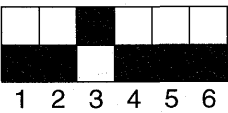
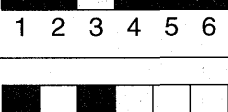
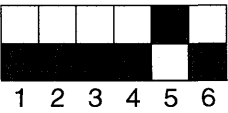
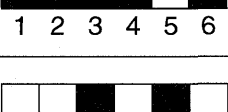
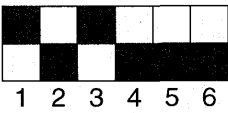
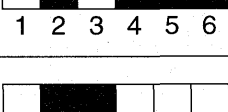
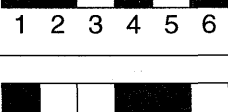
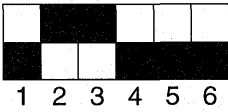
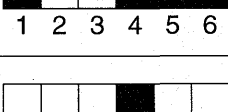
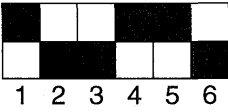
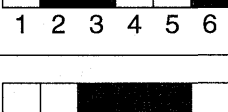
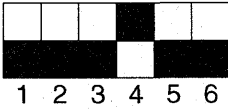
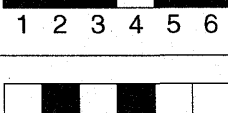
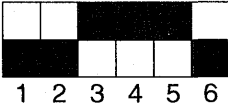
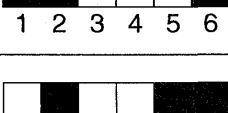
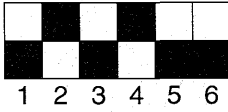
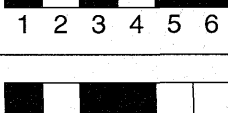
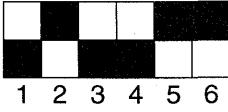
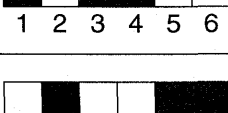
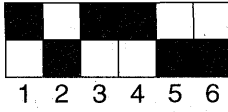
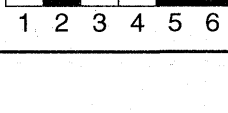
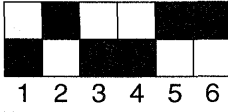
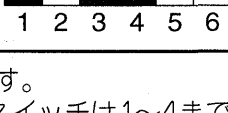


# 電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

## 共通内容

### 〔能力コード表〕

| 形 名 | 能力コード | SW2設定                                                                                                                                                                          | 形 名  | 能力コード | SW2設定                                                                                                                                                                              |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| J22 | 4     | ON  OFF      | J90  | 16    | ON  OFF      |
| J28 | 5     | ON  OFF      | J112 | 20    | ON  OFF      |
| J36 | 6     | ON  OFF      | J140 | 25    | ON  OFF      |
| J45 | 8     | ON  OFF     | J160 | 28    | ON  OFF     |
| J56 | 10    | ON  OFF   | J280 | 50    | ON  OFF   |
| J71 | 13    | ON  OFF  | J560 | 50×2  | ON  OFF  |

※設定は停止中に行ないます。  
※J22・J28KAはディップスイッチは1～4までです。

### 〔室内基板のサービス用LED〕

| 記号   | 意味付け       | 機 能                          |
|------|------------|------------------------------|
| LED1 | UR送信表示     | 送信時→点滅：送信時以外→消灯              |
| LED2 | UR送受信表示    | 送信時および受信時→点滅：送受信時以外→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       |

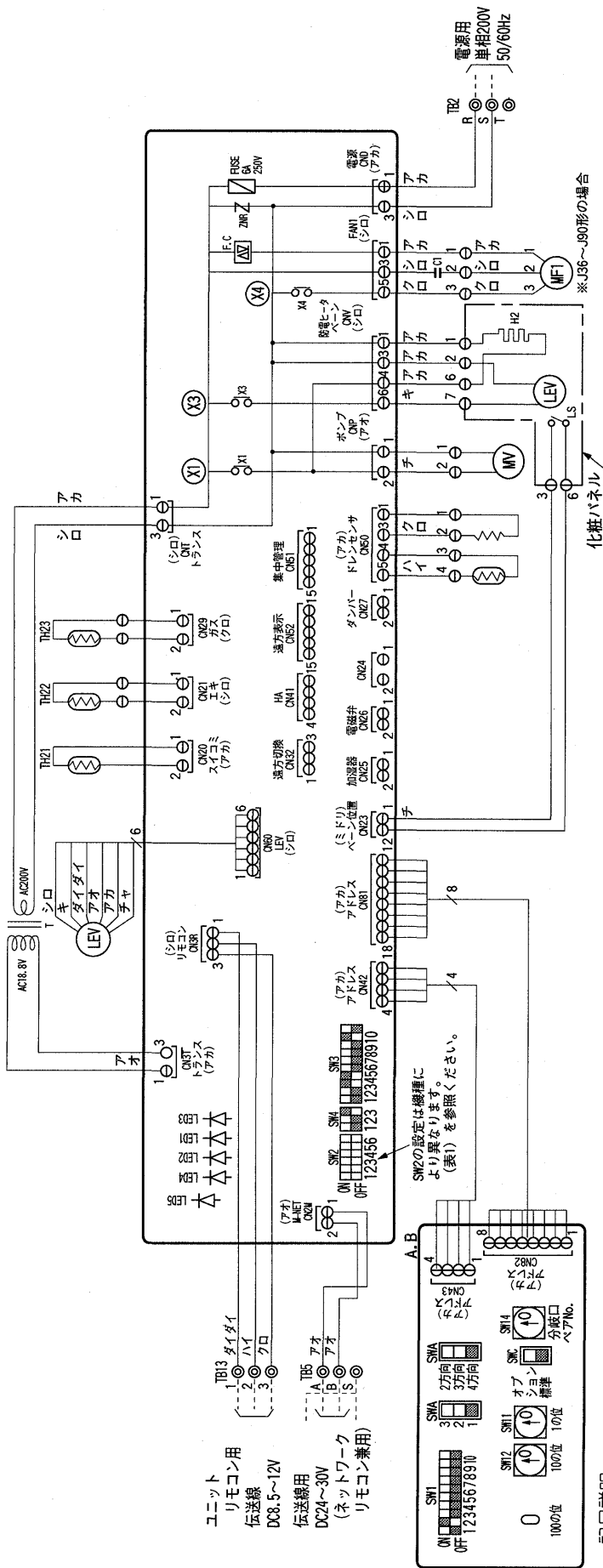
### 〔点検モード〕

リモコンの **点 検** スイッチを連続して“2度”押すと点検モードとなります。  
下表の点検コード(リモコン液晶表示)は主に室内機関連を示します。

| 点検コード | 2502              | 2503           | 5101                                   | 5102                                       | 5103                                      | 6600             |
|-------|-------------------|----------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|
| 点検内容  | ドレンポンプ異常          | ドレンセンサ異常       | 吸込温度センサ(TH21)<br>又は、吐出温度センサ<br>(TH1)異常 | 液管温度センサ(TH22)<br>又は、吸入圧力飽和温<br>度センサ(TH2)異常 | ガス管温度センサ(TH23)<br>又は、液面検知温度セ<br>ンサ(TH3)異常 | アドレス<br>二重定義エラー  |
| 点検コード | 6602              | 6603           | 6606                                   | 6607                                       | 6608                                      | 6810             |
| 点検内容  | 伝送プロセッサ<br>H/Wエラー | 伝送路Busy<br>エラー | 伝送プロセッサ<br>との通信異常                      | ACK無し                                      | 応答無し                                      | ユニットリモコン<br>通信異常 |
| 点検コード | 7100              | 7101           | 7102                                   | 7105                                       | 7111                                      | 4116             |
| 点検内容  | 合計能力エラー           | 能力コードエラー       | 接続ユニット台数<br>オーバー                       | アドレス設定<br>エラー                              | リモコンセンサ<br>異常                             | ファン回転数異常         |

電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

天井カセット形・4方向吹出(YME・GM-A)



記号説明

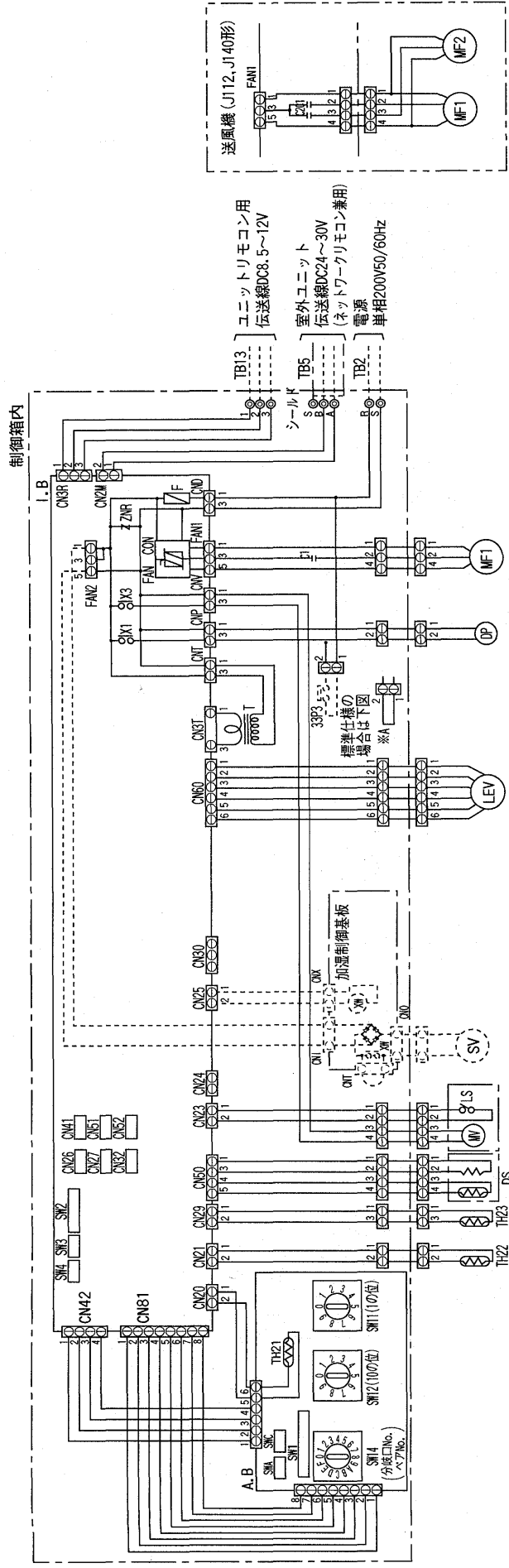
| 記号       | 名称                | 記号       | 名称                   | 記号    | 名称                 |
|----------|-------------------|----------|----------------------|-------|--------------------|
| IB       | 室内コントロールボード       | X1(LB)   | 補助继电器(ドライアドレサ)       | DS    | ドレンセンサ             |
| CN25(LB) | コネクタ(加湿器)         | X3(LB)   | 補助继电器(ベーン)           | DP    | ドレンアップメカ           |
| CN26(LB) | コネクタ(電磁弁)         | X4(LB)   | 補助继电器(送風機用電動機)       | MF1,2 | 送風機用電動機(室内・外・サ-モ付) |
| CN27(LB) | コネクタ(ダンパー)        | FUSE(LB) | ヒューズ(6A/250V)        | C1,2  | コンデンサ(送風機用電動機)     |
| CN32(LB) | コネクタ(遠方切換)        | F.C(LB)  | ファン位相制御              | MV    | ベーン用電動機(リミットスイッチ付) |
| CN41(LB) | コネクタ(JEMA標準HA端子A) | TH21     | サーミスタ(吸込温度検知)        | LS    | リミットスイッチ(MVに内蔵)    |
| CN51(LB) | コネクタ(集中管理)        |          | (0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ) | H2    | 電熱器(防露ヒータ)         |
| CN52(LB) | コネクタ(遠方表示)        |          | (0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ) | TB2   | 端子台(電源用)           |
| SW2(LB)  | スイッチ(能力設定)        |          | (0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ) | TB5   | 端子台(伝送線用/ネットワーク用)  |
| SW3(LB)  | スイッチ(機能切換)        |          | (0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ) | TB13  | 端子台(ユニットリモコン用)     |
| SW4(LB)  | スイッチ(機種設定)        |          | (0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ) | LEV   | リニア膨張弁             |
| ZER(LB)  | バリスタ              | T        | 変圧器                  | AB    | アドレサ設定用ポート         |

注意

1. TB13はユニットリモコン専用端子台であり、連絡線は極性があって、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. ◎印は端子台、⊙印はコネクタを示します。
5. SW2のディップスイッチの設定は能力により異なります。P.9-34を参照ください。

電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

天井カセット形・2方向吹出(YME・LMD-A)



3. ファン位相制御故障時は応急運転用コネクタ [FAN2] へ差し込み変更してください。  
※本製品はファン位相制御のため通常160V前後で運転しています。応急運転時は、200Vでフル回転しますので、冷房運転時等で  
の長時間(目安4時間まで)の運転は避けてください。尚ファン強制運転中は加湿器が併用されている場合は、[FAN2] に加湿器  
関連のコネクタが差し込まれていますので差し換えとなります。

注 1. 図中破線部分は別売部品の回路を示します。  
2. 図中※A部はドレンポンプ試験運転時のコネクタです。  
(挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)

※Bコンデンサ  
J22~J36形 2.5μF  
J45~J56・J112・J140形 5μF  
J71・J90形 6μF

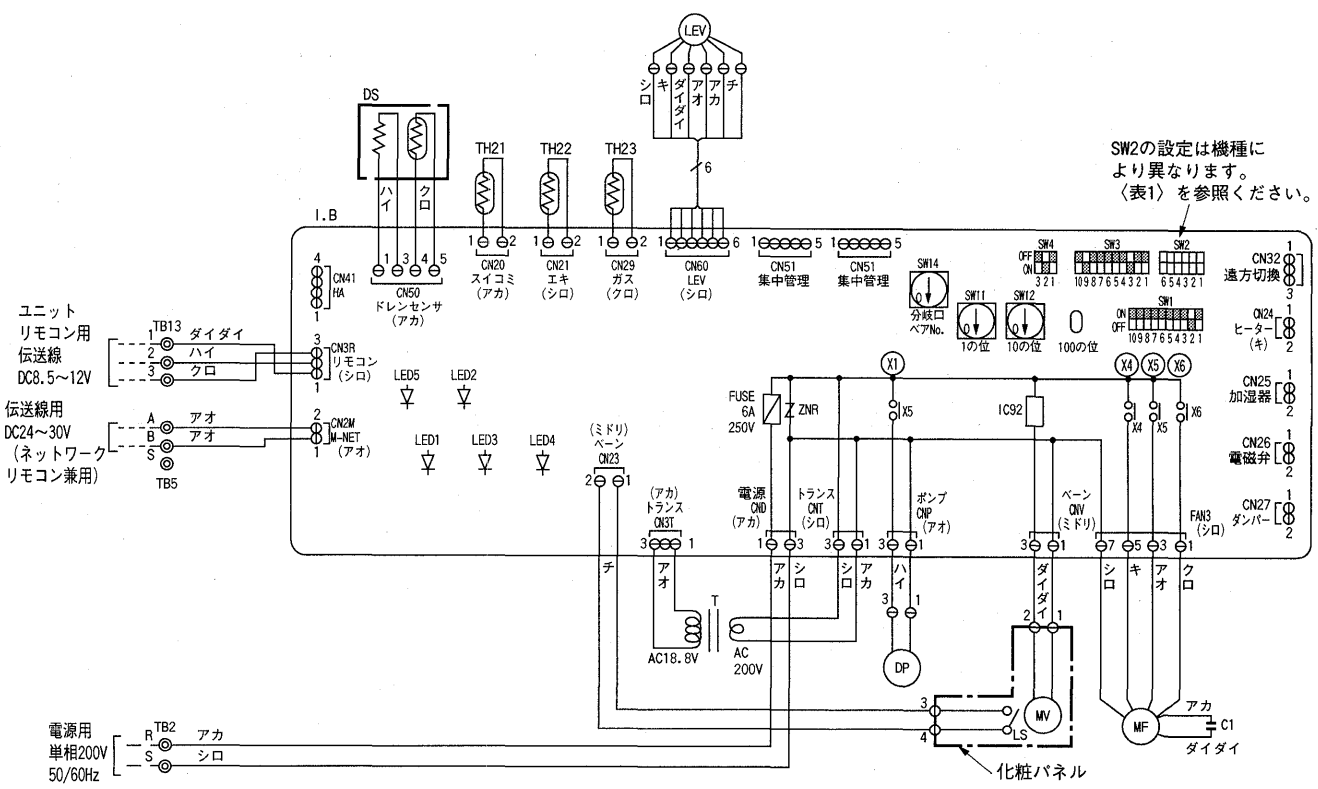
| 記号       | 名称              | 記号       | 名称                | 記号       | 名称                 |
|----------|-----------------|----------|-------------------|----------|--------------------|
| MF1, MF2 | 送風機用電動機         | CN52     | コネクタ(遠方表示)        | SW12(AB) | スイッチ(7D・以設定用10の位)  |
| C1, C2   | ※Bコンデンサ(送風機用)   | CN24     | コネクタ(ヒータ用)        | SW14(AB) | スイッチ(分岐口/パワフル設定用)  |
| I.B      | 室内コントロールボード     | CN25     | コネクタ(加湿器)         | SW1(AB)  | スイッチ(機能切換)         |
| AB       | アドレス基板          | CN30     | コネクタ(運転出力)        | SW2(1B)  | スイッチ(能力設定)         |
| TB2      | 電源端子台           | 〈XW〉     | 補助継電器(加湿用)        | SW3(1B)  | スイッチ(機能切換)         |
| TB5      | 伝送端子台(ネットワーク兼用) | 〈SV〉     | 電磁弁(加湿給水用)        | SW4(1B)  | スイッチ(機能設定)         |
| TB13     | ユニットリモコン端子台     | TH21     | 室温検出用サーミスタ        | SWA(AB)  | スイッチ(別売対応)         |
| F        | ヒューズ(6A)        | TH22     | 配管温度検出用サミタ(液)     | SWC(AB)  | スイッチ(別売対応)         |
| ZNR      | バリスタ            | TH23     | 配管温度検出用サミタ(ガス)    | 〈33P3〉   | 7D・141型(トランス)強制運転用 |
| T        | 電源トランス          | SW11(AB) | スイッチ(7D・以設定用10の位) |          |                    |

# 電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

## 天井カセット形・1方向吹出(YME・AM-A)

記号説明

| 記号        | 名 称                 | 記号        | 名 称                                    | 記号        | 名 称                |
|-----------|---------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|--------------------|
| I.B       | 室内コントローラボード         | ZNR(I.B)  | バリスタ                                   | MF        | 送風機用電動機(室内・インナーモ付) |
| CN24(I.B) | コネクタ(補助ヒータ)         | FUSE(I.B) | ヒューズ(6A/250V)                          | C1        | コンデンサ(送風機用電動機)     |
| CN25(I.B) | コネクタ(加湿器)           | SW2(I.B)  | スイッチ(能力設定)                             | MV        | ペーン用電動機(リミットスイッチ付) |
| CN26(I.B) | コネクタ(電磁弁)           | SW3(I.B)  | スイッチ(機能切換)                             | LS        | リミットスイッチ(MVに内蔵)    |
| CN27(I.B) | コネクタ(ダンパー)          | SW4(I.B)  | スイッチ(機種設定)                             | TB2       | 端子台(電源用)           |
| CN32(I.B) | コネクタ(遠方切換)          | TH21      | サーミスタ(吸込温度検知)<br>(0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ)  | TB5       | 端子台(伝送線用/ネットワーク兼用) |
| CN41(I.B) | コネクタ(JEEMA標準HA端子-A) | TH22      | サーミスタ(液管温度検知)<br>(0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ)  | TB13      | 端子台(ユニットリモコン用)     |
| CN51(I.B) | コネクタ(集中管理)          | TH23      | サーミスタ(ガス管温度検知)<br>(0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ) | LEV       | リニア膨張弁             |
| CN52(I.B) | コネクタ(遠方表示)          |           |                                        | SW1(I.B)  | スイッチ(機能切換)         |
| X1(I.B)   | 補助継電器(ドレンアップメカ)     |           |                                        | SW11(I.B) | スイッチ(アドレス設定1の位)    |
| IC92(I.B) | フォトカプラ(ペーン)         |           |                                        | SW12(I.B) | スイッチ(アドレス設定10の位)   |
| X4(I.B)   | 補助継電器(送風機用電動機)      | T         | 変圧器                                    | SW14(I.B) | スイッチ(分岐口/ペアNo設定用)  |
| X5(I.B)   | 補助継電器(送風機用電動機)      | DS        | ドレンセンサ                                 |           |                    |
| X6(I.B)   | 補助継電器(送風機用電動機)      | DP        | ドレンアップメカ                               |           |                    |



〈室内基板のサービス用LED〉

〈表2〉

| 能力形名 |                    |      |                    | 機能   |            |
|------|--------------------|------|--------------------|------|------------|
| 能力形名 | SW2                | 能力形名 | SW2                | 記号   | 意味付け       |
| J22形 | ON OFF 6 5 4 3 2 1 | J36形 | ON OFF 6 5 4 3 2 1 | LED1 | UR送信表示     |
| J28形 | ON OFF 6 5 4 3 2 1 | J45形 | ON OFF 6 5 4 3 2 1 | LED2 | UR送受信表示    |
|      |                    |      |                    | LED3 | 主電源通電表示    |
|      |                    |      |                    | LED4 | マイコン電源通電表示 |
|      |                    |      |                    | LED5 | M-NET受電表示  |

| 記号   | 意味付け       | 機 能                          |
|------|------------|------------------------------|
| LED1 | UR送信表示     | 送信時→点滅：送信時以外→消灯              |
| LED2 | UR送受信表示    | 送信時および受信時→点滅：送受信時以外→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

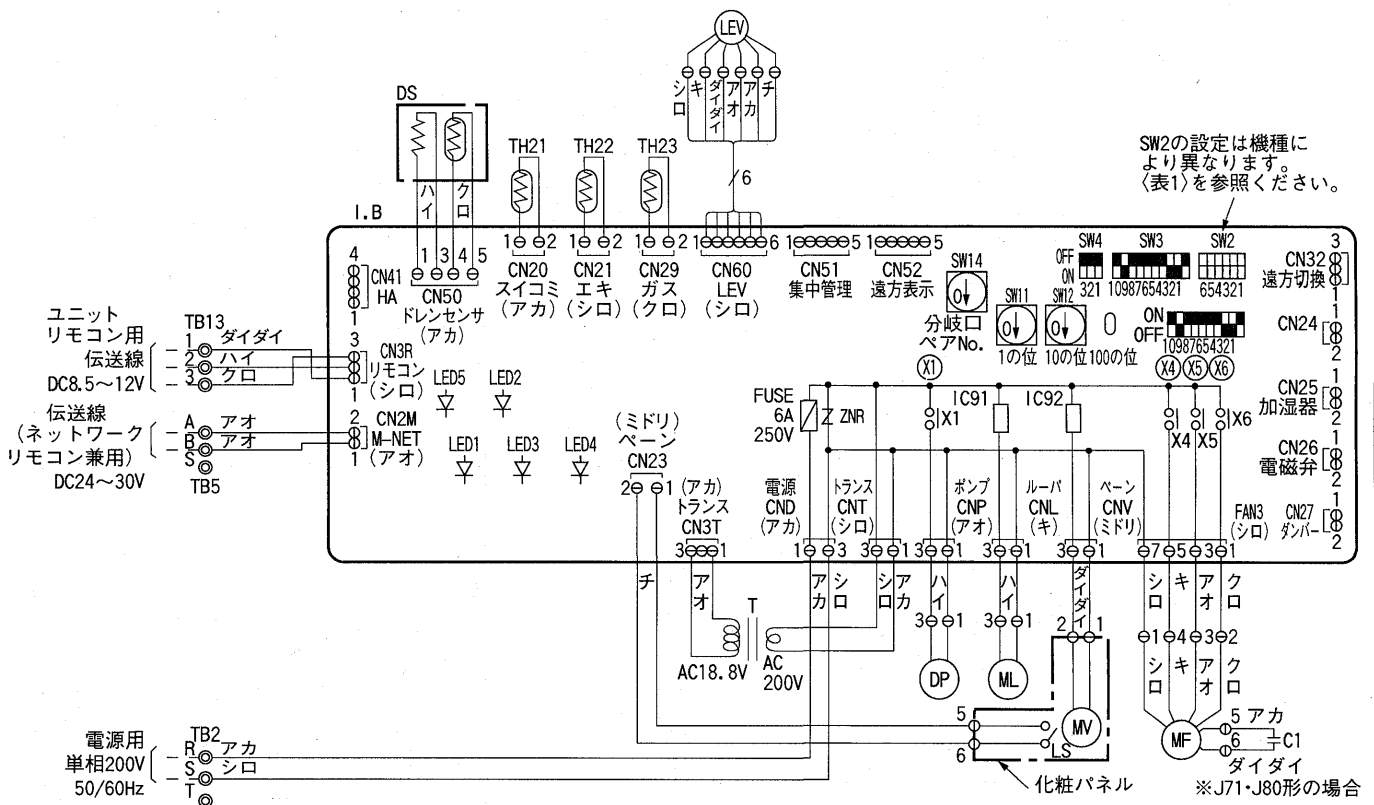
- 1.TB13はユニットリモコン専用端子台であり、連絡線は極性があるので番号〔1、2、3〕に従い配線してください。
- 2.ネットワークリモコン使用の場合は、TB5の番号〔A、B〕に接続してください。伝送線は無極性です。
- 3.TB5の番号〔S〕は、シールド線の接続部です。
- 4.◎印は端子台、⊖印はコネクタを示します。
- 5.SW2のディップスイッチ設定は能力により異なります。〈表1〉を参照ください。

# 電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

## 天井カセット形・1方向吹出(YME・EM-A)

### 記号説明

| 記号        | 名 称                | 記号        | 名 称                  | 記号        | 名 称                 |
|-----------|--------------------|-----------|----------------------|-----------|---------------------|
| I.B       | 室内コントローラボード        | X6(I.B)   | 補助継電機(送風機用電動機)       | DP        | ドレンアップメカ            |
| CN24(I.B) | コネクタ               | ZNR(I.B)  | バリスタ                 | MF        | 送風機用電動機(室内・インナーモ付)  |
| CN25(I.B) | コネクタ(加湿器)          | FUSE(I.B) | ヒューズ(6A/250V)        | C1        | コンデンサ(送風機用電動機)      |
| CN26(I.B) | コネクタ(電磁弁)          | SW2(I.B)  | スイッチ(能力設定)           | ML        | ルーバ用電動機             |
| CN27(I.B) | コネクタ(ダンパー)         | SW3(I.B)  | スイッチ(機能切換)           | MV        | ペーン用電動機(リミットスイッチ付)  |
| CN32(I.B) | コネクタ(遠方切換)         | SW4(I.B)  | スイッチ(機種設定)           | 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) | TH21      | サーミスタ(吸込温度検知)        | TB2       | 端子台(電源用)            |
| CN51(I.B) | コネクタ(集中管理)         | TH22      | サーミスタ(液管温度検知)        | TB5       | 端子台(伝送線用/ネットワーク用兼用) |
| CN52(I.B) | コネクタ(遠方表示)         | TH23      | サーミスタ(ガス管温度検知)       | TB13      | 端子台(ユニットリモコン用)      |
| X1(I.B)   | 補助継電器(ドレンアップメカ)    |           | (0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ) | LEV       | リニア膨張弁              |
| IC91(I.B) | フォトカプラ(ルーバ)        |           | (0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ) | SW1(I.B)  | スイッチ(機能切換)          |
| IC92(I.B) | フォトカプラ(ペーン)        |           | (0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ) | SW11(I.B) | スイッチ(アドレス設定1の位)     |
| X4(I.B)   | 補助継電器(送風機用電動機)     | T         | 変圧器                  | SW12(I.B) | スイッチ(アドレス設定10の位)    |
| X5(I.B)   | 補助継電器(送風機用電動機)     | DS        | ドレンセンサ               | SW14(I.B) | スイッチ(分岐口/ペアNo設定用)   |



### 注 意

1. TB13はユニットリモコン専用端子台であり、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. ◎印は端子台、⊙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。

〈表1〉

| 能力形名 | SW2                |
|------|--------------------|
| J56形 | ON OFF 6 5 4 3 2 1 |
| J71形 | ON OFF 6 5 4 3 2 1 |
| J80  | ON OFF 6 5 4 3 2 1 |

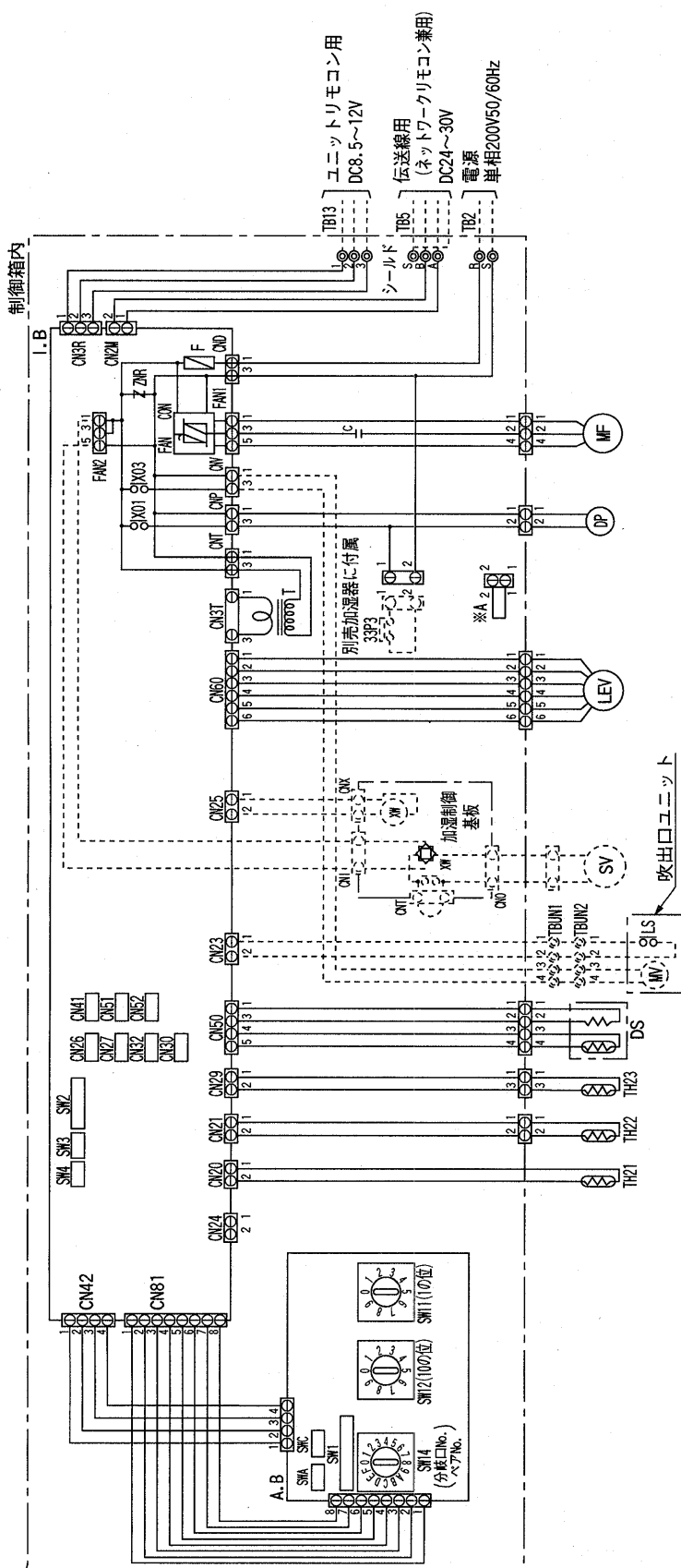
〔室内基板のサービス用LED〕

| 記号   | 意味付け       | 機 能                          |
|------|------------|------------------------------|
| LED1 | UR送信表示     | 送信時→点滅：送信時以外→消灯              |
| LED2 | UR送受信表示    | 送信時および受信時→点滅：送受信時以外→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       |

〈表2〉

# 電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

天井ビルトイン形・小(YME・B-A)(J22~J80)



注意

1. 図中破線部分は別売部品の回路を示します。
2. 図中※A部はドレンポンプ試運転時のコネクタです。  
(挿入状態で電源を入れたと連続運転となります。)
3. ファン位相制御故障時は応急運転用コネクタ [FAN2] へ差し込み変更してください。  
※本製品はファン位相制御のため通常160V前後で運転しています。応急運転時は、200Vでフル回転しますので、冷房運転時等での長時間(目安4時間)の運転は避けてください。尚ファン強制運転中は加湿器が併用されている場合は、[FAN2] に加湿器関連のコネクタが差し込まれていますので差し換えとなり、加湿器は停止状態となります。

※Bコンデンサ

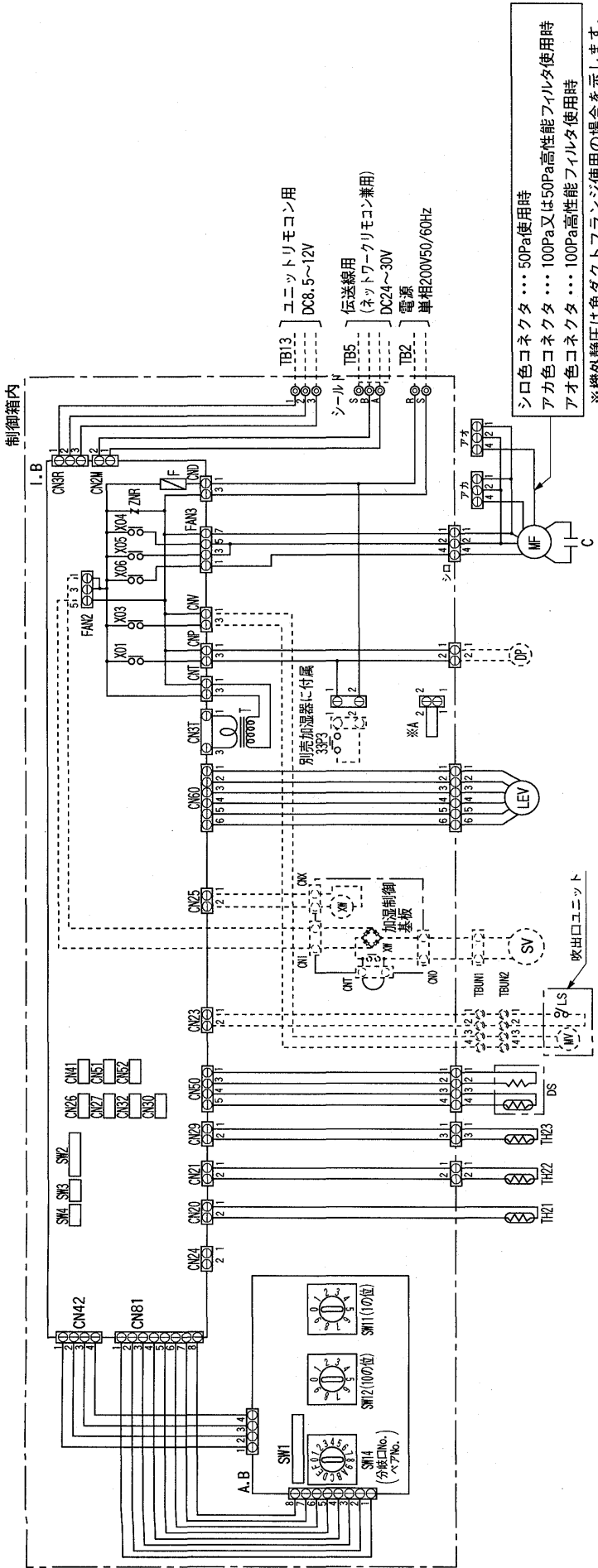
J22~J36形 3.5 $\mu$ F  
J45・J56形 5 $\mu$ F  
J71形・J80形 8 $\mu$ F

記号説明 < >内は別売部品です

| 記号   | 名称                 | 記号   | 名称              | 記号            | 名称                  |
|------|--------------------|------|-----------------|---------------|---------------------|
| MF   | 送風機用電動機            | DS   | ドレンセンサー         | TH23          | 配管温度検出用サ-ミスタ(ガス)    |
| C    | ※Bコンデンサ(送風機用)      | CN26 | コネクタ(電磁弁)       | SW11(A,B)     | スイッチ(7D-1/2設定用10の位) |
| I.B  | 室内コントロールボード        | CN27 | コネクタ(ダンパ)       | SW12(A,B)     | スイッチ(7D-1/2設定用10の位) |
| A.B  | アドレス基板             | CN32 | コネクタ(遠方切換)      | SW14(A,B)     | スイッチ(分岐ロパ-7No設定用)   |
| TB2  | 電源端子台              | CN41 | コネクタ(HA入力)      | SW1(A,B)      | スイッチ(機能切換)          |
| TB5  | 伝送端子台(ネットワーク兼用)    | CN51 | コネクタ(集中管理)      | SW2(I,B)      | スイッチ(能力設定)          |
| TB13 | ユニットリモコン用端子台       | CN52 | コネクタ(遠方表示)      | SW3(I,B)      | スイッチ(機能切換)          |
| F    | ヒューズ(6A)           | CN24 | コネクタ            | SW4(I,B)      | スイッチ(機種設定)          |
| ZNR  | パリスタ               | CN25 | コネクタ(加湿器)       | SWA(A,B)      | スイッチ(別売対応)          |
| T    | 電源トランス             | CN30 | コネクタ(運転出力)      | SWC(A,B)      | スイッチ(別売対応)          |
| DP   | ドレンアップメカ           | <KW> | 補助継電器(加湿用)      | <33P3>        | 7D-1/2(7D-1/2)強運転用  |
| LEV  | 電子式リニア膨張弁          | <SV> | 電磁弁(加湿給水用)      | <IBUN1,IBUN2> | 吹出口ユニット中継端子台        |
| <LS> | リミットスイッチ(MVに内蔵)    | TH21 | 室温検出用サ-ミスタ      |               |                     |
| <MV> | ベーン用電動機(リミットスイッチ付) | TH22 | 配管温度検出用サ-ミスタ(液) |               |                     |

電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

天井ビルトイン形・大(YME・B-A)(J90~J140)



シロ色コネクタ...50Pa使用時  
アカ色コネクタ...100Pa又は50Pa高性能フィルタ使用時  
アオ色コネクタ...100Pa高性能フィルタ使用時  
※機外静圧は角ダクトフランジ使用の場合を示します。

注意  
1. 図中破線部分は別売部品の回路を示します。  
2. 図中※A部はドレンポンプ試運転時のコネクタです。  
(挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)

記号説明 < >内は別売部品です

| 記号   | 名称                 | 記号   | 名称              | 記号            | 名称                    |
|------|--------------------|------|-----------------|---------------|-----------------------|
| MF   | 送風機用電動機            | DS   | ドレンセンサー         | TH23          | 配管温度検出用サーミスタ(ガス)      |
| C    | コンデンサ(送風機用)        | CN26 | コネクタ(電磁弁)       | SW11(A,B)     | スイッチ(7ド°は設定用1の位)      |
| I.B  | 室内コントロールボード        | CN27 | コネクタ(ダンパー)      | SW12(A,B)     | スイッチ(7ド°は設定用10の位)     |
| A.B  | アドレス基板             | CN32 | コネクタ(遠方切換)      | SW14(A,B)     | スイッチ(分岐口/パ°7No設定用)    |
| TB2  | 電源端子台              | CN41 | コネクタ(HA入力)      | SW1(A,B)      | スイッチ(機能切換)            |
| TB5  | 伝送端子台(ネットワーク共用)    | CN51 | コネクタ(集中管理)      | SW2(LB)       | スイッチ(能力設定)            |
| TB13 | ユニットリモコン用端子台       | CN52 | コネクタ(遠方表示)      | SW3(LB)       | スイッチ(機能切換)            |
| F    | ヒューズ(6A)           | CN24 | コネクタ(ヒータ用)      | SW4(LB)       | スイッチ(機種設定)            |
| ZNR  | バリスタ               | CN25 | コネクタ(加湿器)       | <33P3>        | 70-トイフ(ド°レ°)70°強制運転用) |
| T    | 電源トランス             | CN30 | コネクタ(運転出力)      | X04           | 補助継電器(微風)             |
| DP   | ドレンアップメカ           | <XW> | 補助継電器(加湿用)      | X05           | 補助継電器(弱風)             |
| LEV  | 電子式ニア膨張弁           | <SV> | 電磁弁(加湿給水用)      | X06           | 補助継電器(強風)             |
| <LS> | リミットスイッチ(MVに内蔵)    | TH21 | 室温検出用サーミスタ      | (TBUN1,TBUN2) | 吹出口ユニット中継端子台          |
| <MV> | ベーン用電動機(リミットスイッチ付) | TH22 | 配管温度検出用サーミスタ(液) |               |                       |

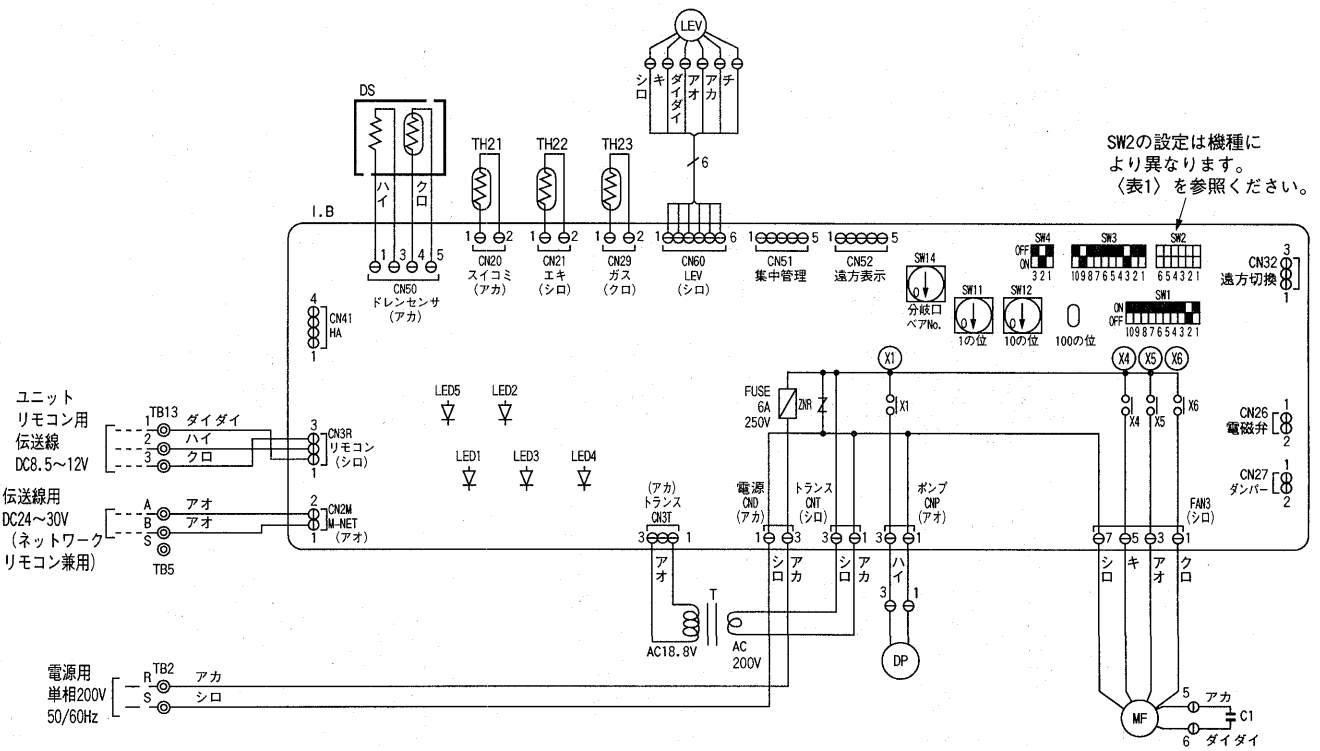
# 電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

## 天袋埋込ビルトイン形(YME・HB-A)

記号説明

| 記 号       | 名 称                | 記 号       | 名 称              | 記 号     | 名 称                 |
|-----------|--------------------|-----------|------------------|---------|---------------------|
| I.B       | 室内コントローラボード        | SW2(I.B)  | スイッチ(能力設定)       | MF      | 送風機用電動機(室内・インナーモ付)  |
| CN26(I.B) | コネクタ(電磁弁)          | SW3(I.B)  | スイッチ(機能切換)       | C1      | コンデンサ(送風機用電動機)      |
| CN27(I.B) | コネクタ(ダンパー)         | SW4(I.B)  | スイッチ(機種設定)       | TB2     | 端子台(電源用)            |
| CN32(I.B) | コネクタ(遠方切換)         | SW11(I.B) | スイッチ(アドレス設定1の位)  | TB5     | 端子台(伝送線用/ネットワーク用兼用) |
| CN41(I.B) | コネクタ(JEMA標準HA端子-A) | SW12(I.B) | スイッチ(アドレス設定10の位) | TB13    | 端子台(ユニットリモコン用)      |
| CN51(I.B) | コネクタ(集中管理)         | SW14(I.B) | スイッチ(分岐口/ペアNo設定) | LEV     | リニア膨張弁              |
| CN52(I.B) | コネクタ(遠方表示)         | TH21      | サーミスタ(吸込温度検知)    | DS      | ドレンセンサ              |
| X4(I.B)   | 補助継電器(送風機用電動機)     | TH22      | サーミスタ(液管温度検知)    | DP      | ドレンアップメカ            |
| X5(I.B)   | 補助継電器(送風機用電動機)     | TH23      | サーミスタ(ガス管温度検知)   | X1(I.B) | 補助継電器(ドレンアップメカ)     |
| X6(I.B)   | 補助継電器(送風機用電動機)     |           |                  |         |                     |
| ZNR(I.B)  | バリスタ               |           |                  |         |                     |
| FUSE(I.B) | ヒューズ(6A/250V)      |           |                  |         |                     |
| SW1(I.B)  | スイッチ(機能切換)         | T         | 変圧器              |         |                     |

破線で示すドレンセンサ、ドレンアップメカは別売です。



### 注 意

- 1.TB13はユニットリモコン専用端子台であり、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.◎印は端子台、⊖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。

〔室内基板のサービス用LED〕

| 記号   | 意味付け       | 機 能                          |
|------|------------|------------------------------|
| LED1 | UR送信表示     | 送信時→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：送受信時以外→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       |

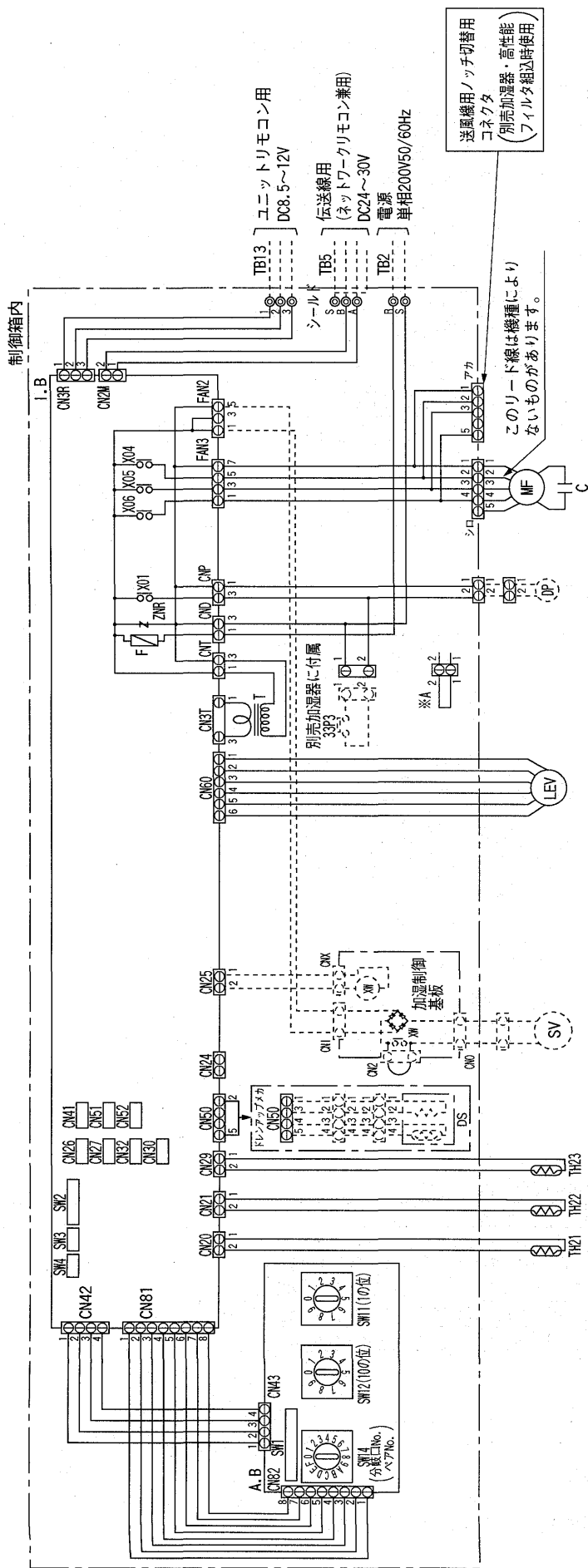
〈表2〉

〈表1〉

| 能力形名 | SW2                   |
|------|-----------------------|
| J22形 | ON<br>OFF 6 5 4 3 2 1 |
| J28形 | ON<br>OFF 6 5 4 3 2 1 |
| J36形 | ON<br>OFF 6 5 4 3 2 1 |

電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

天井埋込形(YME・D-A)



記号説明 < >内は別売部品です

| 記号   | 名称               | 記号   | 名称               | 記号        | 名称                 |
|------|------------------|------|------------------|-----------|--------------------|
| MF   | 送風機用電動機          | CN26 | コネクタ(電磁弁)        | SW11(A,B) | スイッチ(7T*以設定用10の位)  |
| C    | ※Bコンデンサ(送風機用)    | CN27 | コネクタ(ダンパー)       | SW12(A,B) | スイッチ(7T*以設定用10の位)  |
| I.B  | 室内コントローラボード      | CN32 | コネクタ(遠方切換)       | SW14(A,B) | スイッチ(分岐口/パナ設定用)    |
| A.B  | アドレス基板           | CN41 | コネクタ(HA入力)       | SW1(A,B)  | スイッチ(機能切換)         |
| TB2  | 電源端子台            | CN51 | コネクタ(集中管理)       | SW2(I,B)  | スイッチ(能力設定)         |
| TB5  | 伝送端子台(ネットワーク/兼用) | CN52 | コネクタ(遠方表示)       | SW3(I,B)  | スイッチ(機能切換)         |
| TB13 | ユニットリモコン用端子台     | CN24 | コネクタ(ヒータ用)       | SW4(I,B)  | スイッチ(機種設定)         |
| F    | ヒューズ(6A)         | CN25 | コネクタ(加湿器)        | <33P3>    | 70-トイフ(パナ)7P強制運転用) |
| ZNR  | バリスタ             | CN30 | コネクタ(運転出力)       | X04       | 補助継電器(微風)          |
| T    | 電源トランス           | XW   | 補助継電器(加湿用)       | X05       | 補助継電器(弱風)          |
| <DP> | ドレンアップメカ         | <SV> | 電磁弁(加湿給水用)       | X06       | 補助継電器(強風)          |
| LEV  | 電子式リニア膨張弁        | TH21 | 室温検出用サーミスタ       |           |                    |
| <DS> | ドレンセンサー          | TH22 | 室温検出用サーミスタ(液)    |           |                    |
| <XH> | 補助継電器(ヒータ)       | TH23 | 配管温度検出用サーミスタ(ガス) |           |                    |

- 注意
1. 図中破線部分は別売部品の回路を示します。
  2. 図中※A部はドレンポンプ試運転時のコネクタです。  
(挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)

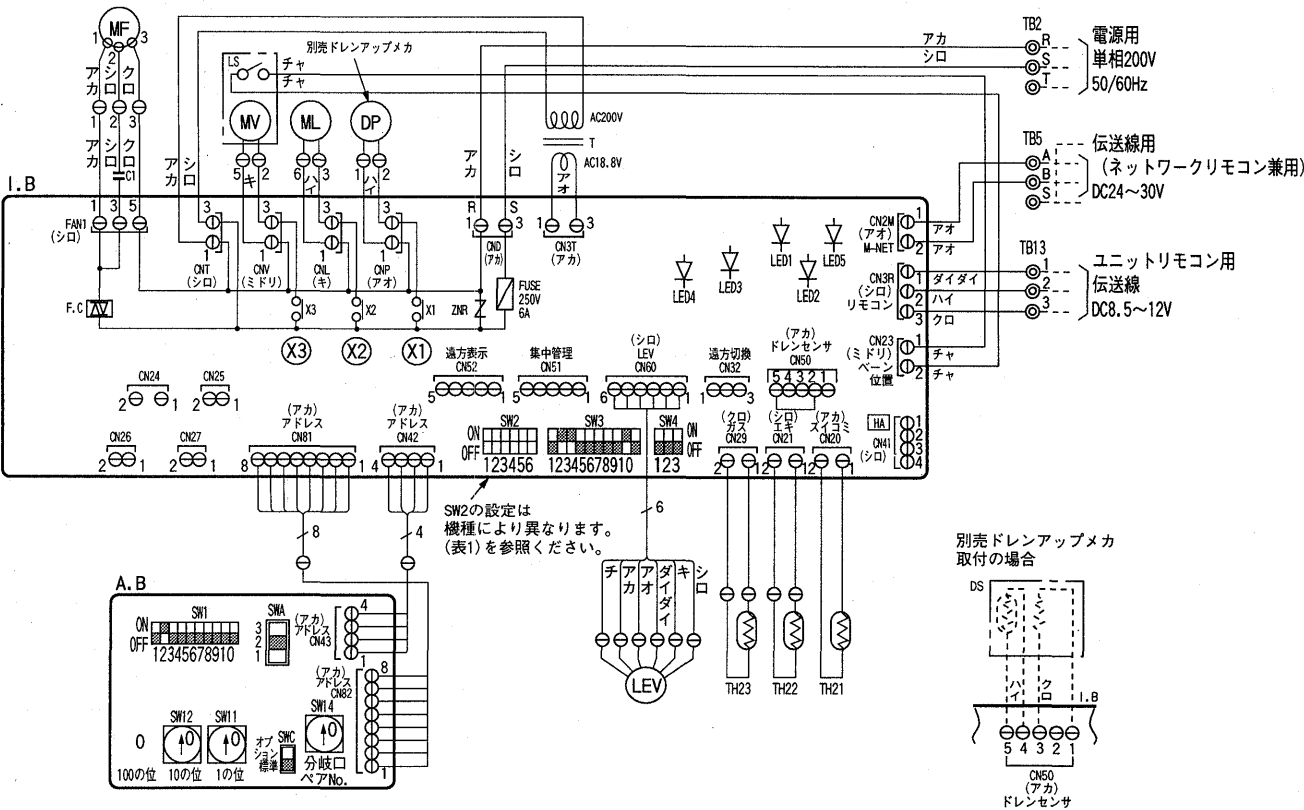
※Bコンデンサ  
J45・J56形 4μF  
J71・J90形 5μF  
J112・J140形 8μF

# 電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

天吊形・小(YME・T-A)(J45～J71)

記号説明

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



〔室内基板のサービス用LED〕

〈表2〉

| 能力形名 |  | 能力形名 |  |
|------|--|------|--|
| J45形 |  | J71形 |  |
| J56形 |  |      |  |

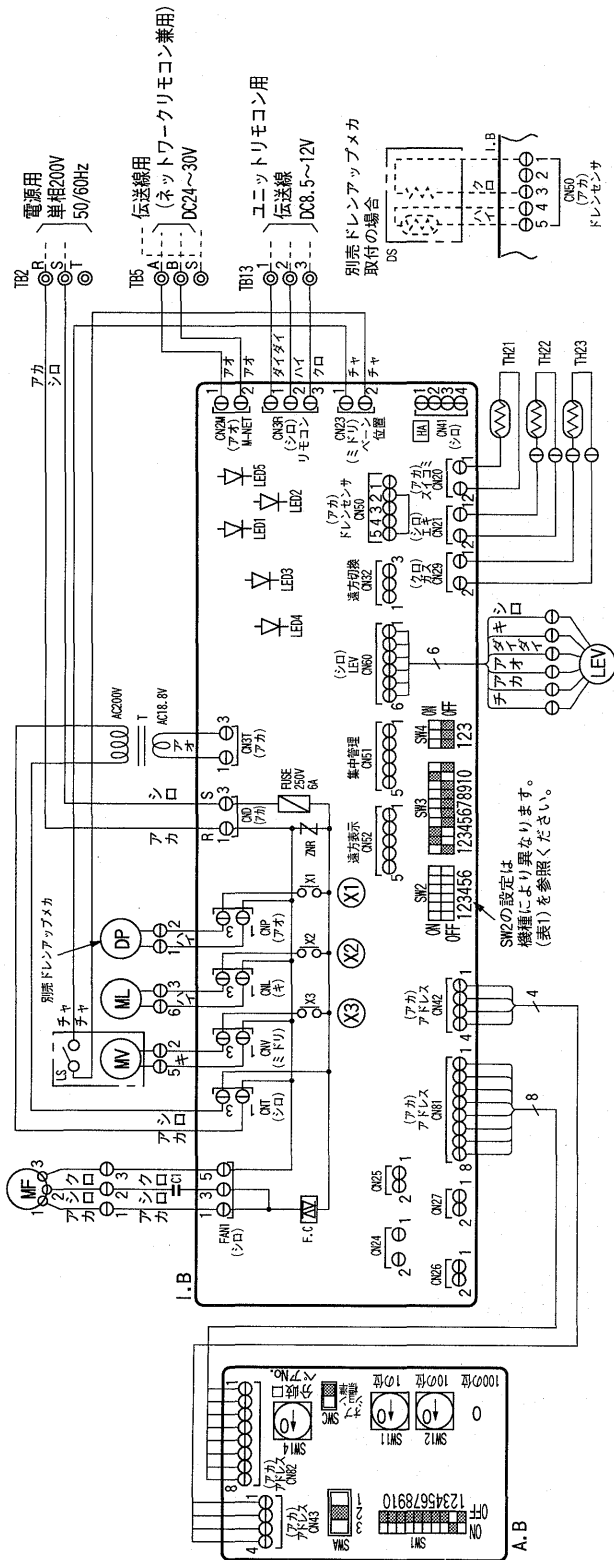
| 能力形名 | SW2                   | 能力形名 | SW2                   |
|------|-----------------------|------|-----------------------|
| J45形 | ON<br>OFF 1 2 3 4 5 6 | J71形 | ON<br>OFF 1 2 3 4 5 6 |
| J56形 | ON<br>OFF 1 2 3 4 5 6 |      |                       |

| 記号   | 意味付け       | 機能                           |
|------|------------|------------------------------|
| LED1 | UR送信表示     | 送信時→点滅：送信時以外→消灯              |
| LED2 | UR送受信表示    | 送信時および受信時→点滅：送受信時以外→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。

# 電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

天吊形・大(YME・T-A)(J90~J140)



記号説明

| 記号       | 名称                 | 記号       | 名称                  |
|----------|--------------------|----------|---------------------|
| IB       | 室内コントローラボード        | T        | 変圧器                 |
| CN24<IB> | コネクタ<補助ヒータ>        | MF       | 送風機用電動機<室内・インサモ付>   |
| CN25<IB> | コネクタ<加湿器>          | C1       | コンデンサ<送風機用電動機>      |
| CN26<IB> | コネクタ<電磁弁>          | ML       | ルーバ用電動機             |
| CN27<IB> | コネクタ<ダンパー>         | MV       | ルーバ用電動機<ミッドスイッチ付>   |
| CN32<IB> | コネクタ<遠方切換>         | LS       | リミットスイッチ<MVに内蔵>     |
| CN41<IB> | コネクタ<JEMA標準1A端子-A> | TB2      | 端子台<電源用>            |
| CN51<IB> | コネクタ<集中管理>         | TB5      | 端子台<伝送線用/ネットワーク兼用>  |
| CN52<IB> | コネクタ<遠方表示>         | TB13     | 端子台<ユニットリモコン用>      |
| SW2<IB>  | スイッチ<能力設定>         | LEV      | リニア膨張弁              |
| SW3<IB>  | スイッチ<機能切換>         | AB       | アドレス設定用ボード          |
| SW4<IB>  | スイッチ<機種設定>         | SW1<AB>  | スイッチ<機能切換>          |
| ZNR<IB>  | バリスタ               | SW11<AB> | スイッチ<アドレッシング設定1の位>  |
| X2<IB>   | 補助継電器<ルーバ>         | SW12<AB> | スイッチ<アドレッシング設定10の位> |
| X3<IB>   | 補助継電器<ベーン>         | SW14<AB> | スイッチ<分岐口/パナNo.設定>   |
| FUSE<IB> | ヒューズ<6A/250V>      | SWA<AB>  | スイッチ<天井高さ設定>        |
| F.C<IB>  | ファン位相制御            | SWC<AB>  | スイッチ<別売対応>          |
| TH21     | サーミスタ<吸込温度検知>      | CN<IB>   | コネクタ<ドレンアップメカ>      |
| TH22     | サーミスタ<液管温度検知>      | CN50<IB> | コネクタ<ドレンアップメカ>      |
| TH23     | サーミスタ<ガス管温度検知>     | X1<IB>   | 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<br>OFF |
| J112形 | ON<br>OFF |
| J140形 | ON<br>OFF |

〈室内基板のサービス用LED〉

| 記号   | 意味付け       | 機能                            |
|------|------------|-------------------------------|
| LED1 | UR送信表示     | 送信時→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: 送信時以外→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

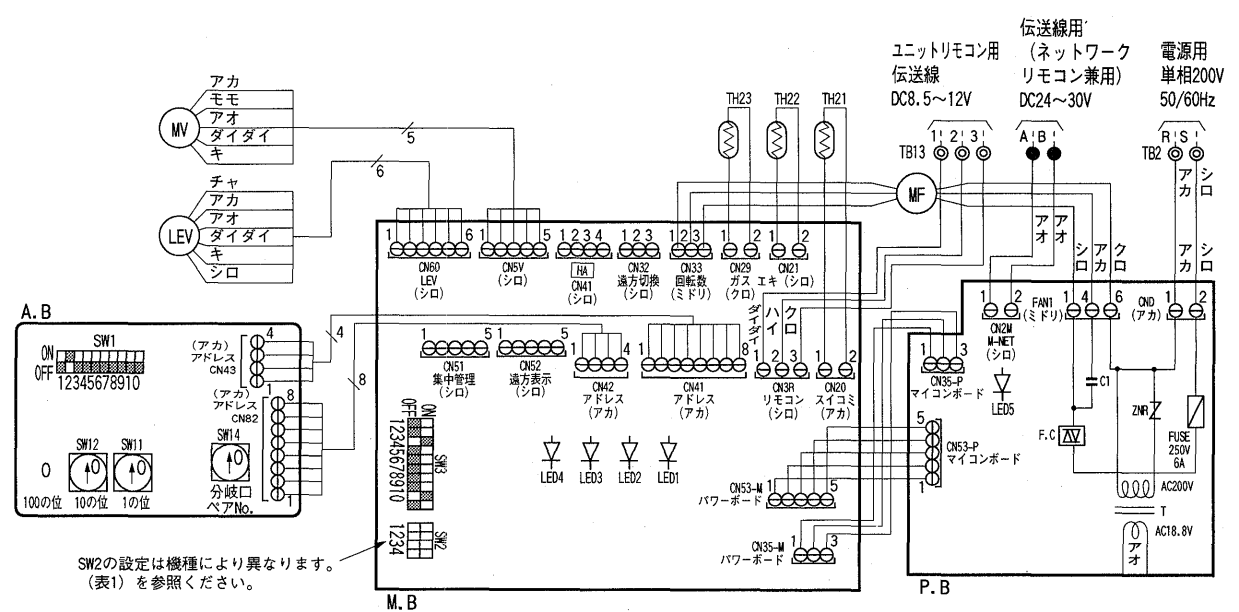
1. TB13はユニットリモコン専用端子盤であり、連絡線は極性があるので番号〔1、2、3〕に従い配線してください。
2. ネットワークリモコン使用の場合は、TB5の番号〔A、B〕に接続してください。伝送線は無極性です。
3. TB5の番号〔S〕は、シールド線の接続部です。
4. ◎印は端子盤、⊙印はコネクタを示します。
5. SW2のディップスイッチ設定は能力により異なります。〈表1〉を参照ください。

電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

壁掛形・小(YME・K-A)(J22,J28)

記号説明

| 記号        | 名称                 | 記号        | 名称                                     | 記号        | 名称                |
|-----------|--------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|-------------------|
| M.B       | 室内マイクロコントローラボード    | TH21      | サーミスタ(吸込温度検知)<br>(0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ)  | T         | 変圧器               |
| CN32(L.B) | コネクタ(遠方切換)         | TH22      | サーミスタ(液管温度検知)<br>(0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ)  | C1        | コンデンサ(送風機用電動機)    |
| CN41(L.B) | コネクタ(JEMA標準HA端子-A) | TH23      | サーミスタ(ガス管温度検知)<br>(0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ) | TB2       | 端子台(電源用)          |
| CN51(L.B) | コネクタ(集中管理)         |           |                                        | MF        | 送風機用電動機(室内)       |
| CN52(L.B) | コネクタ(遠方表示)         |           |                                        | A.B       | アドレス設定用ボード        |
| SW2(L.B)  | スイッチ(能力設定)         | P.B       | 室内パワーボード                               | SW1(A.B)  | スイッチ(機能切換)        |
| SW3(L.B)  | スイッチ(機能切換)         | ZNR       | バリスタ                                   | SW11(A.B) | スイッチ(アドレス設定1の位)   |
| MV        | ベーン用電動機            | FUSE(P.B) | ヒューズ(6A/250V)                          | SW12(A.B) | スイッチ(アドレス設定10の位)  |
| LEV       | リニア膨張弁             | F.C(P.B)  | ファン位相制御                                | SW14(A.B) | スイッチ(分岐口/ペアNo設定用) |
| TB13      | 端子台(ユニットリモコン用)     |           |                                        |           |                   |



SW2の設定は機種により異なります。  
(表1)を参照ください。

〈室内基板のサービス用LED〉

〈表2〉

| 能力形名 | J22形           | J28形           |
|------|----------------|----------------|
| SW2  | ON OFF 1 2 3 4 | ON OFF 1 2 3 4 |

| 記号   | 意味付け       | 機能                           |
|------|------------|------------------------------|
| LED1 | UR送信表示     | 送信時→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：送受信時以外→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       |

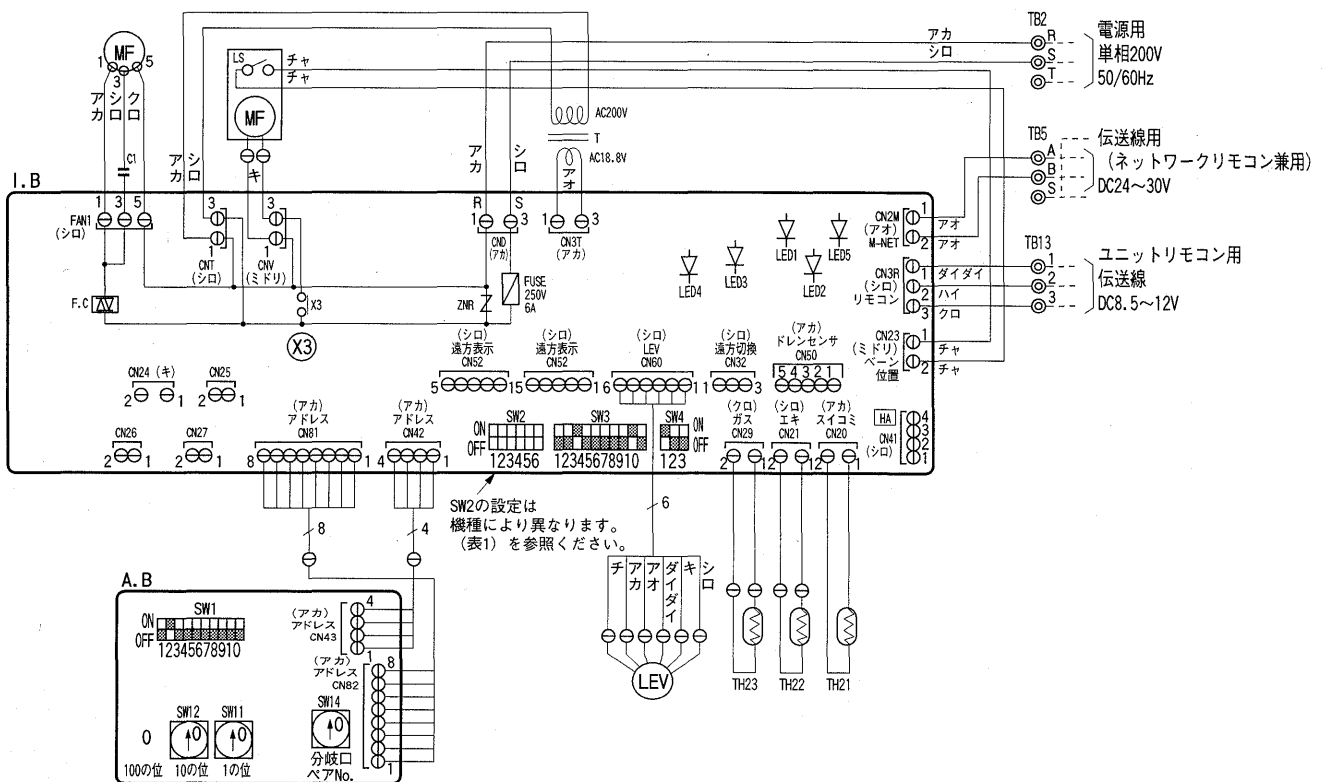
- 注 意
- 1.TB13はユニットリモコン専用端子台であり、連絡線は極性があるので番号〔1、2、3〕に従い配線してください。
  - 2.ネットワークリモコン使用の場合は、CN2Mのリード線(青色、2本)〔A、B〕に接続してください。伝送線は無極性です。
  - 3.◎印は端子台、⊖印はコネクタ、●は直接接続を示します。
  - 4.SW2のディップスイッチ設定は能力により異なります。〈表1〉を参照ください。

# 電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

## 壁掛形・大(YME・K-A)(J36～J56)

### 記号説明

| 記号        | 名称                 | 記号        | 名称                                     | 記号        | 名称                 |
|-----------|--------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|--------------------|
| I.B       | 室内コントローラボード        | FUSE(I.B) | ヒューズ(6A/250V)                          | MV        | ペーン用電動機(リミットスイッチ付) |
| CN24(I.B) | コネクタ(補助ヒータ)        | F.C(I.B)  | ファン位相制御                                | LS        | リミットスイッチ(MVに内蔵)    |
| CN32(I.B) | コネクタ(遠方切換)         | TH21      | サーミスタ(吸込温度検知)<br>(0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ)  | TB2       | 端子台(電源用)           |
| CN41(I.B) | コネクタ(JEMA標準HA端子-A) | TH22      | サーミスタ(液管温度検知)<br>(0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ)  | TB5       | 端子台(伝送線用/ネットワーク用)  |
| CN51(I.B) | コネクタ(集中管理)         | TH23      | サーミスタ(ガス管温度検知)<br>(0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ) | TB13      | 端子台(ユニットリモコン用)     |
| CN52(I.B) | コネクタ(遠方表示)         | T         | 変圧器                                    | LEV       | リニア膨張弁             |
| SW2(I.B)  | スイッチ(能力設定)         | MF        | 送風機用電動機(室内・インナーモ付)                     | A.B       | アドレス設定用ボード         |
| SW3(I.B)  | スイッチ(機能切換)         | C1        | コンデンサ(送風機用電動機)                         | SW1(A.B)  | スイッチ(機能切換)         |
| SW4(I.B)  | スイッチ(機種設定)         |           |                                        | SW11(A.B) | スイッチ(アドレス設定1の位)    |
| ZNR(I.B)  | バリスタ               |           |                                        | SW12(A.B) | スイッチ(アドレス設定10の位)   |
| X3(I.B)   | 補助継電器(ペーン)         |           |                                        | SW14(A.B) | スイッチ(分岐口/ペアNo設定用)  |



〈室内基板のサービス用LED〉

〈表2〉

〈表1〉

| 能力形名 | SW2                | 能力形名 | SW2                |
|------|--------------------|------|--------------------|
| J36形 | ON OFF 1 2 3 4 5 6 | J56形 | ON OFF 1 2 3 4 5 6 |
| J45形 | ON OFF 1 2 3 4 5 6 |      |                    |

| 記号   | 意味付け       | 機能                           |
|------|------------|------------------------------|
| LED1 | UR送信表示     | 送信時→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：送受信時以外→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       |

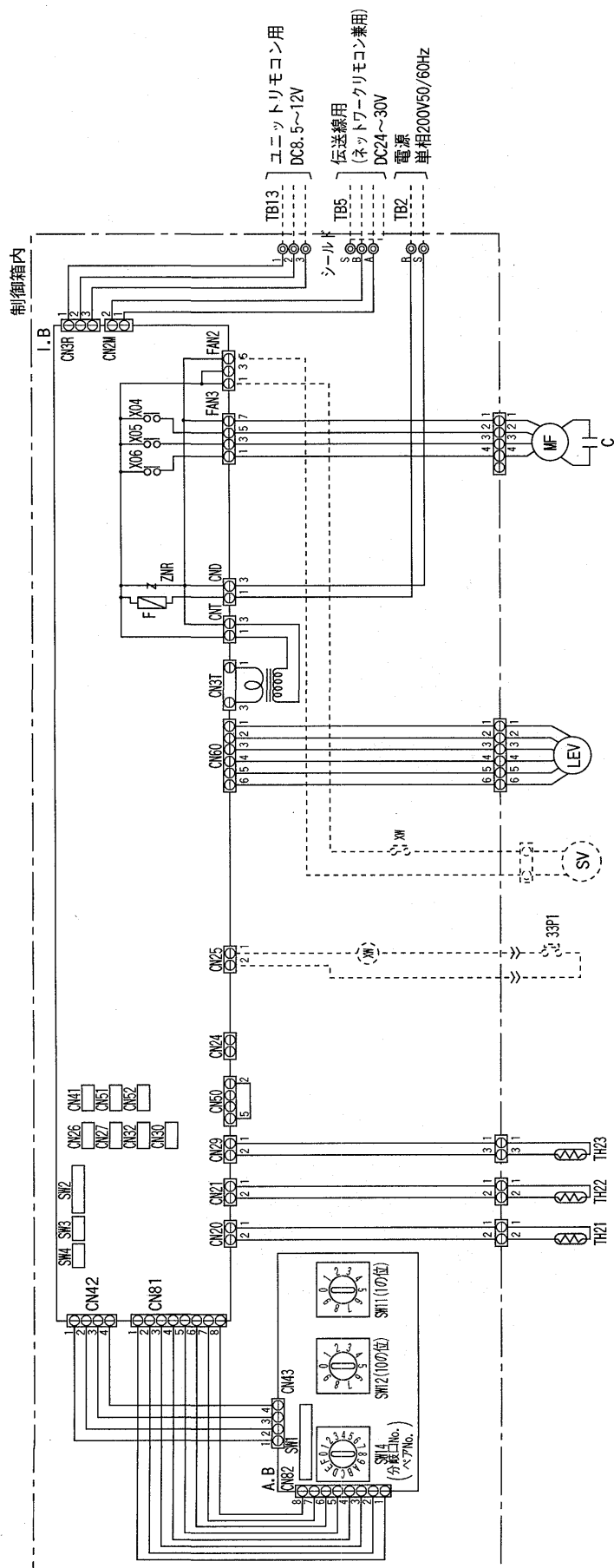
### 注 意

- 1.TB13はユニットリモコン専用端子台であり、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.◎印は端子台、⊙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。

電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

床置露出形(YME・FL-A)

床置埋込形(YME・FLR-A)



記号説明 < >内は別売部品です

| 記号     | 名称               | 記号   | 名称         | 記号        | 名称                |
|--------|------------------|------|------------|-----------|-------------------|
| MF     | 送風機用電動機          | CN26 | コネクタ(電磁弁)  | TH22      | 配管温度検出用サーミスタ(液)   |
| C      | ※Aコンデンサ(送風機用)    | CN27 | コネクタ(ダンパー) | TH23      | 配管温度検出用サーミスタ(ガス)  |
| I.B    | 室内コントローラボード      | CN32 | コネクタ(遠方切換) | SW11(A.B) | スイッチ(アドレシ設定用10の位) |
| A.B    | アドレシ基板           | CN41 | コネクタ(HA入力) | SW12(A.B) | スイッチ(アドレシ設定用10の位) |
| TB2    | 電源端子台            | CN51 | コネクタ(集中管理) | SW14(A.B) | スイッチ(分岐口/パノ設定用)   |
| TB5    | 伝送端子台(ネットワーク用兼用) | CN52 | コネクタ(遠方表示) | SW1(A.B)  | スイッチ(機能切換)        |
| TB13   | ユニットリモコン用端子台     | CN24 | コネクタ(ヒータ用) | SW2(1B)   | スイッチ(能力設定)        |
| F      | ヒューズ(6A)         | CN25 | コネクタ(加湿器)  | SW3(1B)   | スイッチ(機能切換)        |
| ZNR    | バリスタ             | CN30 | コネクタ(運転出力) | SW4(1B)   | スイッチ(機種設定)        |
| T      | 電源トランス           | <XW> | 補助継電器(加湿用) | X04       | 補助継電器(微風)         |
| LEV    | 電子式リニア膨張弁        | <SV> | 電磁弁(加湿給水用) | X05       | 補助継電器(弱風)         |
| <33P1> | フロートスイッチ(給水用)    | TH21 | 室温検出用サーミスタ | X06       | 補助継電器(強風)         |

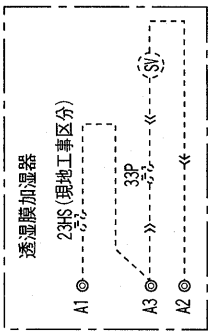
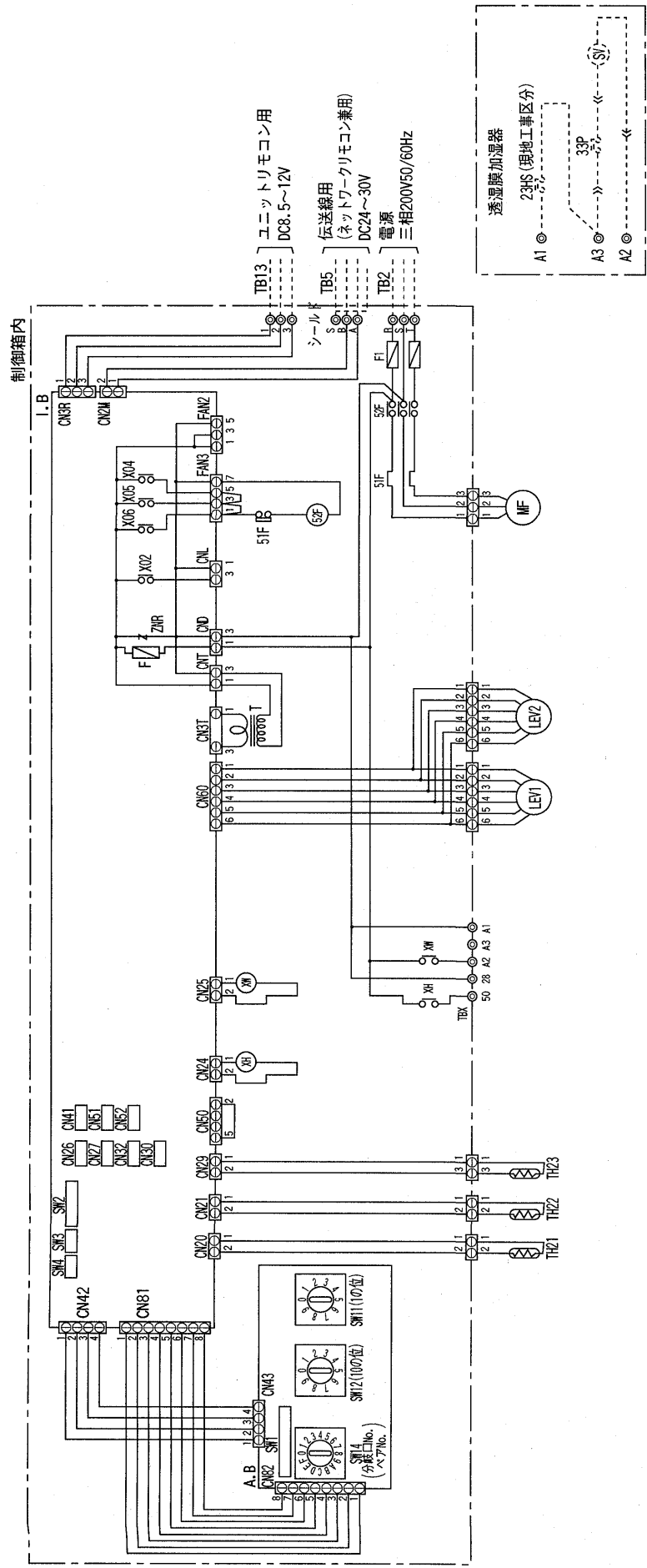
注意

1. 図中破線部分は別売部品の回路を示します。

※Aコンデンサ  
J22~J45形 1.5μF  
J56~J71形 2μF

電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

床置ダクト形(YME・P-A)(J280)



記号説明 < >内は別売部品です

| 記号        | 名 称             | 記 号    | 名 称             | 記 号       | 名 称                |
|-----------|-----------------|--------|-----------------|-----------|--------------------|
| MF        | 送風機用電動機         | <23HS> | 温度調節器(現地御手配)    | TH23      | 配管温度検出用サニタ(ガス)     |
| IB        | 室内コントローラボード     | CN26   | コネクタ(電磁弁)       | SW11(A,B) | スイッチ(7D°以設定用10の位)  |
| A,B       | アドレシ基板          | CN27   | コネクタ(ダンパー)      | SW12(A,B) | スイッチ(7D°以設定用10の位)  |
| TB2       | 電源端子台           | CN29   | コネクタ(遠方切換)      | SW14(A,B) | スイッチ(分岐口/A°7No設定用) |
| TB5       | 伝送端子台(ネットワーク兼用) | CN41   | コネクタ(HA入力)      | SW1(A,B)  | スイッチ(機能切換)         |
| TB13      | ユニットリモコン用端子台    | CN51   | コネクタ(集中管理)      | SW2(LB)   | スイッチ(能力設定)         |
| F         | ヒューズ(6A)        | CN52   | コネクタ(遠方表示)      | SW3(LB)   | スイッチ(機能切換)         |
| ZNR       | バリスタ            | CN24   | コネクタ(ヒータ用)      | SW4(LB)   | スイッチ(機種設定)         |
| T         | 電源トランス          | CN25   | コネクタ(加湿器)       | <33P>     | 70-トスイツ(給水用)       |
| LEV1,LEV2 | 電子式リニア膨張弁       | CN30   | コネクタ(運転出力)      | X04       | 補助継電器(微風)          |
| XH        | 補助継電器(ヒータ)      | XW     | 補助継電器(加湿用)      | X05       | 補助継電器(弱風)          |
| 52F       | 補助継電器(送風機用)     | <SV>   | 電磁弁(加湿給水用)      | X06       | 補助継電器(強風)          |
| 51F       | 熱動温度開閉器         | TH21   | 室温検出用サーミスタ      | TBX       | 別売接続用端子台           |
| F1        | ヒューズ<15A>       | TH22   | 配管温度検出用サーミスタ(液) |           |                    |

- 注意
1. 図中破線部分は別売部品の回路を示します。
  2. 温度調節器(23HS)を使用しない場合は、端子台のA1とA3を短絡してください。

# 電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

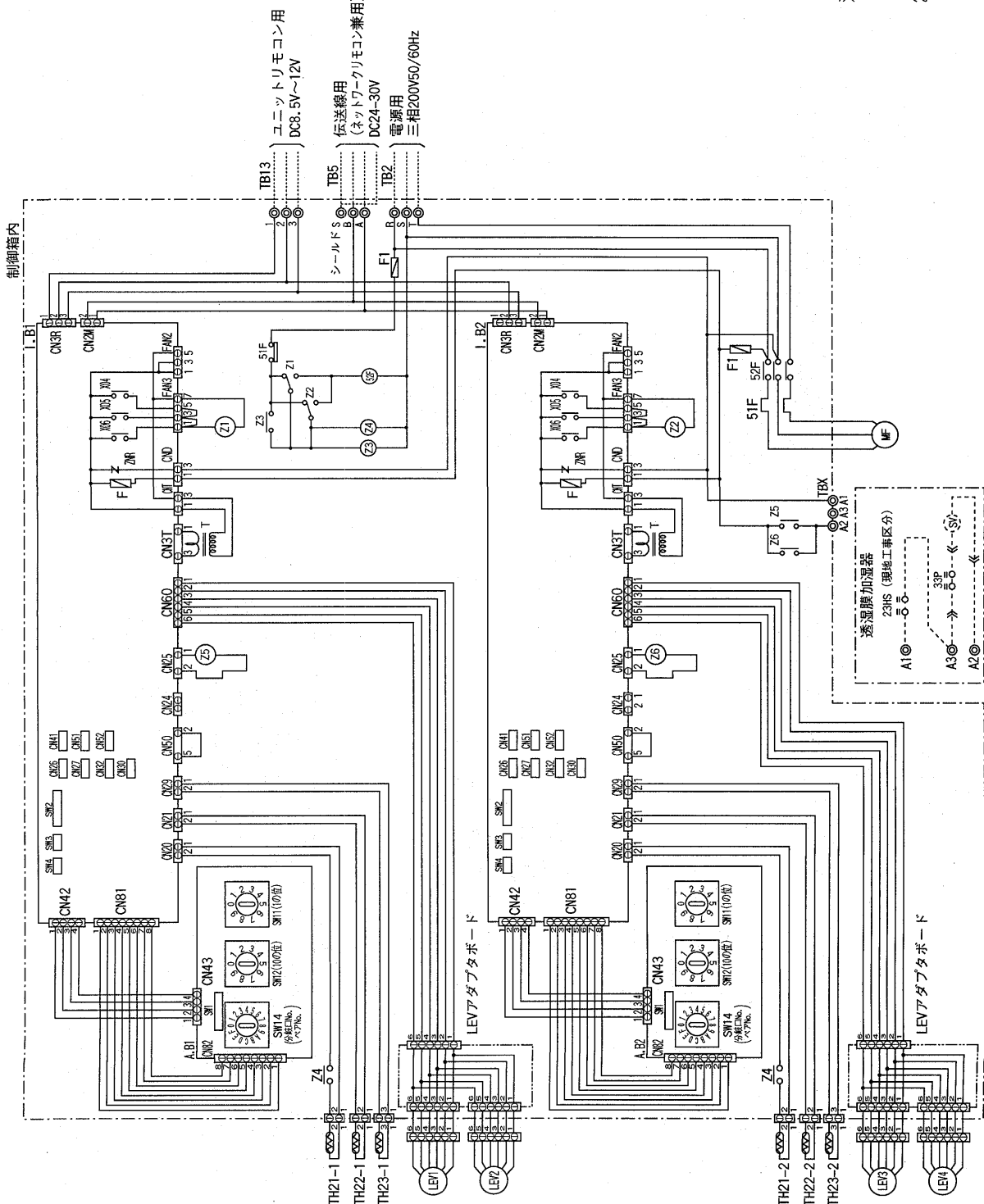
## 床置ダクト形(YME・P-A)(J560)

記号説明 < >内は別売部品です

| 記号          | 名称                 |
|-------------|--------------------|
| MF          | 送風機用電動機            |
| IB1,IB2     | 室内コントロールボード        |
| AB1,AB2     | アトレス基板             |
| TB2         | 電源端子台              |
| TB5         | 伝送端子台(ネットワーク用)     |
| TB13        | ユニットリモコン用端子台       |
| F           | ヒューズ(6A)           |
| ZNR         | バリスタ               |
| T           | 電源トランス             |
| LEV1~LEV4   | 電子式リニア膨張弁          |
| 52F         | 補助継電器(送風機用)        |
| 51F         | 熱動温度開閉器            |
| F1          | ヒューズ(5A)           |
| <23HS>      | 温度調節器(現地御手配)       |
| CN26        | コネクタ(電磁弁)          |
| CN27        | コネクタ(ダンパー)         |
| CN32        | コネクタ(遠方切換)         |
| CN41        | コネクタ(HA入力)         |
| CN51        | コネクタ(集中管理)         |
| CN52        | コネクタ(遠方表示)         |
| CN24        | コネクタ(ヒータ用)         |
| CN25        | コネクタ(加湿器)          |
| CN30        | コネクタ(運転出力)         |
| Z5,Z6       | 補助継電器(加湿用)         |
| <SV>        | 電磁弁(加湿給水用)         |
| TH21,TH21-2 | 室温検出用サーミスタ         |
| TH22,TH22-2 | 配管温度検出用サーミスタ(液)    |
| TH23,TH23-2 | 配管温度検出用サーミスタ(ガス)   |
| SW11(A,B)   | スイッチ(7ド/10設定用10位)  |
| SW12(A,B)   | スイッチ(7ド/10設定用100位) |
| SW14(A,B)   | スイッチ(分岐ロバ7%設定用)    |
| SW1(A,B)    | スイッチ(機能切換)         |
| SW2(L,B)    | スイッチ(能力設定)         |
| SW3(L,B)    | スイッチ(機能切換)         |
| SW4(L,B)    | スイッチ(機種設定)         |
| <33P>       | フロースイッチ(給水用)       |
| TBX         | 別売接続用端子台           |
| X04~X06     | 補助継電器              |
| Z1~Z4       | 補助継電器              |

注意

- 1. 図中破線部分は別売部品の回路及び、現地工事区分を示します。
- 2. 温度調節器(23HS)を使用しない場合は、端子台のA1とA3を短絡してください。

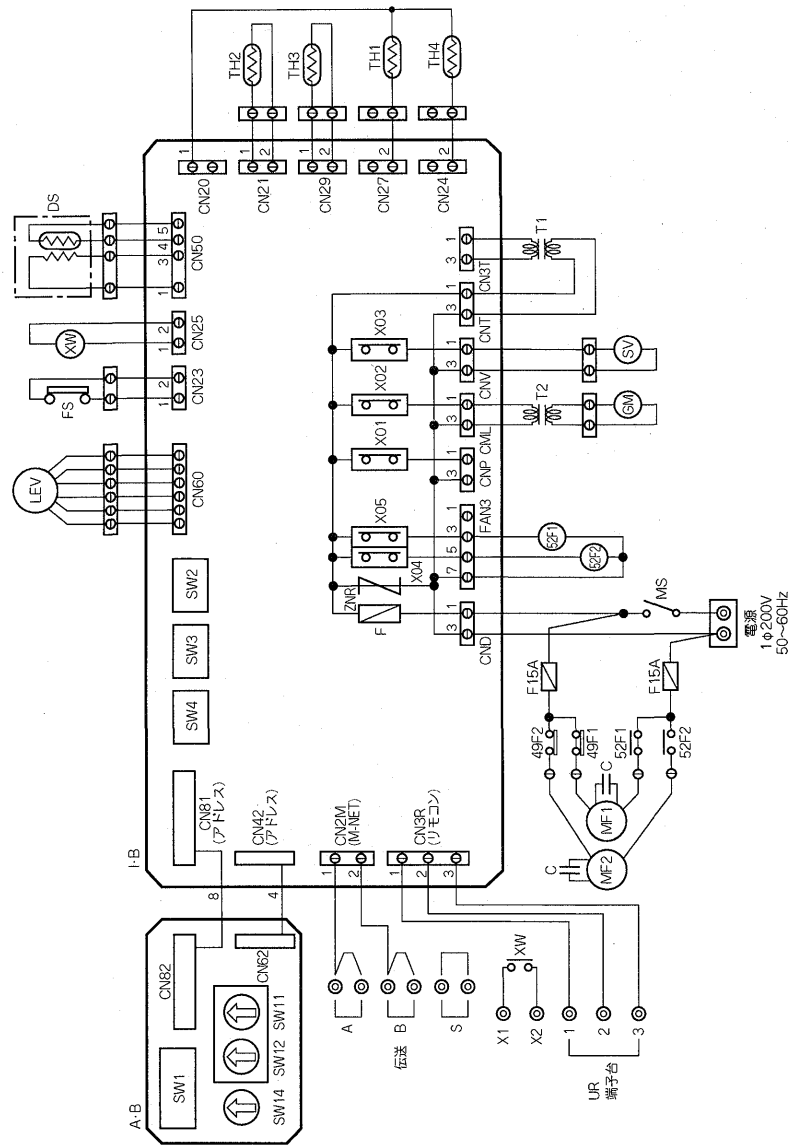


# 電気配線図(室内ユニット) Mシリーズ

## 外気処理ユニット(GU-HDF)

記号説明

| 記号        | 名 称                 |
|-----------|---------------------|
| I.B       | 室内コントロールボード         |
| A.B       | アドレス基板              |
| SW11(A,B) | スイッチ(アドレス設定用10の位)   |
| SW12(A,B) | スイッチ(アドレス設定用10の位)   |
| SW14(A,B) | スイッチ(分岐口/パナ設定用)     |
| LEV       | 電子式リニア膨張弁           |
| TH2       | 配管温度検出サーミスタ(液)      |
| TH3       | 配管温度検出サーミスタ(ガス)     |
| TH4       | 室温検出サーミスタ(吸込)       |
| TH1       | 室温検出サーミスタ(外気)       |
| X01~X05   | 補助継電器               |
| ZNR       | バリスタ                |
| F         | ヒューズ(6A)            |
| X1,X2     | 遠方表示用接点(加温異常)       |
| GM        | バイパスダンパ用電動機         |
| T1        | 電源トランス              |
| T2        | トランス(1次200V,2次100V) |
| A,B,S     | 伝送端子台               |
| 1,2,3     | ユニットリモコン用伝送線        |
| XW        | 補助継電器(漏水、断水異常)      |
| 52F1,52F2 | 補助継電器(送風機用)         |
| FS        | フロートスイッチ            |
| SV        | 電磁弁(加湿給水用)          |
| DS        | ドレンセンサ              |
| 49F1,49F2 | 熱動温度開閉器(オートカット)     |
| MS        | メインスイッチ             |
| MF1,MF2   | 送風機用電動機             |
| C         | コンデンサ               |
| SW1~4     | ディップスイッチ            |



### 注意

◎印は端子台、○印はコネクタを示します。  
加温異常遠方表示を取り出す場合は、端子台X1,X2から無電圧接点の取り出しが可能です。