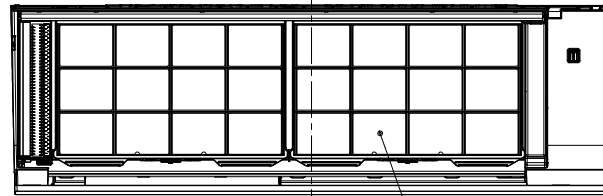
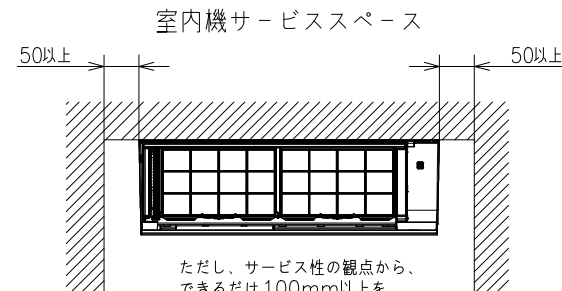


NN0016217

室内機

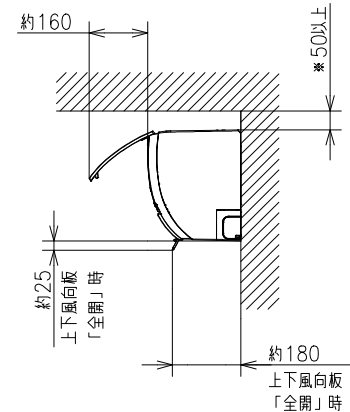


上面吸込口

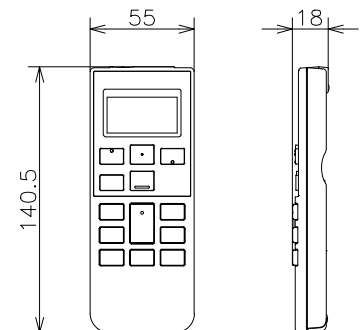


ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

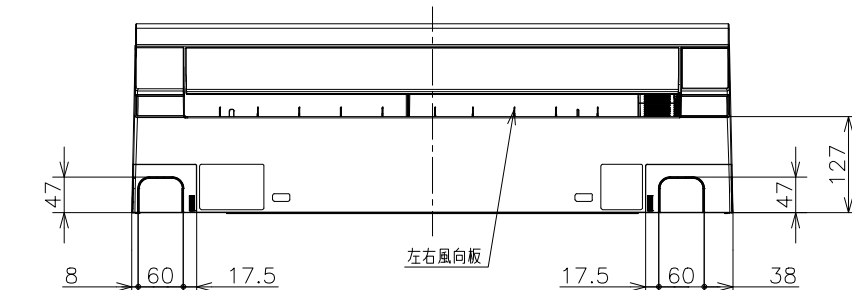
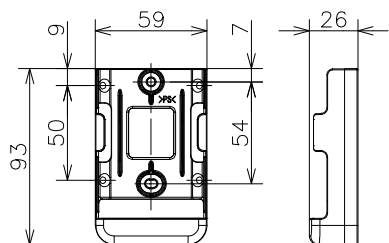
※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。



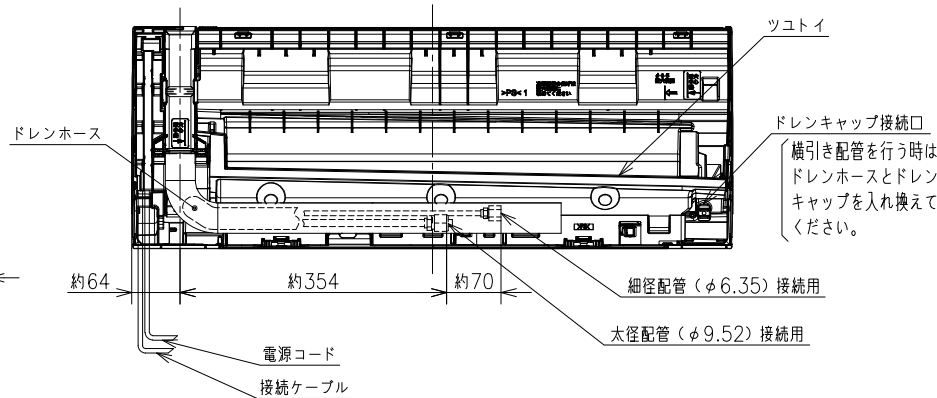
ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー



背面図



据付板 (正面図) 天井面 (回縁) [ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。]

〔ユニットを引っ掛けるために〕
必要な寸法です。

配管引出し穴中心線 (φ65)

壁穴 $\phi 65$

レンホース

仕様表

ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-MJ56K2		RAC-MJ56K2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷 房	定 格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)			
		消費電力	W	2,130 (190 ~ 2,200)			
		運転電流	A	11.6			
		力率	%	92			
暖 房	定 格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)			
		消費電力	W	1,980 (195 ~ 3,705)			
		運転電流	A	10.8 (最大 20.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	6.7			
		消費電力	W	3,280			
		始動電流		A	11.6		
		通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 JISC9612:2005 (区分)	5.0 5.0 (F)		
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		1,500	
	熱交換器フィン形状			細幅スリット		コルゲート	
	冷 媒	種 類		フロン R32			
		封入量		g	910		
フ ァ ン	風 量 (冷房・暖房)	種 類		貫流ファン		プロペラファン	
		急 速	m³/h	990・1,130		2,490・2,340	
		強 風	m³/h	720・760		—	
		弱 風	m³/h	600・620		—	
		微 風	m³/h	470・500		—	
		静	m³/h	370・390		—	
音 響 （冷房・暖房）	音響パワーレベル 運転音	急 速	dB	68・69		64・66	
		強 風	dB	60・61		—	
		弱 風	dB	56・56		—	
		微 風	dB	51・52		—	
		静	dB	43・44		—	
操作スイッチ 形名				ワイヤレスリモコン RAR-9K2			
電源プラグ	容 量		250V-20A				
	形 状		㊦		—		
電源コード長さ(左ノ右)			m	0.6/1.3		—	
室内外接続 ケーブル	芯線径(φ)		mm	2.0			
	芯 数		芯	3			
冷 媒 配 管	接続方式			フレア			
	液側(φ)		mm	6.35			
	ガス側(φ)		mm	9.52			
	最大配管長		m	20			
	最大高低差		m	10			
	冷媒追加充填量		g	チャージレス			
ドレン接続口外径(φ)			mm	16			
外装色(近似マンセルNo.)			スターホワイト(N9.3)		ナチュラグレー(2.9Y7.8/1)		
製品寸法(高さ×幅×奥行)			mm	295×795×250		709×859(+97)×319(+68)	
荷造寸法(幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		99×42×75	
質量(製品・荷造)			kg	10.0・12.0		35.0・37.0	

(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。

(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件(室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB)で運転した場合の数値です。

(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB)で運転した場合の数値です。

(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB)で運転した場合の数値です。

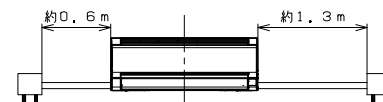
(5) 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの変幅(最小~最大)の数値です。

(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(7) 室外ユニットの製品寸法中()内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルカパーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と固定足の突き出し寸法を示しています。

注記

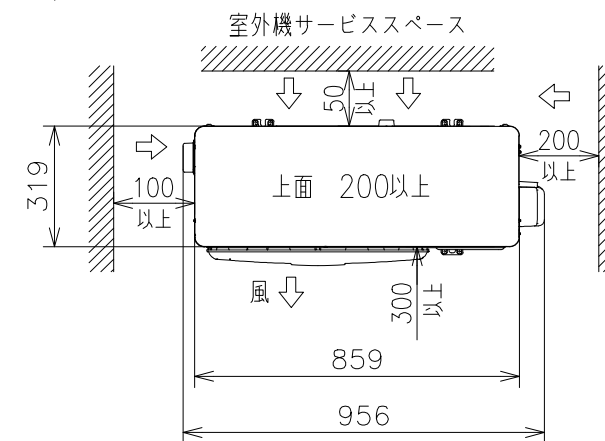
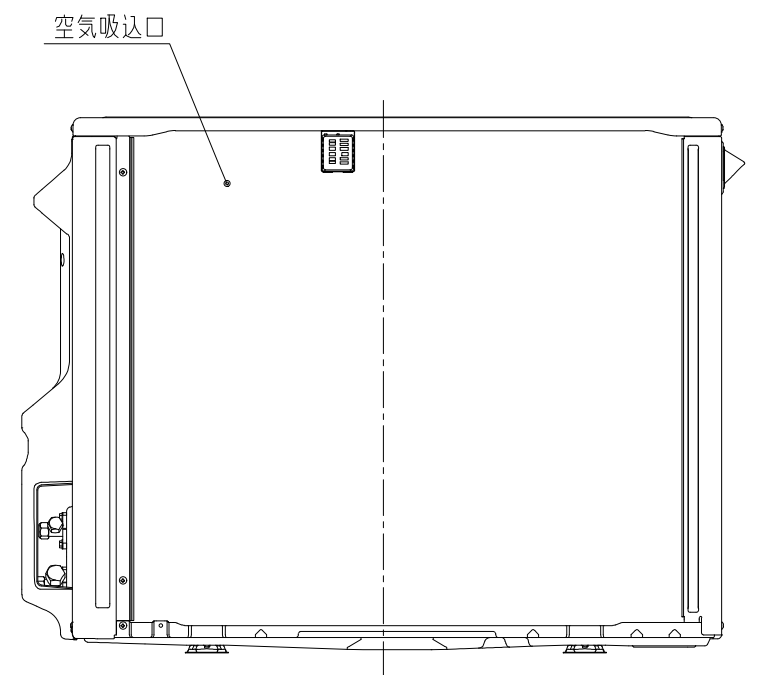
1. 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm 必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ20m 以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m 以内です。
5. プラグの形状 
6. 電源コードの長さ

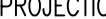


7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



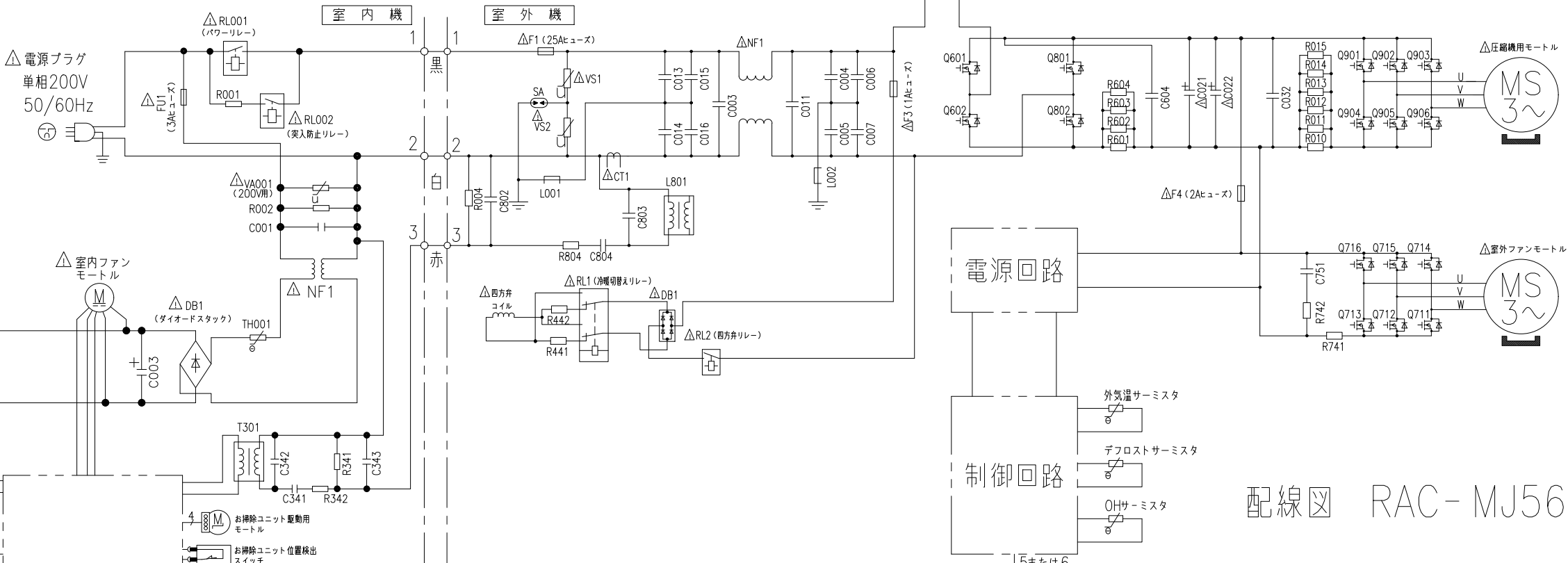
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	        
-----------	--	------	------------	-------	-------	---



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	   	 	 		
DWN.	T.Endo	2020-04-17		NTS	RAS-MJ56K2:RAC-MJ56K2 構造:寸法図					
CHKD.	M.Awano	2020-04-17			TOCHIGI DWG. No.				REGD.	REGD.
APPD.	M.Awano	2020-04-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		3YAA NN0016218	2020	0417			

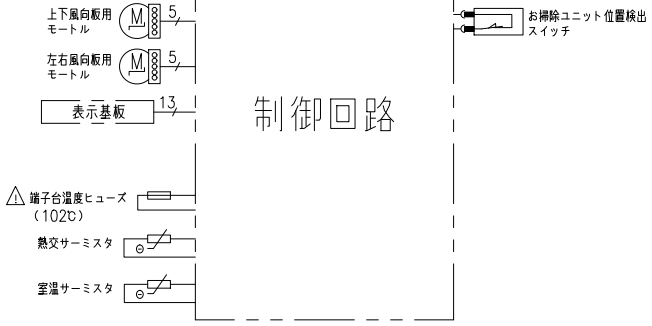
61Z9100NN

回路図



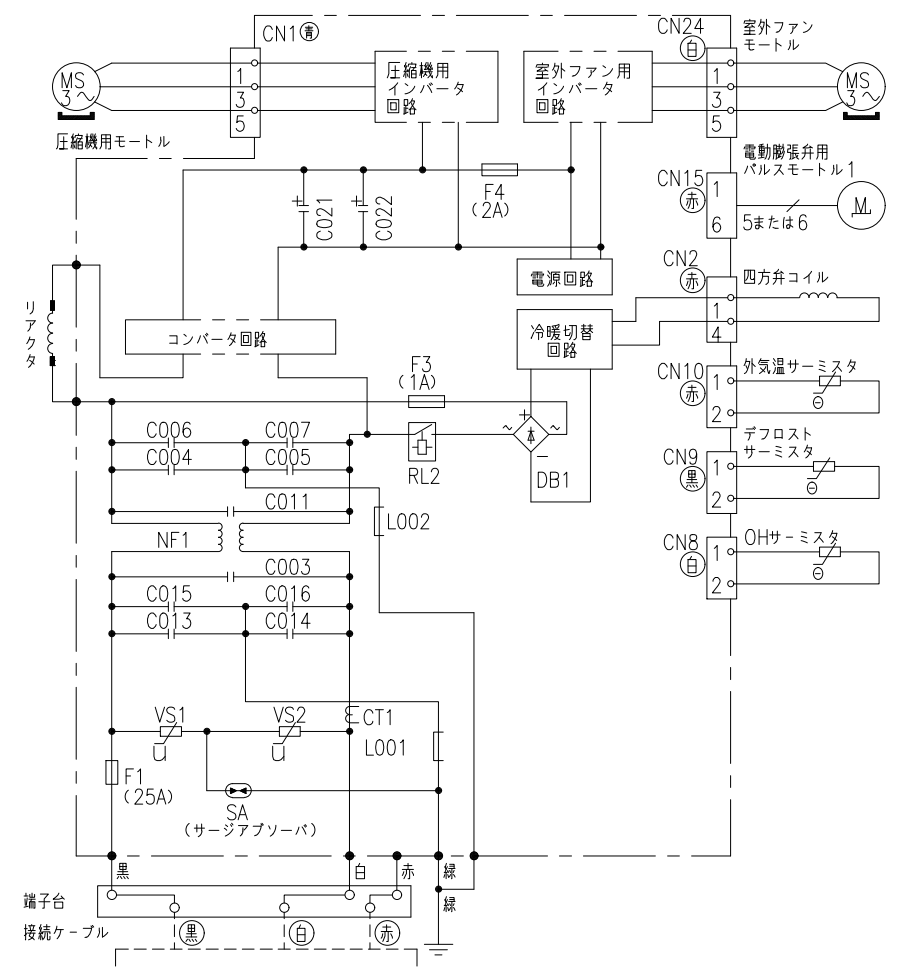
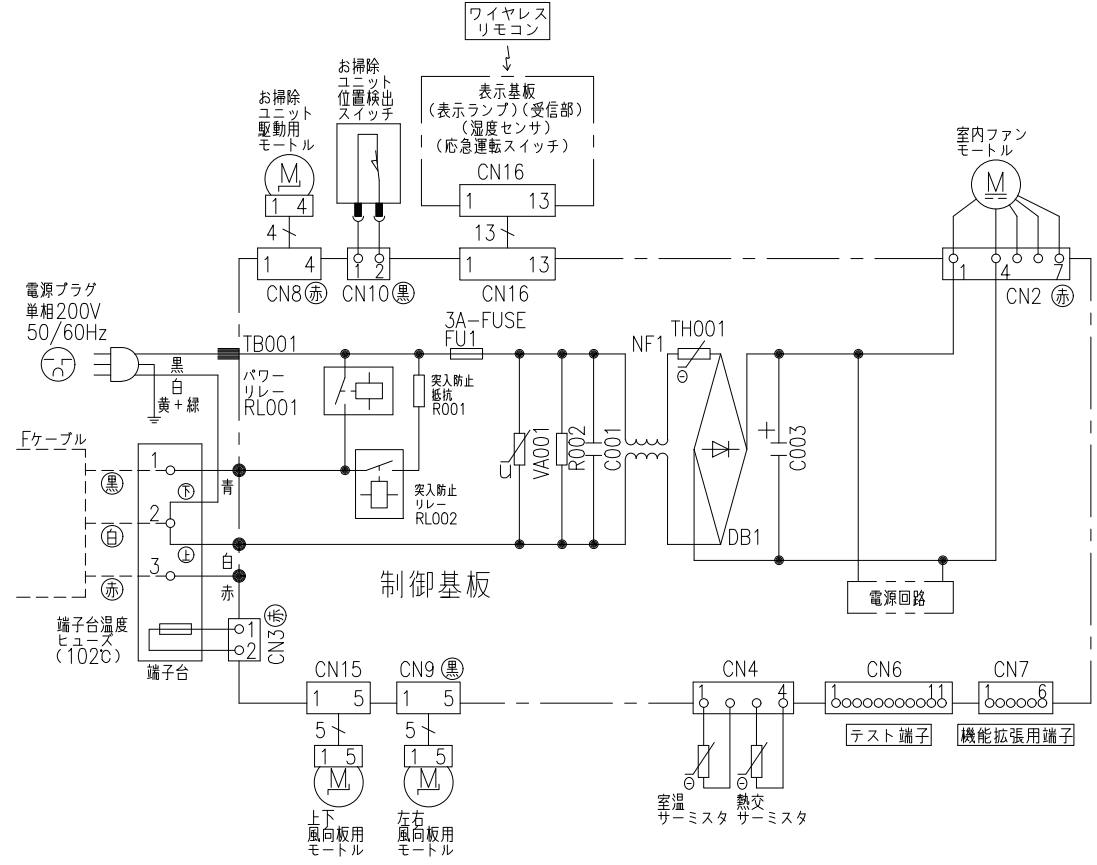
配線図 RAC-MJ56K2

配線図 RAS-MJ56K2



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の*1 HA接続コードを
差込んで*2 標準アダプターと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の*3 カードキー接続コードを
差込んでカードキーコントローラーと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*4 RACアダプターの
端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の*1 HA接続コードを
差込んでドレンアップキットと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*5 無線LAN接続アダプターの
端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*6 HEMSアダプターの
端子を差込んでください。

- *1 HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)
- *2 標準アダプター：HA-S100TSA
- *3 カードキー接続コード：部品番号 (SP-CKC1)
- *4 RACアダプター：PSC-6RAD
- *5 無線LAN接続アダプター：SP-WL3
- *6 HEMSアダプター：SP-EM1



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. T.Endo	2020-04-17	⊕	NTS	RAS-MJ56K2:RAC-MJ56K2 回路図:配線図	
CHKD. T.Narabu	2020-04-20				
M.Kurosaki	2020-04-20				
APPD. M.Awano	2020-04-20				
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016219	REGD. 2020 0420