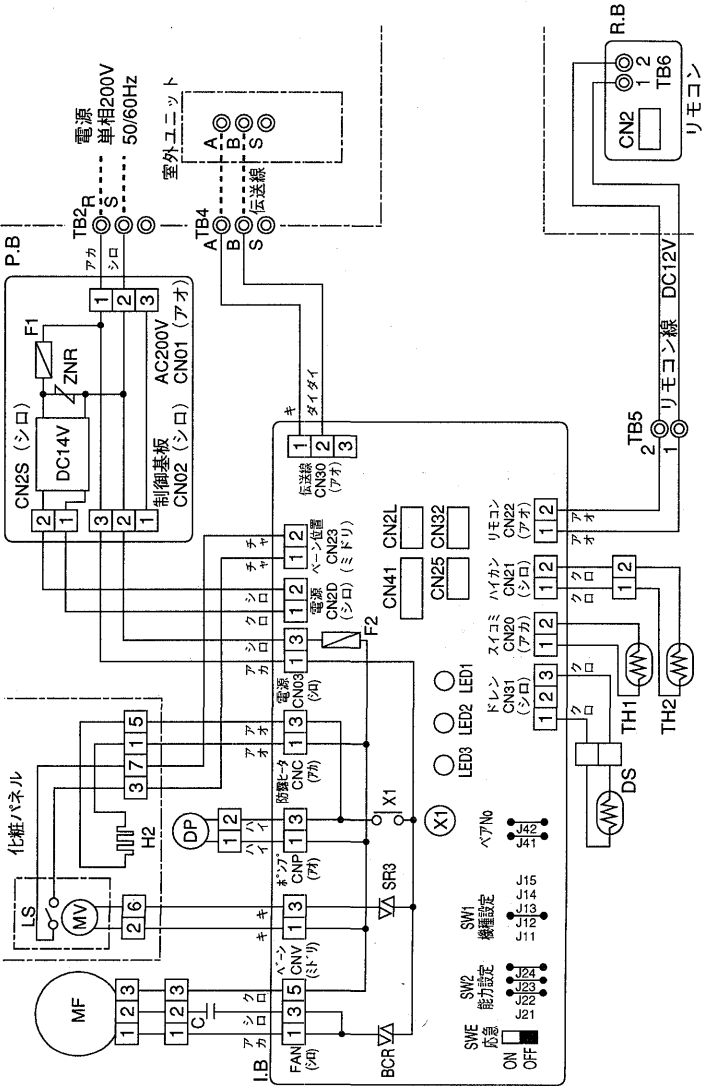


電気配線図(室内ユニット) SHシリーズ

天井カセット形・4方向吹出(YAES・C-A)(J71~J140)

記 号 説 明						
記 号	名 称	記 号	名 称			
P.B	室内電源基板	C	コンデンサ(送風機用電動機)			
F1	ヒューズ(6A)	MF	送風機用電動機			
ZNR	バリスタ	MV	ペーン用電動機			
I.B	室内制御基板	LS	リモットスイッチ(ペーン用電動機)			
CN2L	コネクタ(別売:ロスタイ、遠方表示キット)	DP	ドレンアップメカ			
CN32	コネクタ(別売:遠方発停アダプタ)	H2	電熱器(防露ヒータ)			
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	TB2	端子台(室内:電源)			
CN25	コネクタ(別売:加湿器)	TB4	端子台(室内:伝送線)			
LED1	発光ダイオード(マイコン電源)	TB5	端子台(室内:リモコン線)			
LED2	発光ダイオード(リモコン給電)	TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知)			
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	TH2	サーミスタ(室内配管温度検知)			
SW1	スイッチ(機種・能力設定)	DS	サーミスタ(ドレン液面検知)			
SW2	スイッチ(ファン能力設定)	R.B	ワイヤードリモコン			
ペアNo.	スイッチ(ワイヤレスペアナンバ設定)	CN2	コネクタ(別売:スケジュールタイマー)			
SWE	スイッチ(応急運転)	TB6	端子台(リモコン:リモコン線)			
X1	リレー(ドレンアップメカ・防露ヒータ)					
SR3	半導体リレー(ペーンモータ)					
F2	ヒューズ(6A)					
BCR	ファン制御用素子					



注1. ◎は端子台、□はコネクタを示します。
2. -----(太破線): 現地手配を示します。

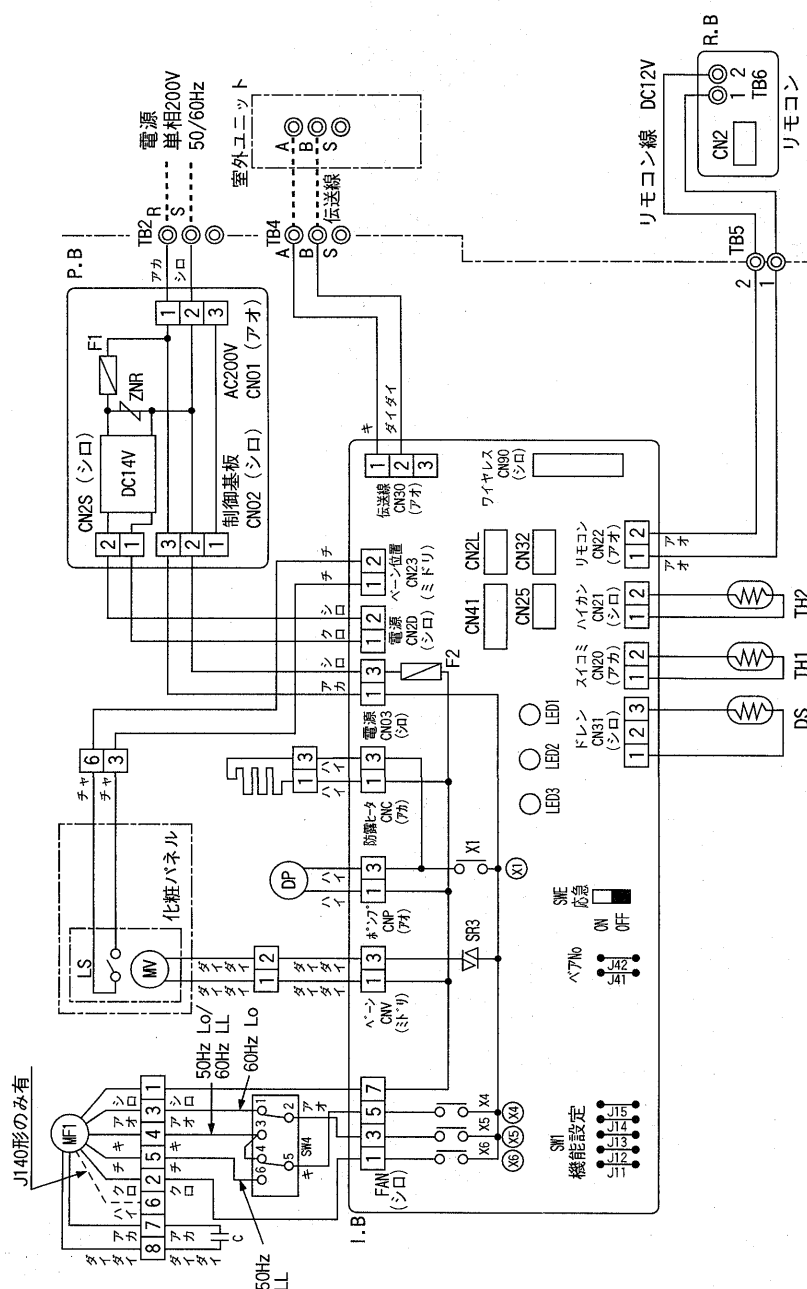
SW1 (機能設定)

J71形	J140形
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
ON OFF	ON OFF

電気配線図(室内ユニット) SHシリーズ

天井カセット形・4方向吹出(YAES・ES-A)(J71～J140)

記号	名	称
P.B	室内電源基板	
F1	ヒューズ(6A)	
ZNR	バリスタ	
IB	室内制御基板	
CN2L	コネクタ(別売：ロスナイ、遠方表示キット)	
CN32	コネクタ(別売：遠方発停アダプタ)	
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	
CN25	コネクタ(別売：加速器)	
LED1	発光ダイオード(マイコン電源)	
LED2	発光ダイオード(リモコン給電)	
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	
SW1	スイッチ(機種・能力設定)	
ペアNo	スイッチ(ワイヤレスペアナンバ設定)	
SWE	スイッチ(緊急運転)	
CN90	コネクタ(別売：ワイヤレスアダプタ)	
SR3	半導体リレー(ペーンモータ)	
X1	リレー(ドレンアップメカ・防露ヒータ)	
X4	リレー(送風機用電動機：微風)	
X5	リレー(送風機用電動機：弱風)	
X6	リレー(送風機用電動機：強風)	
F2	ヒューズ(6A)	
C	コンデンサ(送風機用電動機)	
MF1	送風機用電動機	
SW4	スイッチ(50/60Hz切換用)	
MV	ペーン用電動機	
LS	リミットスイッチ(ペーン用電動機)	
DP	ドレンアップメカ	
H2	電熱器(防露ヒータ)	
TB2	端子台(室内：電源)	
TB4	端子台(室内：伝送線)	
TB5	端子台(室内：リモコン線)	
TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知)	
TH2	サーミスタ(室内配管温度検知)	
DS	サーミスタ(ドレン液面検知)	
R.B	ワイヤードリモコン	
CN2	コネクタ(別売：スケジュールタイマー)	
TB6	端子台(リモコン：リモコン線)	



注1. ◎は端子台、□はコネクタを示します。
2. ----- (太破線)：現地手配を示します。

SW1 (機能設定)

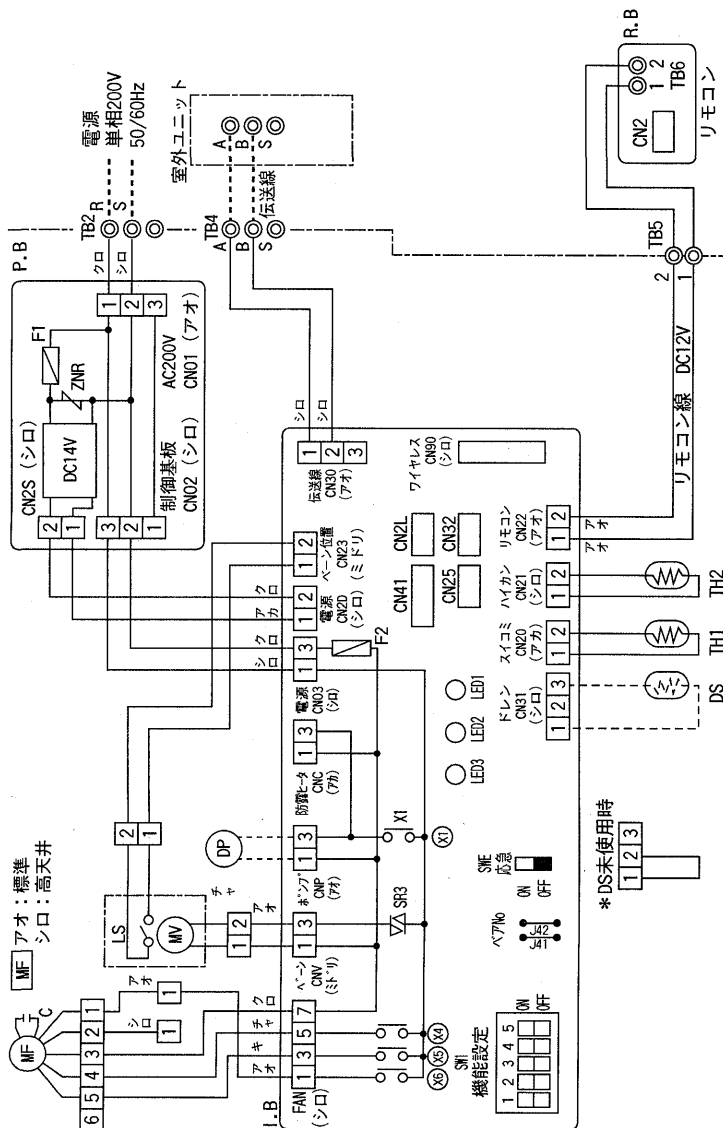
形名能力	工場出荷仕様	サービスマンの場合
J71形	J11 J12 J13 J14 J15	1 2 3 4 5 ON OFF
J140形	J11 J12 J13 J14 J15	1 2 3 4 5 ON OFF

電気配線図(室内ユニット) SHシリーズ

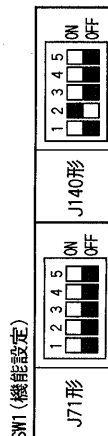
天吊形(YAES・T-A)(J71~J140)

記号説明

記号	名称	記号	名称
P.B	室内電源基板	X6	リレー(送風機用電動機:強風)
F1	ヒューズ(6A)	F2	ヒューズ(6A)
ZNR	バリスタ	C	コンデンサ(送風機用電動機)
I.B	室内制御基板	MF	送風機用電動機
CN2L	コネクタ(別売:ロスタイ、遠方表示キット)	MV	ペン用電動機
CN32	コネクタ(別売:遠方表示アダプタ)	LS	リモットスイッチ(ペン用電動機)
CN41	コネクタ(JEITA標準HA端子A)	DP	ドレンアップメカ
CN25	コネクタ(別売:加湿器)	H2	電熱器(防露ヒータ)
LED1	発光ダイオード(マイコン電源)	TB2	端子台(室内:電源)
LED2	発光ダイオード(リモコン給電)	TB4	端子台(室内:伝送線)
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	TB5	端子台(室内:リモコン線)
SW1	スイッチ(機種・能力設定)	TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知)
SW2	スイッチ(ファン能力設定)	TH2	サーミスタ(室内配管温度検知)
PA7No	スイッチ(ワイヤレスアナンバー設定)	DS	サーミスタ(ドレン液面検知)
SWE	スイッチ(応急運転)	RB	ワイヤードリモコン
CN90	コネクタ(別売:ワイヤレスアダプタ)	CN2	コネクタ(別売:スケジューラタイマー)
X1	リレー(ドレンアップメカ・防露ヒータ)	TB6	端子台(リモコン:リモコン線)
X4	リレー(送風機用電動機:微風)		
X5	リレー(送風機用電動機:弱風)		



- 注1. ◎は端子台、□はコネクタを示します。
 注2. -----(太破線): 現地手配/----- (細破線): 別売部品を示します。



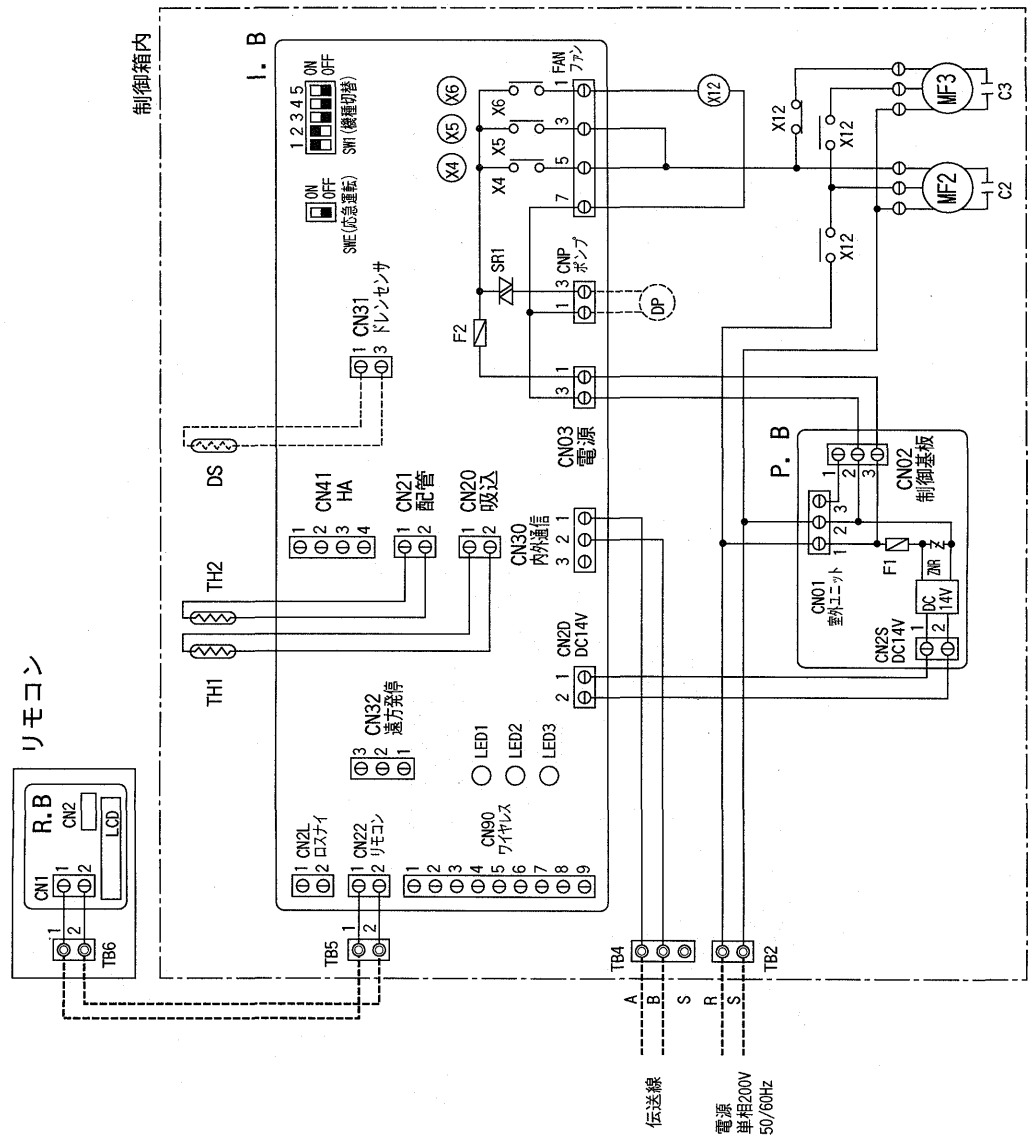
電気配線図(室内ユニット) SHシリーズ

天吊形(YAES・T-A)(J280)

リモコン		
記号	名	称
RB	リモコン基板	
CN1	コネクタ(室内ユニット)	
TB6	端子台(室内ユニット接続)	
LCD	液晶表示器	

別売部品		
記号	名	称
DP	ドレンポンプ	
DS	ドレンセンサ	

記号説明		
記号	名	称
MF2,3	室内送風機用電動機	
C2,3	コンデンサ(室内送風機)	
TB2	端子台(室内電源)	
TB4	端子台(伝送線)	
TB5	端子台(リモコン)	
X12	補助继电器(室内送風機・強風)	
TH1	サーミスタ(吸込温度)	
TH2	サーミスタ(配管温度)	
P.B	室内電源基板	
F1	ヒューズ(6A)	
ZNR	バリスタ	
CN01	コネクタ(200V電源)	
CN02	コネクタ(P.B-IB連絡線)	
CN2S	コネクタ(14V電源)	
IB	室内制御基板	
X4~6	補助继电器(室内送風機)	
SW1	スイッチ(機種切替)	
SWE	スイッチ(応急運転)	
LED1	発光ダイオード(マイコン電源)	
LED2	発光ダイオード(リモコン給電)	
LED3	発光ダイオード(室内外通信)	
CN03	コネクタ(P.B-IB連絡線)	
CN2D	コネクタ(14V電源)	
FAN	コネクタ(室内送風機)	
CN20	コネクタ(吸込温度)	
CN21	コネクタ(配管温度)	
CN22	コネクタ(リモコン)	
CN31	コネクタ(ドレンセンサ)	
CN32	コネクタ(遠方発停)	
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子)	
CN90	コネクタ(ワイヤレス受光データ)	
CN2L	コネクタ(遠方表示・OFF)	
CNP	コネクタ(ドレンポンプ)	
SR1	半導体リレー(ドレンポンプ)	
F2	ヒューズ(6A)	
CN30	伝送	



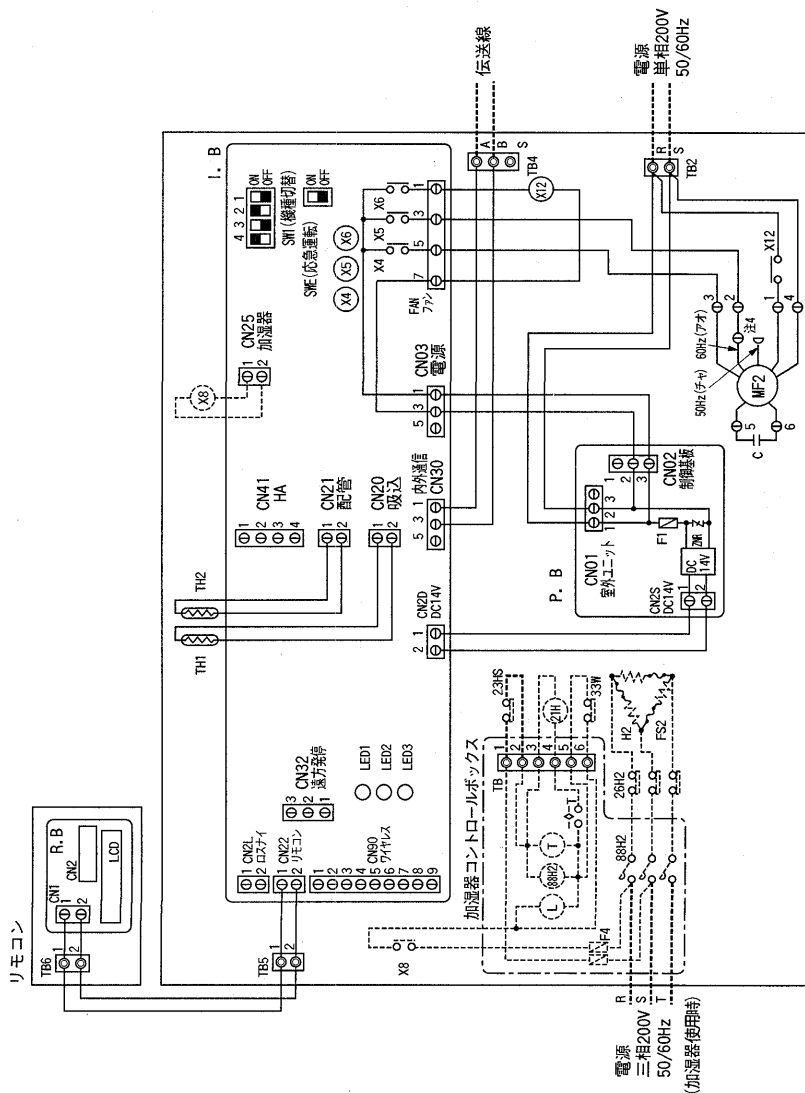
電気配線図(室内ユニット) SHシリーズ

床置露出形(YAES・P-A)(J280)

記号	名称
RB	リモン基板
CN1	コネクタ(室内ユニット)
CN2	コネクタ(別売:ｽﾌﾟﾘｰﾄｲﾅｲﾂ)
TB6	端子台(室内ユニット接続)
LC0	液晶表示器

記号	名称	加湿器
H2	電熱器	
88H2	電磁接触器	
X8	補助繼電器	
26H2	温度開閉器(過熱防止)	
FS2	温度ヒューズ	
21H	給水電磁弁	
23H	温度調節器(現地手配)	
33W	フロートスイッチ	
T	タイマ	
L	断水表示灯	
F4	ヒューズ(5A)	
TB	端子台	

記 号 説 明	記 号	名 称
	MF2	室内送風機用電動機
	49F	熱點温度閉閉器 (室内送風機内)
	C	コンデンサ (室内送風機)
	TB2	端子台 (電源)
	TB4	端子台 (伝送線)
	TB5	端子台 (リモコン接続)
	X12	補助継電器 (室内送風機・強風)
	TH1	サーミスタ (吸込温度)
	TH2	サーミスタ (配管温度)
	P.B	室内電源基板
	F1	ヒューズ (6A)
	ZNR	バリスタ
	CN01	コネクタ (室内外接続線)
	CN02	コネクタ (P.B・連絡線)
	CN2S	コネクタ (14V電源)
	1.B	室内制御基板
	X4~6	補助継電器 (室内送風機)
	SW1	スイッチ (機種切替)
	SWE	スイッチ (応急運転)
	LED1	発光ダイオード (リモコン電源)
	LED2	発光ダイオード (リモコン給電)
	LED3	発光ダイオード (室内外通信)
	CN03	コネクタ (P.B・連絡線)
	CN2D	コネクタ (14V電源)
	FAN	コネクタ (室内送風機)
	CN20	コネクタ (配管温度)
	CN21	コネクタ (吸込温度)
	CN22	コネクタ (リモコン)
	CN25	コネクタ (加湿器)
	CN32	コネクタ (遠方発停)
	CN41	コネクタ (JEMIA標準HA端子)
	CN90	コネクタ (ワイド受光端子*)
	CN21	コネクタ (遠方表示・OFF)



注1.記号説明

----- (太破線) : 現地手配 / ----- (細破線) : 別売部品

①:コネクタ／②:端子台

2. 50Hz地区で使用する場合は、MF2のコネクタを差し替えてください。