

**A** 配管用温度センサ TY7830×1016 : 4個  
 計測範囲 : -50~200℃  
 計測精度 : ±(0.15+0.002|t|)℃(t:計測温度)  
 出力特性 : 100Ω/0℃、測温抵抗体(Pt100)(JIS C1604A級)  
 時定数 : 約50秒 攪拌(かくはん)水中において

**B** 室内用温度センサ TY704320P00 : 1個  
 計測範囲 : 0~60℃  
 検出精度 : ±0.3℃(0~60℃において)  
 (補足)印加電流:1mA、風速:0.15m/sダウンプロー  
 出力信号 : 100Ω/0℃、測温抵抗体(Pt100)(JIS C1604A級)  
 時定数 : 4.5分以内(周囲風速0.15m/s)

**C** ダクト用耐環境温湿度センサ HTY1010T1100 : 1個  
 計測範囲温度 : -20~60℃  
 湿度 : 0~100%RH  
 出力信号 : 1-5V(電圧出力)、または4-20mA(電流出力)  
 \*いづれもリニア出力  
 \*出力切替スイッチで、出力信号を設定  
 出力レンジ温度 : -20~60℃  
 湿度 : 0~100%RH  
 電源電圧 : AC24V +10% -15% 50/60Hz±2%  
 DC24V +10% -10%  
 付属品 : 百葉箱共

**D** トランス AT72-J1 : 1個  
 一時側電圧 : AC100V, 200V, 220V共用  
 二次側電圧 : AC23V(定格負荷時)  
 定格容量 : 23VA  
 許容温度 : 範囲60℃(最大)

**E** 小型リモートI/Oモジュール RJ-1201W0800 : 1個  
 (電源)  
 入力電圧 : 100~240V AC(~264V AC)  
 入力周波数 : 50/60Hz±3Hz  
 消費電力 : 10VA以下  
 突入電力 : 15A以下(100V AC)  
 35A以下(240V AC)  
 漏えい電流 : 0.2mA 以下(100VAC)  
 0.5mA 以下(240VAC)  
 絶縁抵抗 : 電源端子一括と接地端子間  
 100MΩ以上(500V DC)  
 CPU : 32bit  
 (環境)  
 動作条件周囲温度 : 0~50℃  
 周囲湿度 : 10~90%RH(結露なきこと)  
 取付場所 : 盤内  
 (入力)  
 デジタル入力  
 入力点数 : 8点  
 電流 : 5mA typ.  
 電圧 : DC24V typ.  
 接続可能出力 : 無電圧接点、またはオープンコレクタ  
 接続可能出力 : 無電圧接点、またはオープンコレクタ

**F** 小型リモートI/Oモジュール RJ-1202W0800 : 8個  
 (電源)  
 入力電圧 : 100~240V AC(~264V AC)  
 入力周波数 : 50/60Hz±3Hz  
 消費電力 : 10VA以下  
 突入電力 : 15A以下(100V AC)  
 35A以下(240V AC)  
 漏えい電流 : 0.2mA 以下(100VAC)  
 0.5mA 以下(240VAC)  
 絶縁抵抗 : 電源端子一括と接地端子間  
 100MΩ以上(500V DC)  
 CPU : 32bit  
 (環境)  
 動作条件周囲温度 : 0~50℃  
 周囲湿度 : 10~90%RH(結露なきこと)  
 取付場所 : 盤内  
 (入力)  
 デジタル入力  
 入力点数 : 4点  
 電流 : 5mA typ.  
 電圧 : DC24V typ.  
 接続可能出力 : 無電圧接点、またはオープンコレクタ

**G** 小型リモートI/Oモジュール RJ-1203W0800 : 4個  
 (電源)  
 入力電圧 : 100~240V AC(~264V AC)  
 入力周波数 : 50/60Hz±3Hz  
 消費電力 : 10VA以下  
 突入電力 : 15A以下(100V AC)  
 35A以下(240V AC)  
 漏えい電流 : 0.2mA 以下(100VAC)  
 0.5mA 以下(240VAC)  
 絶縁抵抗 : 電源端子一括と接地端子間  
 100MΩ以上(500V DC)  
 CPU : 32bit  
 (環境)  
 動作条件 周囲温度 : 0~50℃  
 周囲湿度 : 10~90%RH(結露なきこと)  
 取付場所 : 盤内  
 ユニバーサル入出力  
 入力点数 : 2点  
 電圧入力入力電圧範囲 : DC1~5V  
 入力インピーダンス : 250kΩ typ  
 電流入力入力電圧範囲 : DC4~20mA  
 入力インピーダンス : 100Ω typ  
 (温度入力)  
 入力信号 : 測温抵抗体(Pt100)  
 設定可能レンジ : 0~50℃/0~100℃/0~200℃/-20~80℃  
 -20~30℃/-50~100℃/-100~50℃

**H** ポンプコントローラ WY5130P : 1個  
 電源仕様 定格電圧 : AC100~240V 50/60Hz  
 使用電圧 : AC85~264V  
 電源断検出 : AC80V以下  
 (環境条件)  
 定格動作条件  
 周囲温度 : 0~50℃  
 周囲湿度 : 10~90%RH(ただし結露なきこと)  
 取付場所 : 盤取付  
 通信 NC-bus  
 伝送方式 : 電流伝送  
 伝送速度 : 4800bps  
 伝送距離 : 500m  
 接続台数 : 25台

**I** 電磁流量計 MGG11D/10C : 1個  
 <検出器仕様>  
 構造 : JIS C0920防浸形  
 NEMA ICS6-110 TYPE4X  
 IEC PUBL 529 IP67  
 (本体材質)  
 測定管 : ステンレスSUS304  
 フランジ : 炭素鋼+防錆塗装(口径80~600mm)  
 ケース : ステンレス SUS304(口径25~200mm)  
 端子箱 : アルミニウム合金(分離形)  
 (接液部材質)  
 ライニング : ETFE(口径80~600mm)  
 電極 : SUS316  
 接液リング : SUS316  
 <設置仕様>  
 周囲温度 : -25~+60℃  
 周囲湿度 : 5~100%RH(ただし結露なきこと)  
 配管接続 : ウエハ(口径2.5~200mm)

**J** 圧カセンサ KH15 : 1個  
 検出方法 : 半導体歪ゲージ方式  
 測定対象 : 冷温水  
 使用温度範囲 : -20~70℃(ただし結露なきこと)  
 出力信号 : DC4~20mAリニア特性出力  
 負荷抵抗 : 500Ω以下  
 検出精度 : ±0.5%F.S./直線性、ヒステリシスを含む  
 環境条件 周囲温度 : -20~70℃  
 周囲湿度 : 5~95%RH(ただし結露なきこと) 屋内取付形

**K** 電動2方弁 VY5113J0080 : 1個  
 (使用環境条件)  
 定格動作条件  
 周囲温度 : -20~50℃(流体温度 0~150℃)  
 -20~45℃(流体温度 150~175℃)  
 周囲湿度 : 5~95%RH  
 振動 : 4.9m/s<sup>2</sup>(10~150Hz)  
 <バルブ部>  
 バルブ形式 : 二方弁、フランジ接続形  
 本体圧力 : 定格JIS10K(最高使用圧力1.0MPa)  
 接続口径 : 80A(3B)  
 CV値 : CV値125  
 クラズ オフライン : 0.7Mpa(冷温水、175℃蒸気用)  
 配管接続 : JIS10K(フランジ)  
 適用流体 : 冷温水  
 許容流体温度冷温水用 : 0~175℃  
 流量特性 : イコールパーセンティジ特性  
 レンジアビリティ : 100:1  
 <アクチュエータ部>  
 電源電圧 : 63s±5s(50Hz)/53s±5s(60Hz)  
 制御信号 : 公称135Vフィードバックポテンショメータ  
 F.Bポテンショメータ : 全抵抗値、公称135Ω  
 最大印加電圧 : DC5V  
 開度指示表示 : 0(全閉)~100(全開)  
 前方、後方、下方から確認可能

**L** DC24V電源 KR81-200 : 1個  
 入力電圧 : AC100~220V 50/60Hz  
 出力電圧 : DC24V±5%  
 絶縁抵抗 : 100MΩ以上、DC500V(入・出力-電源間)  
 定格動作条件温度 : 0~60℃(結露なきこと)

**M** スマートスクリーン BH-201 J5D0000 : 1台