

仕様表

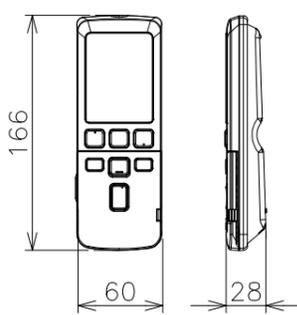
ユニット		室内ユニット		室外ユニット	
タイプ		一方天カセット			
型名		RAP-36C2		RAC-P36C2	
電源		(50/60Hz)		単相200V	
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.9 ~ 4.2)	
		消費電力	W	1,030 (180 ~ 1,160)	
		運転電流	A	5.7	
暖房	定格	能力	kW	4.8 (0.8 ~ 7.9)	
		消費電力	W	1,460 (140 ~ 2,940)	
		運転電流	A	8.1 (最大 15.0)	
低温	能力	kW	5.7		
		消費電力	W	2,600	
始動電流		A	8.1		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.8	
		JISC9612:2005 (区分)		4.8 (1)	
冷凍装置	圧縮機出力	W	-		
	熱交換器フィン形状	スリット			
冷媒	種類	フロン R410A			
		封入量	g	1,450	
ファン	種類	貫流ファン		プロペラファン	
	ファンモーター出力	W	25	40	
風量 (冷房・暖房)	種類	急速	m³/h	-	
		強風	m³/h	500・530	
		弱風	m³/h	450・470	
		微風	m³/h	390・440	
音響パワーレベル (冷房・暖房)	種類	急速	dB	-	
		強風	dB	54・54	
		弱風	dB	50・51	
		微風	dB	48・48	
操作スイッチ	型名	ワイヤレスリモコン RAR-4G2			
		容量	250V-15A		
		形状	-		
		付	不付 (端子台直結)		
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	30		
	最大高低差	m	15		
冷媒追加充填量	g	25m超分 20g/m			
ドレン接続口外径 (φ)	mm	20 (VP20)	16		
外装色 (近似マンセルNo.)	-		ナチュラルグレー (1.0Y8.5/0.5)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	185×998×378		600×792(+85)×299(+55)	
荷造寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	310×1,200×450		640×920×390	
質量 (製品・荷造)	kg	14.0・19.0		41.0・43.0	

- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 27℃・WB: 19℃、室外DB: 35℃・WB: 24℃) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 7℃・WB: 6℃) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 2℃・WB: 1℃) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- 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。
- 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パルプカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温度サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

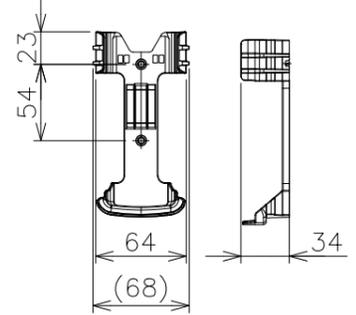
注記

- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。

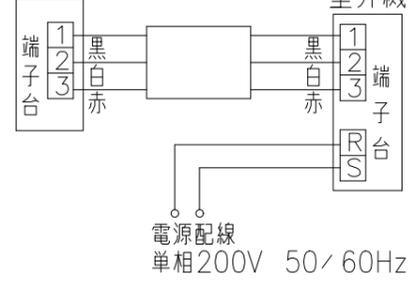
ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー



室内機 接続ケーブル

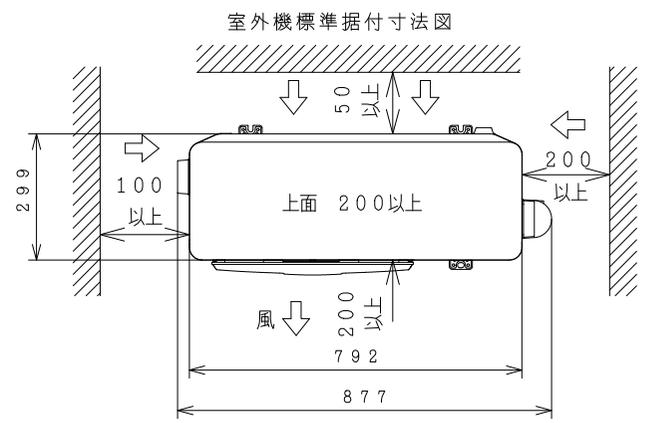
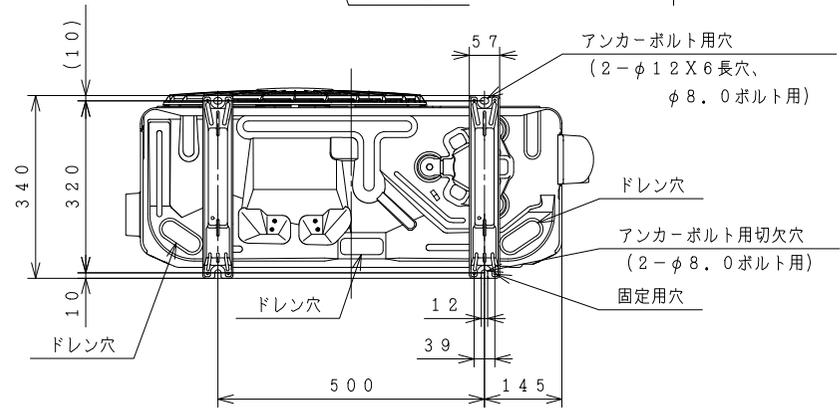
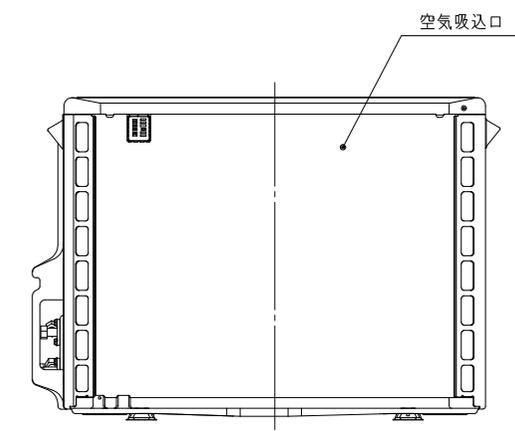
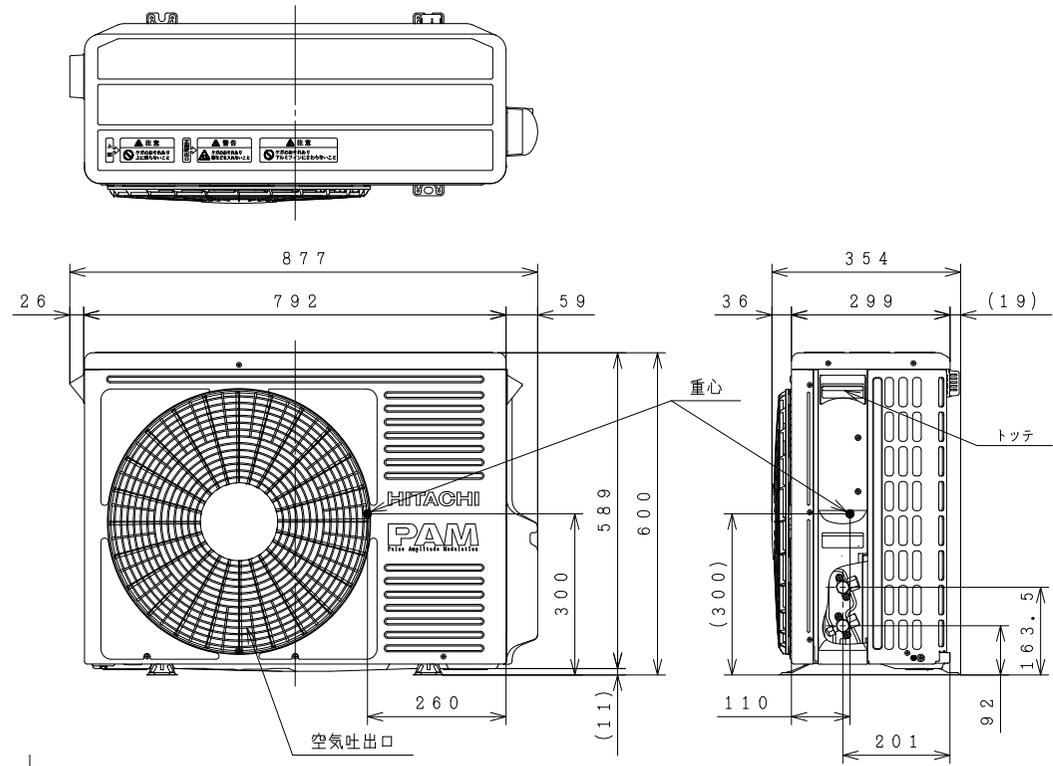
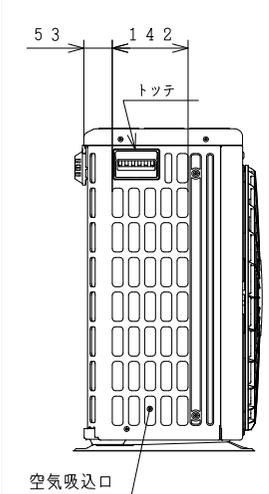


SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Iijima	2013-06-03	⊕	NTS	RAP-36C2:RAC-P36C2 構造・寸法図	
CHKD. S.Takeuchi	2013-06-05	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2013 0607
APPD. T.Watanabe	2013-06-07			3YAA BB0039381	

1 2 3 4 5 6 7 8
 BB0039382

注記
 1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の ↔ 印の間隔をあけられ
 2面以上開放できるところに据え付けてください。

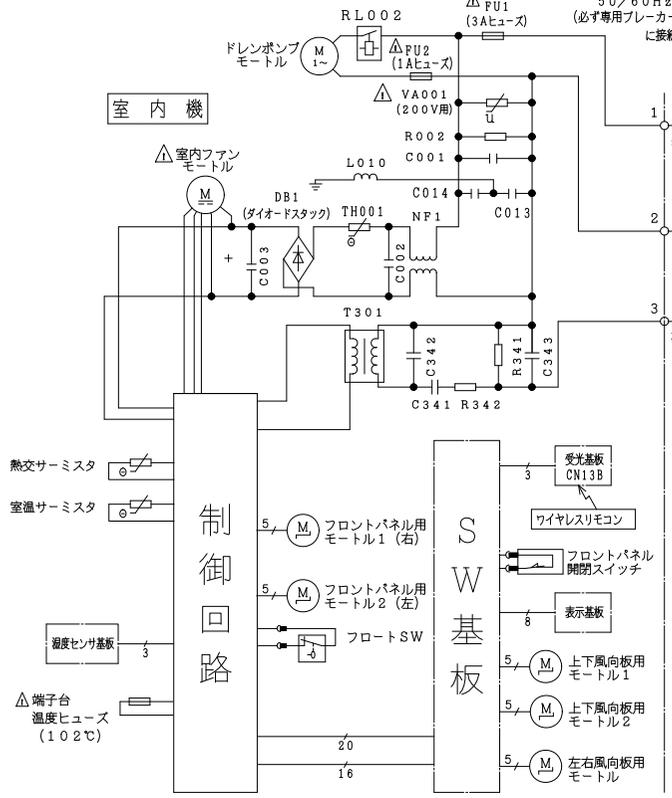
室外機



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S. Iijima	2013-06-03		1:10	RAP-36C2:RAC-P36C2 構造・寸法図
CHKD. S. Takeuchi	2013-06-05			TOCHIGI DWG. No.
APPD. T. Watanabe	2013-06-07			3YAA BB0039382

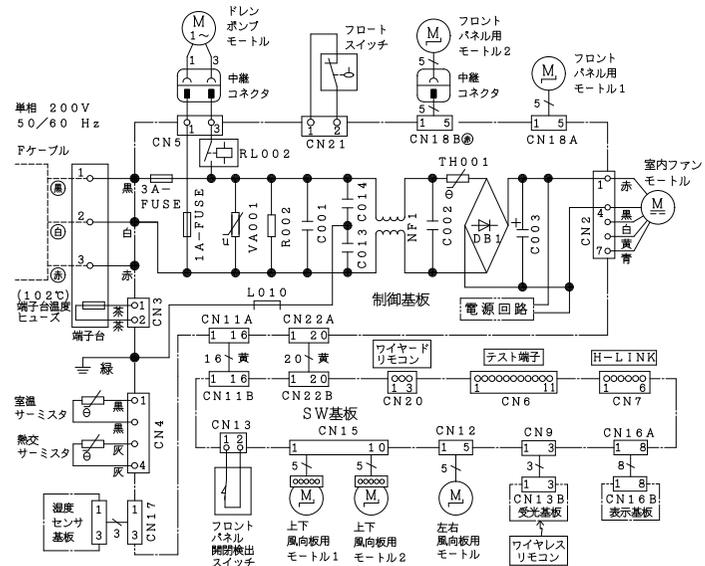
BB0039383

回路図



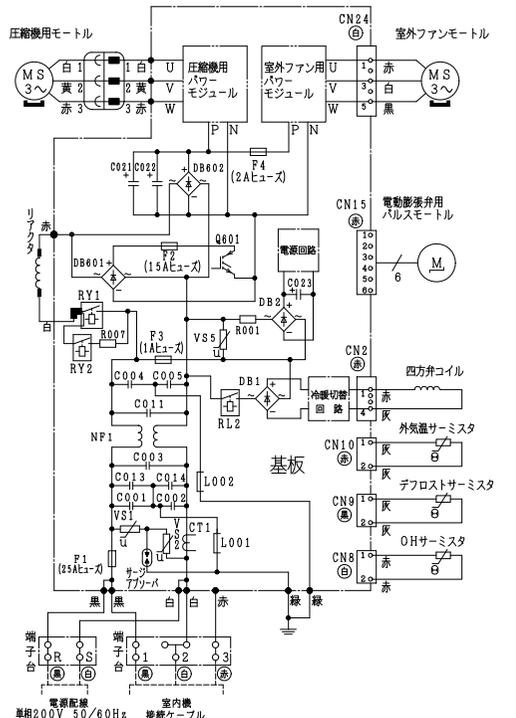
配線図

RAP-36C2



配線図

RAC-P36C2



- ・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 ^{※2} HA 接続コードを差込んで ^{※3} 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 ^{※4} 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 ^{※5} カードキー接続コードを差込んでカードキーと接続してください。
(室内SW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 ^{※7} ワイヤードリモコンの端子を差し込んでください。
- ※1 HAシステムご使用の際は室内SW基板上的DSW1の2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。
- ※2 HA接続コード：SP-HAC2
- ※3 標準アダプター：HA-S100TSA
- ※4 RACアダプター：PSC-6RAD
- ※5 カードキーをご使用の際は室内SW基板上的DSW1の2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。
- ※6 カードキー接続コード：SP-CKC2
- ※7 ワイヤードリモコン：SP-WD1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN, S. Iijima	2013-06-03	Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan	NTS	RAP-36C2:RAC-P36C2 回路図・配線図
CHKD, S. Takeuchi	2013-06-05			TOCHIGI DWG. No.
APPD, T. Watanabe	2013-06-07			3YDA BB0039383

