

- 注1.破線は現地配線を示します。
- 注2.一点鎖線は制御箱境界を示します。
- 注3.入出力信号用コネクタの接続はシステム設計工事マニュアルを参照してください。
- 注4.同一冷媒系統の熱源ユニット間はTB3を渡り配線してください。
- 注5.ファストン端子はロック機構付き端子です。取り外す際は端子中央のつまみを押しながら取り外してください。取り付けた後は確実にロックがかかっていることを確認してください。

注6.集中管理スイッチの設定 (SW5-1)

システム構成	SW5-1
システムコントローラーとの接続システムなし	OFF
システムコントローラーとの接続システムあり	ON

注7.SW4: 全てOFFの場合

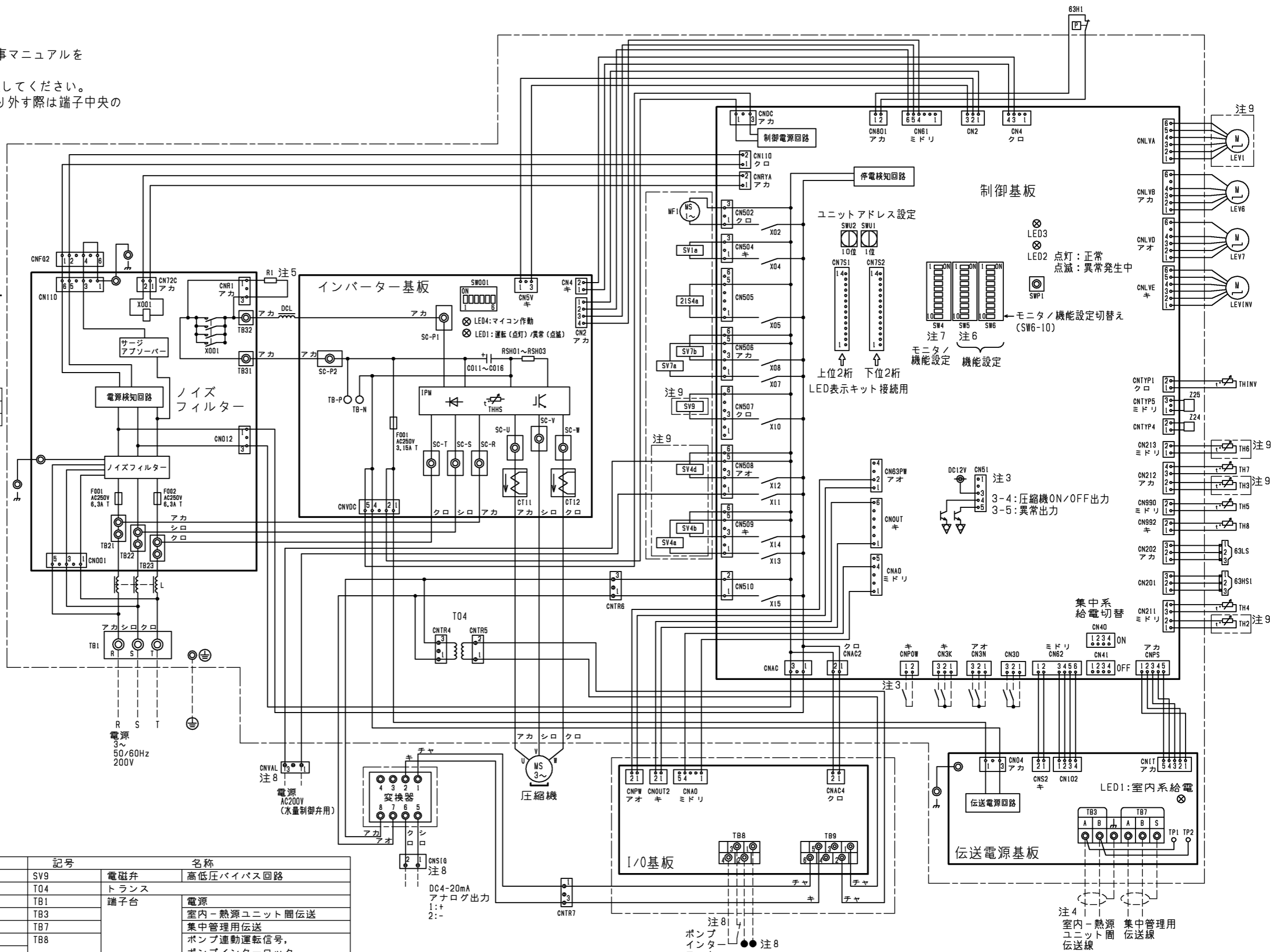
- LED3 点灯: 運転
- 点滅: 立ち上げ中
- 消灯: 停止

その他の設定、モニタ項目は、据付工事説明書・サービスハンドブックを参照してください。

注8.外部ポンプ用端子台(TB8), 水量制御弁用コネクタ(CNVAL, CNSIG)の接続は据付工事説明書を参照してください。

注9.機種による相違点

型名	LEVI	SV4a	SV4b	SV4d	SV9	TH2	TH3	TH6
PQHY	有	無	無	無	無	有	有	有
PQRY	無	有	有	有	有	無	無	無



記号	名称	記号	名称
21S4a	四方弁 (冷暖切換)	SV9	電磁弁
63H1	圧カスイッチ (高圧過昇保護)	T04	トランス
63HS1	圧カセンサー	TB1	端子台
63LS		TB3	電源
X001	電磁継電器 (インバーター主回路) 72C	TB7	室内-熱源ユニット間伝送
C011~C016	コンデンサー (インバーター主回路)	TB8	集中管理用伝送
CT11, 12	電流センサー		ポンプ連動運転信号,
DCL	直流リアクター (力率改善用)		ポンプインターロック
L	チョークコイル (高周波ノイズ除去)		水量制御弁用アナログ出力
LEVI	電子膨張弁	TH2	サーミスター
LEV6		TH3	HICバイパス出口温度
LEV7		TH4	液管温度
LEVINV		TH5	吐出温度
MF1	放熱板冷却用ファン	TH6	Acc流入管温度
R1	抵抗	TH7	SC液側温度
RSH01~RSH03		TH8	水側入口温度
SV1a	電磁弁	THNS	水側出口温度
SV4a, b, d		Z24, 25	インバーター冷却熱交出口温度
SV7a, b			IPM温度

 DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS DO NOT SCALE	作成日付 ISSUED 2023-10-20	改定日付 REVISED	TITLE PQHY-P224/280/335DMG9 PQRY-P224/280/335DMG9 インバーター マルチエアコン フリープランシステム 熱源ユニット 循環水量制御仕様(4-20mA仕様) 電気配線図
	三菱電機株式会社		DWG.NO. W KE94L411 REV. PAGE 1/1

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.