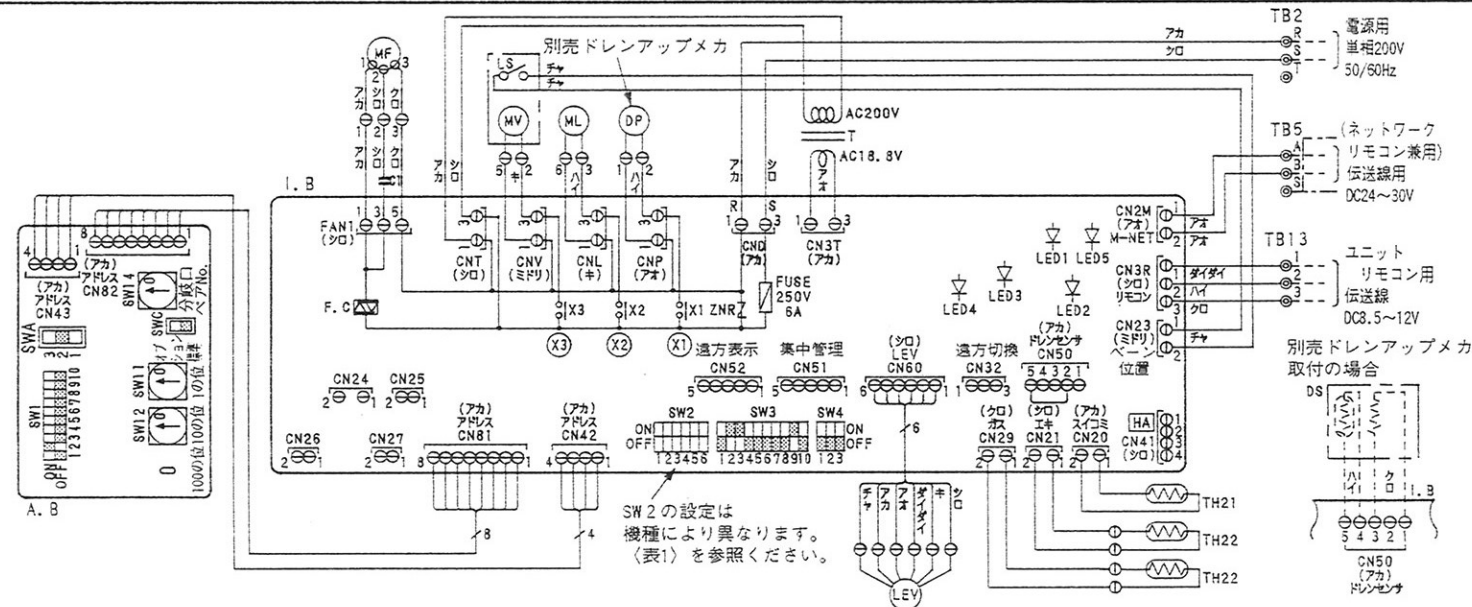




記号説明

記号	名称	記号	名称
I.B	室内コントローラボード	T	変圧器
CN24 (I.B)	コネクタ〈補助ヒータ〉	MF	送風機用電動機〈室内・インナーサーモ付〉
CN25 (I.B)	コネクタ〈加湿器〉	C1	コンデンサ〈送風機用電動機〉
CN26 (I.B)	コネクタ〈電磁弁〉	ML	ルーバ用電動機
CN27 (I.B)	コネクタ〈ダンパー〉	MV	ベーン用電動機〈リミットスイッチ付〉
CN32 (I.B)	コネクタ〈遠方切換〉	LS	リミットスイッチ〈MVに内蔵〉
CN41 (I.B)	コネクタ〈JEMA標準HA端子-A〉	TB2	端子盤〈電源用〉
CN51 (I.B)	コネクタ〈集中管理〉	TB5	端子盤〈伝送線用/ネットワークリモコン兼用〉
CN52 (I.B)	コネクタ〈遠方表示〉	TB13	端子盤〈ユニットリモコン用〉
SW2 (I.B)	スイッチ〈能力設定〉	LEV	リニア膨張弁
SW3 (I.B)	スイッチ〈機能切換〉	A.B	アドレス設定用ボード
SW4 (I.B)	スイッチ〈機種設定〉	SW1 (A.B)	スイッチ〈機能切換〉
ZNR (I.B)	バリスタ	SW11 (A.B)	スイッチ〈アドレス設定1の位〉
X2 (I.B)	補助継電器〈ルーバ〉	SW12 (A.B)	スイッチ〈アドレス設定10の位〉
X3 (I.B)	補助継電器〈ベーン〉	SW14 (A.B)	スイッチ〈分岐口/ベアNo.設定〉
FUSE (I.B)	ヒューズ (6A/250V)	SWA (A.B)	スイッチ〈天井高さ設定〉
F.C (I.B)	ファン位相制御	SWC (A.B)	スイッチ〈別売対応〉
TH21	サーミスタ〈吸込温度検知〉 (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ)	CNP (I.B)	コネクタ〈ドレンアップメカ〉
TH22	サーミスタ〈液管温度検知〉 (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ)	CN50 (I.B)	コネクタ〈ドレンセンサ〉
TH23	サーミスタ〈ガス管温度検知〉 (0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ)	X1 (I.B)	補助継電器〈ドレンアップメカ〉
		DP	ドレンアップメカ
		DS	ドレンセンサ

〈表1〉

能力形名	SW2
J90形	ON OFF
J112形	ON OFF
J140形	ON OFF

〔室内基板のサービス用LED〕

〈表2〉

記号	意味付け	機能
LED1	UR送信表示	送信時一点滅：送信時以外→消灯
LED2	UR受信表示	送信時および受信時→点滅：受信時以外→消灯
LED3	主電源通電表示	主電源〔室内機200V〕印加時→点灯：主電源停電時→消灯
LED4	マイコン電源通電表示	マイコン5V電源有る時→点灯：無い時→消灯
LED5	M-NET受電表示	M-NET伝送電源受電時→点灯：無い時→消灯

注意

1. TB13はユニットリモコン専用端子盤であり、連絡線は極性があるので番号〔1、2、3〕に従い配線してください。
2. ネットワークリモコン使用の場合は、TB5の番号〔A、B〕に接続してください。伝送線は無極性です。
3. TB5の番号〔S〕は、シールド線の接続部です。
4. ◎印は端子盤、○印はコネクタを示します。
5. SW2のディップスイッチ設定は能力により異なります。〈表1〉を参照ください。

単位	尺度	作成日付	YMEJ90~J140T-A
mm	NTS	95.12	
ヤマハ発動機株式会社			天吊形室内ユニット電気配線図
			E-MEJ90TA02