

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書 (床置形)						
形名	PF-RP280BA16		台数		記号	
			冷房		暖房	
電源			単相 200V 50Hz			
能力			kW	25.0	28.0	
空気条件	室内側	乾球温度 / 湿球温度	°C	27 / 19	20 / -	
	室外側	乾球温度 / 湿球温度	°C	35 / -	7 / 6	
電気特性	消費電力		kW	0.50	0.50	
	運転電流		A	2.70	2.70	
リモコン温度設定範囲			°C	19~30 (ドライ含)	17~28	
風向設定 <上下方向>			手動			
風向設定 <左右方向>			手動 (工具必要)			
送風機	形式 × 個数		シロココファン × 2			
	風量 (強/弱)		m ³ /min	75 / 60		
	機外静圧		Pa	0		
	電動機出力		kW	0.40 × 1		
外装			溶融亜鉛メッキ鋼板 色: アイボリー 5Y 8/1			
外形寸法 (本体) <高さ × 幅 × 奥行>			mm	1850 × 1200 × 400		
熱交換器形式			クロスフィン			
エアフィルター			PPハニカム (抗菌仕様)			
防音・断熱材			グラスウール、発泡ポリエチレン、ウレタンフォーム			
冷媒配管サイズ 液 / ガス			mm	φ12.7 / φ25.4		
ドレン配管サイズ			mm	φ25.4 (VP-20 接続可)		
運転音 <PWL> (強/弱)			dB	72 / 71		
質量			kg	121		
機外配線	最小電線太さ		mm	内・外ユニットの組合せにより変わりますので技術資料をご覧ください		
	配線用遮断機		A			
構成部品	運転調整装置 (付属)		ワイヤードリモコン: MAスマートリモコン			
	運転調整装置 (別売)		ワイヤードリモコン: MAスマートリモコン ワイヤレスリモコン (操作部+受光部; 受光部は本体には取付できません)			
付属品	据付説明書、取扱説明書、冷媒配管用断熱パイプ、ドレンホース、ホースバンド、本体据付用木ねじ、ゴムパッキン					
特記事項、標準外仕様等	内蔵のMAスマートリモコンにおいて、リモコンモは機能しません。 冷媒配管は左・右・後・下の4方向から取出し可能です。					
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 冷暖房能力および電気特性はJIS B8616:2015およびJRA4002:2016の条件による値です。 2. 実際の冷暖房能力特性は内・外ユニットの組合せにより変わりますので技術資料をご覧ください。 3. 運転音はJISB8616:2015に基づいた値です。 4. 本製品を長く安心してお使い頂くためには定期的な保守・点検が必要です。各部品の点検、保全周期については日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを参考にしてください。 5. 室内ユニット周辺が高温多湿雰囲気 (露点温度 26°C以上) で、長時間運転されると、室内ユニットに結露する場合があります。 6. 本機のみを室内の空調機として使用する場合には、冷房運転時の吹出しが肌結露にご注意願います。 					

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書		形名	PF-RP280BA16	
三菱電機株式会社		仕様書番号	WYNC2-9570-5	
			20-01-08	

<表1>

SW1(機種設定)					
1	2	3	4	5	6
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

<表2>

能力 SW2(能力設定)					
1	2	3	4	5	6
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

<表3>

SW5(機能設定)							
1	2	3	4	5	6	7	8
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

室内ユニット記号説明

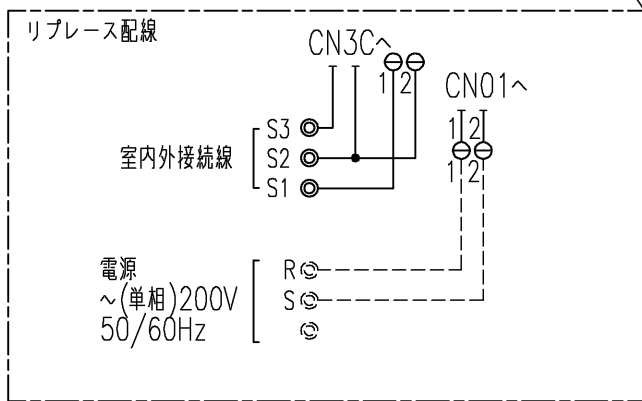
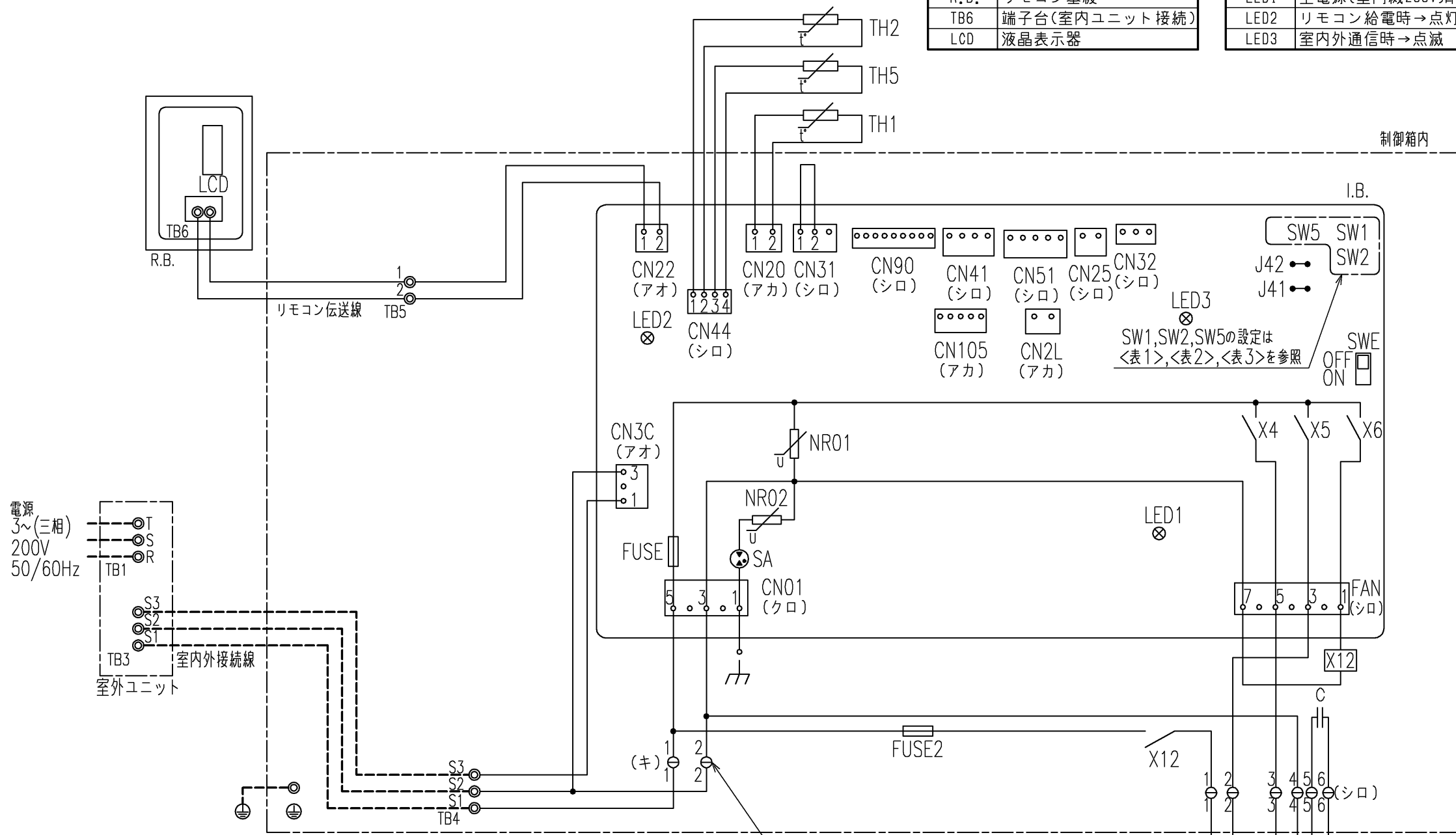
記号	名称
I.B.	室内コントロール基板
FUSE	ヒューズ<6.3A>
FAN	コネクタ(送風機用電動機)
CN2L	コネクタ(別売:ロスナイ,遠方表示キット)
CN3C	コネクタ(室内外通信線)
CN01	コネクタ(電源)
CN20	コネクタ(室内温度用サーミスタ)
CN22	コネクタ(リモコン)
CN25	コネクタ
CN31	コネクタ(ドレンセンサ)
CN32	コネクタ(別売:遠方発停用アダプタ)
CN41	コネクタ(別売:JEMA標準HA端子-A)
CN44	コネクタ(液管/二相管温度用サーミスタ)
CN51	コネクタ(集中管理)
CN90	コネクタ(別売:ワイヤレス受光基板)
CN105	コネクタ
J41, 42	スイッチ(ワイヤレスペアナンバー設定)
NR01, 02	バリスタ
SA	アレスタ
SW1	スイッチ(機種設定<表1参照>)
SW2	スイッチ(能力設定<表2参照>)
SW5	スイッチ(機能設定<表3参照>)
SWE	コネクタ(応急運転)
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)
C	コンデンサ(送風機用電動機)
MF2	送風機用電動機
49F	熱動温度開閉器(室内送風機内)
TB1	端子台(室外:電源)
TB3	端子台(室外:内外接続)
TB4	端子台(室内:内外接続)
TB5	端子台(室内:リモコン伝送線)
TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知) 0℃/15kΩ, 25℃/5.4kΩ
TH2	サーミスタ(室内配管<液管>温度検知) 0℃/15kΩ, 25℃/5.4kΩ
TH5	サーミスタ(室内配管<二相管>温度検知) 0℃/15kΩ, 25℃/5.4kΩ
X12	補助継電器(室内送風機・強風)
FUSE2	ヒューズ<10A>

リモコン

記号	名称
R.B.	リモコン基板
TB6	端子台(室内ユニット接続)
LCD	液晶表示器

室内基板サービス用LEDの動作説明

記号	正常時のLED動作
LED1	主電源(室内機200V)印加時→点灯
LED2	リモコン給電時→点灯
LED3	室内外通信時→点滅



周波数切換えコネクタ(注3)

注1. 記号説明

--- (太破線): 現地配線 / - - - (細破線): 別売部品

⊖: コネクタ / ⊙: 端子台

2. 室内外接続線には極性がありますので、本図の番号に従い配線してください。

3. 50Hz地区で使用する場合、MF2の周波数切換えコネクタを差換えてください。

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE PF-RP224,280BA16
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2019-11-29		床置形室内ユニット 電気配線図
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社		DWG.NO. W KB94C27V
		REV.	PAGE 1/1