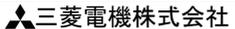
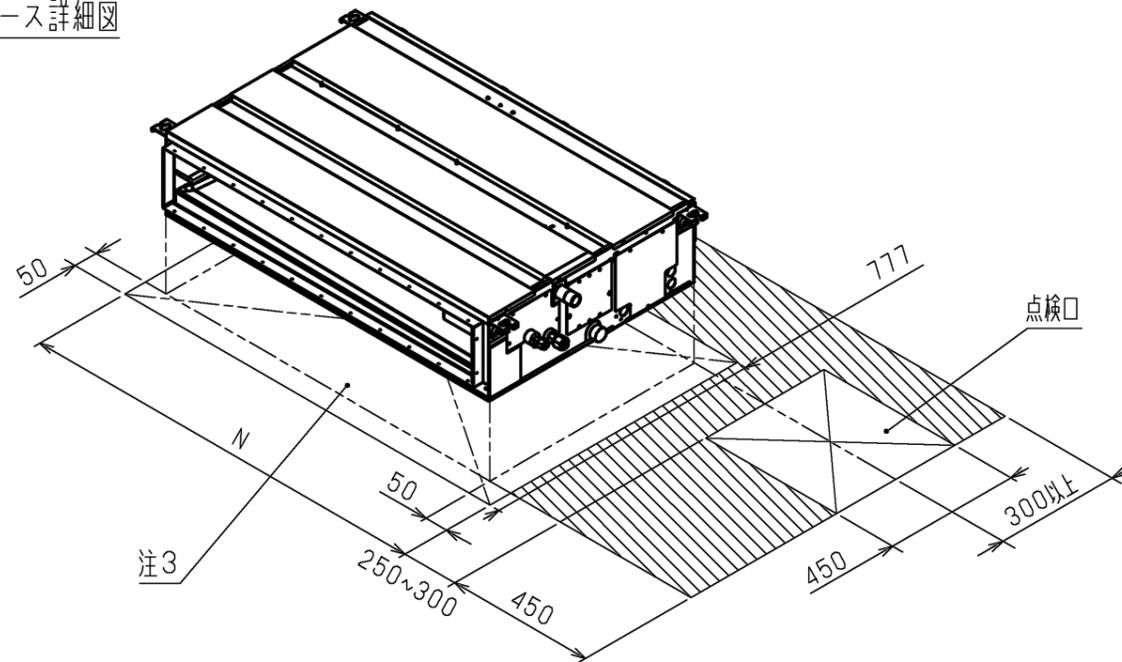
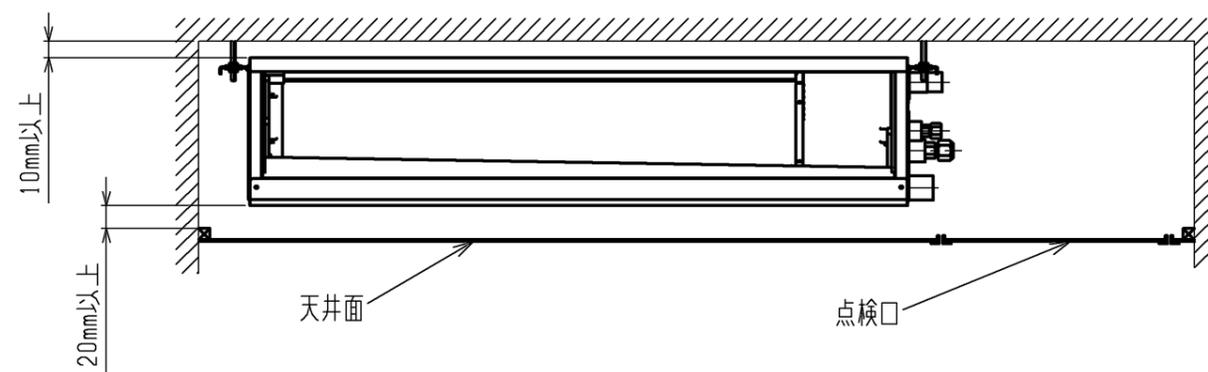


パッケージエアコン 室内ユニット仕様書 (天井埋込形・新冷媒シリーズ)						
形名	PE-RP63DA9		台数		記号	
電 源			単相 200V /50Hz			
能 力			冷 房	暖 房		
			5.6	6.3		
空気 条件	室内側	乾球温度/湿球温度	℃		27/19	20/—
	室外側	乾球温度/湿球温度	℃		35/—	7/6
電気 特性	消 費 電 力		kW		0.18	0.16
	運 転 電 流		A		1.05	0.94
リモコン温度設定範囲			℃		19~30 (ドライ含)	17~28
風 向 調 節			上下方向			—
送 風 機	形 式 × 個 数		シロッコファン×2			
	風 量 (強/中/弱)		m ³ /min		21.0/18.0/14.5	
	機 外 静 圧		Pa		(50)・100・(150)	
	電 動 機 出 力		kW		0.121	
外 装			溶融亜鉛メッキ鋼板			
外形 寸法	本 体 (H×W×D)		mm		250×1100×732	
	パ ネ ル (H×W×D)		mm		—	
熱 交 換 器 形 式			クロスフィン			
エ ア フ ィ ル タ ー			—			
防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン・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		φ6.35/φ12.7	
ドレン配管サイズ			mm		外径φ32 (PVC管 VP-25接続可)	
運転音		(強/中/弱)	dB		(37/33/30)・39/36/31・(42/38/33)	
質 量			kg		29	
機外 配線	最 小 電 線 太 さ		内・外ユニットの組合せにより変わりますので			
	配 線 用 遮 断 器		技術資料をご覧ください			
構 成 部 品	運転調節装置 (別売)		MAリモコン(自動アドレス設定可能)			
			ワイヤリモコン(操作部+受光部; 受光部は本体には取付できません)			
	化粧パネル (別売)		—			
そ の 他 の 売 取 可 能	ロングライフフィルター: 合成繊維不織布エアフィルター (別売のフィルターボックスが必要です)					
	高性能フィルター: 比色法65%、比色法90% (別売のフィルターボックスが必要です)					
フィルターボックス: 外形寸法 奥行 (D寸法) 150mmアップ						
付 属 品	据付説明書・取扱説明書					
	ドレンホース・ドレンホース用断熱パイプ・冷媒配管用断熱パイプ 結束バンド・吊り用座金					
標 準 外 仕 様 等	上記電気特性は機外静圧100Pa時の値です。					
注 意 事 項	1. 冷暖房能力はJIS B 8615-2条件で運転した場合の最大能力です。					
	2. 実際の能力特性は内・外機の組合せにより変わりますのでカタログ等をご覧ください。					
	3. 運転音は無響室でのデータです。(騒音計 A特性値)					
	4. 吸込側にはエアフィルター (別途手配) を必ず使用願います。市販のエアフィルターをご使用の場合はフィルターサービスが容易に出来る場所に取付けてください。					
	5. フィルターボックスはロングライフフィルターと高性能フィルターの併用はできません。					
	6. 本製品を長く安心してお使い頂く為には定期的な保守・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。					
	7. 天井内が高湿多湿雰囲気 (露点温度26℃以上) で長時間運転されますと、室内ユニットに結露する場合があります。そのような条件で使用する可能性がある場合は、販売店または施工業者にご相談願います。					
	8. ドレンアップメカのドレンアップ高さは本体下面から最高700mmです。					
 三菱電機株式会社 作成日 13-12-12 仕様書番号 WYNC1-5904-5 副番						

サービススペース詳細図



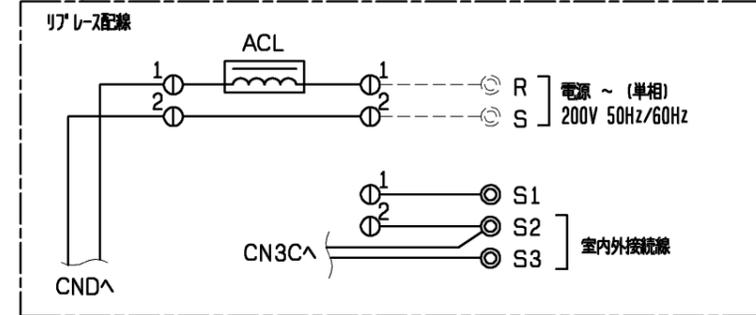
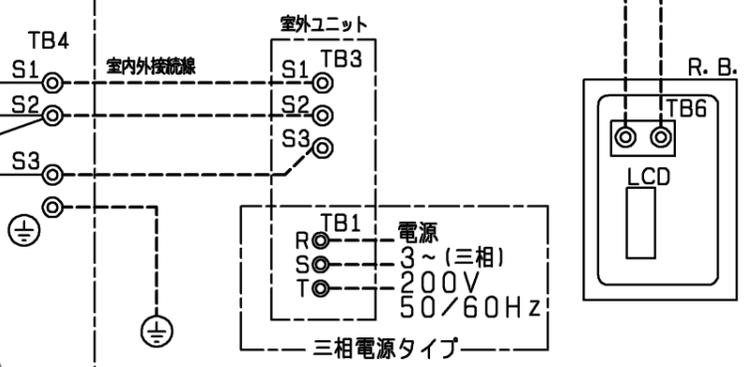
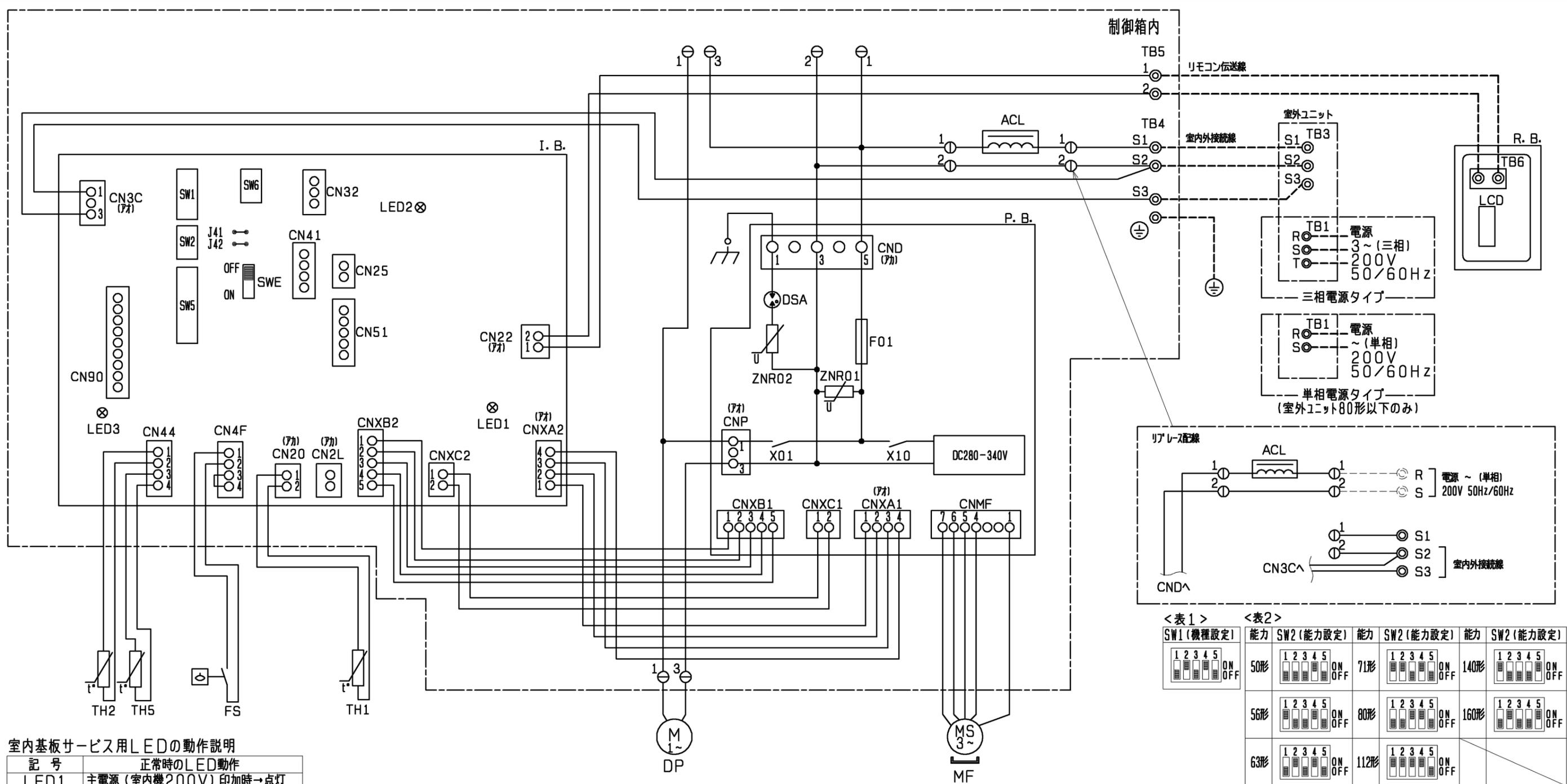
機種	N
PE-RP50, 56DA7 PE-RP50, 56DA8 PE-RP50, 56DA9 PE-RP50, 56DA10 PE-RP50, 56DA12	1000
PE-RP63DA7 PE-RP63DA8 PE-RP63DA9 PE-RP63DA10 PE-RP63DA12	1200
PE-RP71, 80DA7 PE-RP71, 80DA8 PE-RP71, 80DA9 PE-RP71, 80DA10 PE-RP71, 80DA12	1500



サービス及びメンテナンスのため指定位置に必ず点検口を設置してください。

<標準仕様>

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE PE-RP50~160DA7, PE-RP50~160DA8 PE-RP50~160DA9, PE-RP50~160DA10 PE-RP50~160DA12 天井埋込形室内ユニット外形図		
	DIM. mm	11-11-29	15-12-15	DRW.NO.	PAGE
SCALE NTS	三菱電機株式会社		W KD94R370	REV. F	2/2



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	MAリモコン給電時→点灯
LED3	室内外通信時→点滅

室内ユニット記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
I. B.	室内コントローラ基板	I. B.	室内コントローラ基板	MF	送風機用電動機
CN25	コネクタ(別売:加湿器)	SW6	スイッチ(機能設定)	TH1	サーミスタ(室内吸込温度検知)
CN2L	コネクタ(別売:ロスナイ, 遠方表示キット)	SWE	コネクタ(送風機・ドレンポンプ 試運転用)	TH2	サーミスタ(室内配管<液管>温度検知)
CN32	コネクタ(別売:遠方発信用アダプタ)	P. B.	室内電源基板	TH5	サーミスタ(室内配管<二相管>温度検知)
CN41	コネクタ(別売:JEMA標準HA端子-A)	F01	ヒューズ(AC250V 6.3A)	ACL	交流リアクタ
CN51	コネクタ(集中管理)	ZNR01, 02	バリスタ	DP	ドレンポンプ
CN90	コネクタ(別売:ワイヤレス受光基板)	DSA	アリスト	FS	ポットスイッチ
J41, 42	スイッチ(ワイヤレスアダプタ設定)	X01	補助継電器	TB1	端子盤(室外:電源)
SW1	スイッチ(機種設定)	X10	補助継電器	TB3	端子盤(室外:内外接続)
SW2	スイッチ(能力設定)	R. B.	リモコン基板	TB4	端子盤(室内:内外接続)
SW5	スイッチ(機能設定)	TB6	端子盤(室内ユニット接続)	TB5	端子盤(室内:リモコン伝送線)
		LCD	液晶表示器		

<表1> SW1 (機種設定)

1	2	3	4	5	ON	OFF
---	---	---	---	---	----	-----

<表2> SW2 (能力設定)

50形	71形	140形
56形	80形	160形
63形	112形	

<表3> SW5 (機能設定)

1	2	3	4	5	6	7	8	ON	OFF
---	---	---	---	---	---	---	---	----	-----

PAR-26MA1 接続時はOFF

<表4> SW6 (機種設定)

1	2	ON	OFF
---	---	----	-----

- 注1. 記号説明
- (太破線): 現地配線 / - - - - (細破線): 別売部品 / ⊕: コネクタ / ⊙: 端子盤
 - ドレンポンプ試運転時は、室内コントローラ基板上コネクタ(SWE)をONに差替えてください。ドレンポンプがまわります。(但し、室内外渡り配線がされていてかつ室外ユニットが通電状態の場合)
 - 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。

DWM. mm	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
	13-12-25	14-10-10	PE-RP50~160DA9 PE-RP50~160DA10 天井埋込形室内ユニット電気配線図
SCALE NTS	三菱電機株式会社		DRW. NO. WKJ94L056
		REV. B	PAGE 1/1