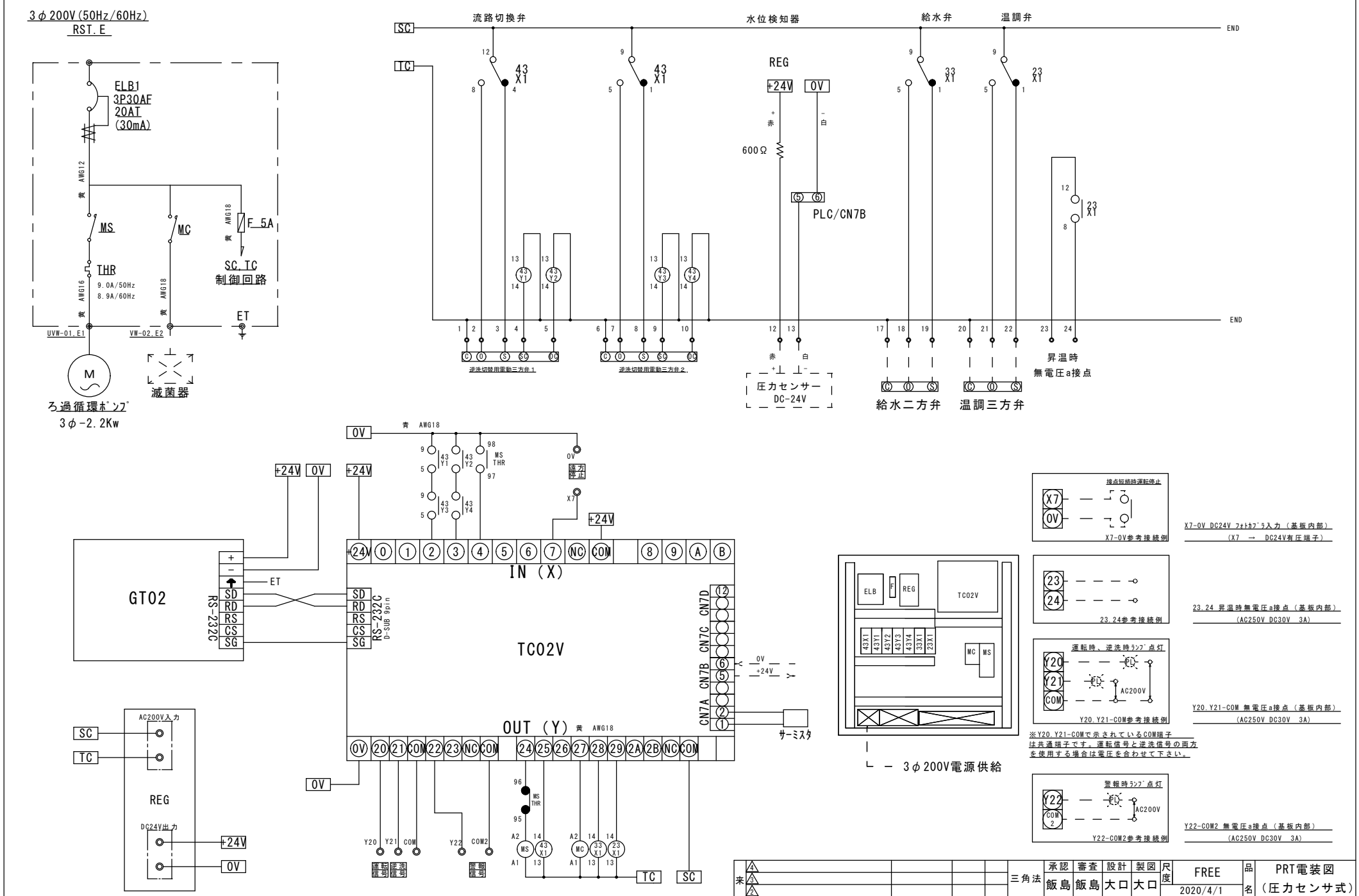
3φ200V(50Hz/60Hz)
RST.E
ELB1
3P30AF
20AT
(30mA)
MS
MC
THR
9.0A/50Hz
8.9A/60Hz
F 5A
SC.TC
制御回路
ET
UVW-01.E1
VW-02.E2
ろ過循環ポンプ
3φ-2.2Kw
滅菌器
流路切換弁
水位検知器
給水弁
温調弁
SC
TC
END
REG
+24V
0V
600Ω
PLC/CN7B
逆洗切替用電動三方弁1
逆洗切替用電動三方弁2
圧力センサー
DC-24V
給水二方弁
温調三方弁
昇温時
無電圧a接点
GT02
RS-232C
D-SUB 9pin
TC02V
IN (X)
OUT (Y)
CN7A
CN7B
CN7C
CN7D
サーミスタ
AC200V入力
DC24V出力
運転信号
逆流信号
警報信号
3φ200V電源供給
接点短絡時運転停止
X7-0V参考接続例
X7-0V DC24V フォトカプラ入力（基板内部）
（X7 → DC24V有圧端子）
23.24参考接続例
23.24 昇温時無電圧a接点（基板内部）
（AC250V DC30V 3A）
運転時、逆洗時ランプ点灯
Y20.Y21-COM参考接続例
Y20.Y21-COM 無電圧a接点（基板内部）
（AC250V DC30V 3A）
※Y20.Y21-COMで示されているCOM端子は共通端子です。運転信号と逆洗信号の両方を使用する場合は電圧を合わせて下さい。
警報時ランプ点灯
Y22-COM2参考接続例
Y22-COM2 無電圧a接点（基板内部）
（AC250V DC30V 3A）
三角法
承認 飯島
審査 飯島
設計 大口
製図 大口
尺度 FREE
2020/4/1
品名 PRT電装図（圧力センサ式）
EX仕様に限り、昇温時無電圧a接点 標準化
2020.4.1 大口
記事 通知番号 年月日 氏名
サイエンス株式会社
図番
装置名 PRT-10000EXA-B