

6966Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ 仕様表

RAS-HT4025D/RAC-GT4025D

ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タイプ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-HT4025D		RAC- GT4025D		
電 源 (50/ 60Hz)				単相200V				
冷房	定 格	能力	kW	4.0 (0.5 ～ 4.5)				
		消費電力	W	1,430 (190 ～ 1,650)				
		運転電流	A	8.3				
		力率	%	86				
暖房	定 格	能力	kW	5.0 (0.6 ～ 7.3)				
		消費電力	W	1,450 (195 ～ 2,880)				
		運転電流	A	8.4 (最大 15.0)				
		力率	%	86				
	低温	能力	kW	5.3				
		消費電力	W	2,550				
始動電流			A	8.4				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		4.9 (Ⅲ)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	－		1,100		
	熱交換器フィン形状			細幅スリット		コルゲート		
	冷 媒	種 類		フロン R32				
封入量		g	740					
ファ ン	種 類		貫流ファン		プロペラファン			
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	750 ・ 830		2,220 ・ 2,100		
		強 風	m ³ /h	520 ・ 680		－		
		弱 風	m ³ /h	410 ・ 510		－		
		微 風	m ³ /h	340 ・ 400		－		
		静	m ³ /h	260 ・ 260		－		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	65 ・ 65		63 ・ 63			
	強 風	dB	59 ・ 58		－			
	弱 風	dB	54 ・ 52		－			
	微 風	dB	47 ・ 46		－			
	静	dB	43 ・ 41		－			
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9K2					
電源プラグ	容 量		250V-15A					
	形 状		㊦		－			
電源コード長さ (左/右)			m	0.6/ 1.3		－		
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				
	最大配管長		m	12				
	最大高低差		m	10				
	冷媒追加充填量		g	チャージレス				
ドレン接続口外径 (φ)			mm	16				
外装色 (近似マンセルNo.)			スターホワイト (N9.3)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/ 1)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295×795×257		629×799 (+97) ×299 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		93×40×67		
質量 (製品・荷造)			kg	9.0 ・ 12.0		33.0 ・ 35.0		

(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。

(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。

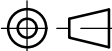
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

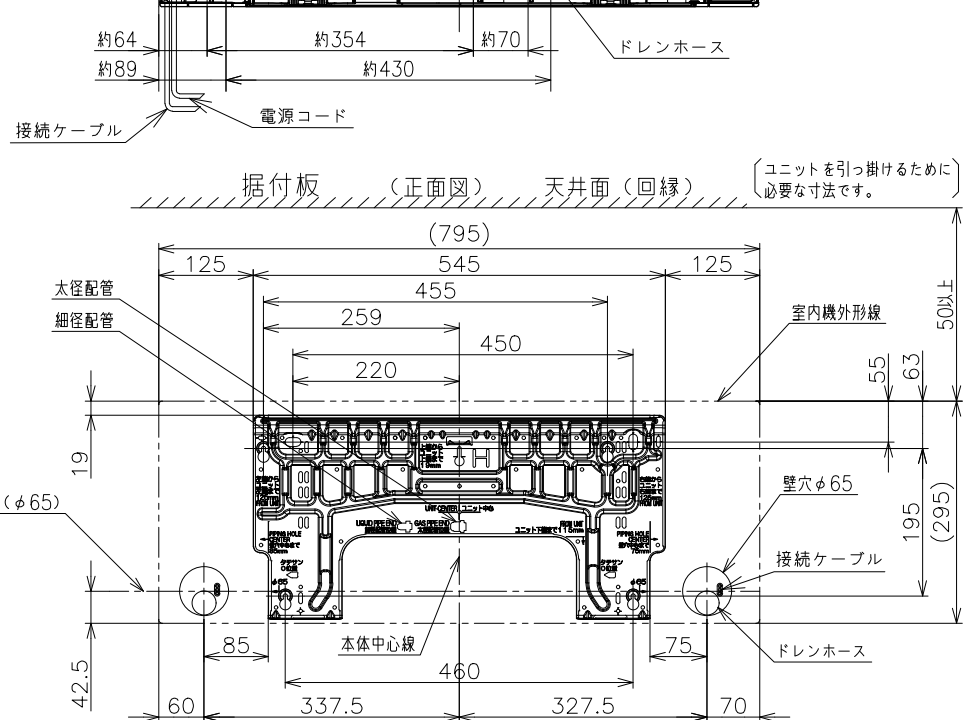
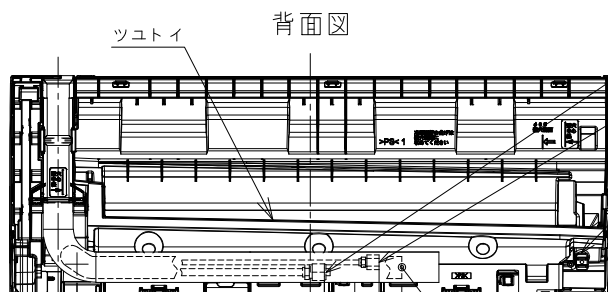
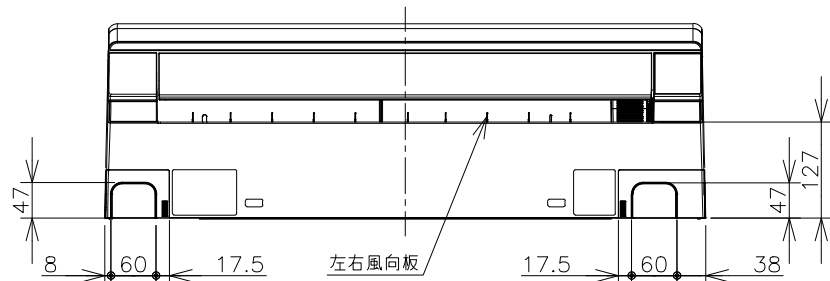
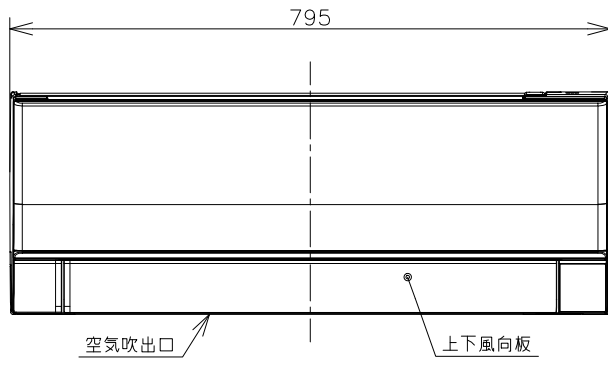
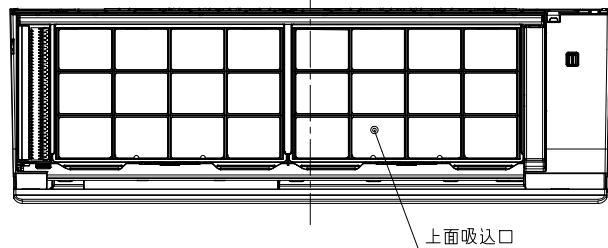
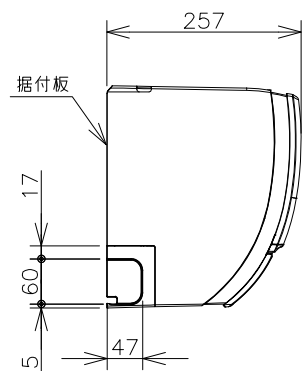
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

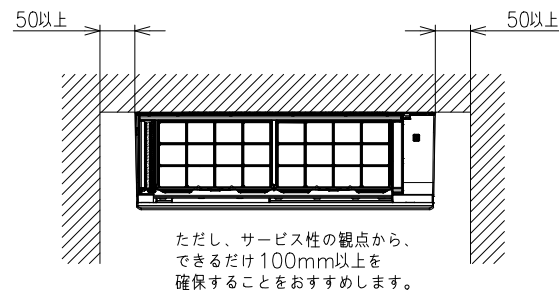
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	H.Onodera	2025-04-23		NTS	2025年度 HTシリーズ 仕様表		
CHKD.	I.So	2025-04-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0029959	REGD. REGD. 2025 0424
APPD.	I.So	2025-04-24					

NN0029954

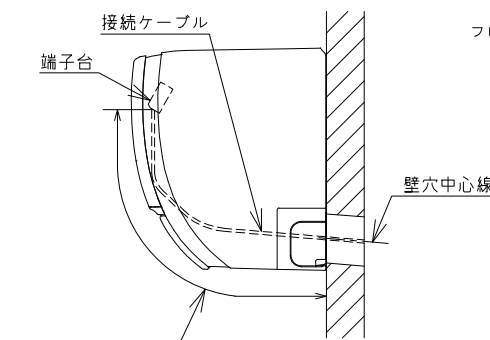
日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ 室内ユニット 寸法図



室内機サービススペース

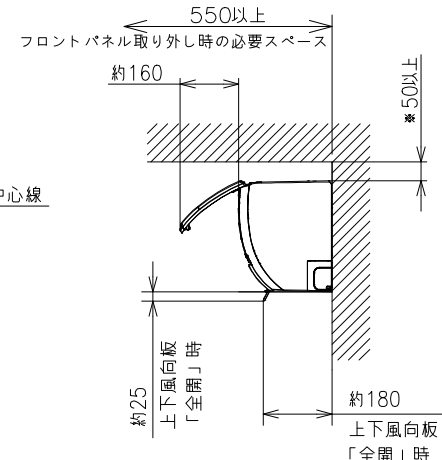


【参考】接続ケーブル必要長さの目安



室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	370mm以上
左後直引き	1100mm以上

※据付状況により、必要長さは変動します。

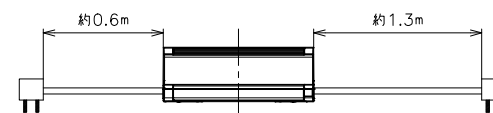


適用機種

RAS-HT2225S
RAS-HT2525S
RAS-HT2825S
RAS-HT4025D
RAS-HT5625D
RAS-HT6325D
RAS-HT7125D

注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、
風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ12m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状
2.2kW~2.8kW ㊶
4.0kW ㊶
5.6kW~7.1kW ㊶
- 電源コードの長さ

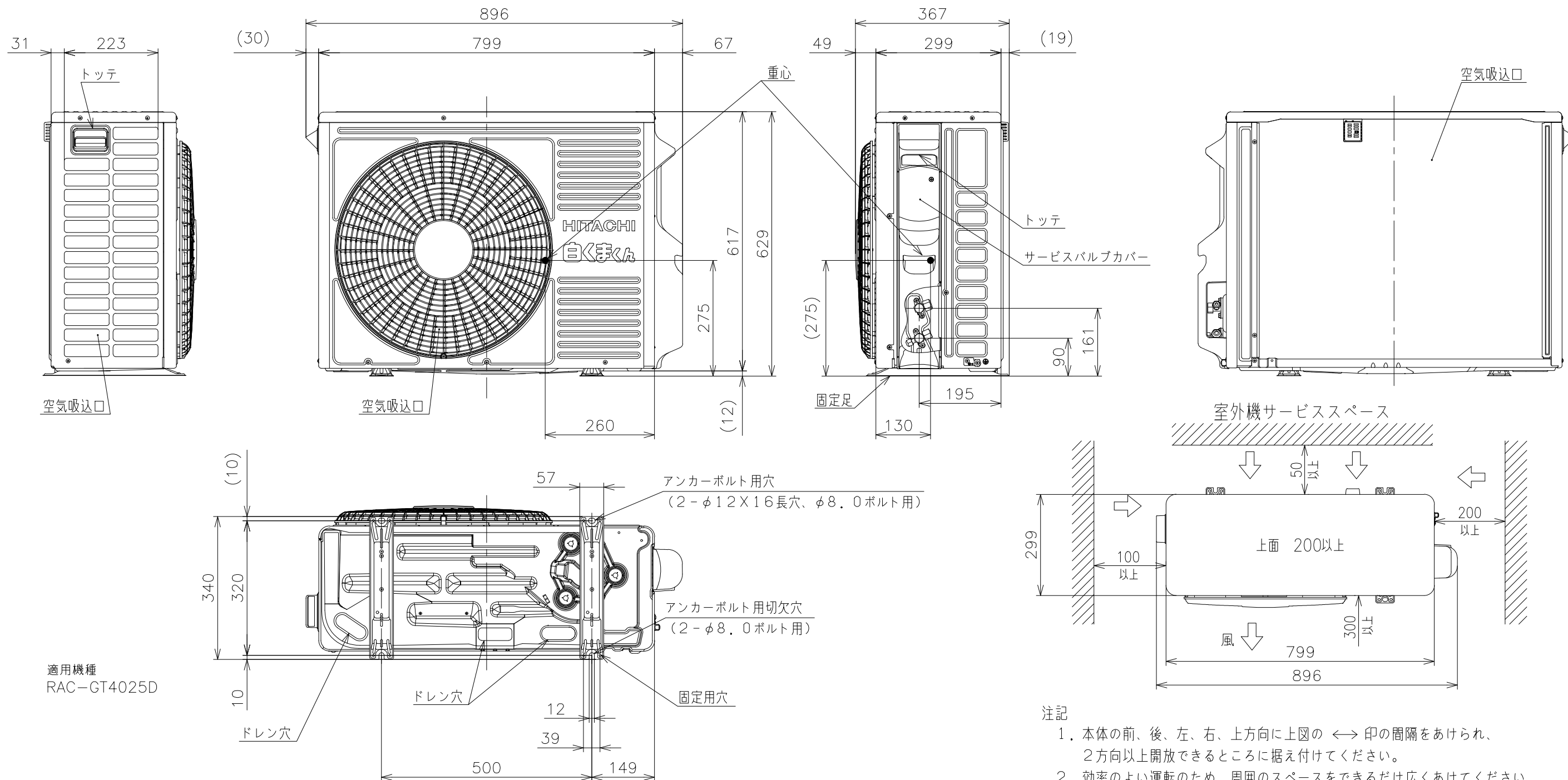


- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. H.Onodera	2025-04-23	㊶	NTS	2025年度 HTシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. I.So	2025-04-24			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.
APPD. I.So	2025-04-24			3YAA NN0029954	REQD. 2025 0424

日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ



1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	M.Oguri	2025-03-14		NTS	2025年度 GTシリーズ 寸法図		
CHKD.	I.So	2025-03-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.		REGD. REGD. 2025 0317
APPD.	I.So	2025-03-17			3YAA NN0029945		

0966Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-HT4025D
室外機 RAC-GT4025D

回路図

電源プラグ
単相200V
50/60Hz

室内ファン
モートル

室内ファン
モートル

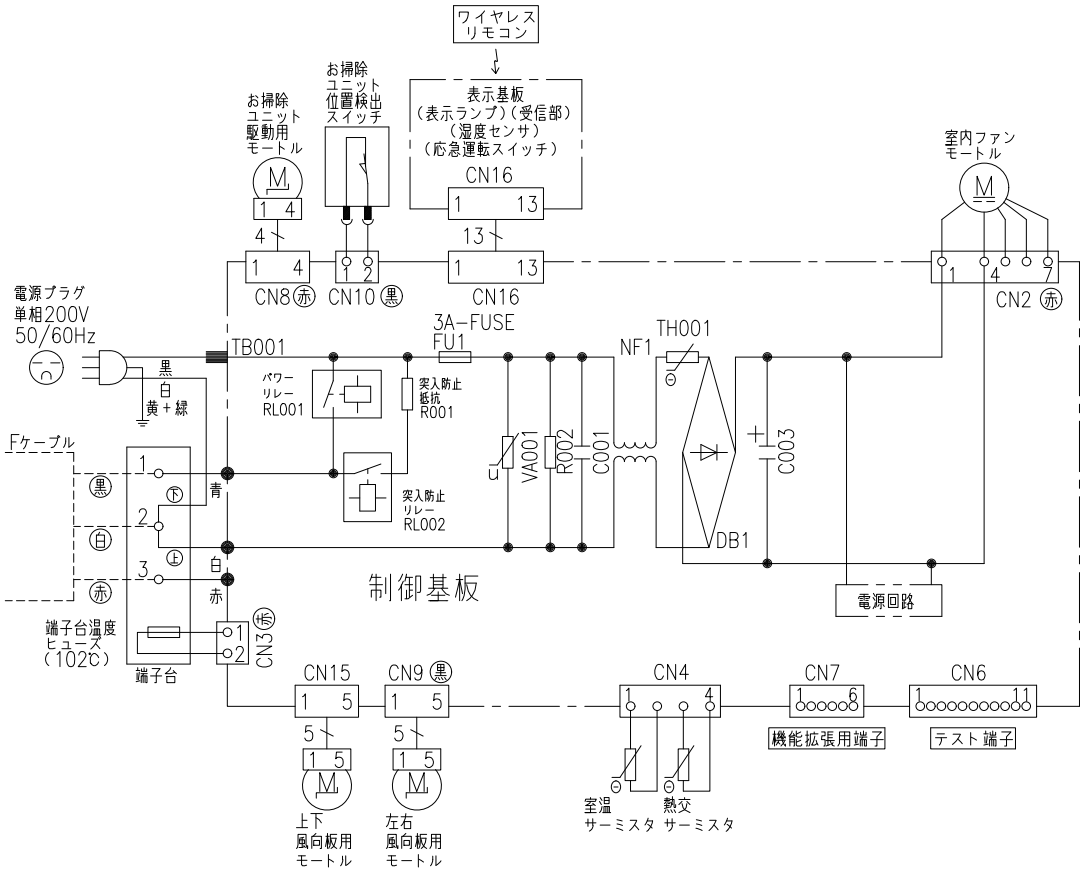
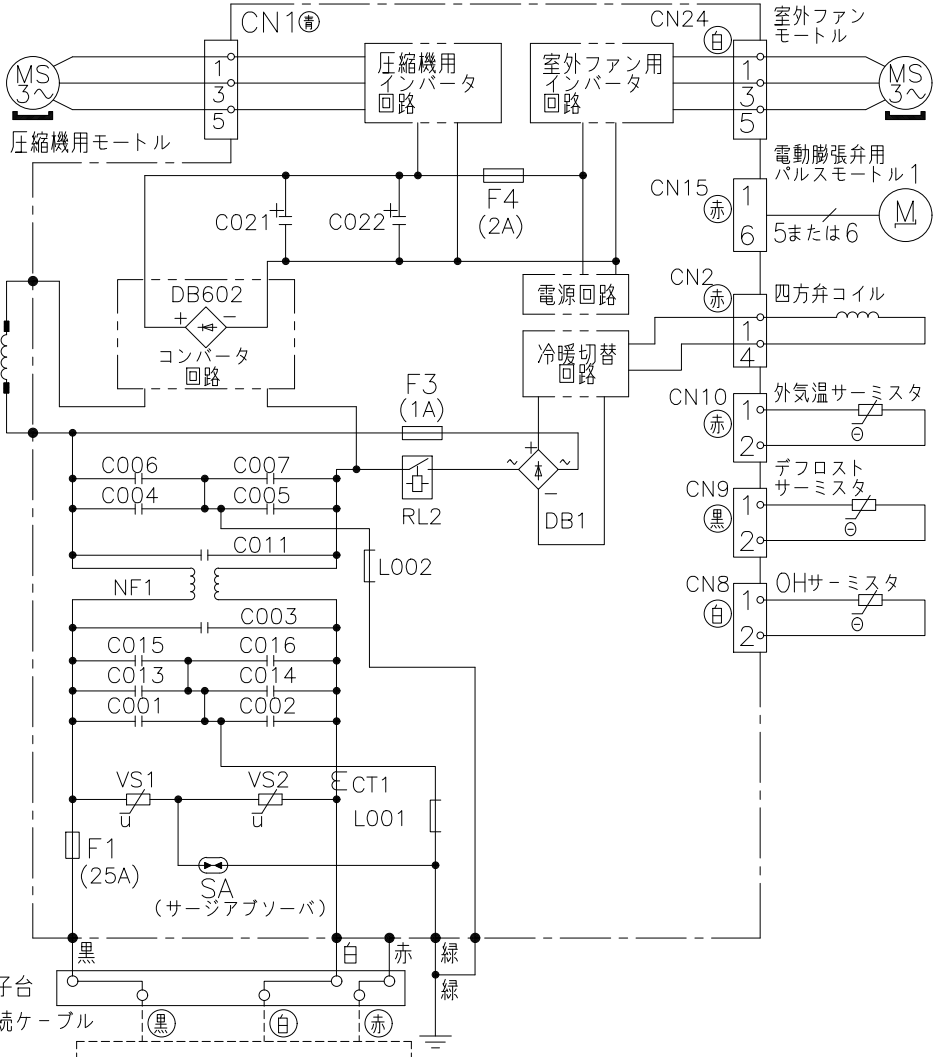
制御回路

室内機配線図

電源回路

制御回路

室外機配線図



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の^{※1} HA接続コードを
差込んで^{※2} 標準アダプターと接続してください。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板のCN7に別売の^{※3} 無線LAN接続アダプターの
端子を差込んでください。
- ※1 HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)
- ※2 標準アダプター：HA-S100TSA
- ※3 無線LAN接続アダプター：SP-WL3

※ 部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2025-01-30	⊕	NTS	2025年度 HTシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. I.So	2025-01-30			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. I.So	2025-01-30			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0029960	REGD. 2025 0303