>【出力電圧】 AKS32R : 0.5~4.5V<br>【出力電流】 AKS33 : 4~20mA | <b>5 温度センサ</b><br>TEMPERATURE SENSOR<br>type AKS21A<br>【温度範囲】 -70~180°C<br>【抵抗値】 Pt 1000                                | <b>6 電子膨張弁コントローラ</b><br>ELECTRONIC EXPANSION VALVE CONTROLLER<br>type EKC315A・EKC316A <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">最新過熱度制御</span><br>【機能】 過熱度制御・温度制御<br>MOP機能、PID制御<br>【電子膨張弁】 AKV / AKVA (EKC315A)<br>ETS (EKC316A)<br>【電源電圧】 24V a.c. |
| <b>7 止め弁</b><br>STOP VALVE<br>type SVA<br>【最高使用圧力】 5.2MPa<br>【使用流体温度】 -60~150°C<br>【接続口径】 6~125A   | <b>8 逆止弁</b><br>CHECK VALVE<br>type NRVA<br>【最高使用圧力】 4.0MPa<br>【接続口径】 15~65A, -50~140°C                                 |   |

## R410A冷媒の自動制御機器



- |  |   |  |
|--|---|--|
| <b>1 温度膨張弁</b><br>THERMOSTATIC EXPANSION VALVE<br>type TUAE <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">オフィス交換可能</span><br>【最高使用圧力】 4.25MPa<br>【定格容量 (R410A)】 1.3~26kW | <b>2 温度膨張弁</b><br>THERMOSTATIC EXPANSION VALVE<br>type TCAE <span style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">オフィス交換可能</span><br>【最高使用圧力】 4.25MPa<br>【定格容量 (R410A)】 23~34kW | <b>3 電磁弁</b><br>SOLENOID VALVE<br>type EVR/EVRH<br>【最高使用圧力】 4.52MPa<br>【使用冷媒】 R744, R410A, HFC<br>【接続口径】 1/4~7/8 |
| <b>4 蒸発/吸入圧力調整弁</b><br>EVAPORATING PRESSURE REGULATOR / SUCTION MODULATING VALVE<br>type ICS+CVP/CVC<br>【最高使用圧力】 5.2MPa<br>【使用流体温度】 -60~120°C<br>【定格容量】 25~150A                  | <b>5 サイトグラス</b><br>SIGHT GLASS<br>type SGP<br>【最高使用圧力】 5.2MPa<br>【使用温度範囲】 -50~80°C<br>【接続サイズ】 1/4~1-1/8inch   | <b>6 フィルタードライヤー</b><br>FILTER DRIER<br>type DCR<br>【最高使用圧力】 4.6MPa<br>※48DMコアを使用の場合                              |
| <b>7 高圧カスィッチ</b><br>HIGH PRESSURE CONTROL<br>type KP6<br>【最高使用圧力】 4.65MPa<br>【使用冷媒】 R410A, R744  | <b>8 ボールバルブ</b><br>BALL VALVE<br>type GBC<br>【最高使用圧力】 4.5MPa<br>【使用流体温度】 -40~150°C<br>【接続サイズ】 1/4~2inch   |  |