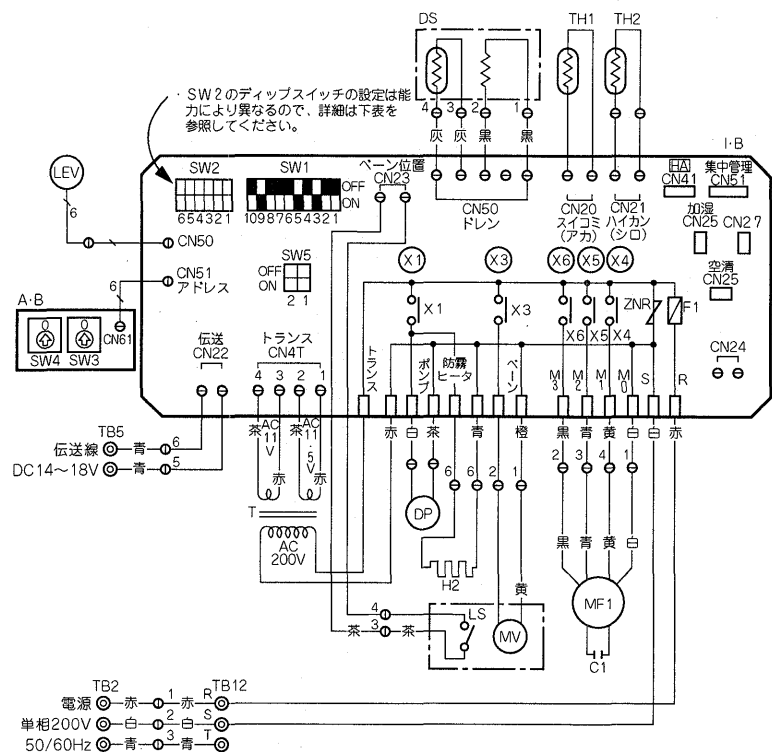


電気配線図(室内ユニット) YEシリーズ

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。詳細は下表を参照してください。

記号説明

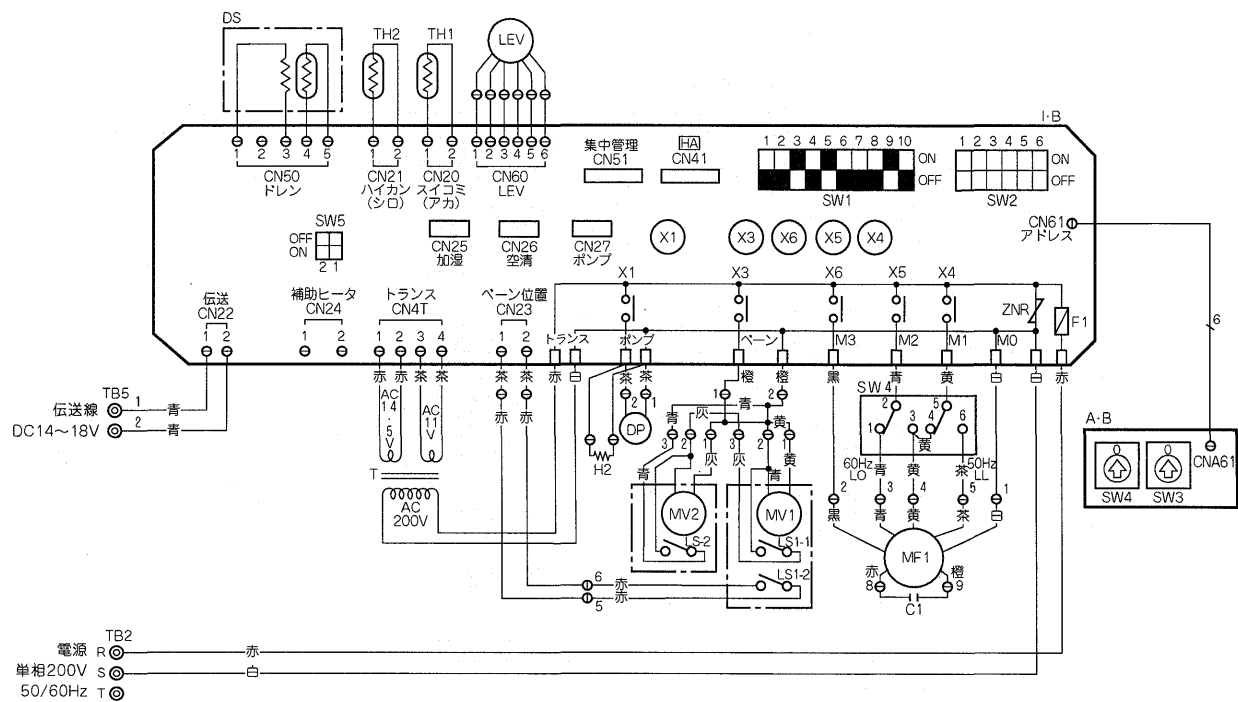
記 号	名 称	記 号	名 称
I.B	室内コントローラボード	LS	リミットスイッチ(MVに内蔵)
CN25(I.B)	コネクタ(加湿器)	TH1	サーミスタ (吸込温度検知0℃/15KΩ,25℃/5.4KΩ)
CN26(I.B)	コネクタ(空気清浄器)	TH2	サーミスタ (配管温度検知0℃/15KΩ,25℃/5.4KΩ)
CN27(I.B)	コネクタ(ドレンアップメカ)	T	トランス
CN41(I.B)	コネクタ(HA入力)	TB2	端子盤(電源)
CN51(I.B)	コネクタ(集中管理)	TB12	端子盤(電源線中継)
SW1(I.B)	スイッチ(モード切換)	TB5	端子盤(伝送線)
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(ドライアップ用/防露ヒータ)	H2	電熱器(防露ヒータ)
X3(I.B)	補助継電器(ベーン)	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	ベーン用電動機(リミットスイッチ付)		

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) YEシリーズ

天井カセット形(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. 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

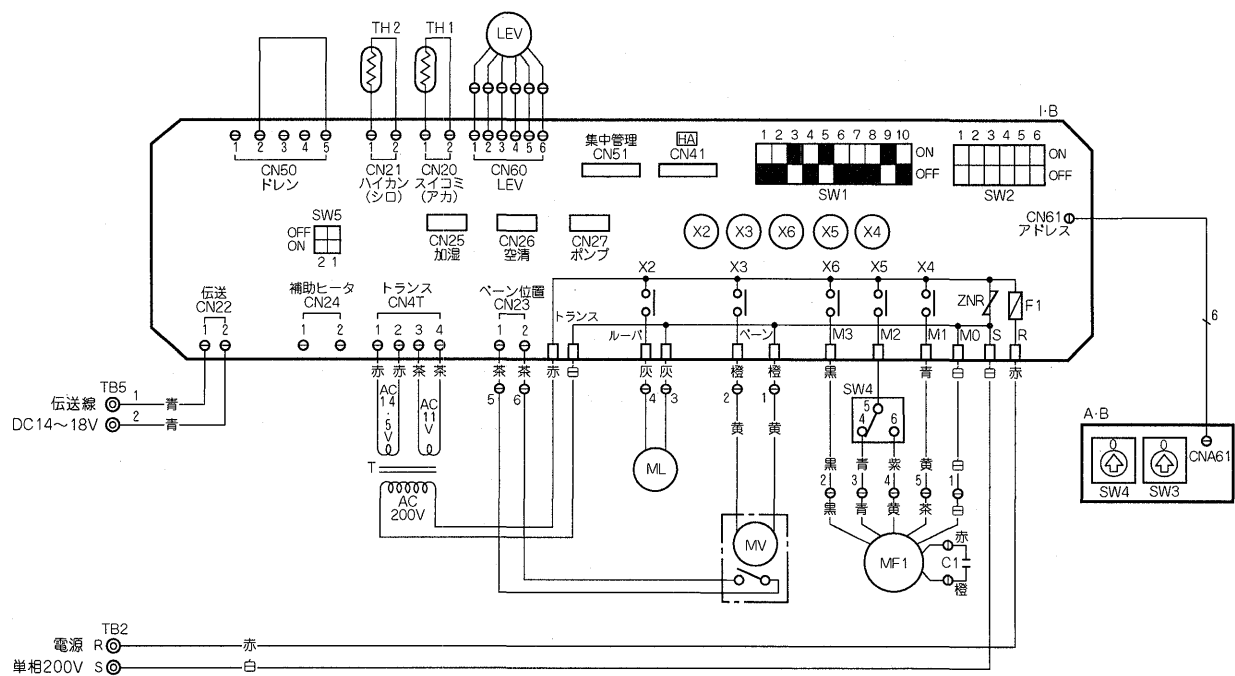
記 号	名 称	記 号	名 称
I.B	室内コントローラボード	TH2	サーミスタ (配管温度検知0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ)
TB2	端子盤(電源)	H2	電熱器(防露ヒータ)
TB5	端子盤(伝送線)	DS	ドレンセンサー
T	トランス	CN25(I.B)	コネクタ(加湿器)
DP	ドレンアップメカ	CN26(I.B)	コネクタ(空気清浄器)
MV	パンプ用電動機(リミットスイッチ付)	CN27(I.B)	コネクタ(ドレンアップメカ)
MF1	送風機用電動機(インナーモ付)	CN41(I.B)	コネクタ(HA入力)
C1	コンデンサ(送風機用)	CN51(I.B)	コネクタ(集中管理)
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)	LS1.2	リミットスイッチ(MVに内蔵)
LEV	電子膨張弁	SW4	スイッチ(50/60Hz切換用)
X1(I.B)	補助継電器(ドレンアップメカ)	A.B	アドレス設定用ボード
X3(I.B)	補助継電器(パンプ)	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)		
TH1	サーミスタ (吸込温度検知0℃/15KΩ, 25℃/5.4KΩ)		

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	13	63	ON OFF
5	25	ON OFF	14	71	ON OFF
6	32	ON OFF	20	100	ON OFF
8	40	ON OFF	25	125	ON OFF
10	50	ON OFF			

電気配線図(室内ユニット) YEシリーズ

天吊形



- 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、□は基板さし込み用タブを示します。
 - 3. 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

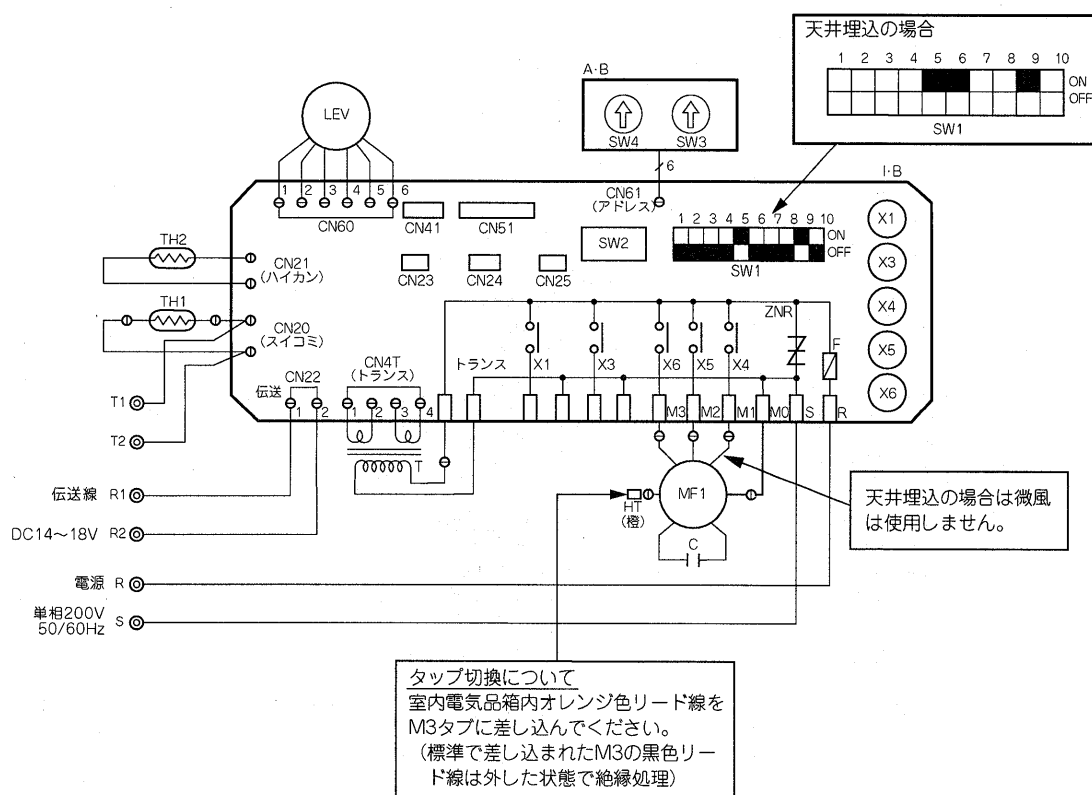
記 号	名 称	記 号	名 称
I.B	室内コントローラボード	TH1	サーミスタ (吸込温度検知0℃/15KΩ,25℃/5.4KΩ)
TB2	端子盤(電源)	TH2	サーミスタ (配管温度検知0℃/15KΩ,25℃/5.4KΩ)
TB5	端子盤(伝送線)	LEV	電子膨張弁
T	トランス	CN25(I.B)	コネクタ(加湿器)
ML	ルーバ用電動機	CN26(I.B)	コネクタ(空気清浄器)
MV	圧入電動機(リミットスイッチ付)	CN27(I.B)	コネクタ(ドレンアップメカ)
MF1	送風機用電動機(インサート付)	CN41(I.B)	コネクタ(HA入力)
C1	コンデンサ(送風機用)	CN51(I.B)	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(ベーン)	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) YEシリーズ

ビルトインカセット形
天井埋込形



注意

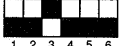
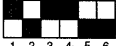
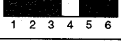
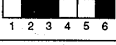
1. SW1, SW2のスイッチは工場出荷時にセットしています。
2. ◎印は端子盤、①印はコネクタ、□印は基板さし込み用タブを示します。
3. 別売の高性能フィルタ及び加湿器が単独または併用組込まれる場合は送風機のタップ切換が必要となります。

記号説明

記 号	名 称	記 号	名 称
MF1	送風機用電動機	SW4(A.B)	スイッチ(アドレス設定10の位)
C	コンデンサ(MF1用)	X1(I.B)	補助継電器(ポンプ)
HT	特強タップ用ファストン	X3(I.B)	補助継電器(ベーン)
LEV	電子膨張弁	X4(I.B)	補助継電器(送風機 微)
TH1	サーミスタ(吸込温度検知)	X5(I.B)	補助継電器(送風機 弱)
TH2	サーミスタ(配管温度検知)	X6(I.B)	補助継電器(送風機 強)
T	トランス	CN41	コネクタ(HA入力)
T1.T2	端子盤 「Aタイプ」のみ標準	CN51	コネクタ(集中管理)
		CN23	コネクタ(ベーン位置入力)
R1.R2	端子盤(伝送用)	CN24	コネクタ(補助ヒータ)
R.S	端子盤(電源用)	CN25	コネクタ(加湿器)
I.B	室内コントローラボード		
A.B	アドレス設定用ボード		
SW1(I.B)	スイッチ(モード切換用)		
SW2(I.B)	スイッチ(能力コード用)		
SW3(A.B)	スイッチ(アドレス設定1の位)		

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 	13	63	ON  OFF 
5	25	ON  OFF 	14	71	ON  OFF 
6	32	ON  OFF 	20	100	ON  OFF 
8	40	ON  OFF 	25	125	ON  OFF 
10	50	ON  OFF			