

7966Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ 仕様表

RAS-HT7125D/RAC-GT7125D

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-HT7125D	RAC- GT7125D
電源 (50/60Hz)				単相200V	
冷房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)	
		消費電力	W	2,830 (190 ~ 2,900)	
		運転電流	A	14.9	
		力率	%	95	
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 9.5)	
		消費電力	W	2,980 (195 ~ 3,730)	
		運転電流	A	15.7 (最大 20.0)	
		力率	%	95	
	低温	能力	kW	6.9	
		消費電力	W	3,300	
始動電流			A	15.7	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		4.5 (Ⅲ)	
冷凍装置	圧縮機出力		W	—	1,900
	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	1,360		
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・850	2,490・2,340
		強風	m ³ /h	690・780	—
		弱風	m ³ /h	510・650	—
		微風	m ³ /h	440・510	—
		静	m ³ /h	340・400	—
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	69・71	66・67	
	強風	dB	61・62	—	
	弱風	dB	56・56	—	
	微風	dB	51・52	—	
静	dB	43・44	—	—	
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-20A		
	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	12.7		
	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	709×859 (+97) ×319 (+68)
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31	99×42×75
質量 (製品・荷造)			kg	10.5・13.0	40.5・45.0

(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。

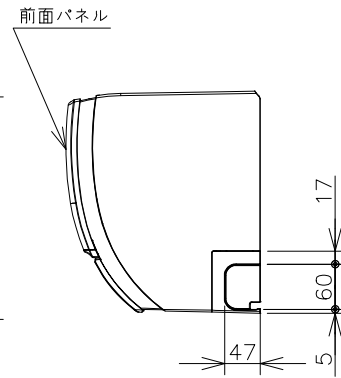
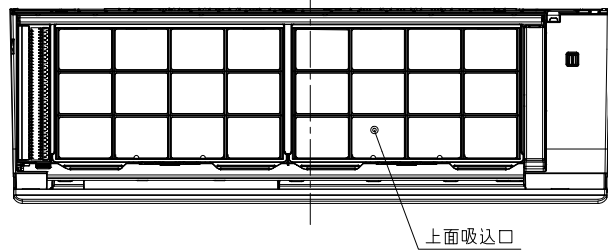
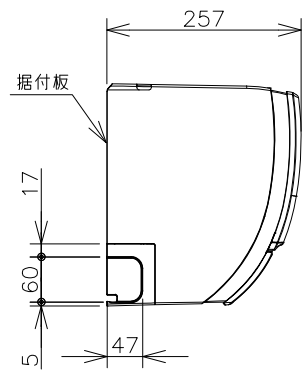
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

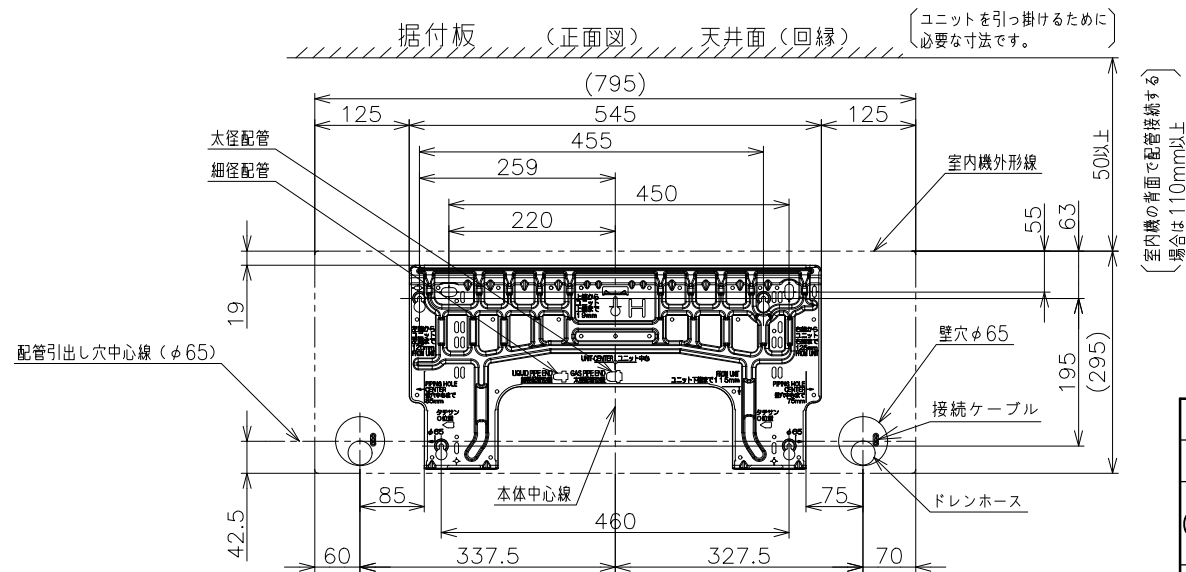
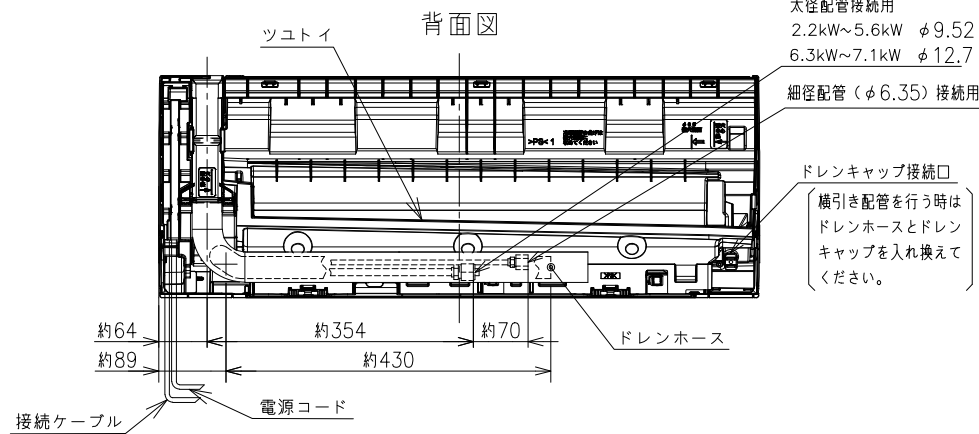
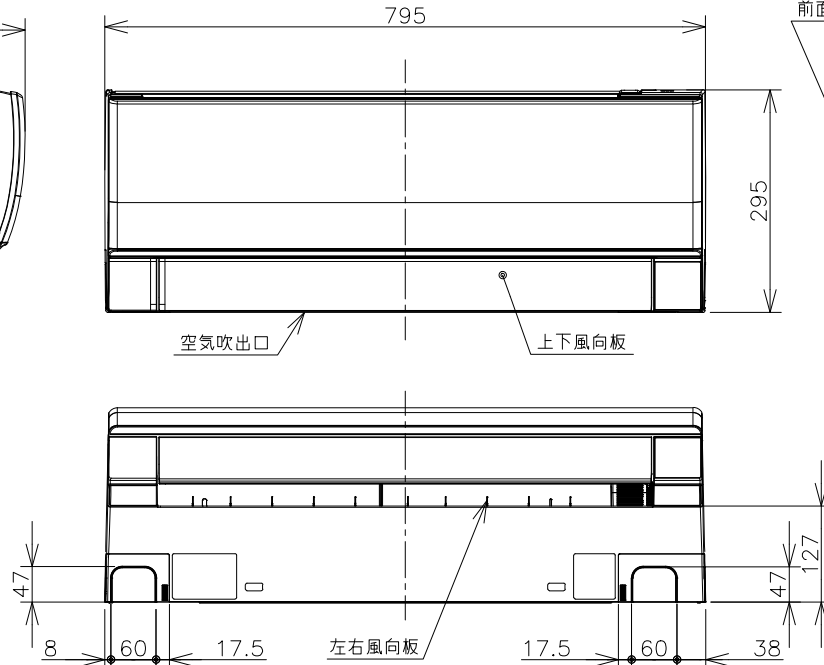
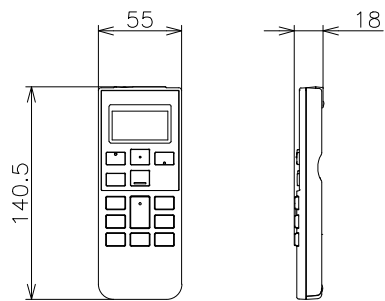
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-04-23		NTS	2025年度 HTシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-04-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. REGD. 2025 0424
APPD.	I.So	2025-04-24				
					4YAA NN0029964	

NN0029954

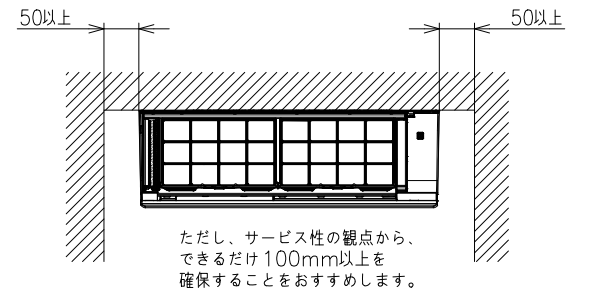
日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ 室内ユニット 寸法図



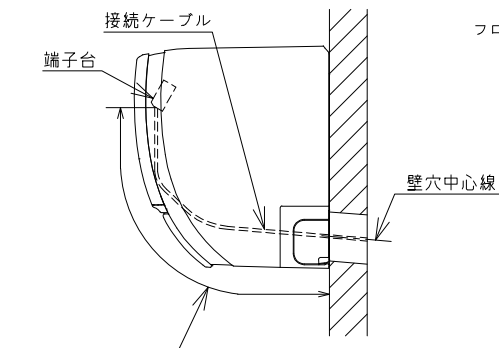
ワイヤレスリモコン



室内機サービススペース

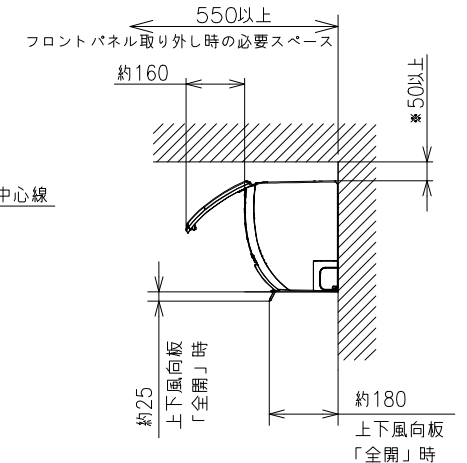


【参考】接続ケーブル必要長さの目安



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

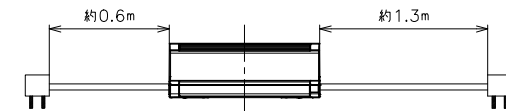
※据付状況により、必要長さは変動します。



※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。

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。



適用機種

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

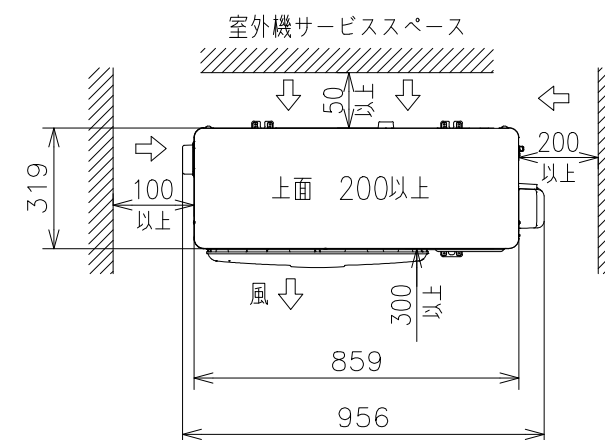
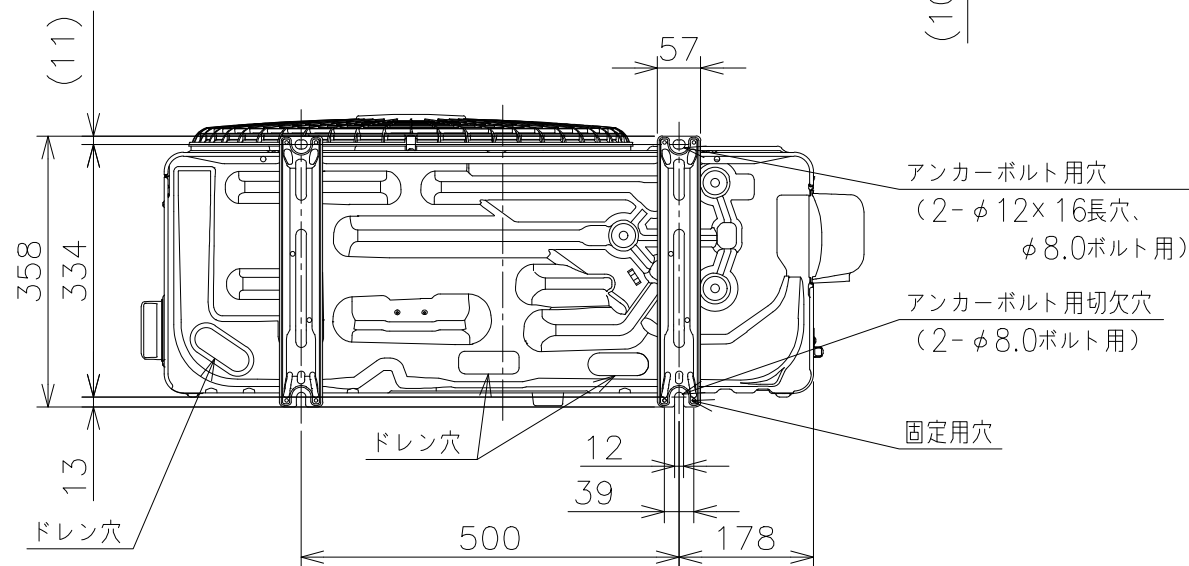
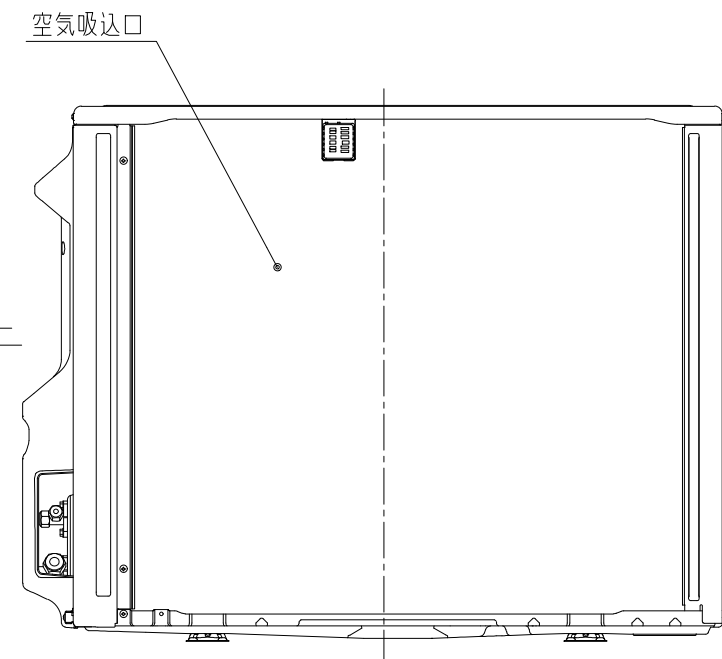
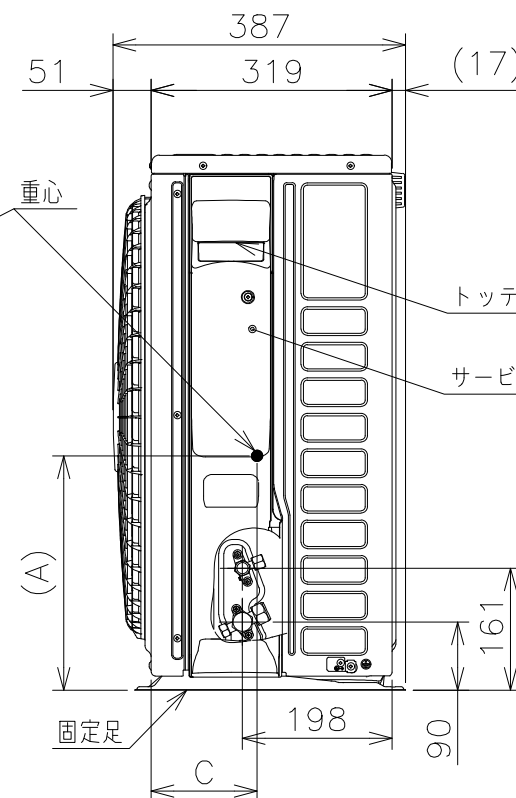
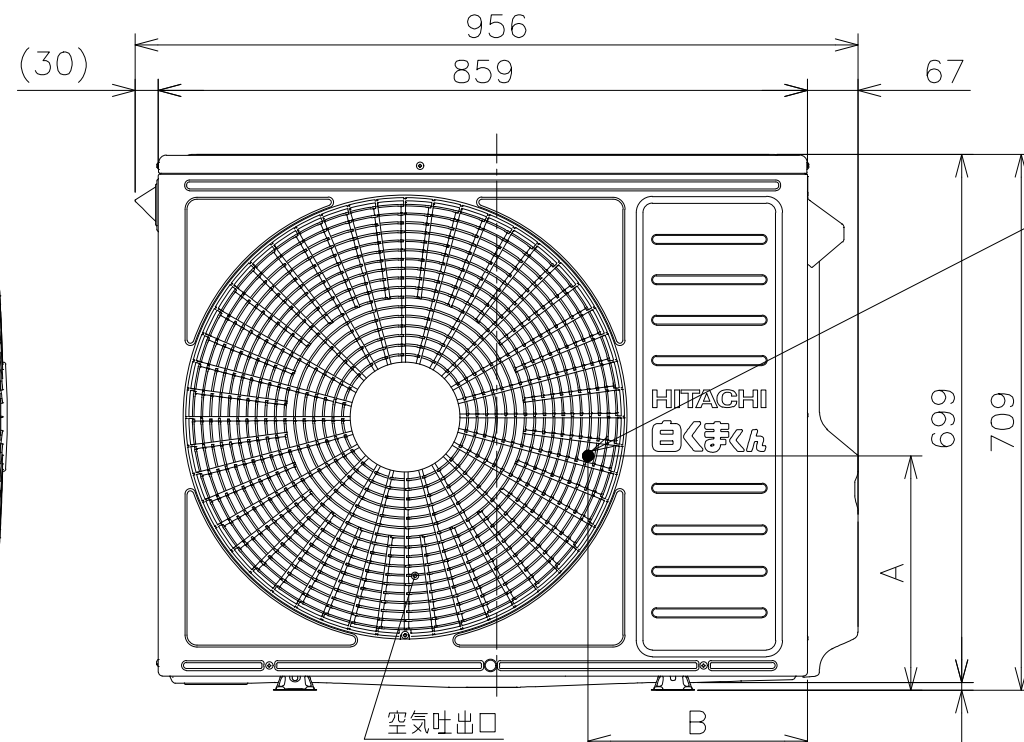
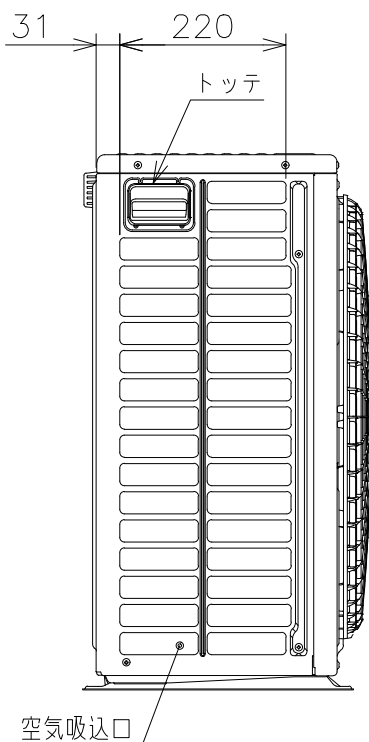
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. H.Onodera	2025-04-23	㊶	NTS	2025年度 HTシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2025-04-24			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. I.So	2025-04-24			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029954	REQD. 2025 0424

8766Z00NN
NN0029948

日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ
室外ユニット 寸法図

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-GT5625D	310	290	140
RAC-GT6325D RAC-GT7125D	315	305	150



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 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。

適用機種
RAC-GT5625D
RAC-GT6325D
RAC-GT7125D

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.	
APPD. I.So	2025-03-17			3YAA NN0029948	

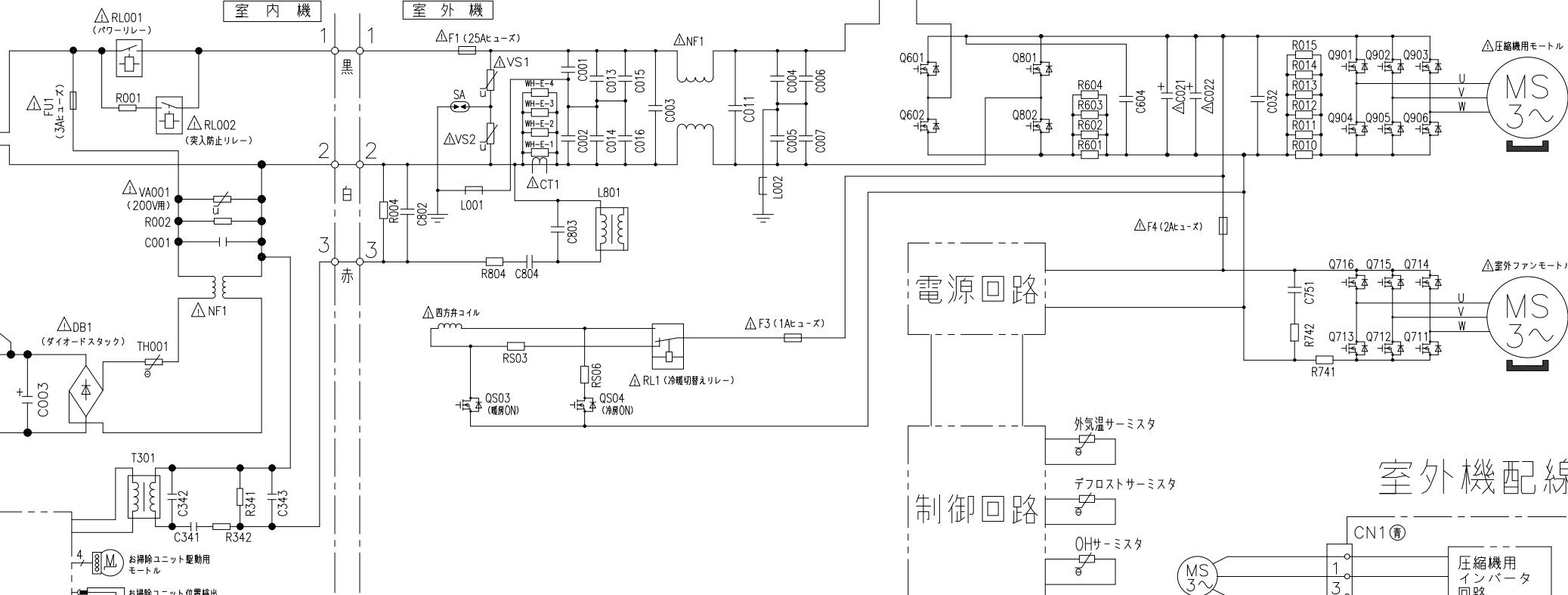
REGD.
2025
0317

7966Z00NN

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

回路図

電源プラグ
単相200V
50/60Hz



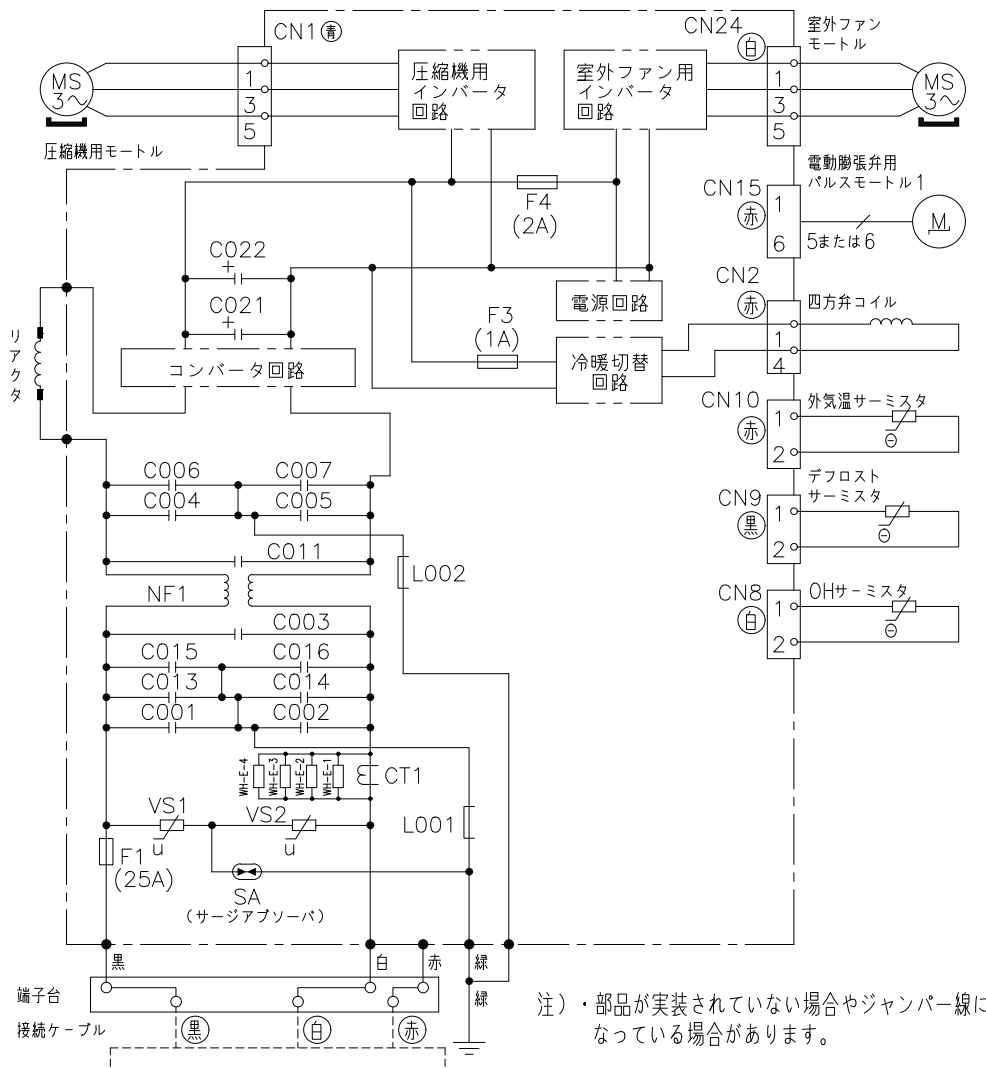
室内機
RAS-HT5625D
RAS-HT6325D
RAS-HT7125D

室外機
RAC-GT5625D
RAC-GT6325D
RAC-GT7125D

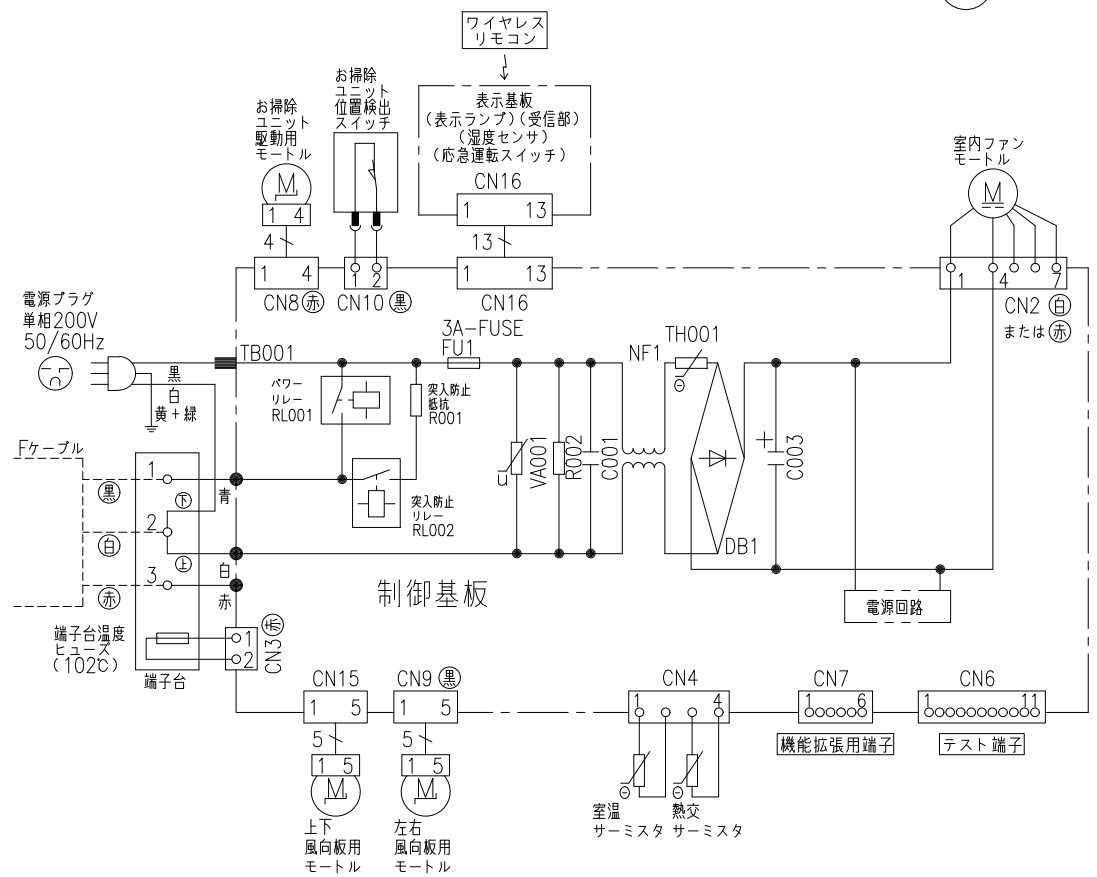
電源回路

制御回路

室外機配線図



室内機配線図



・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

注)・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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0029962	REQD. REGD. 2025 0318
DWN. S.Harada	2025-03-14		NTS	2025年度 HTシリーズ 回路図・配線図			
CHKD. M.Okabe	2025-03-14						
M.Kurosaki	2025-03-17						
APPD. H.Hashimoto	2025-03-18						

CAD

001