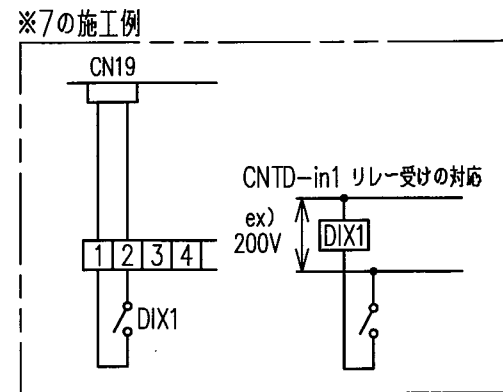
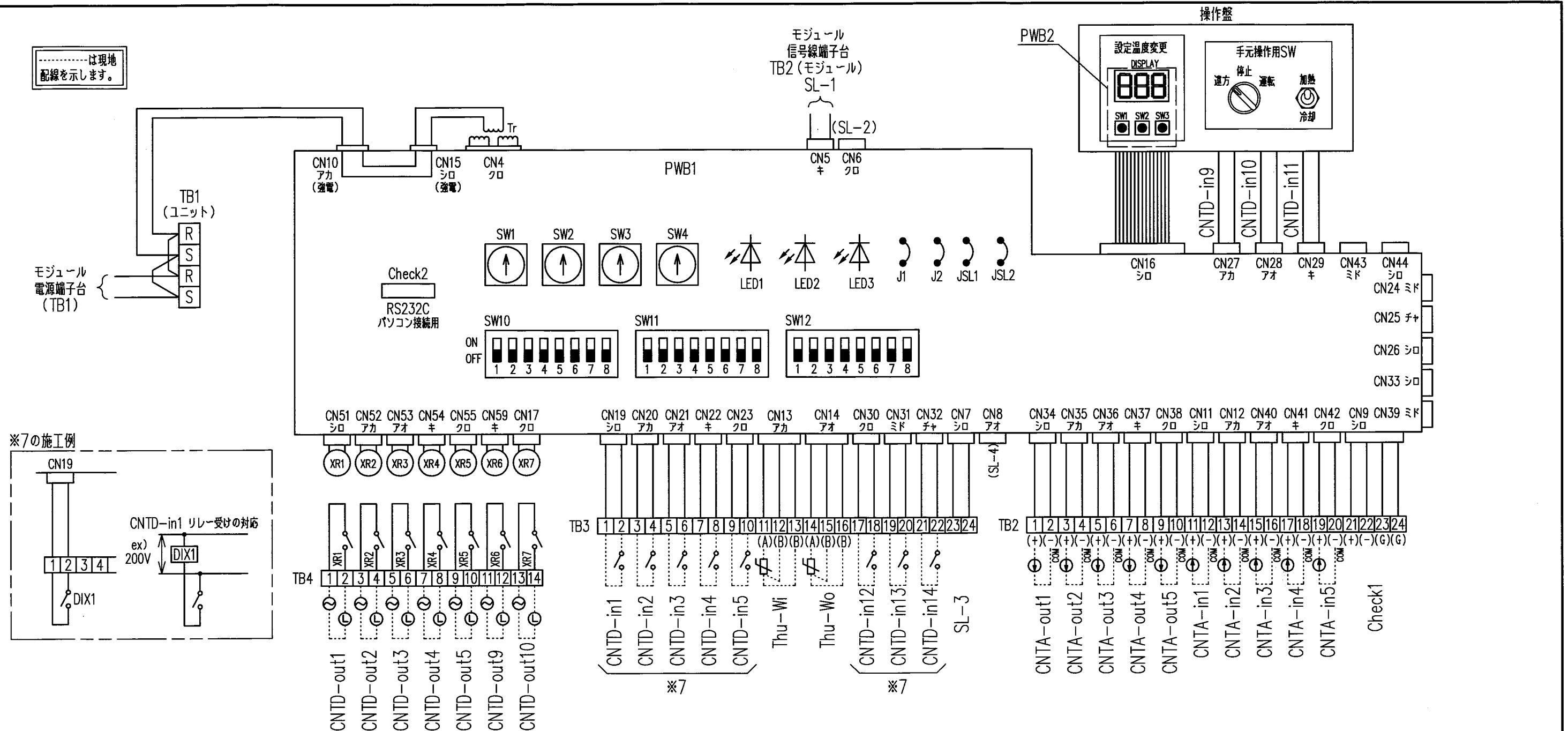




PWB1記号説明

記号	名称
Check1	三菱重工専用通信装置 (ISCT/エネコンダクタ) との接続
Check2	メンテナンス接続用
CNTA-in1※3	温度設定入力 (4-20mA) ※1
CNTA-in2※3	冷温水差圧計入力 (4-20mA) ※2
CNTA-in3※3	デマンド入力 (4-20mA)
CNTA-in4※3	電力計入力 (4-20mA)
CNTA-in5※3	冷温水流量計入力 (4-20mA)
CNTA-out1※4	冷温水INVポンプ出力 (4-20mA)
CNTA-out2※4	冷温水差圧弁開度出力 (4-20mA)
CNTA-out3※4	簡易能力出力 (4-20mA)
CNTA-out4※4	電力出力 (4-20mA)
CNTA-out5※4	冷温水流量出力 (4-20mA)
CNTD-in1※5	外部運転入力 (停止/運転)
CNTD-in2※5	外部運転モード入力 (加熱/冷却)
CNTD-in3※5	デマンド入力 (通常/デマンド)
CNTD-in4※5	冷温水ポンプインターロック (異常/正常)
CNTD-in5※5	冷温水ポンプINVエラー入力 (正常/異常)

記号	名称
CNTD-in9※5	手元/遠方切換
CNTD-in10※5	手元用 (停止/運転)
CNTD-in11※5	手元用 (加熱/冷却)
CNTD-in12※5	設定なし
CNTD-in13※5	緊急停止信号 (停止/運転可)
CNTD-in14※5	冷温水フローSW (停止/通水)
CNTD-out1※6	運転表示
CNTD-out2※6	故障表示 (重故障)
CNTD-out3※6	故障表示 (軽故障)
CNTD-out4※6	発停位置遠方
CNTD-out5※6	運転モード出力 (加熱/冷却)
CNTD-out9※6	冷温水ポンプ運転出力
CNTD-out10※6	設定なし
JSL1	ユニット内SL通信予備切換
JSL2	Voxcelコントローラ用SL通信予備切換
J1	CNTA-in1 入力切換 ※1
J2	CNTA-in2 入力切換 ※2
LED1	赤: 点検表示

記号	名称
LED2	緑: マイコン正常表示
LED3	緑: サービス用
SL-1	ユニット内SL通信
SL-2	ユニット内SL通信予備
SL-3	Voxcelコントローラ用SL通信
SL-4	Voxcelコントローラ用SL通信予備
SW1 (ロータリ)	Voxcelコントローラ接続時 アドレスNo. (10位)
SW2 (ロータリ)	Voxcelコントローラ接続時 アドレスNo. (1位)
SW3 (ロータリ)	工場設定
SW4 (ロータリ)	エネコンダクタ接続時アドレス
SW10-1~8	工場設定
SW11-1	三菱重工専用通信装置/エネコンダクタ通信 (パリティ有/無)
SW11-2	三菱重工専用通信装置/エネコンダクタ通信 (チェックサム/CRC)
SW11-3	運転停止信号切換 (レベル/パルス)

記号	名称
SW11-4	工場設定
SW11-5	工場設定
SW11-6	工場設定
SW11-7	工場設定
SW11-8	工場設定
SW12-1	デマンド切換 (デジタル/アナログ)
SW12-2	表示能力切換 (高効率/標準)
SW12-3	静音モード切換 (デジタル/アナログ)
SW12-4	アナログ入出力の断線検知 (無効/有効)
SW12-5	工場設定
SW12-6	工場設定
SW12-7	工場設定
SW12-8	工場設定
TB	端子台
Thu-Wi	入口 (温水) 温度センサ Pt100Ω
Thu-Wo	出口 (温水) 温度センサ Pt100Ω
Tr	トランス (200V→17V,15V)
XR1~7	出力リレー (強電) (12V→最大AC250V DC30V)

PWB2記号説明

記号	名称
SW1 (ボタン)	7セグメント表示アップ (10位)
SW2 (ボタン)	7セグメント表示アップ (1位)
SW3 (ボタン)	データ消去/書き込み

- ※1 J1 切断により 1-5V 入力に変更可能
 ※2 J2 切断により 1-5V 入力に変更可能
 ※3 アナログ入力
 ※4 アナログ出力
 ※5 デジタル入力 (無電圧)

※6 デジタル出力 MAX AC250V 5A
 MIN 0.1A
 MAX DC30V 2A
 MIN 0.1A

※7 無電圧接点には誘導電圧がかからないように対処願います。一例としてリレー受けすれば対策となります。

統括基板 内蔵ユニット 電気配線図

適用機種	MVC(S)P81M
形式	MVC
発行者	大林
名称	電気配線図 (ユニット統括基板)
図番	14.1219
訂符	MBC000Z004
葉別	1/1

TB3の無電圧接点に電圧をかけないようにしてください。電圧をかけると基板が損傷する場合があります。