

2968Z00NN

据付必要寸法図

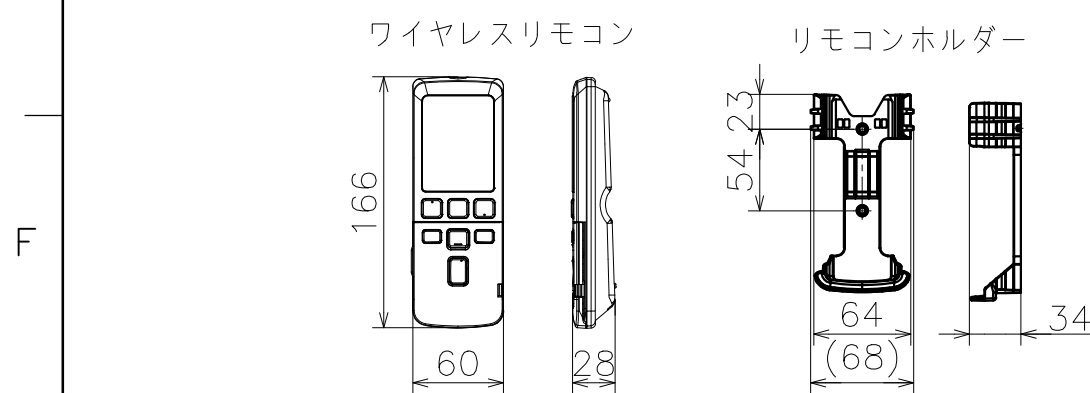
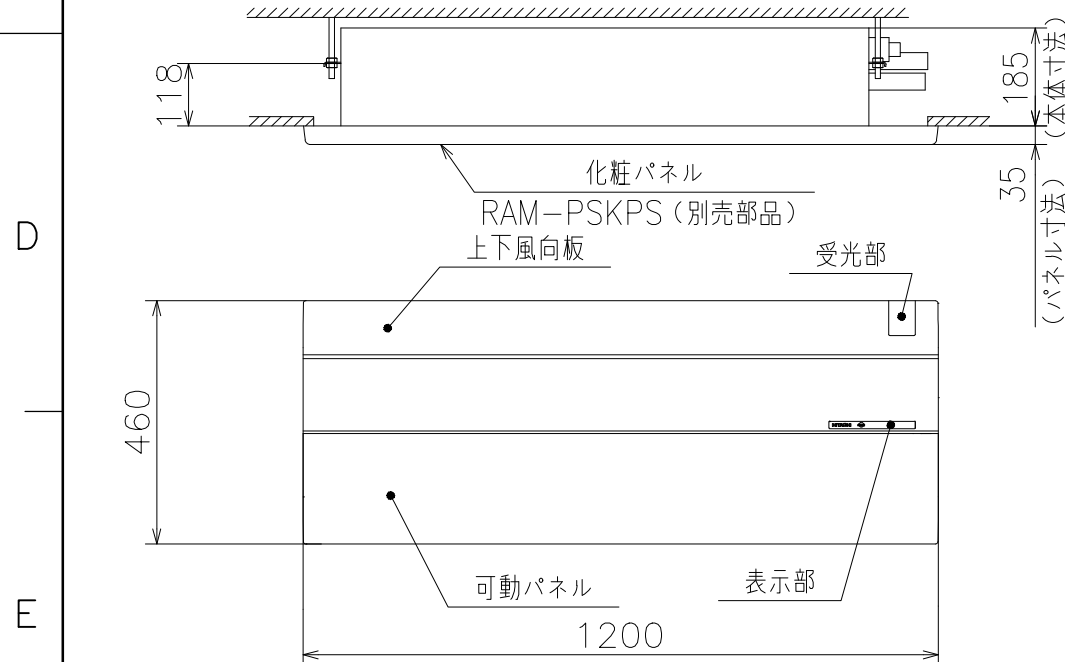
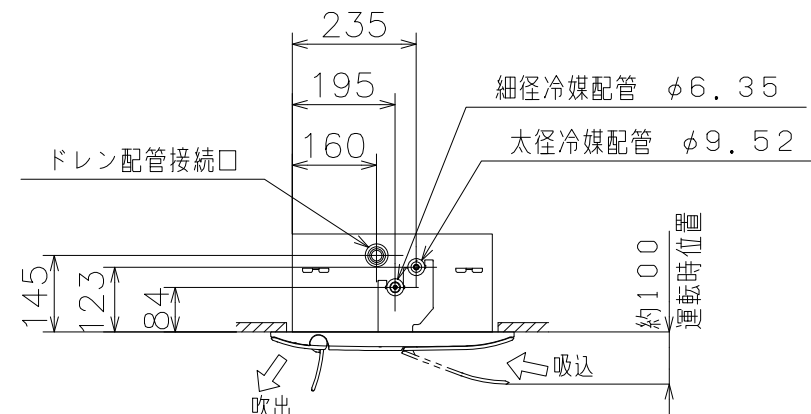
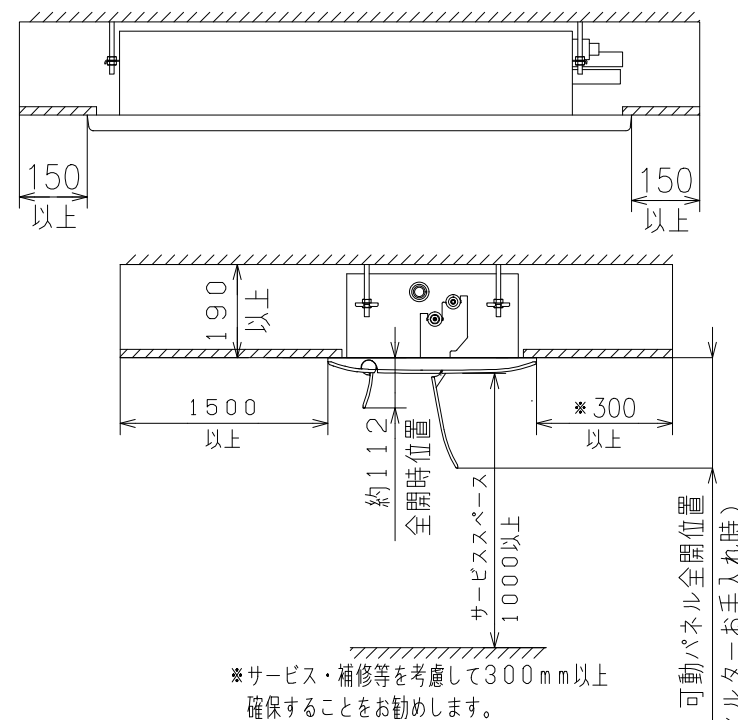
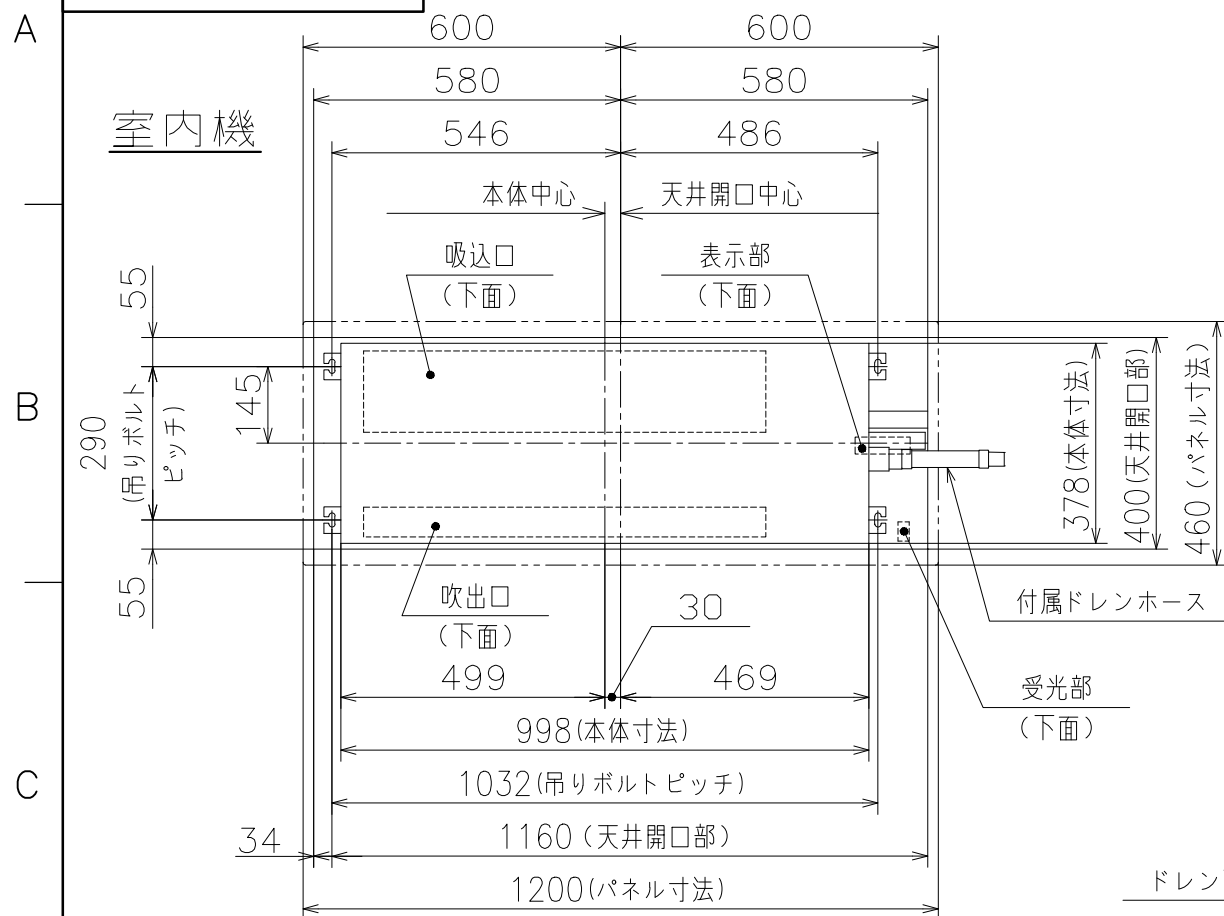
仕様表

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				RAM-PS25S	
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		
		力率	%		
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		
		力率	%		
	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 (区分)	室外ユニットの外送図に記載		
		JIS C 9612:2005 (区分)			
熱交換器フィン形状				スリット	
ファン	種類			貫流ファン	
	風量 (冷房・暖房)	急速	m³/h	470・560	
		強風	m³/h	450・510	
		弱風	m³/h	410・460	
		微風	m³/h	380・410	
		静	m³/h	340・360	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	55・58		
	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スイッチ形名				RAR-5C4	
電源プラグ		容量	V-A	室外ユニットの外送図に記載	
		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	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。

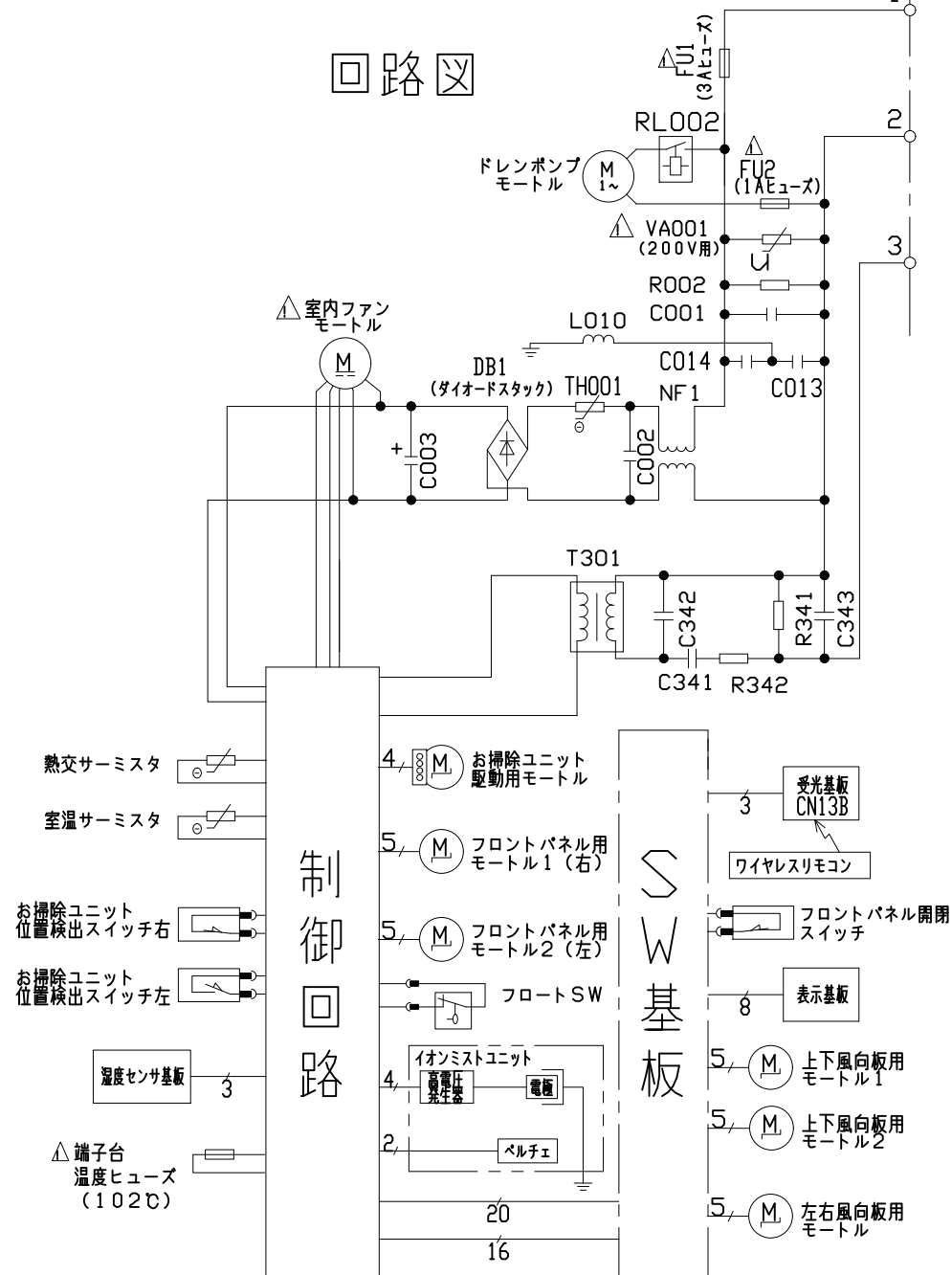
- 注記
1. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
2. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0028953	REGD. 2024 0917
DWN.	Y.Tanaka	2024-09-11	⊕	NTS	RAM-PS25S 構造・寸法図			
CHKD.	Y.Ishiki	2024-09-11						
APPD.	Y.Ishiki	2024-09-11						



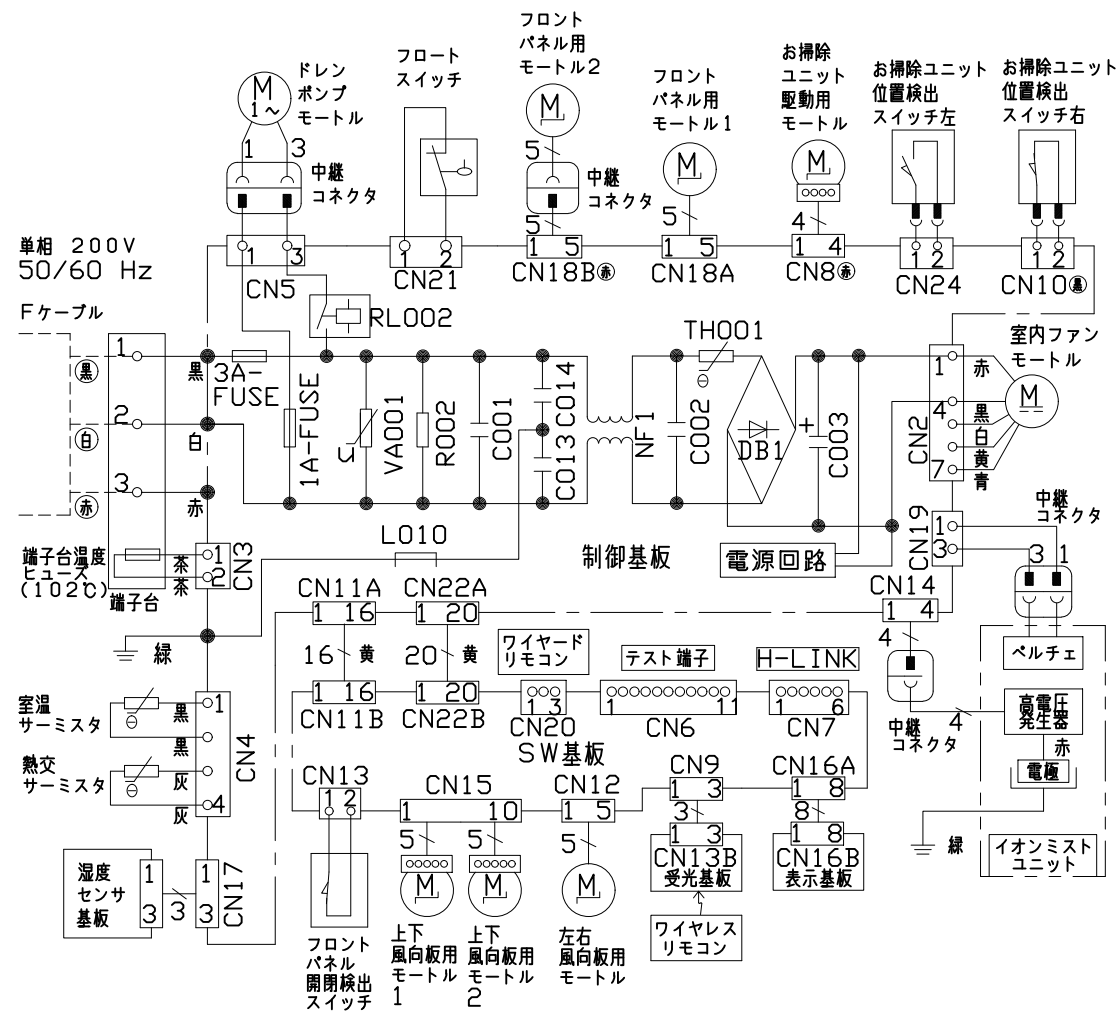
6968700NN

回路図



- ・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。

配線図 RAM-PS25S



- ※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-PS25S 回路図・配線図	
CHKD. Y.Ishiki	2024-09-11	Hitachi-Johnson Controls		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0917
APPD. Y.Ishiki	2024-09-11	Air Conditioning, Inc.		3YDA NN0028959	