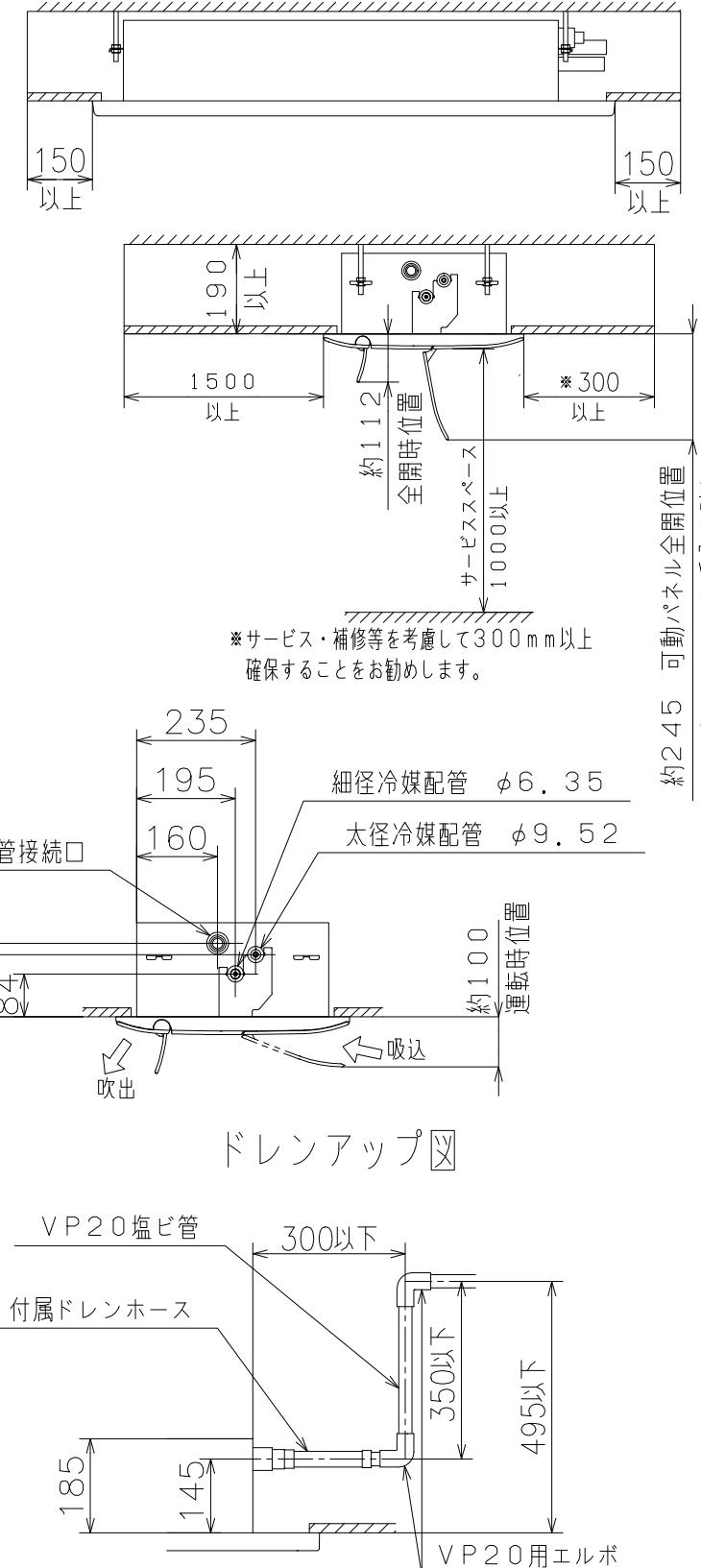
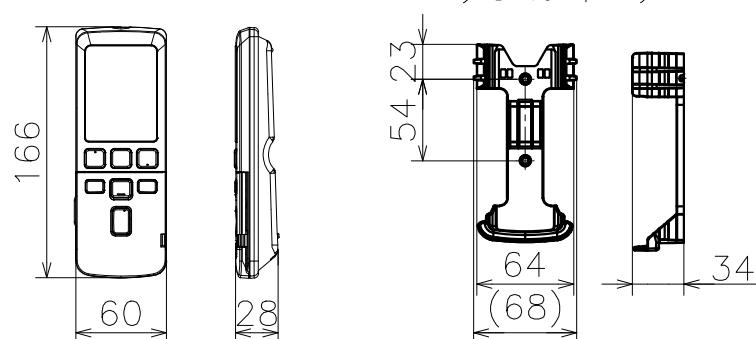
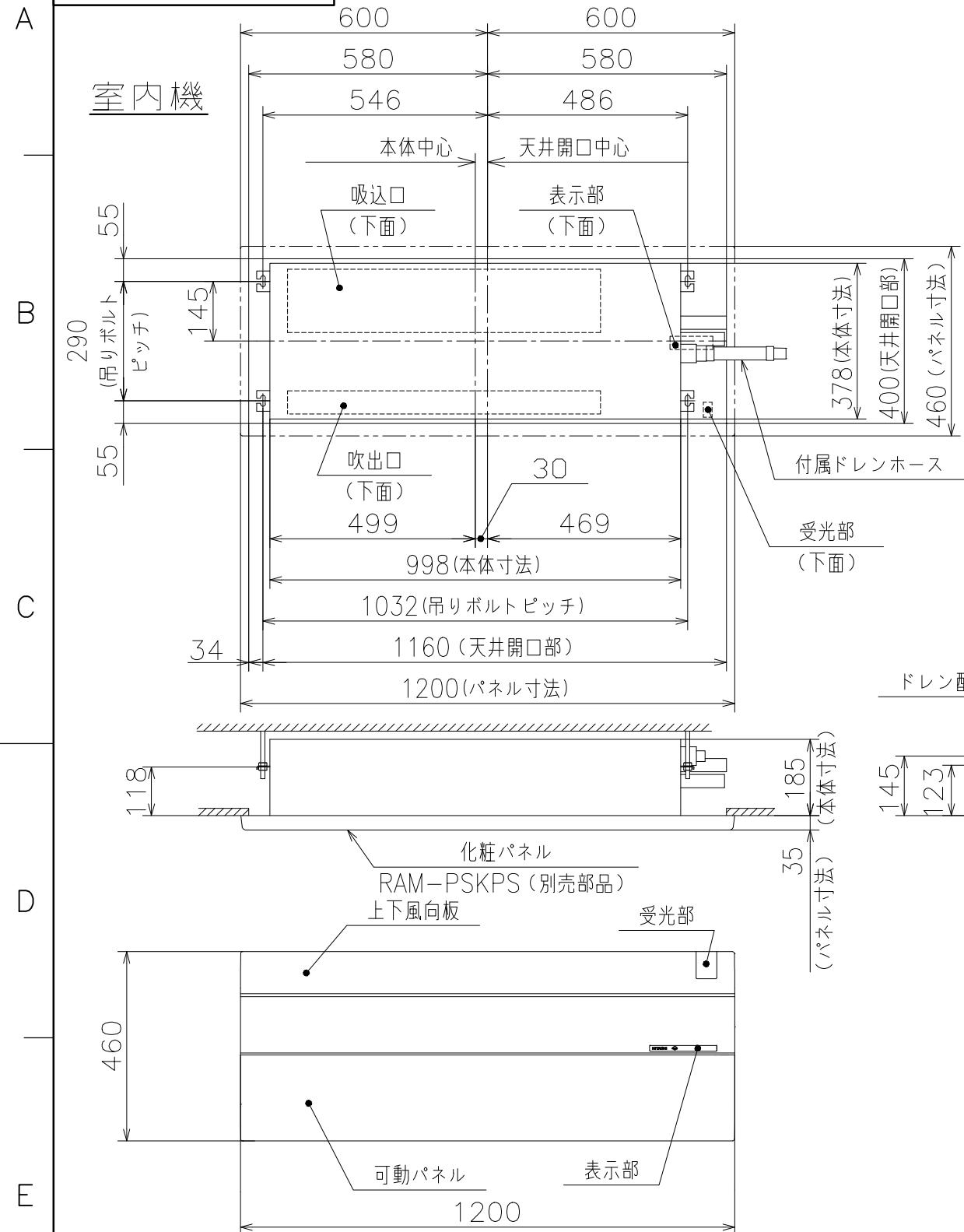


NN0028954

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-PS28S	
電源 (50 / 60Hz)	単相 200 V (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	
低温 力率 %		
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	470・560
	強風 m^3/h	450・510
	弱風 m^3/h	410・460
	微風 m^3/h	380・410
	静 m^3/h	340・360
音響パワーレベル	急速 dB 55・58	
運転音 (冷房・暖房)	強風 dB 53・55	
	弱風 dB 51・52	
	微風 dB 48・48	
	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	
	形状	
室内外接続ケーブル 芯線径 (ϕ) mm		2.0
	芯数	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。

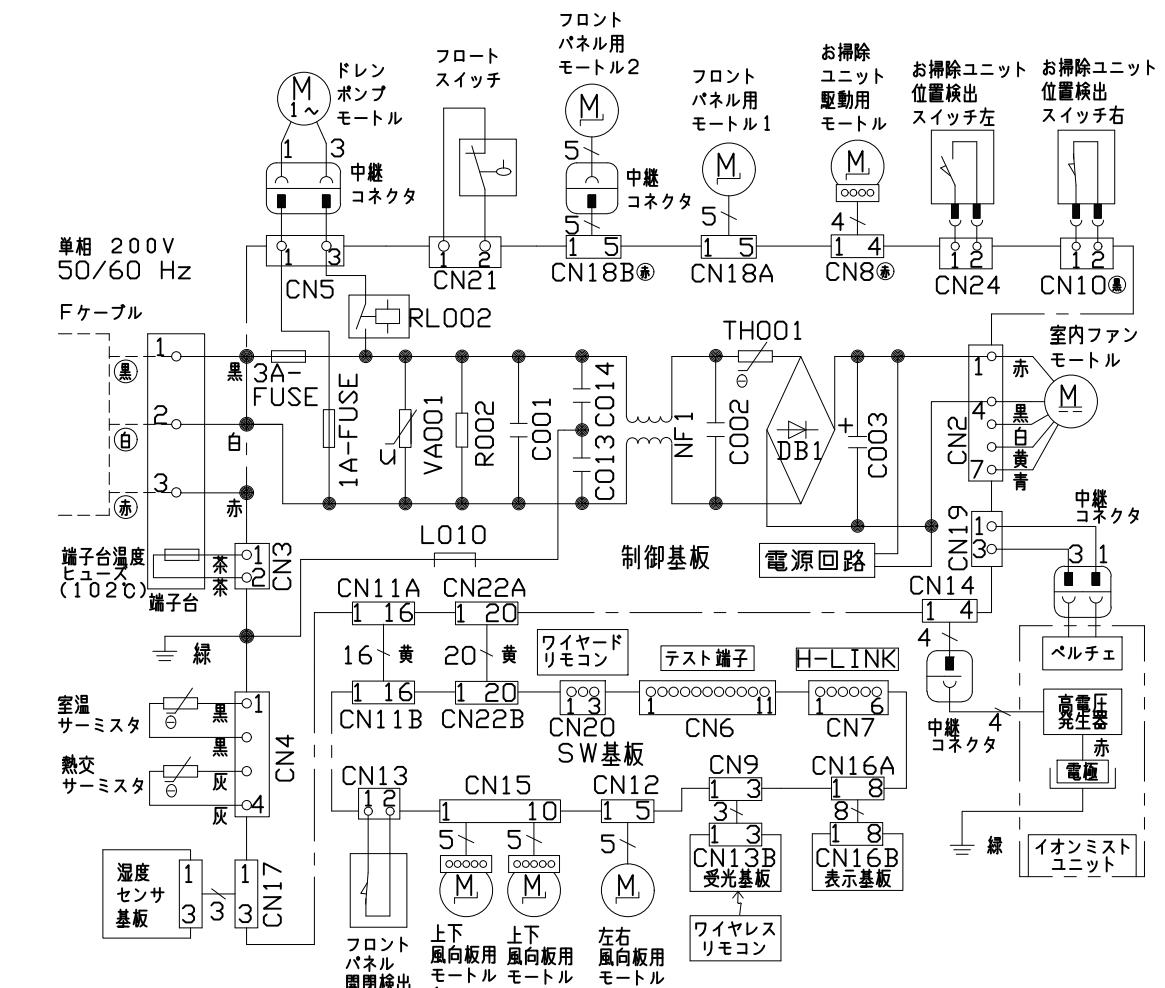
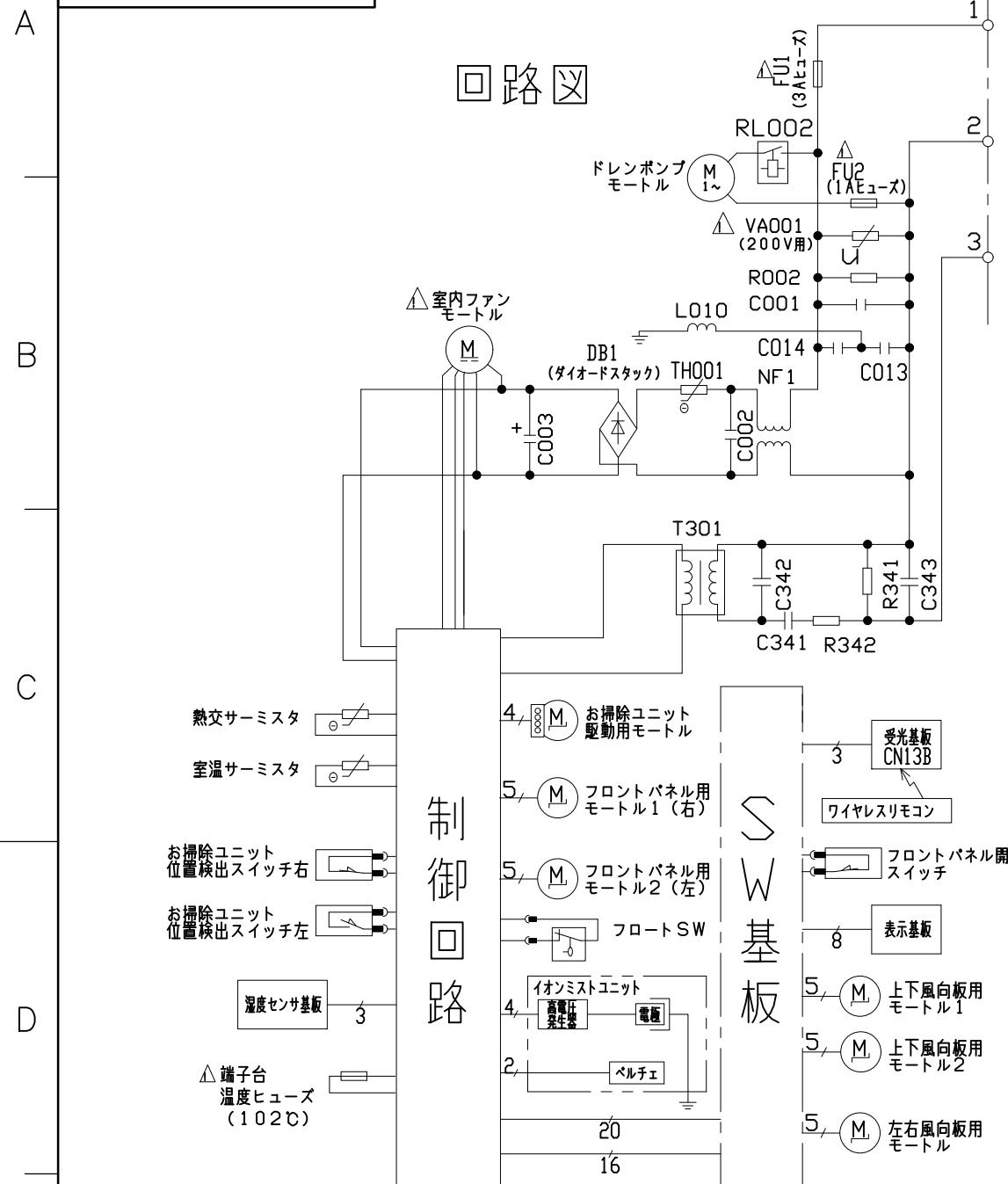
(2) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2024-09-11	○	NTS	RAM-PS28S 構造・寸法図
CHKD. Y.Ishiki	2024-09-11			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ishiki	2024-09-11			REGD. 2024 0917
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				
3YAA NN0028954				

NN0028960

配線図

RAM-PS28S



- ※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

・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し込んでください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2024-09-11		NTS	RAM-PS28S 回路図・配線図	
CHKD. Y.Ishiki	2024-09-11			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. Y.Ishiki	2024-09-11			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	REGD. 2024/09/17
				3YDA NN0028960	