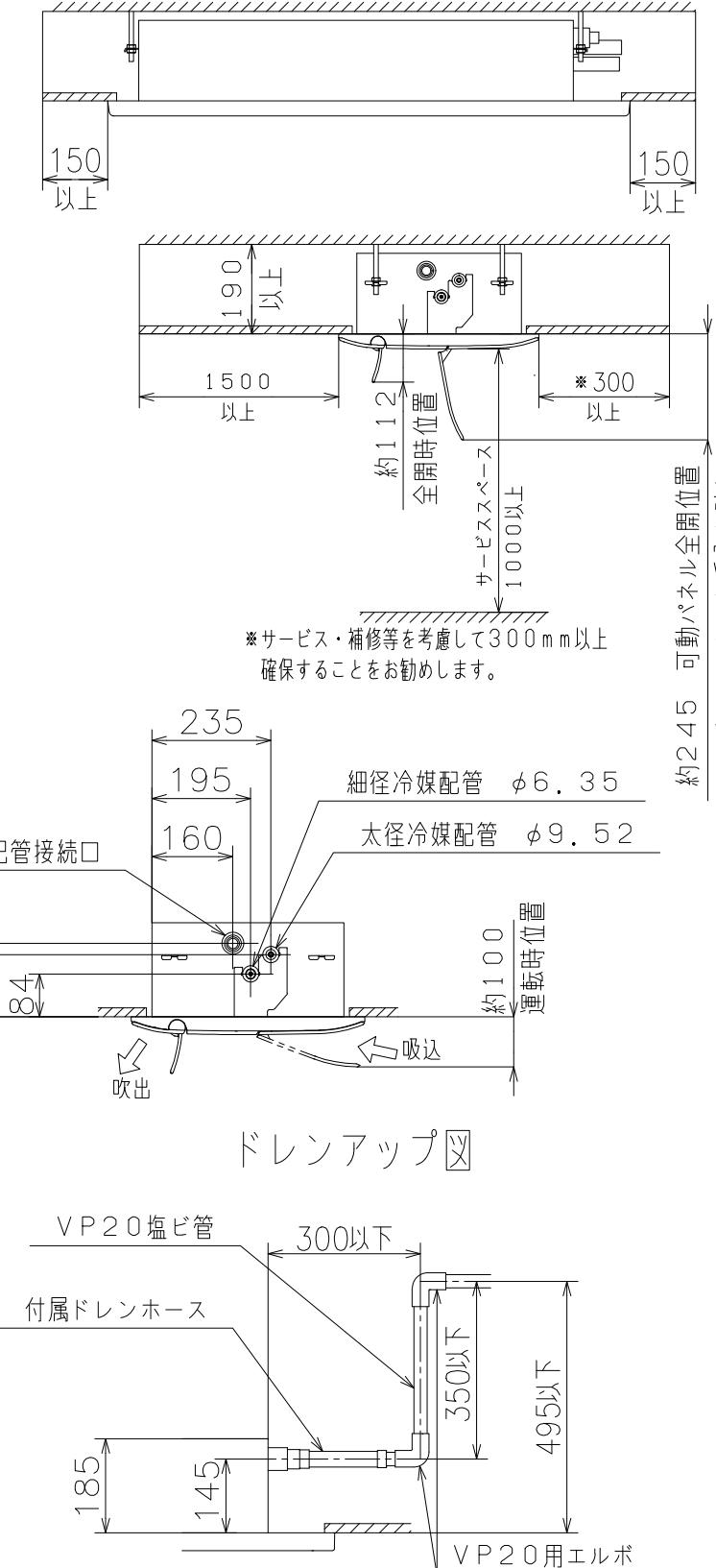
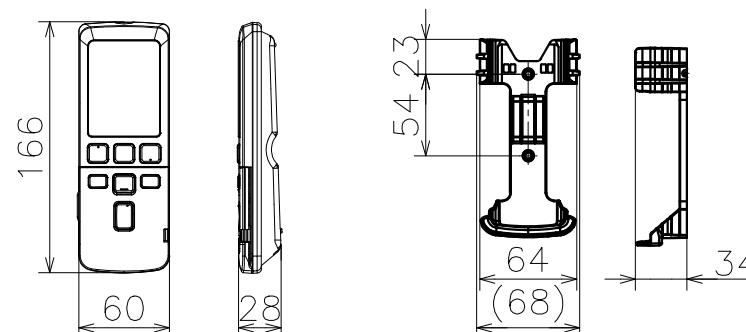
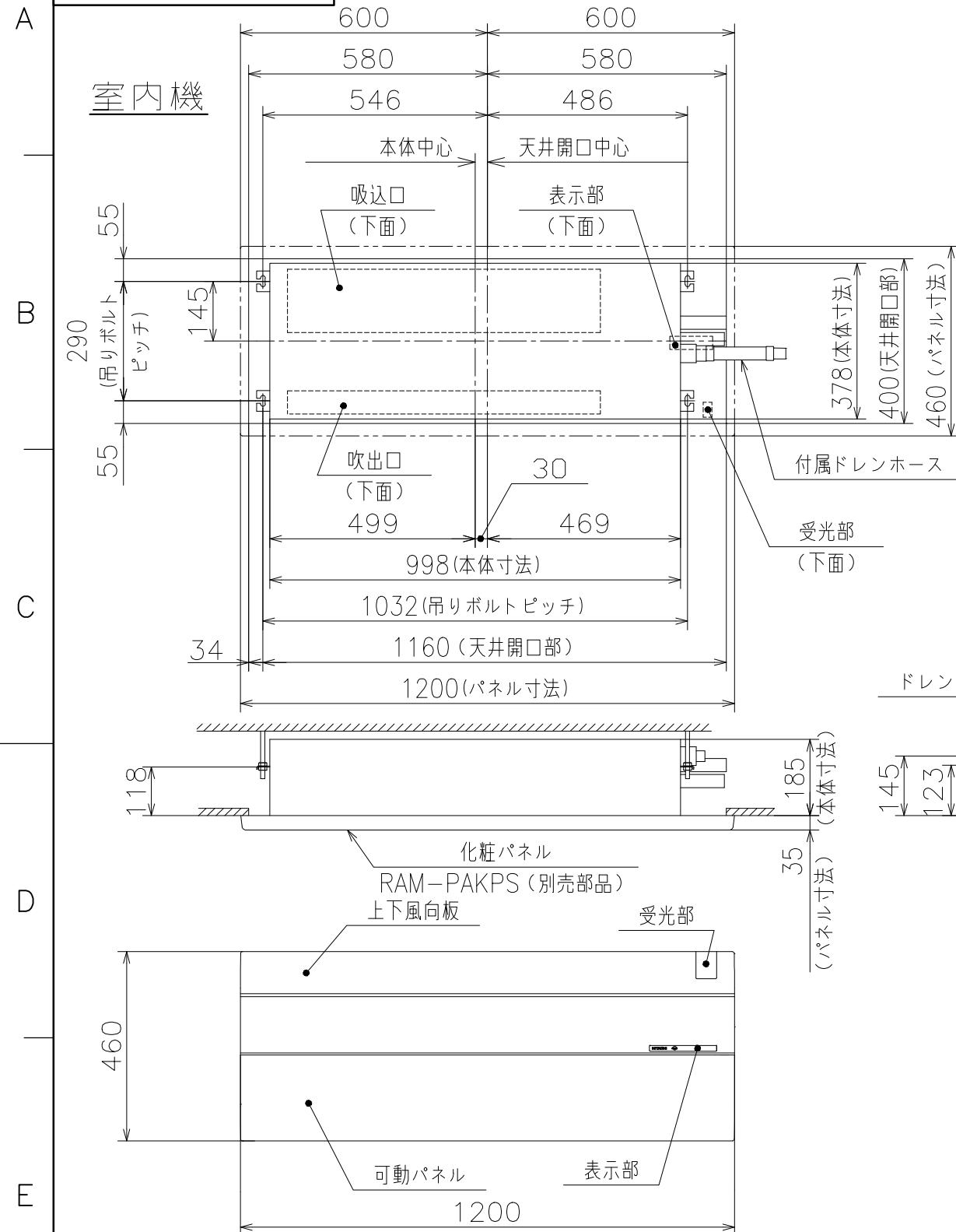


99628966

## 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-PA28S	
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 $m^3/h$	460・590
	強風 $m^3/h$	430・530
	弱風 $m^3/h$	390・480
	微風 $m^3/h$	350・410
	静 $m^3/h$	310・360
音響パワーレベル	急速 dB	52・56
運転音 (冷房・暖房)	強風 dB	51・53
	弱風 dB	48・50
	微風 dB	46・47
	静 dB	44・44
ワイヤレスリモコン形名	RAR-5C1	
電源プラグ	容量 V-A	室外ユニットの外送図に記載
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	

(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-PA28S 構造・寸法図
CHKD. Y.Ishiki	2024-09-11			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ishiki	2024-09-11			REGD. 2024 0917 3YAA NN0028966

CAD

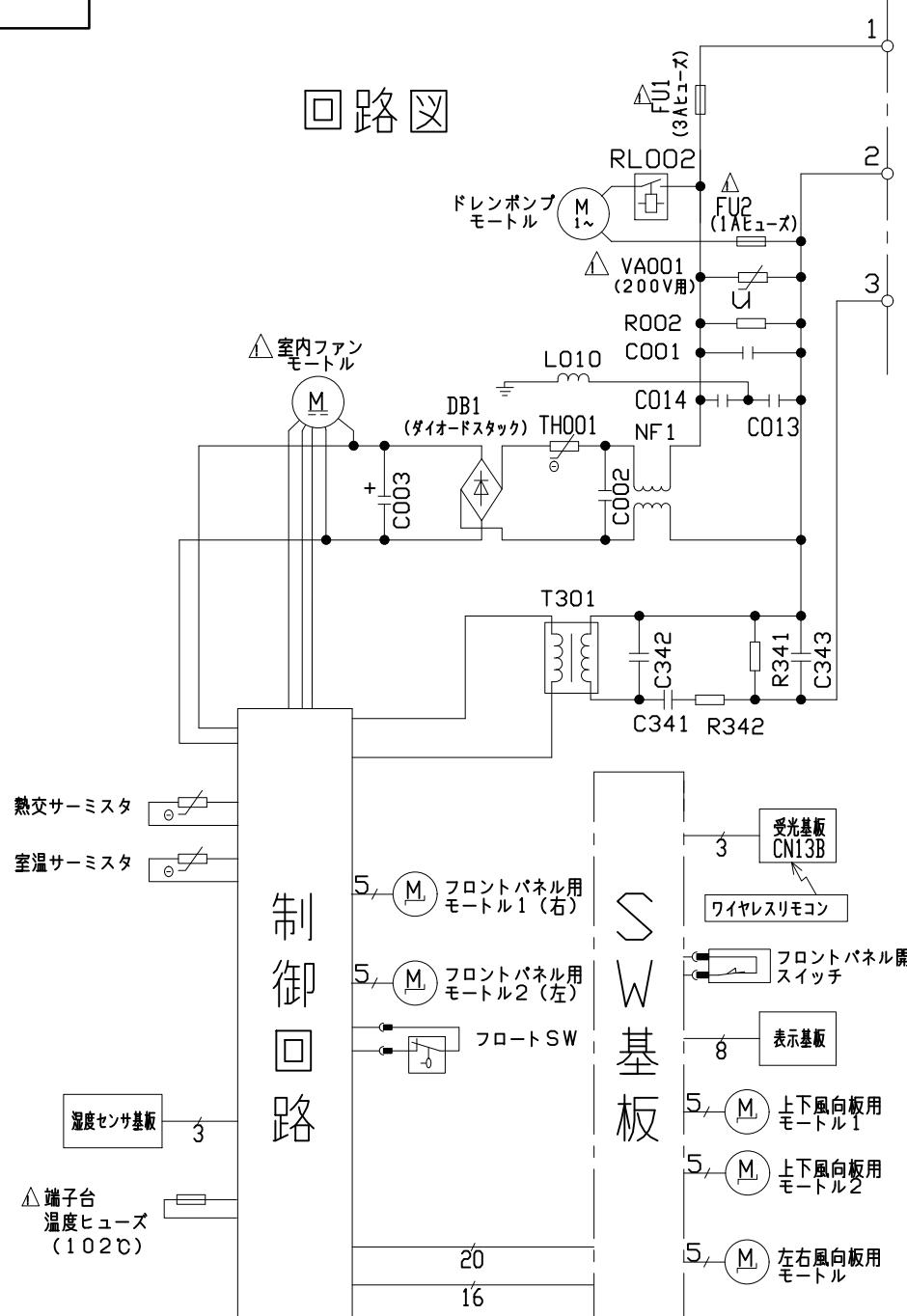
REGD.  
2024  
0917

001

NN0028972

A

## 回路図



B

C

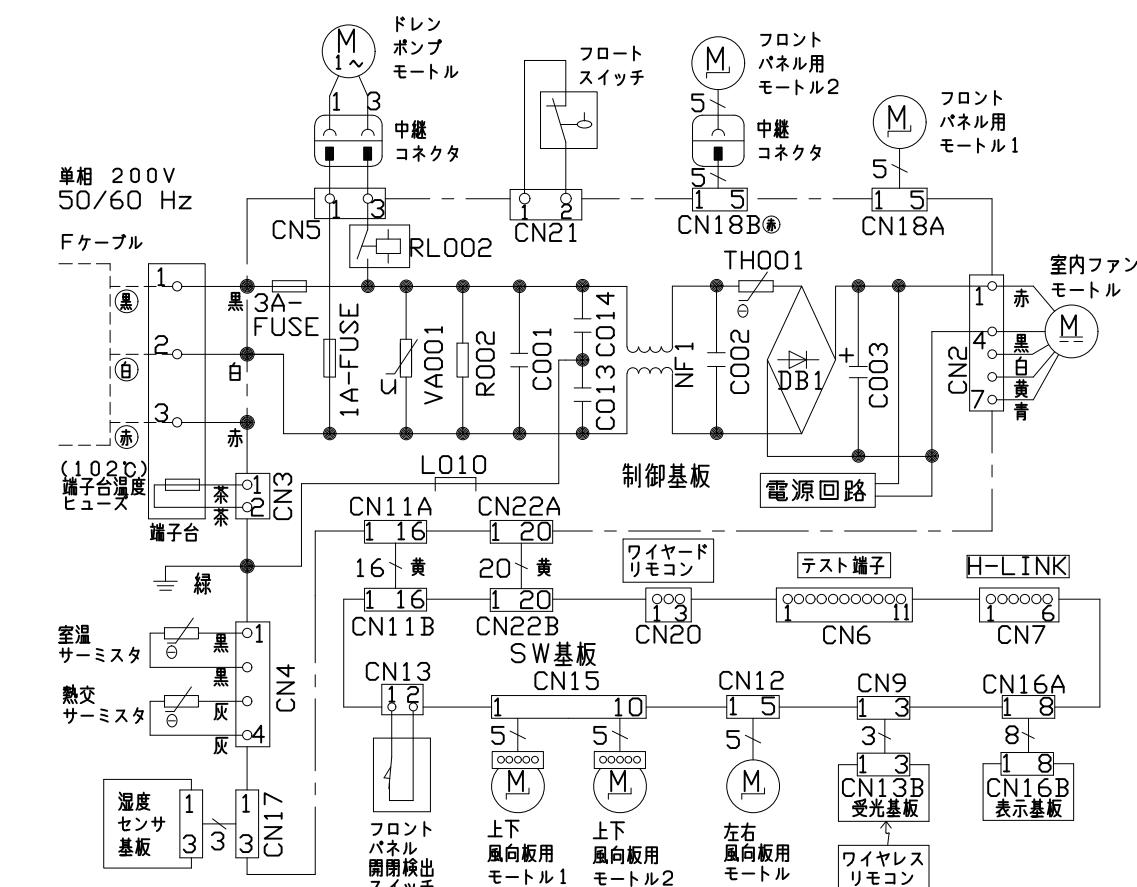
D

E

F

## 配線図

## RAM-PA28S



\*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-PA28S 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 NN0028972	