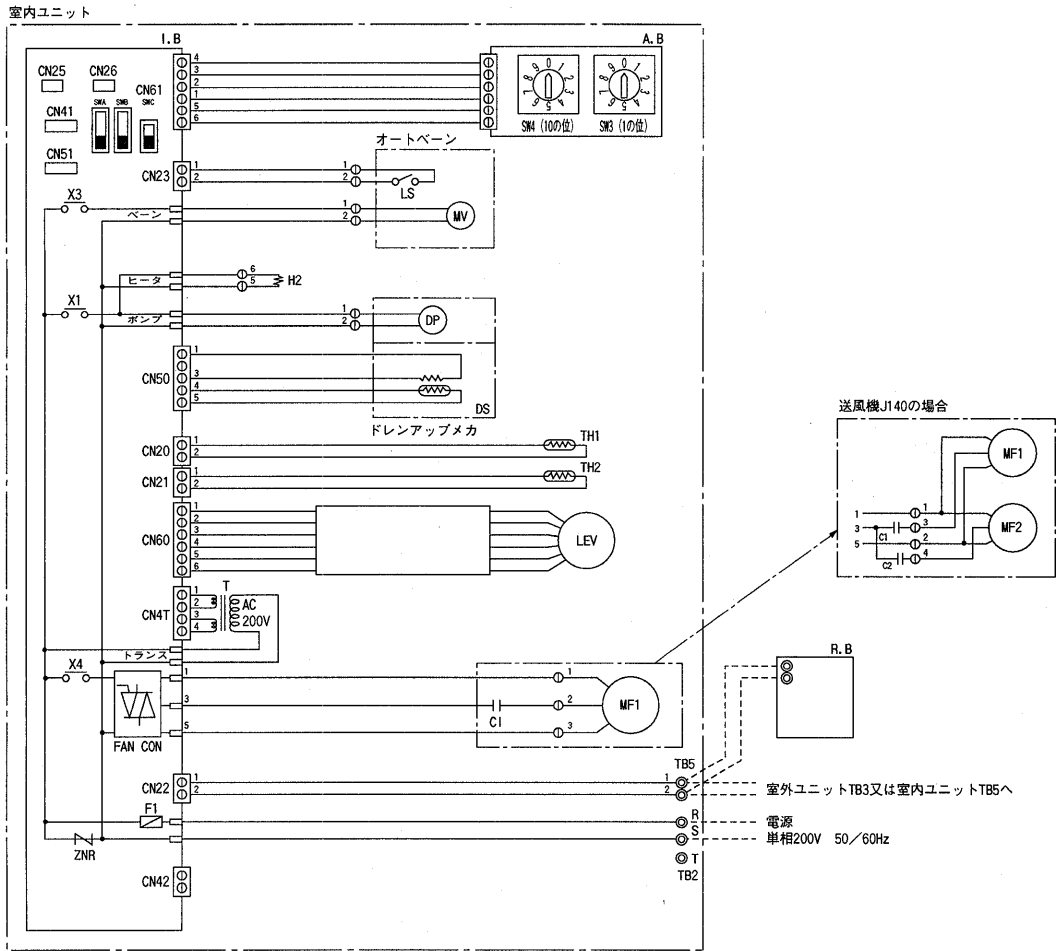


電気配線図(室内ユニット) YESシリーズ

天井カセット形(GK-A)(4・3・2方向吹出)

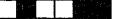


- 注 意
1. 図中破線部分は、現地配線工事及び別売部品組込時の現地工事区分を示します。
 2. 図中○印はネジ端子、⊖印はコネクタ、□印はファストン端子を示します。
 3. SW2のディップスイッチの設定は能力により異なります。〈表1〉を参照してください。

記号説明 < >内は別売部品です。

記 号	名 称	記 号	名 称
MF1	送風機用電動機	MV	ペーン用電動機
MF2	送風機用電動機	LS	リミットスイッチ
LEV	電子式リニア膨張弁	DP	ドレンアップメカ
T	電源トランス	DS	ドレンセンサ
I.B	室内コントローラボード	H2	電熱器(パネルレジスタ)
A.B	アドレスキパン	SW3(A.B)	スイッチ(アドレス設定用1の位)
〈R.B〉	リモートコントローラ	SW4(A.B)	スイッチ(アドレス設定用10の位)
TB2	電源端子台	CN25	コネクタ(加湿器)
TB5	伝送端子台	CN41	コネクタ(HA入力)
F1	ヒューズ(6A)	CN42	コネクタ(ワイヤレスリモコン)
ZNR	バリスタ	CN51	コネクタ(集中管理)
TH1	室温検出用サーミスタ	C1・2	コンデンサ(送風機用)
TH2	配管温度検出用サーミスタ	SWA	スイッチ(高天井対応)
X1	補助継電器(ドレンアップメカ)	SWB	スイッチ(吹出口数変更)
X3	補助継電器(ペーン)	SWC	スイッチ(別売対応)
X4	補助継電器(微風)		

〈表1〉

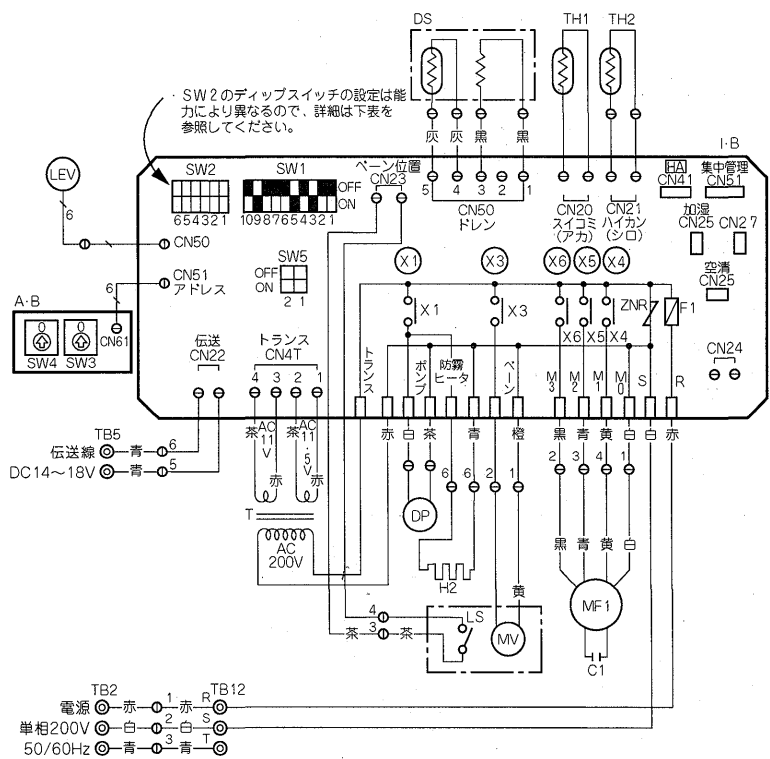
機 種 名	SW2	機 種 名	SW2
YEJ45GK-A	ON  OFF  1 2 3 4 5 6	YEJ112GK-A	ON  OFF  1 2 3 4 5 6
YEJ71GK-A	ON  OFF  1 2 3 4 5 6	YEJ140GK-A	ON  OFF  1 2 3 4 5 6
YEJ80GK-A	ON  OFF  1 2 3 4 5 6	YEJ160GK-A	ON  OFF  1 2 3 4 5 6
YEJ90GK-A	ON  OFF  1 2 3 4 5 6		

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。
点検モードの液晶表示内容は下表をご覧ください。

液晶表示	E0	P1	P2	P3	P4
不具合内容	送 信 エ ラ ー (リモコン→インドア)	吸 込 セ ン サ ー 異 常	配 管 セ ン サ ー 異 常	送 信 エ ラ ー (インドア→リモコン)	ド レ ン セ ン サ ー 異 常
液晶表示	P5	P6	P7	P8	U8
不具合内容	ド レ ン オ ー フ ロー 保 護 作 動	凍 結 / 過 昇 保 護 装 置 作 動	シ ス テ ム エ ラ ー (イ ン ド ア)	室 外 ユ ニ ッ ト 異 常	異 常 な し (出 荷 時 の 状 態)

電気配線図(室内ユニット) YESシリーズ

天井カセット形(FK-A)(4・3・2方向吹出)



- 注 意
- 1. SW1, SW2のスイッチは工場出荷時にセットしています。
 - 2. ◎印は端子盤、①印はコネクタ、□印は基板さし込み用タブを示します。
 - 3. SW2のディップスイッチの設定は能力により異なりますので、詳細は下表を参照してください。

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	LS	リミットスイッチ(MVに内蔵)
CN25(I.B)	コネクタ(加湿器)	TH1	サーミスタ (吸込温度検知0℃/15KΩ,25℃/5.4KΩ)
CN26(I.B)	コネクタ(空気清浄器)	TH2	サーミスタ (配管温度検知0℃/15KΩ,25℃/5.4KΩ)
CN27(I.B)	コネクタ(ドレンアップメカ)	T	トランス
CN41(I.B)	コネクタ(HA入力)	TB2	端子盤(電源)
CN51(I.B)	コネクタ(集中管理)	TB12	端子盤(電源線中継)
SW1(I.B)	スイッチ(モード切換)	TB5	端子盤(伝送線)
SW2(I.B)	スイッチ(能力コード)	DS	ドレンセンサー
SW5(I.B)	スイッチ(機種切換)	DP	ドレンアップメカ
X1(I.B)	補助継電器(ドレンアップ/カ/防露ヒータ)	H2	電熱器(防露ヒータ)
X3(I.B)	補助継電器(ペーン)	LEV	電子膨張弁
X4(I.B)	補助継電器(送風機 微)	A.B	アドレス設定用ボード
X5(I.B)	補助継電器(送風機 弱)	SW3(A.B)	スイッチ(アドレス設定1の位)
X6(I.B)	補助継電器(送風機 強)	SW4(A.B)	スイッチ(アドレス設定10の位)
F1(I.B)	ヒューズ(6A)	ZNR	バリスタ
MF1・2	送風機用電動機(インナーモ付)		
C1・2	コンデンサ(送風機用電動機)		
MV	ペーン用電動機(リフトスイッチ付)		

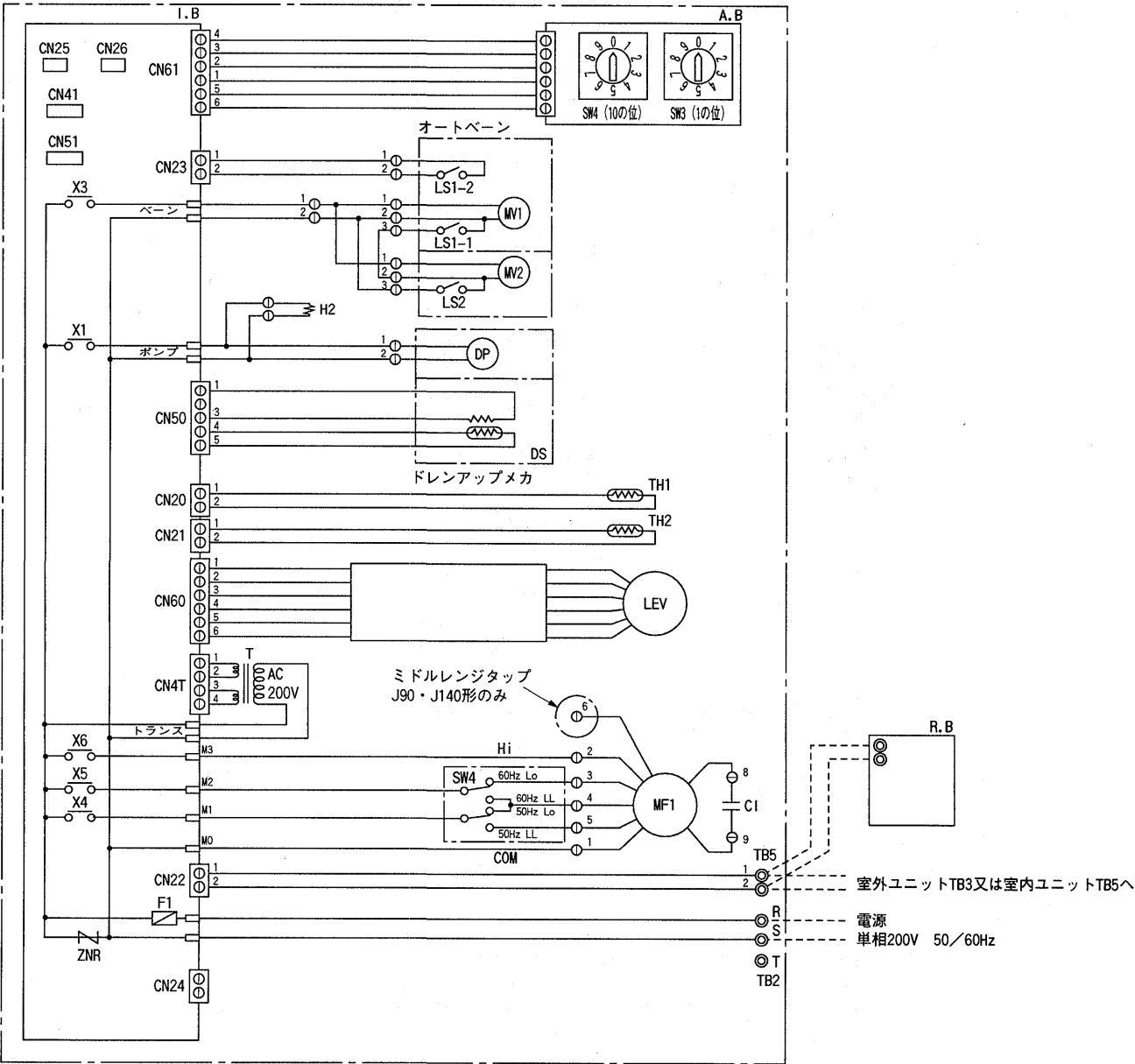
SW2
能力(形名)コードスイッチは工場にて設定済みです。
(コード=形名/5)

コード	形名	スイッチ設定	コード	形名	スイッチ設定
4	20	ON OFF 1 2 3 4 5 6	13	63	ON OFF 1 2 3 4 5 6
5	25	ON OFF 1 2 3 4 5 6	14	71	ON OFF 1 2 3 4 5 6
6	32	ON OFF 1 2 3 4 5 6	20	100	ON OFF 1 2 3 4 5 6
8	40	ON OFF 1 2 3 4 5 6	25	125	ON OFF 1 2 3 4 5 6
10	50	ON OFF 1 2 3 4 5 6			

電気配線図(室内ユニット) YESシリーズ

天井カセット形(2方向吹出)

室内ユニット



注 意

1. 図中破線部分は、現地配線工事及び別売部品組込時の現地工事区分を示します。
2. 送風機は、50Hz・60Hzの周波数切替が必要です。(工場出荷時は60Hz側にセットしてあります。)
3. 図中○印はネジ端子、①印はコネクタ、□印はファストン端子を示します。
4. SW1, SW2のスイッチは工場出荷時にセットしています。

SW2

能力(形名)コードスイッチは工場にて設定済みです。
(コード=形名/5)

記号説明

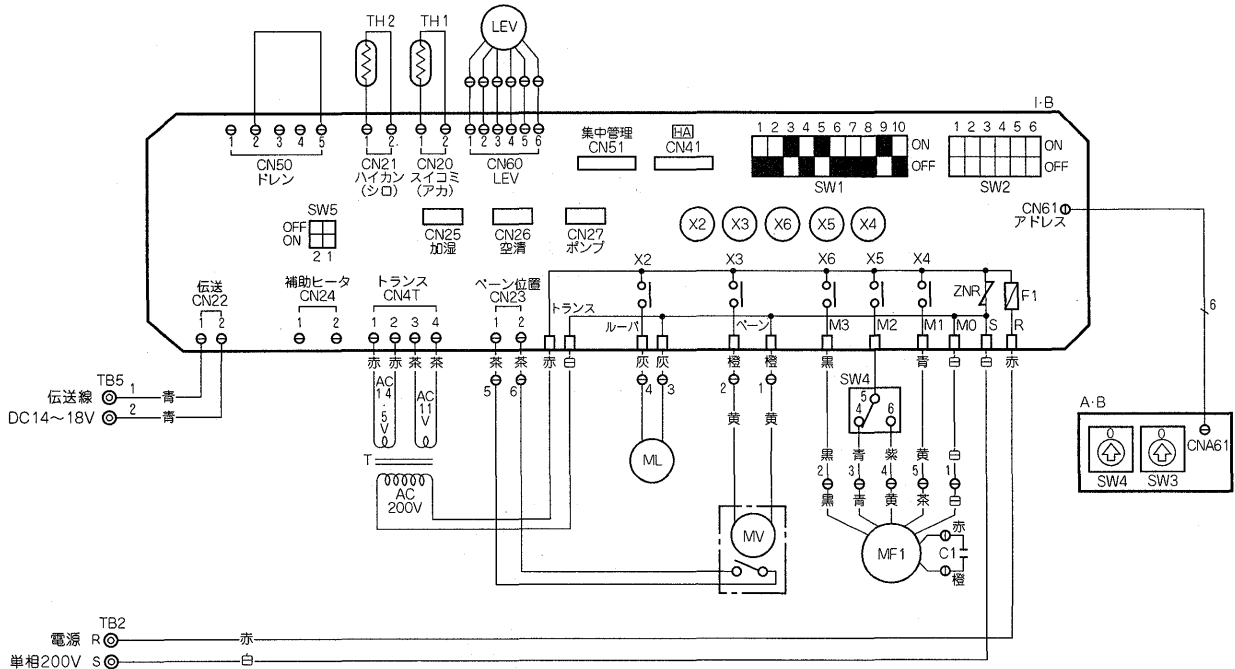
< >内は別売部品です。

記 号	名 称	記 号	名 称
MF1	送風機用電動機	X5	補助継電器(弱風)
LEV	電子式リニア膨張弁	X6	補助継電器(強風)
T	電源トランス	MV1・2	ペーン用電動機
I.B	室内コントローラボード	LS1・2	リミットスイッチ
A.B	アドレスキパン	DP	ドレンアップメカ
<R.B>	リモートコントローラ	DS	ドレンセンサ
TB2	電源端子台	H2	電熱器(パネルレジスタ)
TB5	伝送端子台	SW3(A.B)	スイッチ(アドレス設定用1の位)
F1	ヒューズ(6A)	SW4(A.B)	スイッチ(アドレス設定用10の位)
ZNR	バリスタ	SW4	スイッチ(50/60Hz切替用)
TH1	室温検出用サーミスタ	CN25	コネクタ(加湿器)
TH2	配管温度検出用サーミスタ	CN26	コネクタ(空気清浄器)
X1	補助継電器(ドレンアップメカ)	CN41	コネクタ(HA入力)
X3	補助継電器(ペーン)	CN51	コネクタ(集中管理)
X4	補助継電器(微風)	C1	コンデンサ(送風機用)

コード	形名	スイッチ設定	コード	形名	スイッチ設定
4	20	ON OFF 1 2 3 4 5 6	13	63	ON OFF 1 2 3 4 5 6
5	25	ON OFF 1 2 3 4 5 6	14	71	ON OFF 1 2 3 4 5 6
6	32	ON OFF 1 2 3 4 5 6	20	100	ON OFF 1 2 3 4 5 6
8	40	ON OFF 1 2 3 4 5 6	25	125	ON OFF 1 2 3 4 5 6
10	50	ON OFF 1 2 3 4 5 6			

電気配線図(室内ユニット) YESシリーズ

天吊形(T-A)



注 意

- SW1, SW2のスイッチは工場出荷時にセットしています。
- ◎印は端子盤、①印はコネクタ、□印は基板さし込み用タブを示します。
- 室内側送風機は50Hz・60Hzの周波数切換が必要です。(工場出荷時、60Hzにセットしています。)

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	TH1	サーミスタ (吸込温度検知0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ)
TB2	端子盤(電源)	TH2	サーミスタ (配管温度検知0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ)
TB5	端子盤(伝送線)	LEV	電子膨張弁
T	トランス	CN25(I.B)	コネクタ(加湿器)
ML	ルーバ用電動機(ミットスイッチ付)	CN26(I.B)	コネクタ(空気清浄器)
MV	ペーン用電動機(ミットスイッチ付)	CN27(I.B)	コネクタ(ドレンアップメカ)
MF1	送風機用電動機(インサート付)	CN41(I.B)	コネクタ(HA入力)
C1	コンデンサ(送風機用)	CN51(I.B)	コネクタ(集中管理)
SW1(I.B)	スイッチ(モード切換)	ZNR(I.B)	バリスタ
SW2(I.B)	スイッチ(能力コード)	F1(I.B)	ヒューズ(6A)
SW5(I.B)	スイッチ(機種切換)	SW4	スイッチ(50/60Hz切換用)
X2(I.B)	補助継電器(ルーバ)	A.B	アドレス設定用ボード
X3(I.B)	補助継電器(ペーン)	SW3(A.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 微)	SW4(A.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 弱)		
X6(I.B)	補助継電器(送風機 強)		

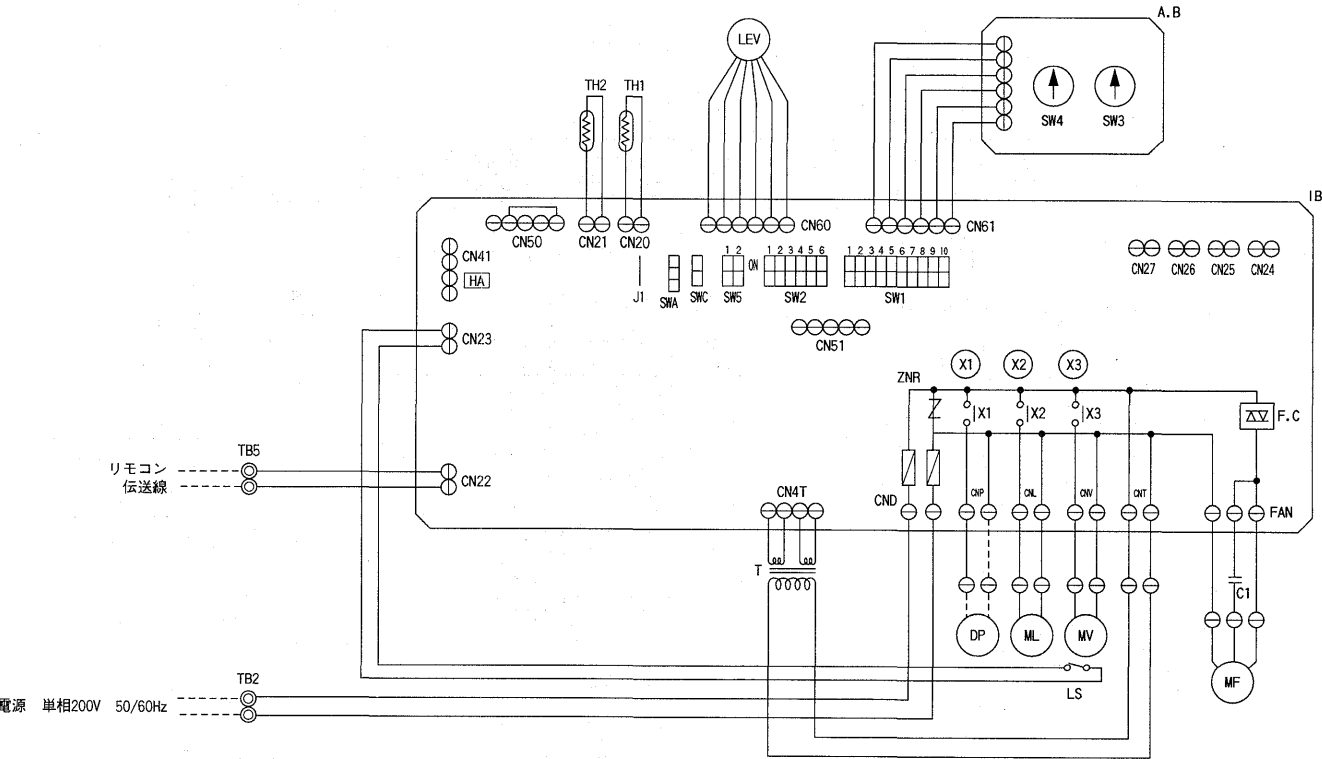
SW2

能力(形名)コードスイッチは工場にて設定済みです。
(コード=形名/5)

コード	形名	スイッチ設定	コード	形名	スイッチ設定
4	20	ON OFF 1 2 3 4 5 6	13	63	ON OFF 1 2 3 4 5 6
5	25	ON OFF 1 2 3 4 5 6	14	71	ON OFF 1 2 3 4 5 6
6	32	ON OFF 1 2 3 4 5 6	20	100	ON OFF 1 2 3 4 5 6
8	40	ON OFF 1 2 3 4 5 6	25	125	ON OFF 1 2 3 4 5 6
10	50	ON OFF 1 2 3 4 5 6	28	140	ON OFF 1 2 3 4 5 6

電気配線図(室内ユニット) YESシリーズ

天吊形(T-B)



- 注 意
1. 図中破線部分は、現地配線工事及び別売部品組込時の現地工事区分を示します。
 2. ◎印は端子台、⊖印はコネクタを示します。

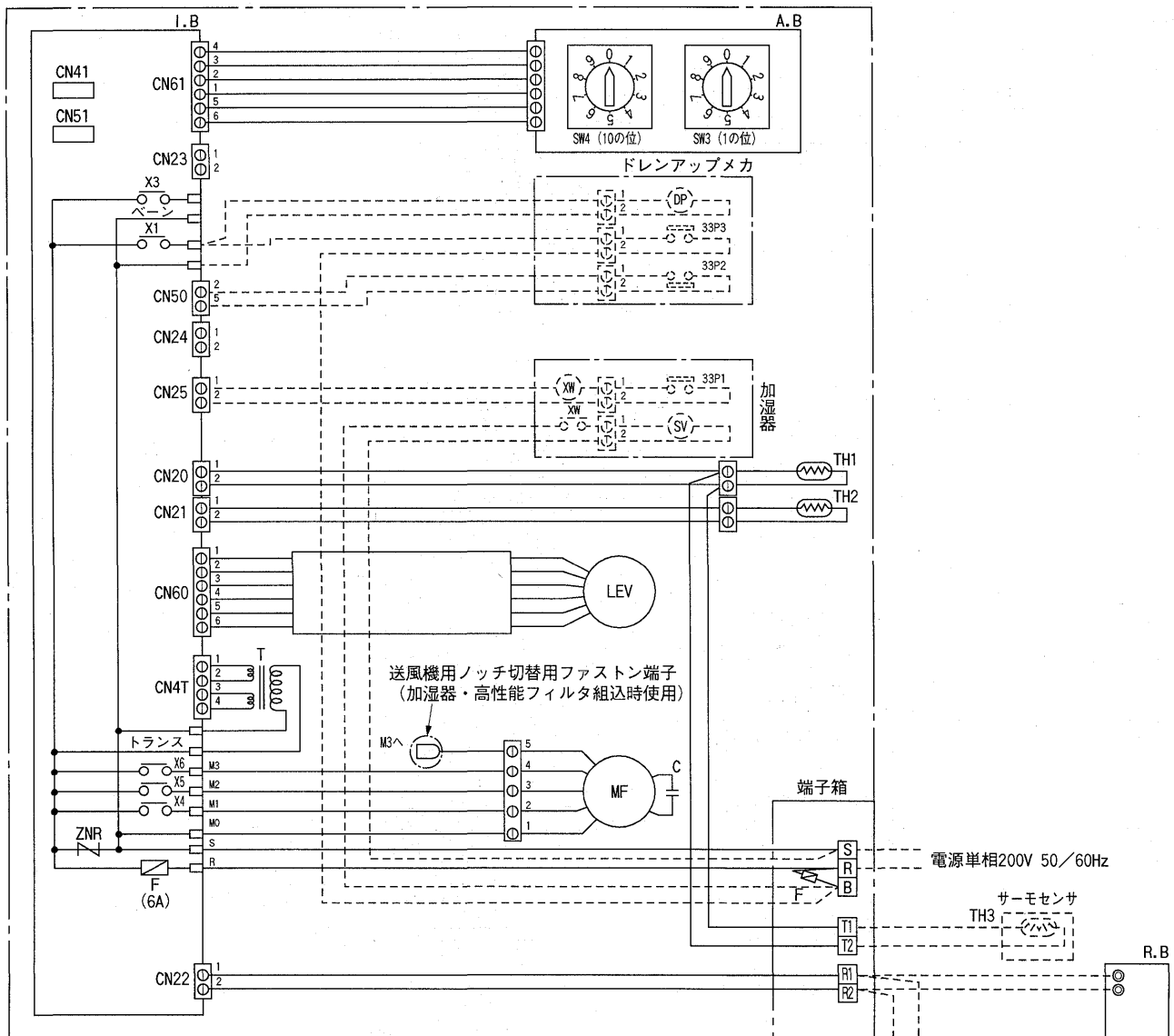
記 号 説 明

記 号	名 称	記 号	名 称	記 号	名 称
IB	室内コントローラボード	SWA(I.B)	スイッチ(高天井対応)	CN25(I.B)	コネクタ(加湿器)
TB2	端子台(電源)	SWC(I.B)	スイッチ(オプション対応)	CN27(I.B)	コネクタ(ドレンアップメカ)
TB5	端子台(伝送線)	LEV	電子膨張弁	CN41(I.B)	コネクタ(HA入力)
T	変圧器	X1(I.B)	補助継電器(ドレンアップメカ)	CN51(I.B)	コネクタ(集中管理)
DP	ドレンアップメカ(別売)	X2(I.B)	補助継電器(ルーバー)	ZNR(I.B)	バリスタ
MV	ベーン用電動機	X3(I.B)	補助継電器(ベーン)	F1(I.B)	ヒューズ
ML	ルーバー用電動機	X4(I.B)	補助継電器(送風機)	F2(I.B)	ヒューズ
MF	送風機用電動機	F.C(I.B)	ファン位相制御	LS	リミットスイッチ(MVに内蔵)
C1	コンデンサ(送風機用)	TH1	サーミスタ(吸込温度検知)	J1(I.B)	機種切換
SW1(I.B)	スイッチ(機能切換)	TH2	サーミスタ(配管温度検知)	A.B	アドレス設定ボード
SW2(I.B)	スイッチ(能力コード)	D.S	ドレンセンサ	SW3(A.B)	スイッチ(アドレス設定1の位)
SW5(I.B)	スイッチ(機種切換)	CN24(I.B)	コネクタ(電熱器)	SW4(A.B)	スイッチ(アドレス設定10の位)

電気配線図(室内ユニット) YESシリーズ

ビルトインカセット形

室内ユニット



注意

1. 図中破線部分は、現地配線工事及び別売部品組込時の現地工事区分を示します。
2. 図中○印はコネクタ、□印はファストン端子◎印・□印はネジ端子台を示します。
1. SW1, SW2のスイッチは工場出荷時にセットしています。

SW2

能力(形名)コードスイッチは工場にて設定済みです。
(コード=形名/5)

記号説明

〈 〉内は別売部品です。

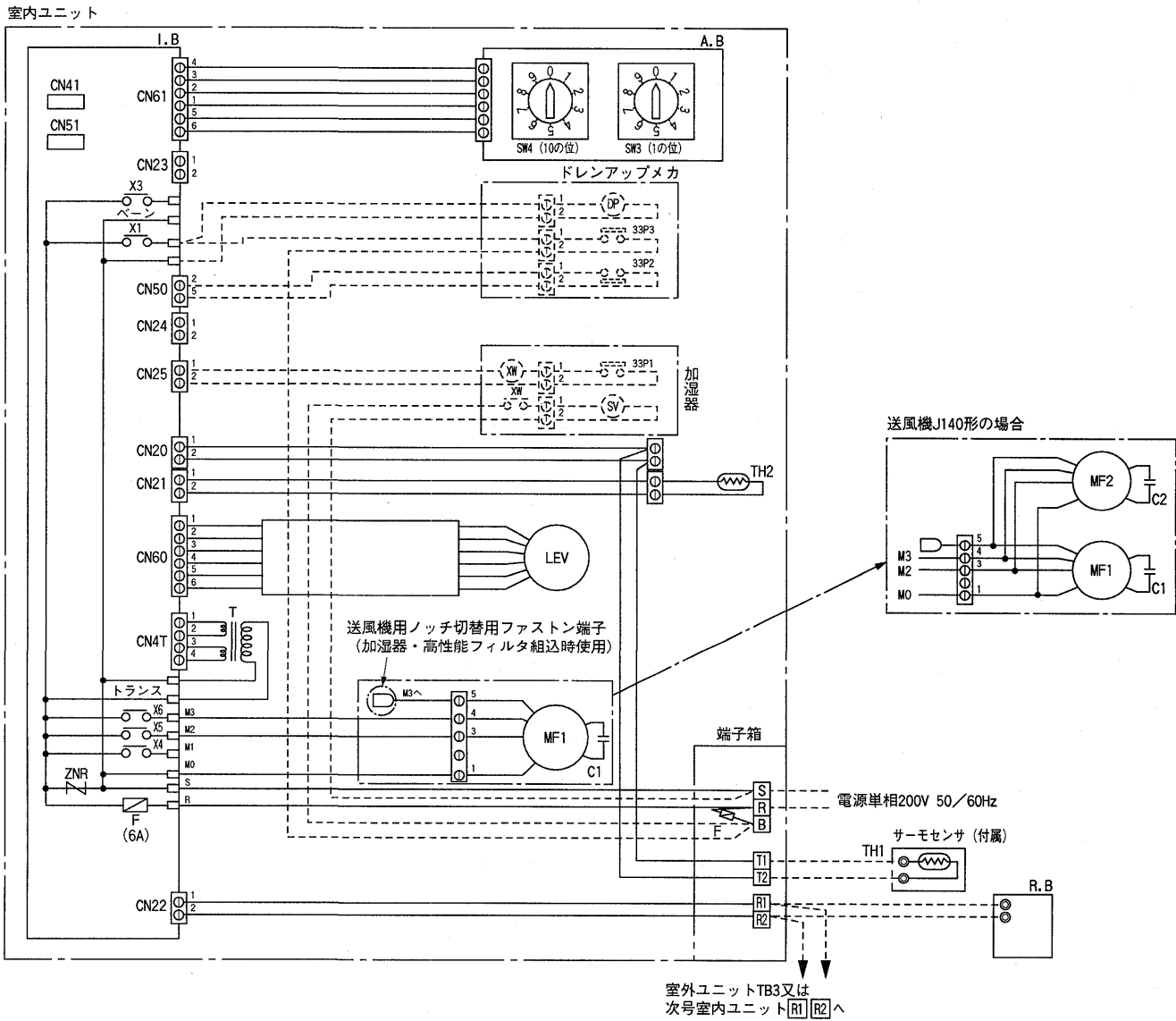
記号	名称	記号	名称
MF	送風機用電動機	X5	補助継電器(弱風)
C	コンデンサ(送風機用)	X6	補助継電器(強風)
LEV	電子式リニア膨張弁	SW3(A.B)	スイッチ(アドレス設定用1の位)
T	電源トランス	SW4(A.B)	スイッチ(アドレス設定用10の位)
I.B	室内コントローラボード	CN41	コネクタ(HA入力)
A.B	アドレスキパン	CN51	コネクタ(集中管理)
〈R.B〉	リモートコントローラ	〈TH3〉	サーモセンサ
R.S	電源端子台	〈DP〉	ドレンアップメカ
T1.T2	ルームサーモ用端子台	〈33P2〉	フロートスイッチ(異常用)
R1.R2	伝送端子台	〈33P3〉	フロートスイッチ(強制運転用)
F	ヒューズ(6・10A)	〈CN50〉	コネクタ(オーバーフロー)
ZNR	バリスタ	〈SV〉	電磁弁(加湿給水用)
TH1	室温検出用サーミスタ	〈33P1〉	フロートスイッチ(給水用)
TH2	配管温度検出用サーミスタ	〈XW〉	補助継電器(加湿用)
X4	補助継電器(微風)	〈CN25〉	コネクタ(加湿器)

コード	形名	スイッチ設定	コード	形名	スイッチ設定
4	20	ON OFF 1 2 3 4 5 6	13	63	ON OFF 1 2 3 4 5 6
5	25	ON OFF 1 2 3 4 5 6	14	71	ON OFF 1 2 3 4 5 6
6	32	ON OFF 1 2 3 4 5 6	20	100	ON OFF 1 2 3 4 5 6
8	40	ON OFF 1 2 3 4 5 6	25	125	ON OFF 1 2 3 4 5 6
10	50	ON OFF 1 2 3 4 5 6			

9

電気配線図(室内ユニット) YESシリーズ

天井埋込形



- 注 意
- 1. 図中破線部分は、現地配線工事及び別売部品組込時の現地工事区分を示します。
 - 2. 図中○印はコネクタ、□印はファストン端子◎印・□印はネジ端子台を示します。
 - 1. SW1, SW2のスイッチは工場出荷時にセットしています。

記号説明 < >内は別売部品です。

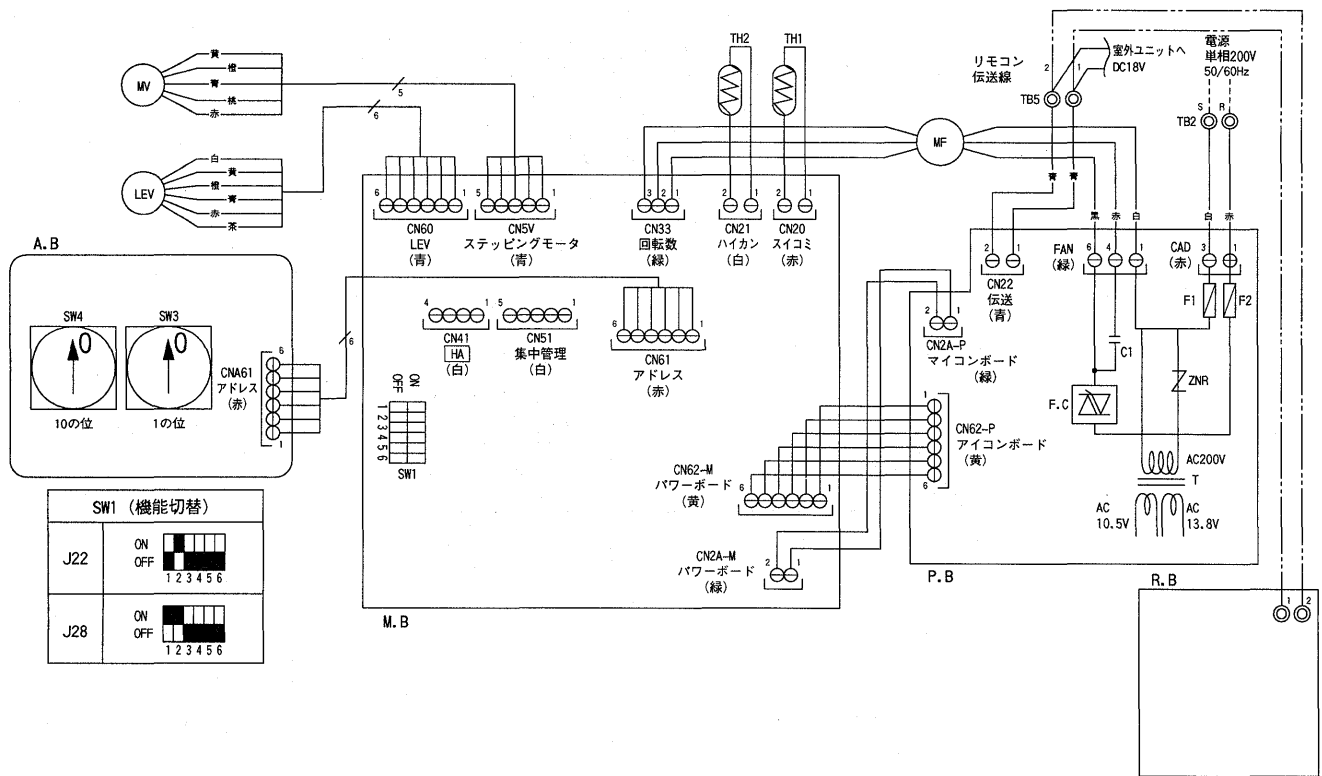
記 号	名 称	記 号	名 称
MF1・2	送風機用電動機	X5	補助継電器(弱風)
C1・2	コンデンサ(送風機用)	X6	補助継電器(強風)
LEV	電子式リニア膨張弁	SW3(A.B)	スイッチ(アドレス設定用1の位)
T	電源トランス	SW4(A.B)	スイッチ(アドレス設定用10の位)
I.B	室内コントローラボード	CN41	コネクタ(HA入力)
A.B	アドレスキパン	CN51	コネクタ(集中管理)
<R.B>	リモートコントローラ	<DP>	ドレンアップメカ
R.S	電源端子台	<33P2>	フロートスイッチ(異常用)
T1.T2	ルームサーモ用端子台	<33P3>	フロートスイッチ(強制運転用)
R1.R2	伝送端子台	<CN50>	コネクタ(オーバーフロー)
F	ヒューズ(6・10A)	<SV>	電磁弁(加湿給水用)
ZNR	バリスタ	<33P1>	フロートスイッチ(給水用)
TH1	室温検出用サーミスタ(サーモセンサ)	<XW>	補助継電器(加湿用)
TH2	配管温度検出用サーミスタ	<CN25>	コネクタ(加湿器)
X4	補助継電器(微風)		

SW2
能力(形名)コードスイッチは工場にて設定済みです。
(コード=形名/5)

コード	形名	スイッチ設定	コード	形名	スイッチ設定
4	20	ON OFF 1 2 3 4 5 6	13	63	ON OFF 1 2 3 4 5 6
5	25	ON OFF 1 2 3 4 5 6	14	71	ON OFF 1 2 3 4 5 6
6	32	ON OFF 1 2 3 4 5 6	20	100	ON OFF 1 2 3 4 5 6
8	40	ON OFF 1 2 3 4 5 6	25	125	ON OFF 1 2 3 4 5 6
10	50	ON OFF 1 2 3 4 5 6			

電気配線図(室内ユニット) YESシリーズ

壁掛形(22,28形)



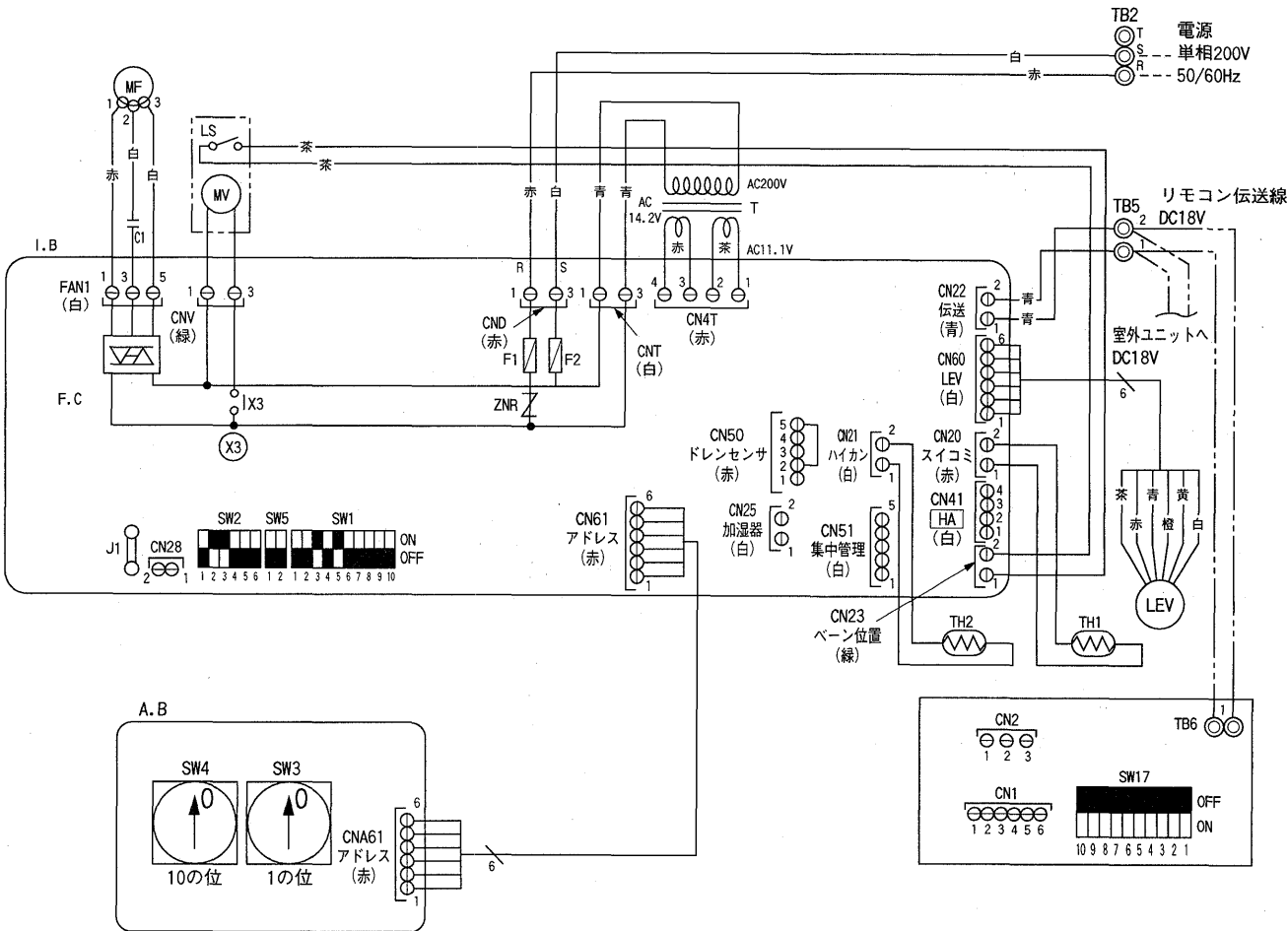
- 注 意
1. 図中破線部分は、現地配線工事の現地工事区分を示します。
 2. ◎印は端子台、○印はコネクタを示します。

記号説明

記 号	名 称	記 号	名 称
M.B	室内マイコンコントローラボード	ZNR(P.B)	バリスタ
CN41(M.B)	コネクタ(HA入力)	F1(P.B)	ヒューズ
CN51(M.B)	コネクタ(集中管理)	F2(P.B)	ヒューズ
SW1(M.B)	スイッチ(機能設定)	T(P.B)	変圧器
MV	ベーン用電動機	F.C(P.B)	ファン位相制御
LEV	電子膨張弁	C1(P.B)	コンデンサ(送風機用電動機)
TH1	サーミスタ(吸込温度検知)	MF	送風機用電動機
TH2	サーミスタ(配管温度検知)	A.B	アドレス設定用ボード
P.B	室内パワーコントローラボード	SW3(A.B)	スイッチ(アドレス設定1の位)
TB2	端子台(電源)	SW4(A.B)	スイッチ(アドレス設定10の位)
TB5	端子台(リモコン・伝送線)	〈R.B〉	リモートコントローラボード

電気配線図(室内ユニット) YESシリーズ

壁掛形(36形)



注 意

1. 図中破線部分は、現地配線工事の現地工事区分を示します。
2. ◎印は端子台、○印はコネクタを示します。

記号説明

記 号	名 称	記 号	名 称
R.B	リモートコントローラボード	F.C(I.B)	ファン位相制御
SW17(B.B)	スイッチ(アドレス変更)	TH1	サーミスタ(吸込温度検知)
CN1(R.B)	コネクタ (プログラムタイマ・メモリバックアップ)	TH2	サーミスタ(液管温度検知)
CN2(R.B)	コネクタ(遠方スイッチ)	T	変圧器
I.B	室内コントローラボード	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)
CN41(I.B)	コネクタ(JEMA標準HA端子・A)	MV	ペーン用電動機(リミットスイッチ付)
CN51(I.B)	コネクタ(集中管理)	LS	リミットスイッチ(MVに内蔵)
SW1(I.B)	スイッチ(機能切換)	TB2	端子台(電源用)
SW2(I.B)	スイッチ(能力設定)	TB5・6	端子台(リモコン・伝送線)
SW5(I.B)	スイッチ(機種切換)	LEV	リニア膨張弁
ZNR(I.B)	バリスタ	A.B	アドレス設定用ボード
X3(I.B)	補助継電器(ペーン)	SW3(A.B)	スイッチ(アドレス設定1の位)
F1(I.B)	ヒューズ(6A/250V)	SW4(A.B)	スイッチ(アドレス設定10の位)
F2(I.B)	ヒューズ(6A/250V)		