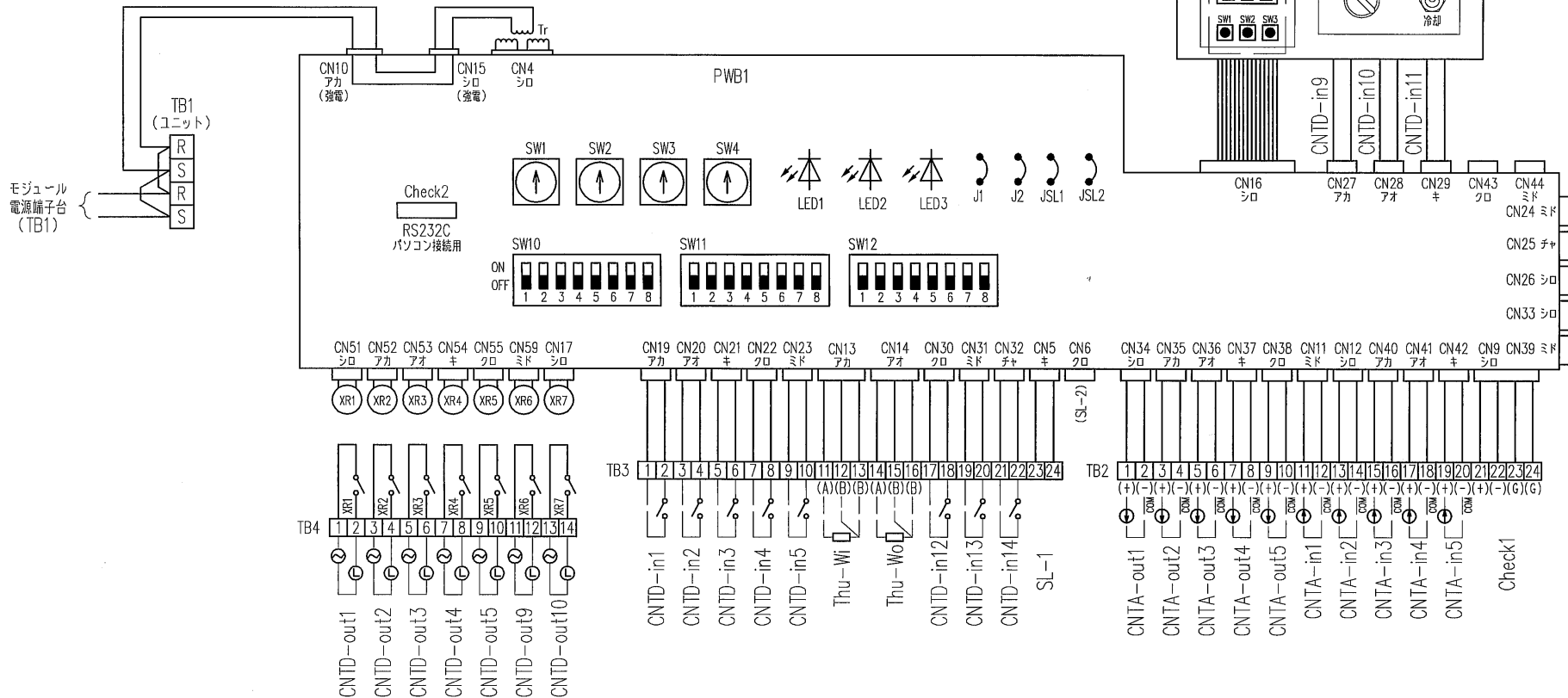


——は現地配線を示します。



PWB1

Check1	三菱重工専用通信装置 (ISCT/エネコンタクト) との接続
Check2	メンテPC接続用
CNTA-in1※3	温度設定入力 (4-20mA) ※1
CNTA-in2※3	冷温水圧ヘッダ圧力入力 (4-20mA) ※2
CNTA-in3※3	冷温水量ヘッダ圧力入力 (4-20mA)
CNTA-in4※3	ダイヤモンド%入力 (4-20mA)
CNTA-in5※3	冷温水流量計入力 (4-20mA)
CNTA-out1※4	冷温水圧力弁開度出力 (4-20mA)
CNTA-out2※4	簡易能力出力 (4-20mA)
CNTA-out3※4	2次冷温水ポンプ出力1 (4-20mA)
CNTA-out4※4	2次冷温水N/Vポンプ出力2 (4-20mA)
CNTA-out5※4	工場設定
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	ダイヤモンド入力 (通常/ダイヤモンド)
CNTD-in4※5	2次冷温水ポンプ/ファンロック力 (停止/運転) 1
CNTD-in5※5	2次冷温水N/Vエラー入力 (通常/異常) 1

CNTD-in9※5	手元/遠方切換
CNTD-in10※5	手元用 (加熱/運転)
CNTD-in11※5	手元用 (加熱/冷却)
CNTD-in12※5	2次冷温水ポンプインターロック入力 (停止/運転) 2
CNTD-in13※5	2次冷温水N/Vエラー入力 (通常/異常) 2
CNTD-in14※5	緊急停止信号 (停止/運転可)
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	運転モード出力 (加熱/冷却)
CNTD-out5※6	2次冷温水ポンプ運転 (OFF/ON) 1
CNTD-out9※6	2次冷温水ポンプ運転 (OFF/ON) 2
CNTD-out10※6	工場設定
JSL1	SL通信予備切換 (SL/SL2)
JSL2	
J1	CNTA-in1 入力切換 ※1
J2	CNTA-in2 入力切換 ※2
LED1	赤: 点検表示

LED2	緑: マイコン正常表示
LED3	緑: サービス用
SL-1	Voxcelコントロールユニット間通信 (SL通信)
SL-2	Voxcelコントロールユニット間通信 (予備)
SL-3	工場設定
SL-4	工場設定
SW1 (ロータリ)	工場設定
SW2 (ロータリ)	工場設定
SW3 (ロータリ)	工場設定
SW4 (ロータリ)	エネコンタクト接続時アドレス
SW10-1	工場設定
SW10-2	工場設定
SW10-3	工場設定
SW10-4	工場設定
SW10-5	工場設定
SW10-6	工場設定
SW10-7	工場設定
SW10-8	工場設定

SW11-1	三菱重工専用通信装置/エネコンタクト通信 (パリティ有/無)
SW11-2	三菱重工専用通信装置/エネコンタクト通信 (チェックサム/CRC)
SW11-3	運転停止信号切換 (レベル/パルス)
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	ダイヤモンド切換 (デジタル/アナログ)
SW12-2	工場設定
SW12-3	静音モード切換 (デジタル/アナログ)
SW12-4	工場設定
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	冷温水量ヘッダ温度センサ Pt100Ω
Thu-Wo	冷温水圧ヘッダ温度センサ Pt100Ω
Tr	トランス (200V級機種 200V+17V,15V) (400V級機種 230V+22V,19V)
XR1~7	出力リレー (強電) (12V→最大AC250V DC30V)

PWB2

SW1 (ボタン)	7セグ表示アップ (10位)
SW2 (ボタン)	7セグ表示アップ (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
MAX DC30V 2A

ボクセルコントローラ
内蔵ユニット 電気配線図

適用機種	MVC(S)P81M, 81MVA, 81MVB		
形式	MVC		
発行者	名称	電気配線図(ユニット統括基板)	
大林	国番	131015 MBC000Z074	
	訂符	1/1	
	業別	1/1	