

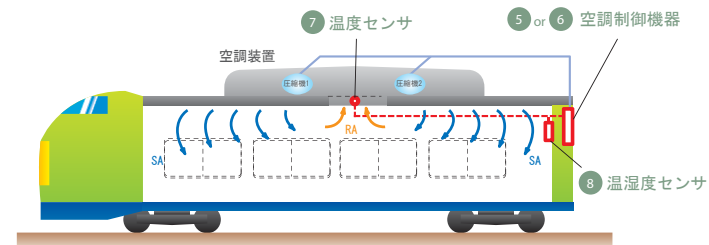
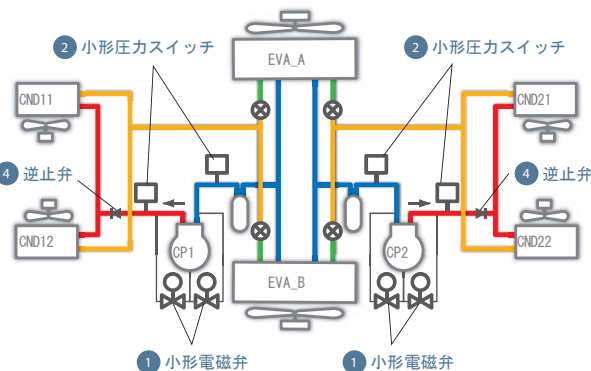


列車空調用制御機器

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

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

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

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 フレー 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 ステップサーマスタツコンプレッサの容量制御
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
■温度
【使用範囲】0~50℃
【抵抗出力】R25=8kΩ
■湿度
【使用範囲】30~90%RH
【出力電流】DC0~1mA

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

ドレンポンプ
DRAIN PUMPS
Type PJV
【定格電圧】AC100V
【揚 程】~1000mm
【排 水量】600cm3/min以上
【消費電力】13W(50Hz)
新幹線等ヒートポンプ装置用機器