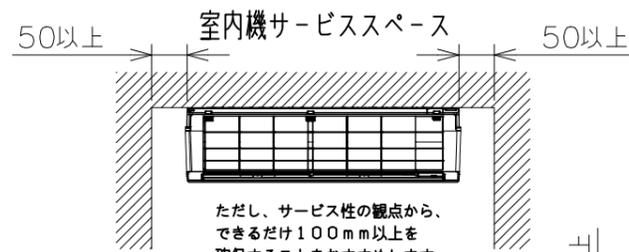
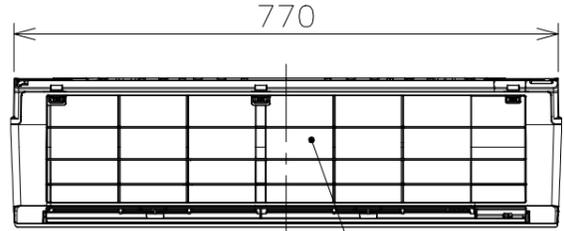
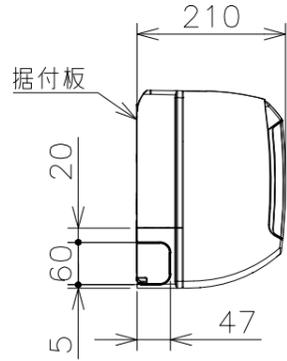
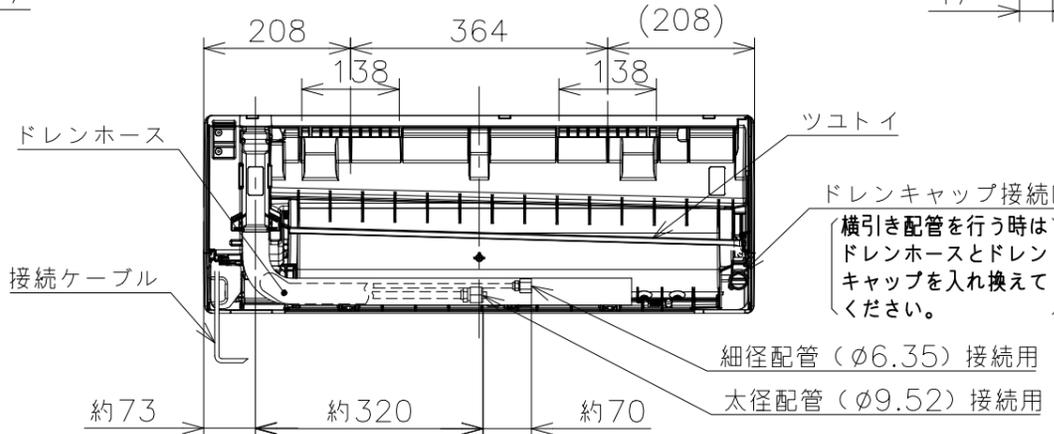
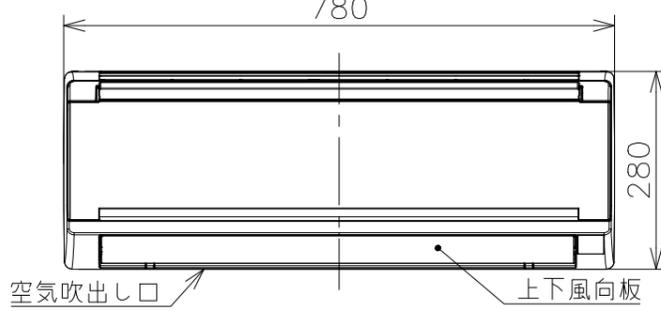
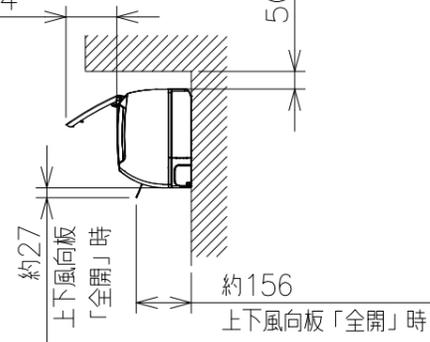
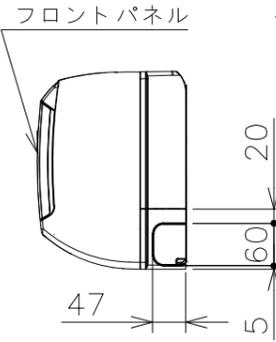


BB0035832

室内機



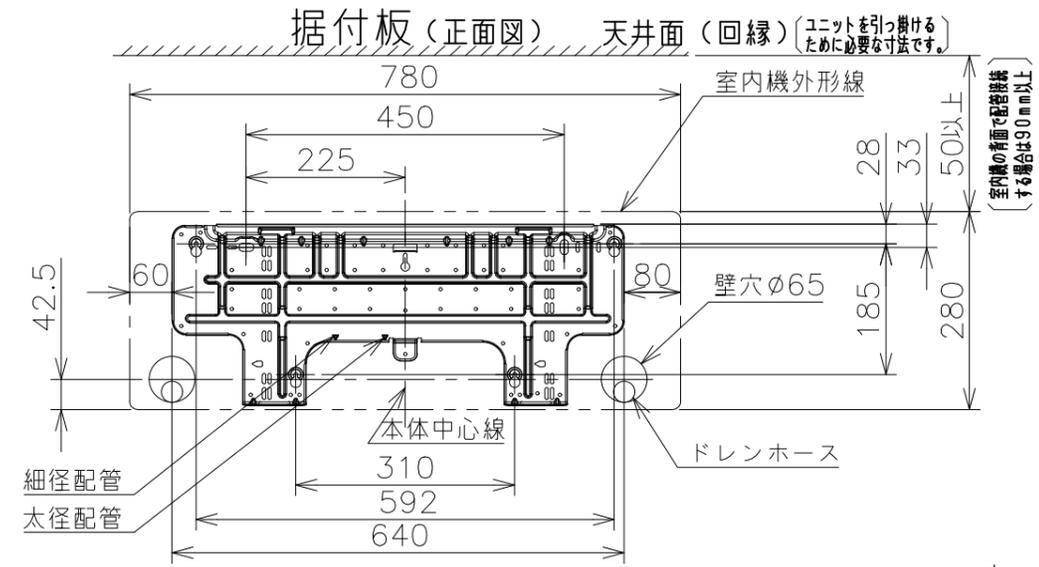
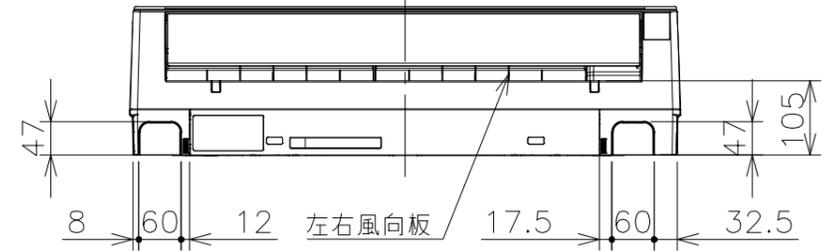
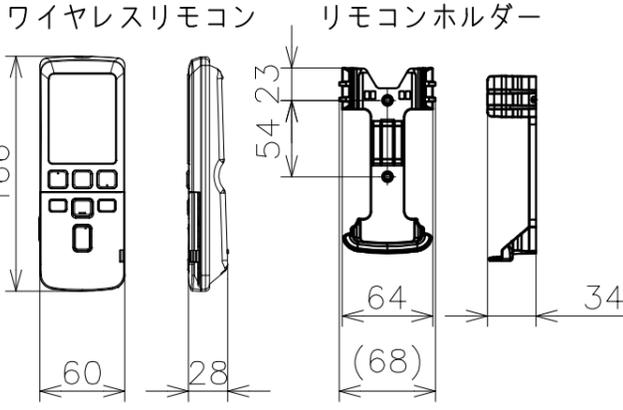
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



横引き配管を行う時はドレンホースとドレンキャップを入れ換えてください。

注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。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。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



仕様表

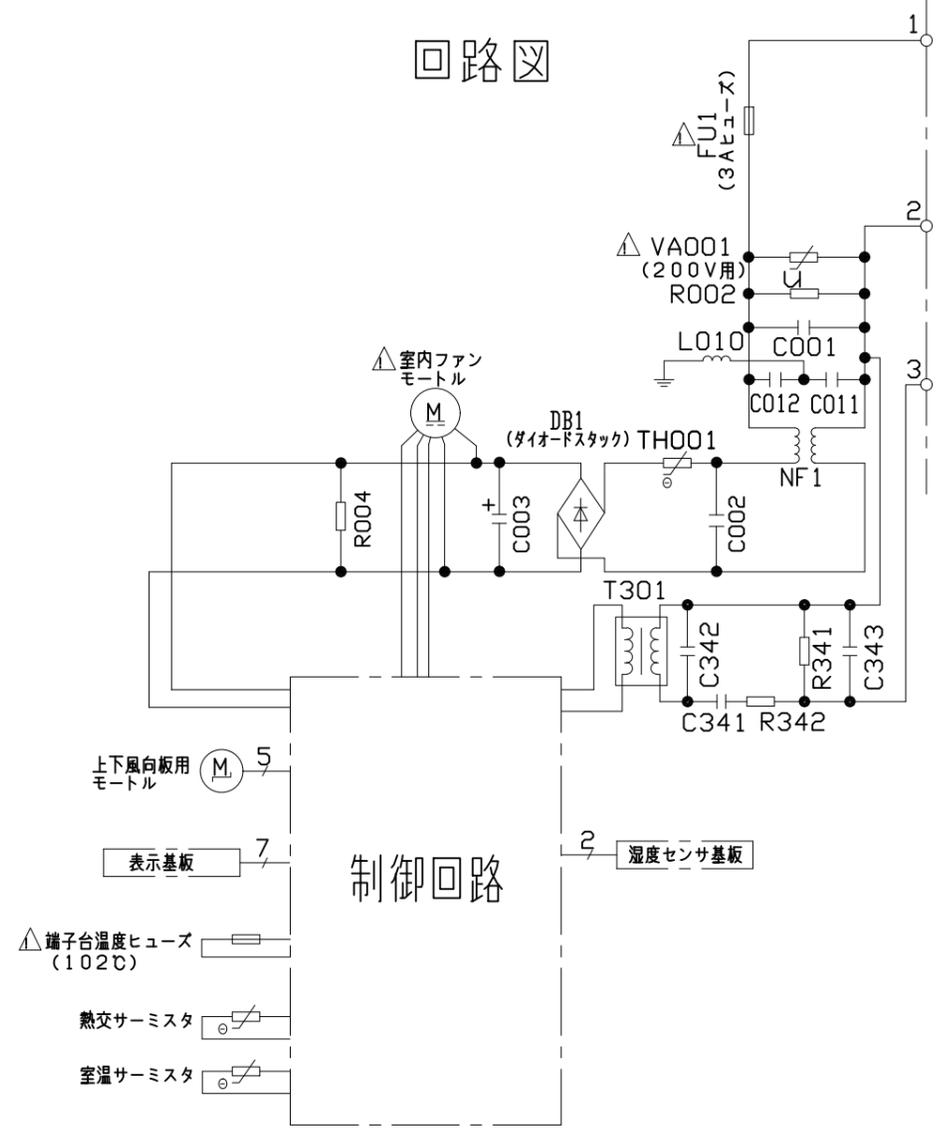
ユニットタイプ		マルチ室内ユニット			
形名		RAM-A22CS			
電源(50/60Hz)		単相 200V(室外受電)			
冷房	定格	冷房能力	kW		
		消費電力	W		
		運転電流	A		
暖房	定格	暖房能力	kW		
		消費電力	W		
		運転電流	A		
低温	能力	能力	kW		
		消費電力	W		
始動電流		A			
通年エネルギー消費効率		JIS C 9612:2013 JIS C 9612:2005(再発)			
熱交換器フィン形状		スリット			
ファン	種類	種類			
		貫流ファン			
		風量(冷房・暖房)	急速	m <sup>3</sup> /h	620・720
			強風	m <sup>3</sup> /h	460・540
			弱風	m <sup>3</sup> /h	380・450
微風	m <sup>3</sup> /h		340・350		
静	m <sup>3</sup> /h	290・310			
音響パワーレベル 運転音(冷房・暖房)	急速	dB	60・57		
	強風	dB	52・50		
	弱風	dB	49・46		
	微風	dB	47・43		
静	dB	45・40			
ワイヤレスリモコンスイッチ形名		RAR-5C2			
電源プラグ		室外ユニットの外装図に記載			
室内外接続ケーブル	芯線径(φ)	mm	2.0		
	芯数	芯	3		
冷媒配管	液側(φ)	mm	6.35		
	ガス側(φ)	mm	9.52		
ドレン接続口外径(φ)		mm 16			
外装色(近似マンセルNo.)		クリアホワイト(N9.5) シャインベージュ(10YR7/2)			
製品寸法(高さ×幅×奥行)		mm 280×780×210			
梱包寸法(高さ×幅×奥行)		mm 290×820×330			
質量(製品・梱包)		kg 8・9.5			

(1) 仕様は、改良のため変更することがあります。  
(2) 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。

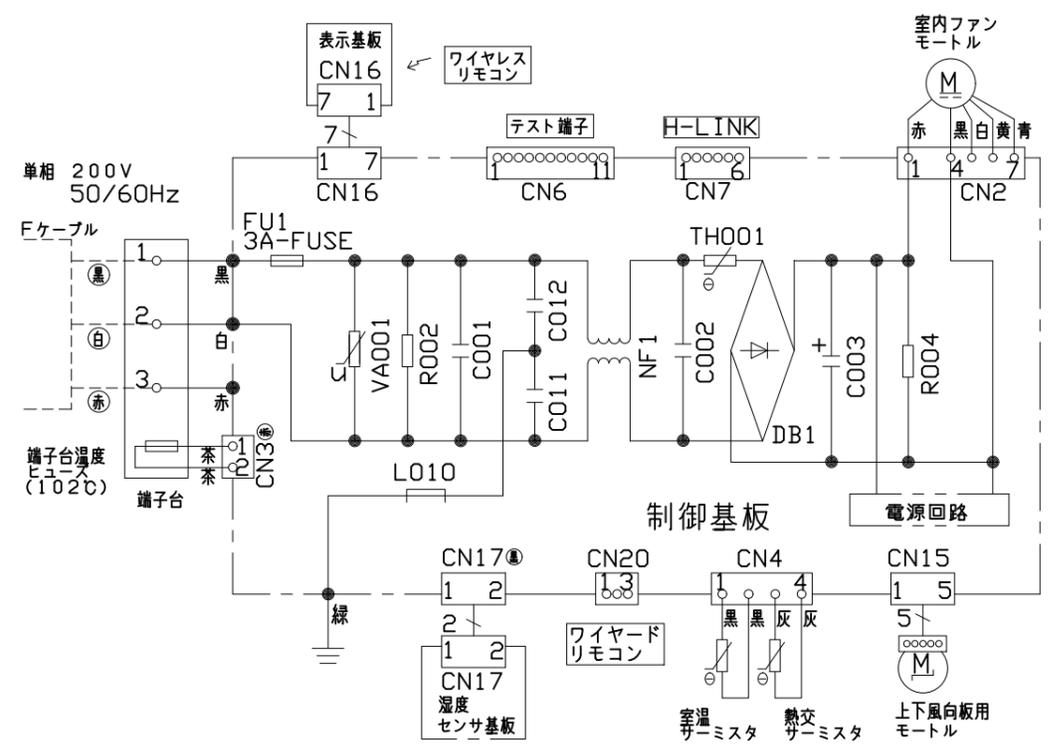
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Iijima	2012-12-04	⊕	NTS	RAM-A22CS 構造・寸法図	
CHKD. S.Takeuchi	2012-12-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2012 1204
APPD. T.Watanabe	2012-12-04	3YAA BB0035832			

BB0035833

回路図



配線図  
RAM-A22CS



- ・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 <sup>#2</sup>HA接続コードを差込んで <sup>#3</sup>標準アダプターと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合  
室内基板の [H-LINK] CN7に別売の <sup>#4</sup>RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・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 <sup>#6</sup>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DIPスイッチを切換えて設定を行います)
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合  
室内基板の [ワイヤードリモコン] CN20に別売の <sup>#7</sup>ワイヤードリモコン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 <sup>#2</sup>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。  
(室内基板のディップスイッチで設定を行います。)

- <sup>#1</sup> HAシステムご使用の際は室内制御基板上のDSW1の1番カードキー選択を必ず「無」にしてください。「有」の場合、誤動作の原因となります。
- <sup>#2</sup> HA接続コード：SP-HAC1
- <sup>#3</sup> 標準アダプター：HA-S100TSA
- <sup>#4</sup> RACアダプター：PSC-6RAD
- <sup>#5</sup> カードキーをご使用の際は室内制御基板上のDSW1の1番カードキー選択を必ず「有」にしてください。「無」の場合、誤動作の原因となります。
- <sup>#6</sup> カードキー接続コード：SP-CKC1
- <sup>#7</sup> ワイヤードリモコン：SP-WD1又はSP-WD2

MSD.		JOB NO.		PRD.	A
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	TITLE		
DWN. S.Iijima	2012-12-03	①	RAM-A22CS 回路図・配線図		
CHKD. K.Sutou	2012-12-04	SCALE			
APPD. T.Watanabe	2012-12-04	NTS			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG.No.		REGD. REGD. 2012 1204	
		3YDA BB0035833		002	