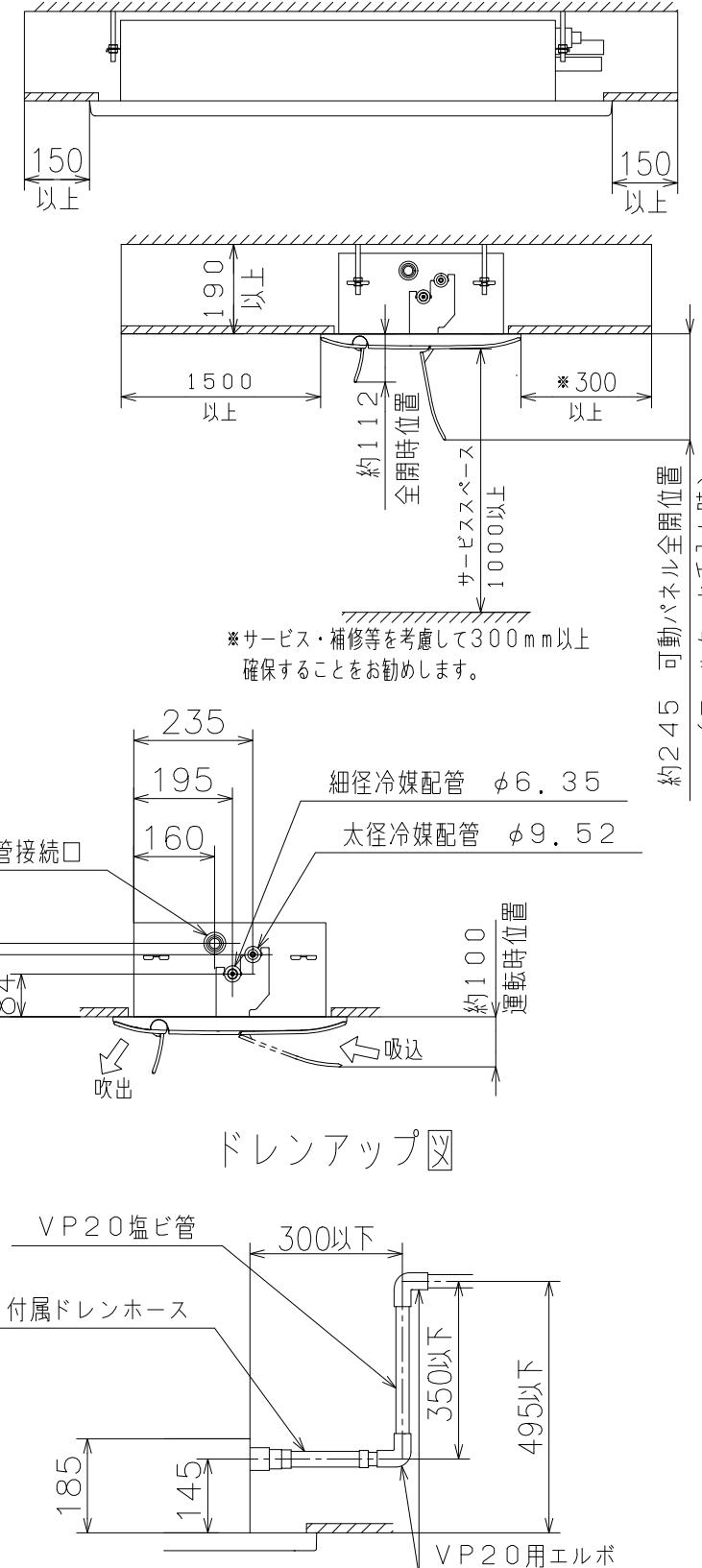
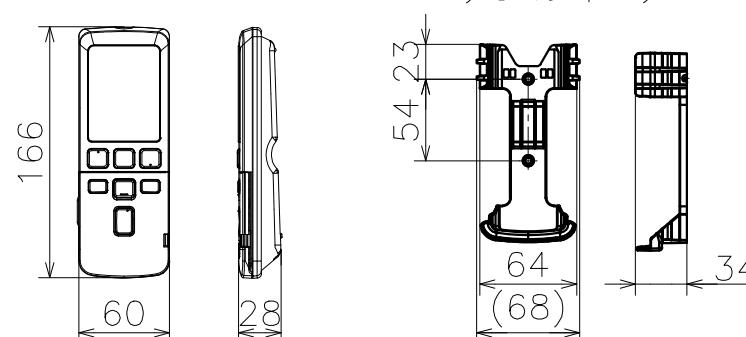
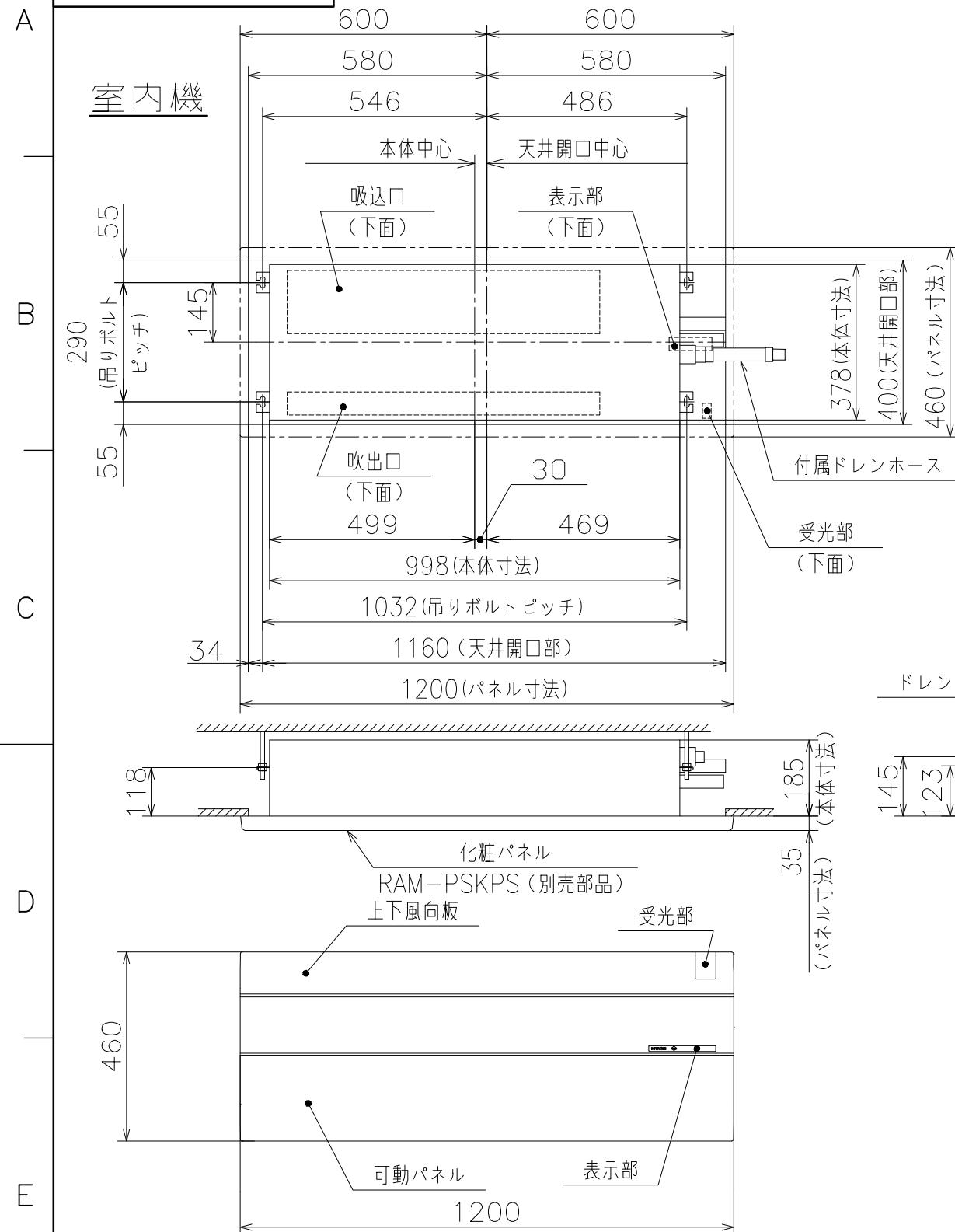


NN0028957

## 据付必要寸法図



- 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、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。

## 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	RAM-PS50S	
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	
	力率 %	
暖房 定格	暖房能力 kW	
	消費電力 W	
	運転電流 A	
	力率 %	
低温 能力	kW	
	消費電力 W	
始動電流	A	
通年エネルギー	JIS C 9612:2013 (区分)	接続する室外ユニットの外送図に記載
消費効率	JIS C 9612:2005 (区分)	
熱交換器フィン形状	スリット	
種類	貫流ファン	
ファン 風量 (冷房・暖房)	急速 $m^3/h$	640・690
	強風 $m^3/h$	560・590
	弱風 $m^3/h$	460・480
	微風 $m^3/h$	390・440
	静 $m^3/h$	340・360
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速 dB	65・65
	強風 dB	60・59
	弱風 dB	53・53
	微風 dB	49・50
	静 dB	46・45
ワイヤレスリモコン形名	RAR-5C4	
電源プラグ 容量	V-A	室外ユニットの外送図に記載
室内外接続ケーブル 形状		
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	16・20	

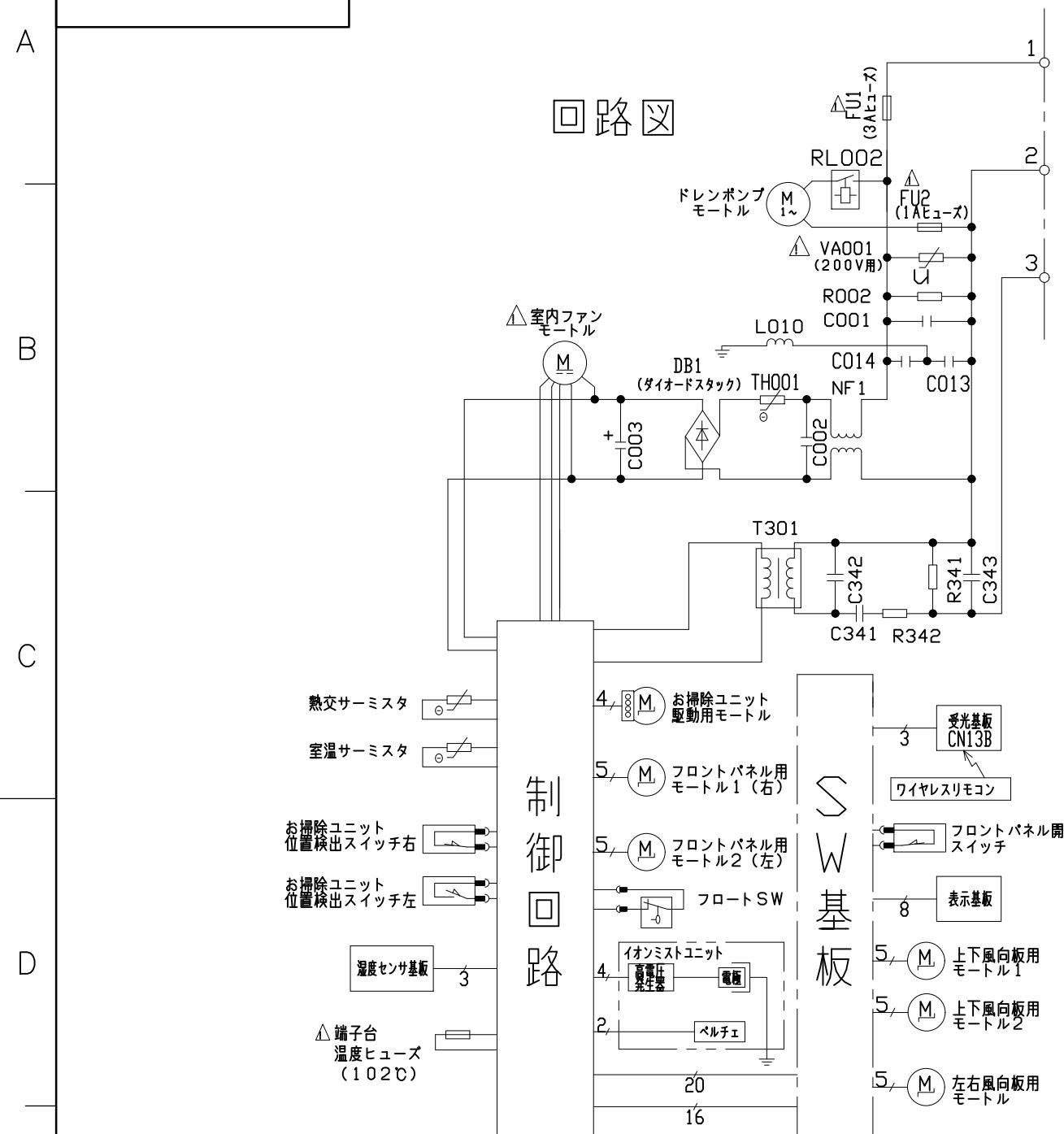
(1) 仕様は、改良のため変更することがあります。

(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。

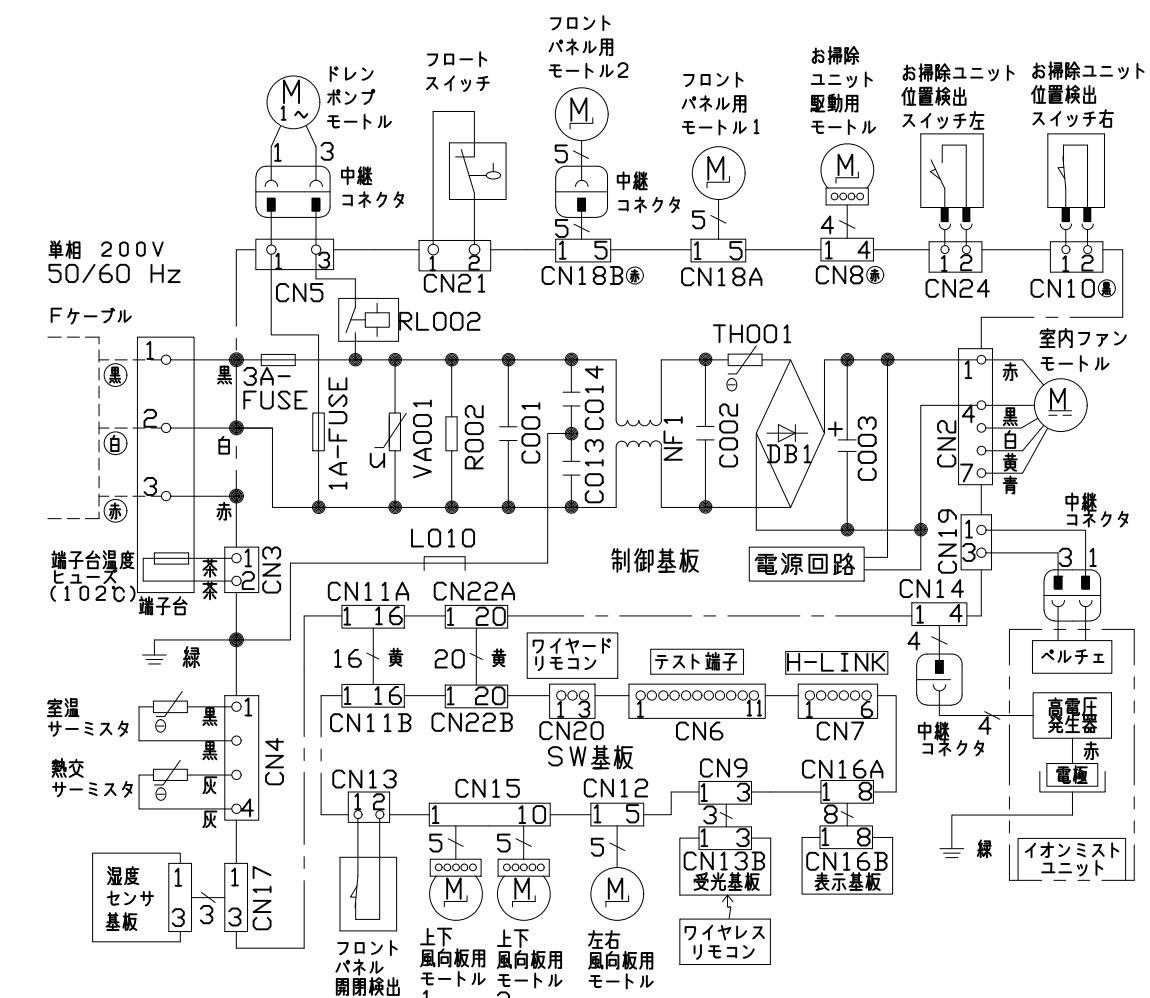
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2024-09-11	④	NTS	RAM-PS50S 構造・寸法図	
CHKD. Y.Ishiki	2024-09-11			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024/09/17
APPD. Y.Ishiki	2024-09-11			3YAA NN0028957	

NN02863

# 配線図 RAM-PS50S



- ・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。



- ※1 HAシステムご使用の際は室内SW基板上の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基板上の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 ▽はSP-WD2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		CAD
DWN.	Y.Tanaka	2024-09-11		NTS	RAM-PS50S 回路図・配線図		
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.		REGD.
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-11					3YDA NN0028963