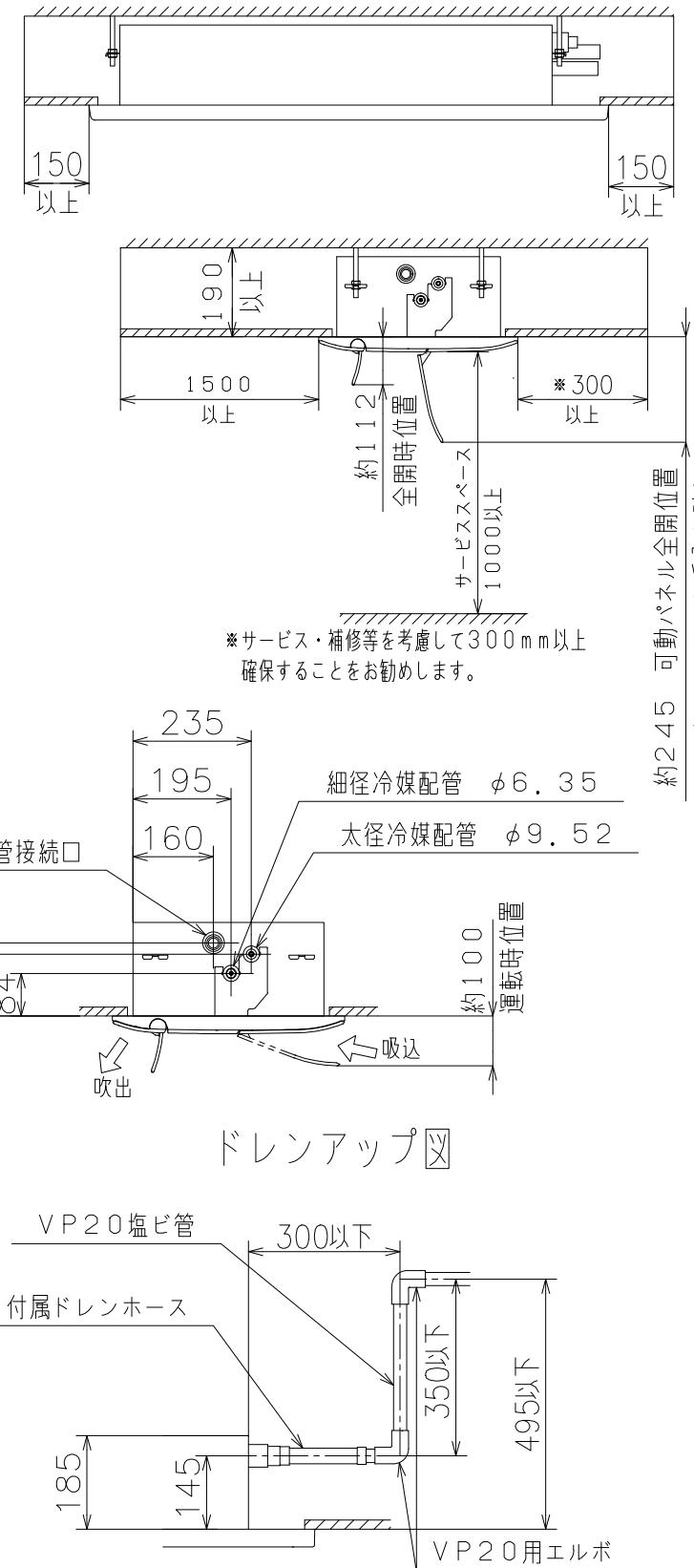
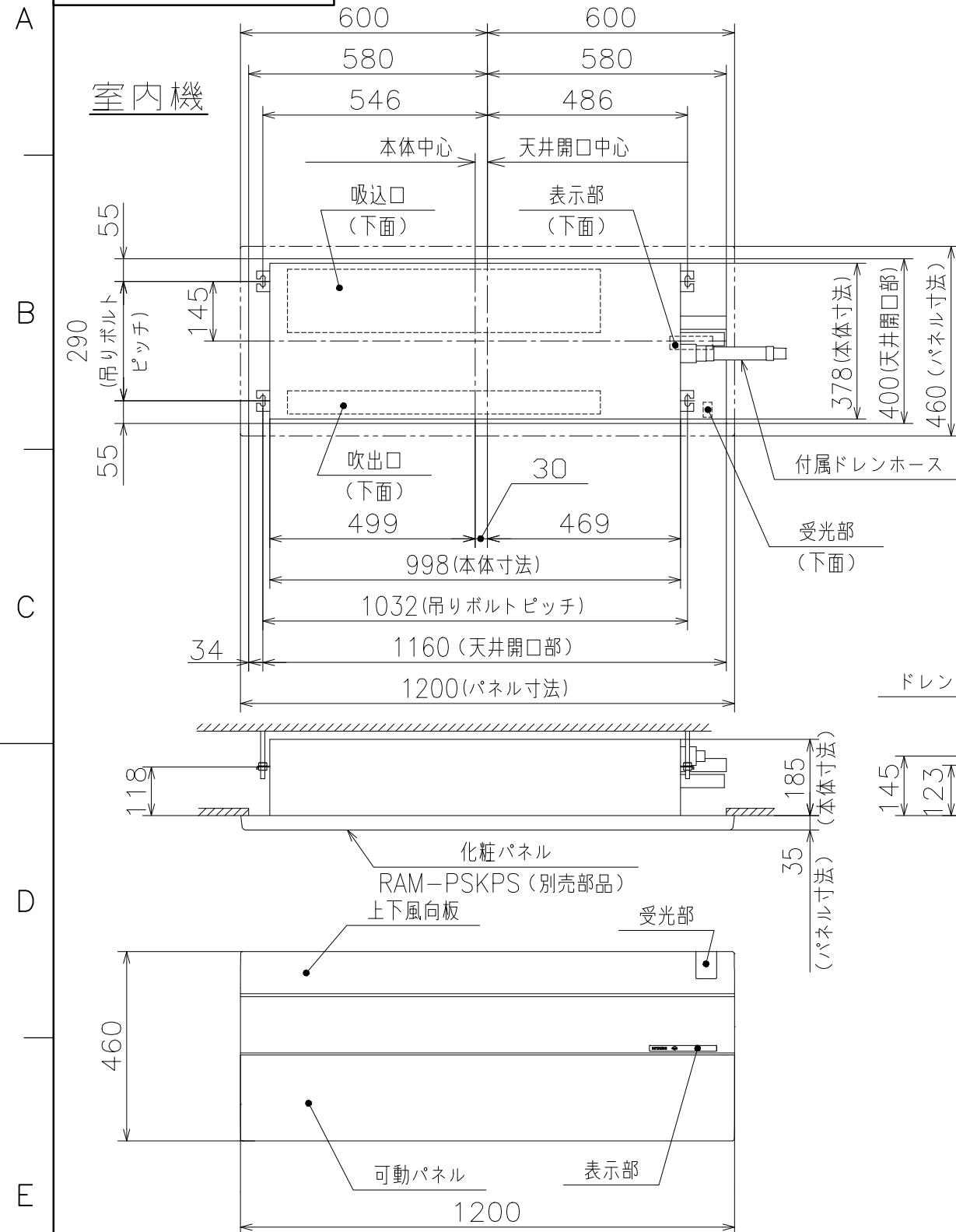


99628956

据付必要寸法図



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。
- 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-PS40S		
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)		
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	570・630	
	強風 m^3/h	530・570	
	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	61・62	
	強風 dB	58・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		
室内外接続ケーブル 形状			
芯線径 (φ) mm	2.0		
芯数 芯	3		
接続方式	フレア		
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	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。

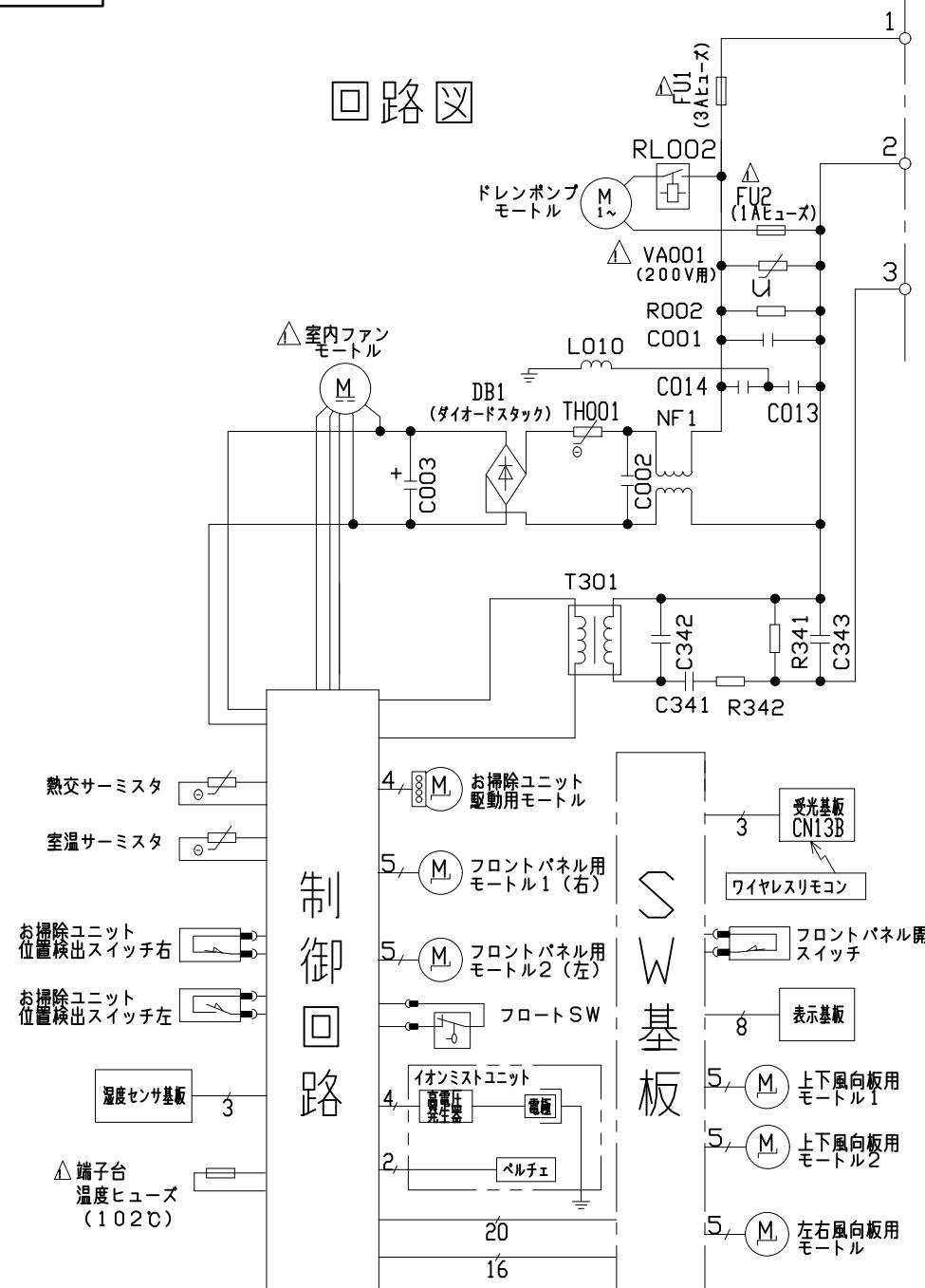
(2) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2024-09-11	○	NTS	RAM-PS40S 構造・寸法図	
CHKD. Y.Ishiki	2024-09-11			TOCHIGI DWG. No.	REGD.
APPD. Y.Ishiki	2024-09-11			3YAA NN0028956	2024/09/17

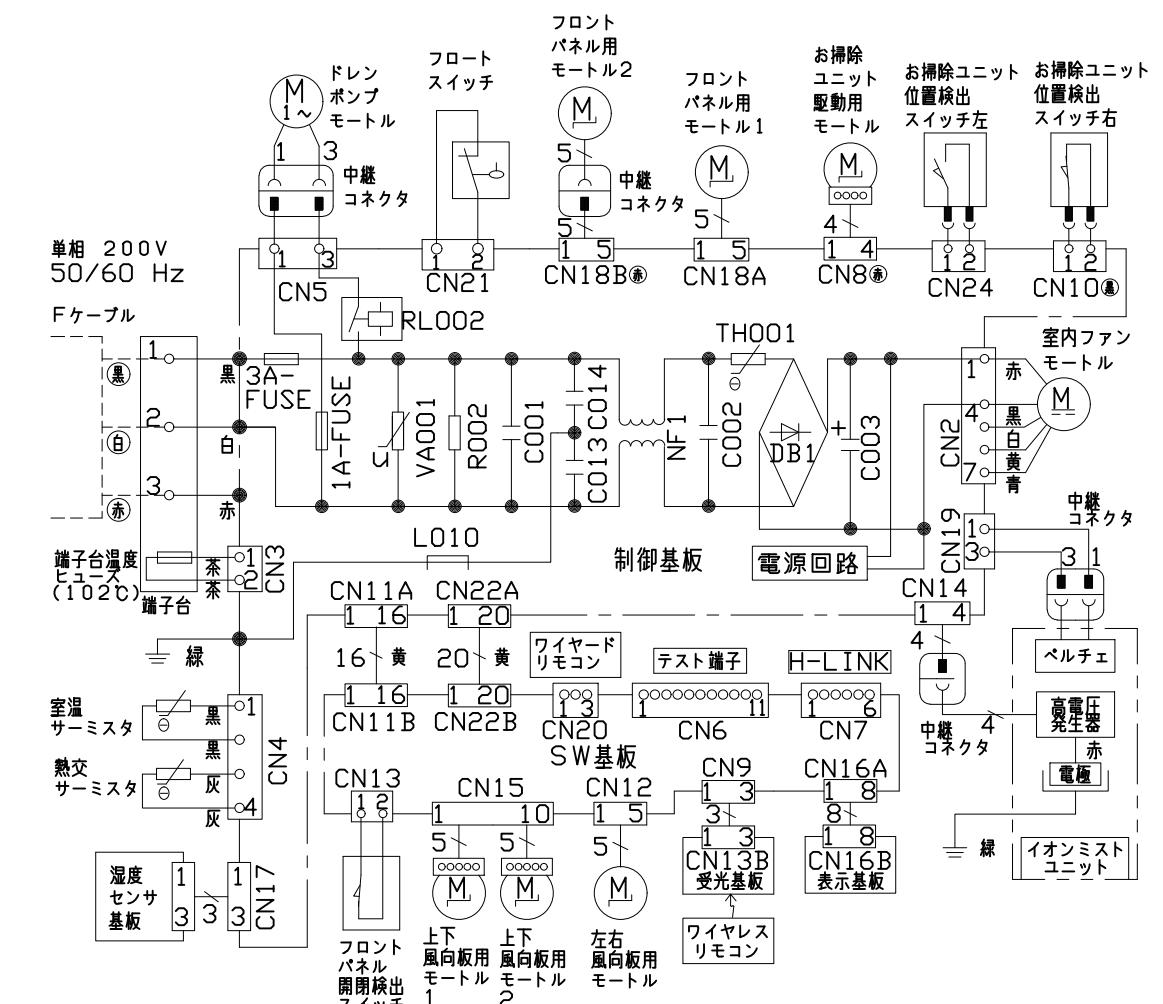
NN0028962

A

回路図



B



C

D

E

F

配線図

RAM-PS40S

- ・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^{*6}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又はSP-WD2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2024-09-11		NTS	RAM-PS40S 回路図・配線図	
CHKD. Y.Ishiki	2024-09-11			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ishiki	2024-09-11			3YDA NN0028962	REGD. 2024/09/17