

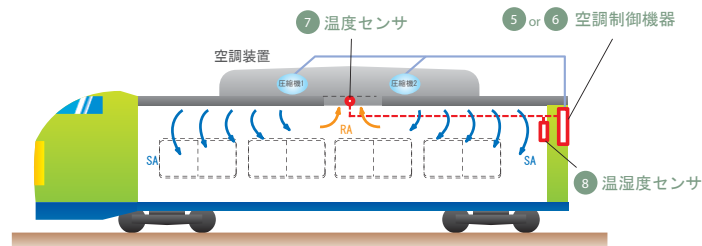
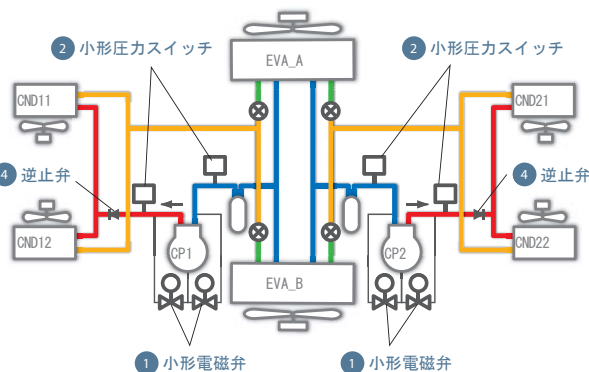
# 列車空調用制御機器

Air Conditioning for Train



快適な移動空間を支えるサギノミヤの制御機器

SAGINOMIYA



## 冷媒制御機器

**1 小形電磁弁**  
SMALL SOLENOID VALVES  
Type NEV  
【最高使用圧力】3.0MPa  
【使用液体温度】-30~120℃  
【C v 値】0.06~3.0  
【継手】1/4~1/2ろう付

**3 圧カセンサ**  
PRESSURE SENSORS  
Type YSK  
【圧力範囲】(-0.065)~1/0~5MPa 他  
【出力電圧】DC(0.74)~5/1~5V  
【電源電圧】DC12~24V  
【継手】φ2.4×300キャピラリー

**2 小形圧カスイッチ**  
SMALL PRESSURE CONTROLS  
Type HTB/LTB  
【設定範囲】0.1~4.5MPa(工場設定)  
【接点形式】単極単投・単極双投  
【接点容量】AC250V 1~4A  
【継手】φ2.4×1000キャピラリー

**4 逆止弁**  
CHECK VALVES  
Type BGV  
【最高使用圧力】4.15MPa  
【使用液体温度】-30~120℃  
【継手】1/4~1ろう付

**2 小形圧カスイッチ**  
SMALL PRESSURE CONTROLS  
Type ACB/LCB  
【設定範囲】0.1~4.5MPa(工場設定)  
【接点形式】単極単投・単極双投  
【接点容量】AC250V 1~4A  
【継手】φ2.4×700キャピラリー

**4 逆止弁**  
CHECK VALVES  
Type ACV  
【最高使用圧力】3MPa/3.6MPa  
【使用液体温度】-40~125℃  
【継手】1/4~3/4  
フレア ろう付

## 温調システム機器

**5 冷暖房温度調節器** / 冷暖制御用  
AIR CONDITIONING CONTROLLERS  
Type JCK  
【電源電圧】AC100V  
【制御方式】二段時間比例方式  
【設定温度】冷房：22~30℃  
暖房：16~24℃  
温度補正付き

**7 温度センサ** / 室温制御用  
TEMPERATURE SENSORS  
Type TEK  
【使用温度範囲】0~40℃  
【抵抗出力】R25=8kΩ

**6 ステップサーモスタツ** / コンプレッサの容量制御用  
ELECTRONIC STEP THERMOSTATS  
Type DSE  
【電源電圧】AC100、200V  
【制御方式】二位置二段方式  
【消費電力】6VA以下

**8 温湿度センサ** / 室温・湿度制御用  
TEMPERATURE & HUMIDITY SENSORS  
Type HEK  
【電源電圧】DC10V  
■湿度  
【使用範囲】0~50℃ 【使用範囲】30~90%RH  
【抵抗出力】R25=8kΩ 【出力電流】DC0~1mA

**1 冷媒用四方切換弁**  
4-WAY REVERSING VALVES  
Type STF  
【推奨能力】1.6~63kW(R407C)  
【最高使用圧力】3.3MPa  
【作動圧力差】0.3~2.45MPa  
【使用液体温度】-20~120℃  
新幹線等ヒートポンプ装置用機器

**1 ドレンポンプ**  
DRAIN PUMPS  
Type PJV  
【定格電圧】AC100V  
【揚程】~1000mm  
【排水量】600cm<sup>3</sup>/min以上  
【消費電力】13W(50Hz)  
新幹線等ヒートポンプ装置用機器