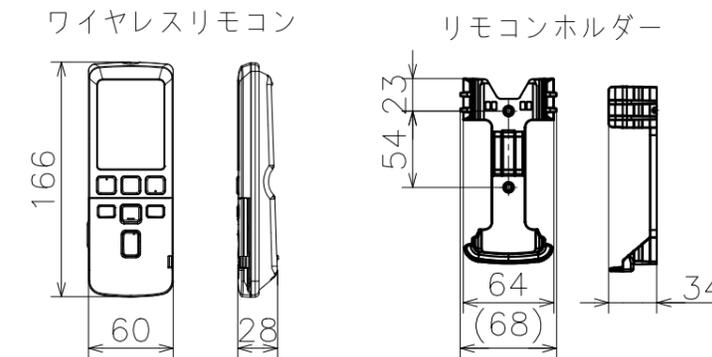
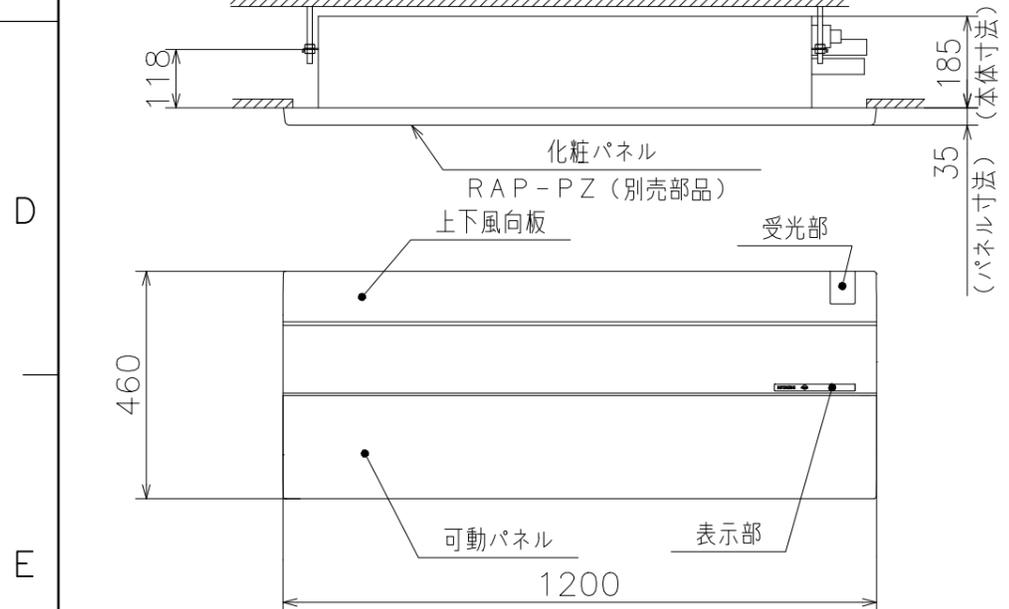
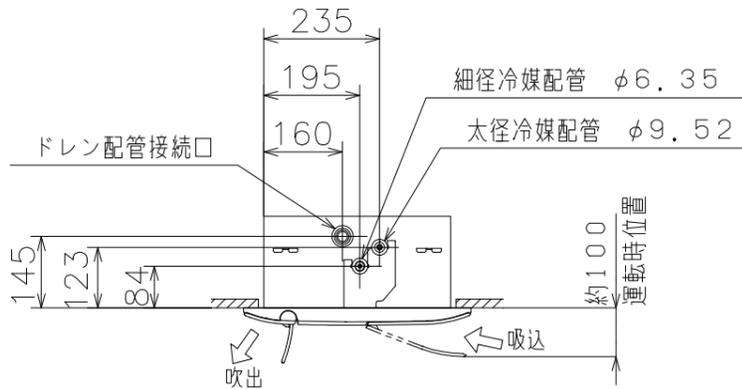
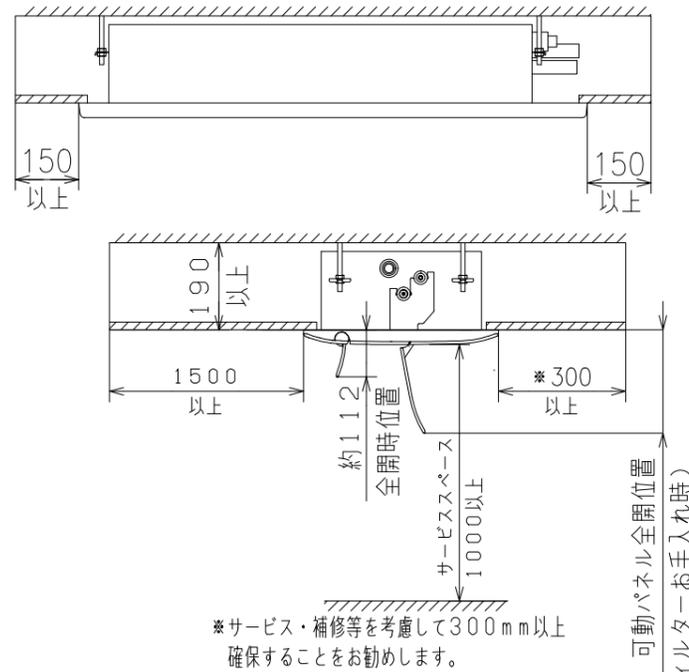
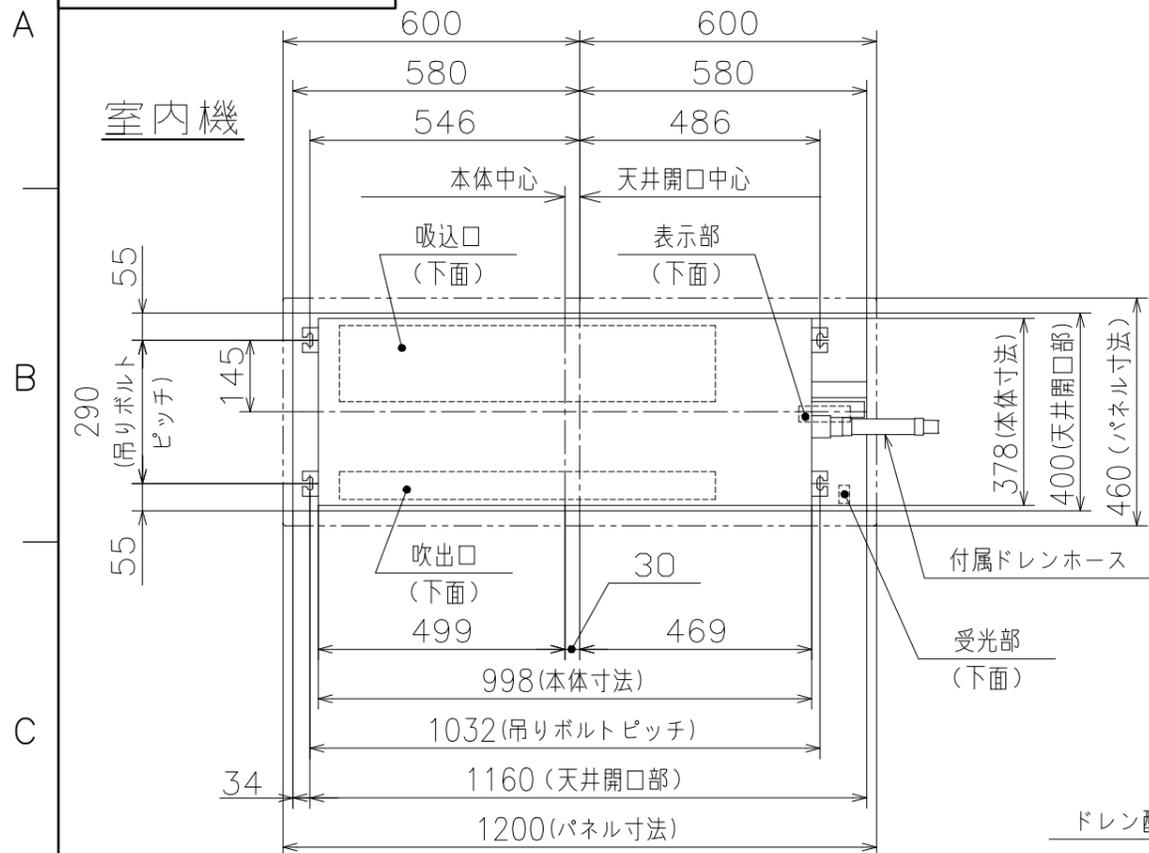


BB0035866

据付必要寸法図

仕様表

ユニット		マルチ室内ユニット		
タイプ		一方向天井カセット		
形名		RAMP-50CS		
電源 (50/60Hz)		単相 200 V (室外受電)		
冷房	定格	冷房能力 kW	接続する室外ユニットの外送図に記載の「能力・電気特性表」を参照してください。	
		消費電力 W		
		運転電流 A		
暖房	定格	暖房能力 kW		マルチ用室内ユニットの冷房・暖房仕様は室内ユニットの能力と接続する室外ユニットによって異なります。
		消費電力 W		
		運転電流 A		
低温		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	室外ユニットの外送図に記載		
	JIS C 9612:2005 (既務)			
熱交換器フィン形状		スリット		
ファン	風量 (冷房・暖房)	種類	貫流ファン	
		急速	m <sup>3</sup> /h 710・760	
		強風	m <sup>3</sup> /h 570・630	
		弱風	m <sup>3</sup> /h 430・500	
		微風	m <sup>3</sup> /h 380・440	
		静	m <sup>3</sup> /h 340・380	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB 64・63		
	強風	dB 58・58		
	弱風	dB 50・51		
	微風	dB 48・48		
	静	dB 46・45		
ワイヤレスリモコンスイッチ形名		RAR-5C1		
電源プラグ	容量	V-A	室外ユニットの外送図に記載	
	形状			
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		
ドレン接続口外径 (φ)		mm 20 (VP20)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm 185×998×378		
梱包寸法 (高さ×幅×奥行)		mm 310×1200×450		
質量 (製品・梱包)		kg 14・18		



- 注記
1. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
  2. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

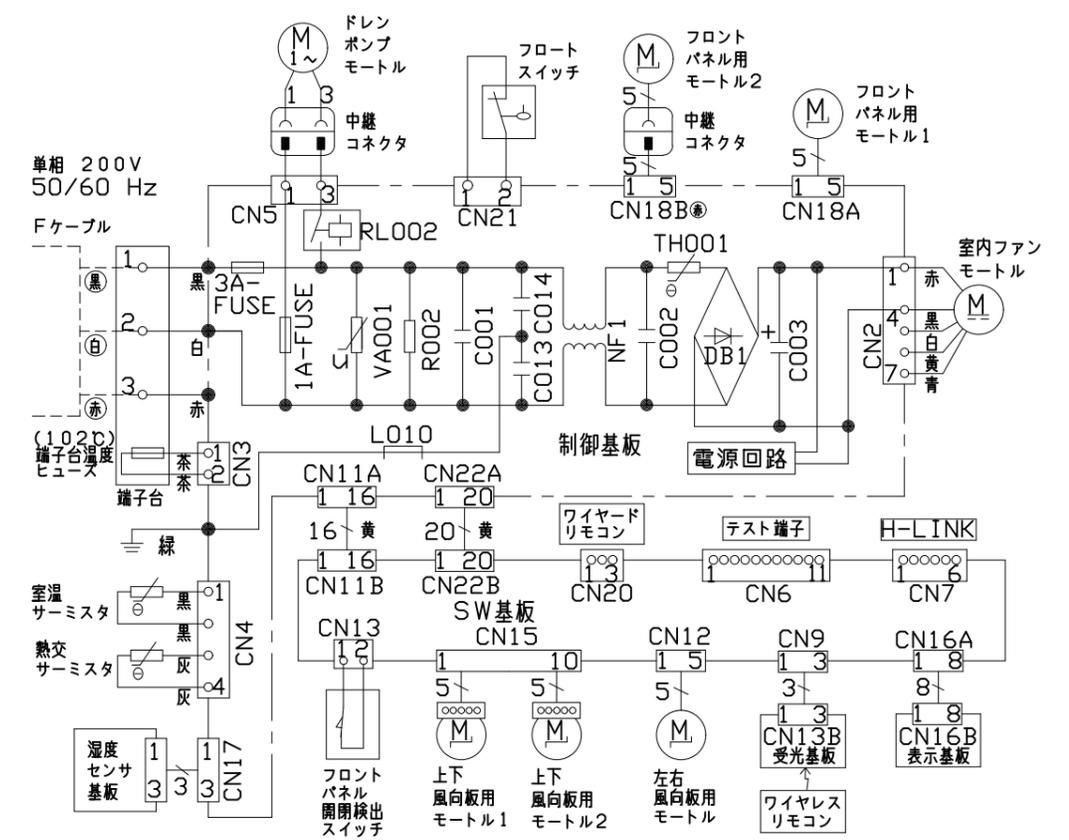
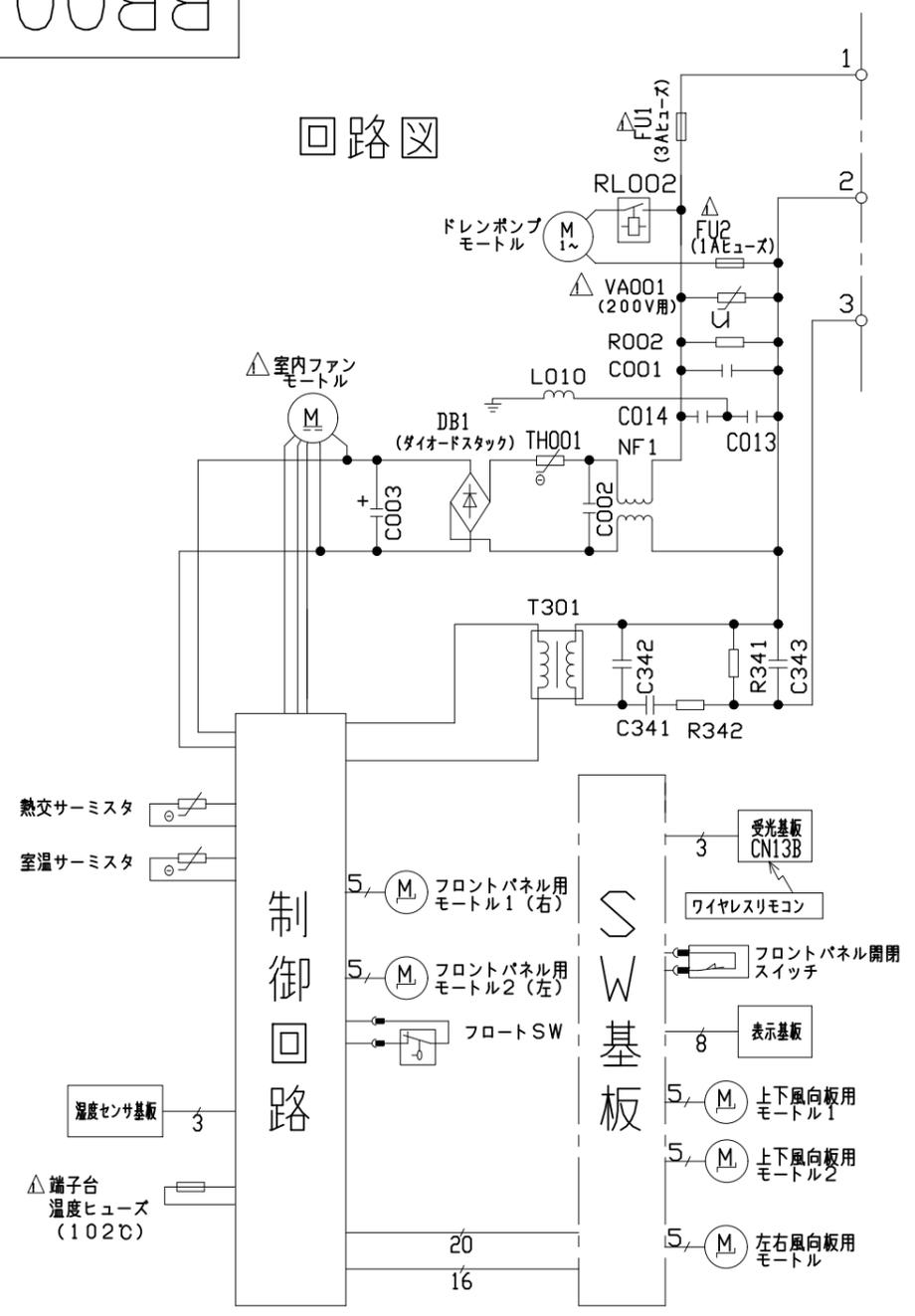
(1) 仕様は、改良のため変更することがあります。  
 (2) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Iijima	2012-12-04	⊕	NTS	RAMP-50CS 構造・寸法図	
CHKD. S.Takeuchi	2012-12-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2012 1204
APPD. T.Watanabe	2012-12-04			3YAA BB0035866	

BB0035867

# RAMP-50CS

## 回路図



- ※1 HAシステムご使用の際は室内SW基板の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基板の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又はSP-WD2

- ・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 <sup>※7</sup>ワイヤードリモコンの端子を差し込んでください。

MSD.		JOB NO.		PRD.	A
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	TITLE		
DWN. S.Iijima	2012-12-03	⊕	RAMP-50CS 回路図・配線図		
CHKD. K.Sutou	2012-12-04	SCALE			
S.Takeuchi	2012-12-04	NTS			
APPD. T.Watanabe	2012-12-04	TOCHIGI DWG.No.		REGD. REGD. 2012 1204	
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		3YDA BB0035867			