

0606Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛JTシリーズ 仕様表  
RAS-JT6325DE5/RAC-JT6325DE5

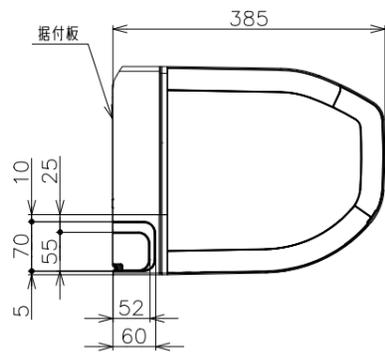
ユニット		室内ユニット		室外ユニット		
タイプ		壁掛型セパレート				
型式		RAS-JT6325DE5		RAC-JT6325DE5		
電源 (50/60Hz)		単相200V				
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.7)		
		消費電力	W	1,760 (175 ~ 3,050)		
		運転電流	A	10.1		
		力率	%	87		
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 11.9)		
		消費電力	W	1,700 (145 ~ 3,900)		
		運転電流	A	9.8 (最大 20.0)		
		力率	%	87		
	低温	能力	kW	8.9		
	消費電力	W	3,560			
始動電流		A	10.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		6.2 (Ⅱ)		
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		
	熱交換器フィン形状		片起し3本スリット		コルゲートフィン	
	冷媒	種類	フロン R32			
封入量		g	1,550			
ファン	風量 (冷房・暖房)	種類	貫流ファン		プロペラファン	
		急速	m <sup>3</sup> /h	1,170	1,380	3,040
		強風	m <sup>3</sup> /h	990	1,120	-
		弱風	m <sup>3</sup> /h	780	830	-
		微風	m <sup>3</sup> /h	630	630	-
静	m <sup>3</sup> /h	420	450	-		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)		急速	dB	66	70	66
		強風	dB	61	62	-
		弱風	dB	56	56	-
		微風	dB	51	52	-
		静	dB	37	38	-
操作スイッチ 形名		プッシュボタン (ワイヤレス) RAR-BM5				
電源プラグ	容量	250V 20A				
	形状	㊦				
電源コード長さ (左/右)		m	(左) 0.6 / (右) 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	20			
	最大高低差	m	10			
冷媒追加充填量		g	-			
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	295×798×385		709×859(+97)×319(+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×36×47		99×42×75	
質量 (製品・荷造)		kg	17.0		20.0	
			39.0		41.0	

- (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、それぞれの可変幅 (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。

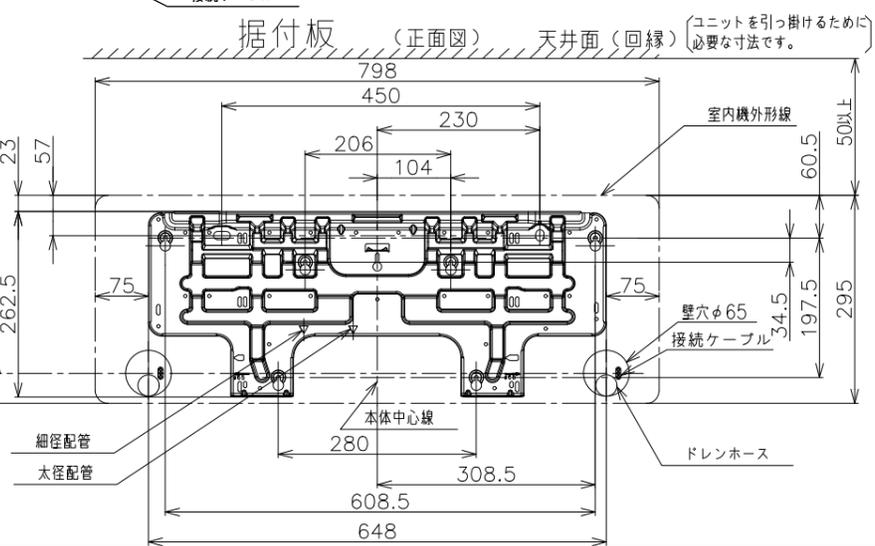
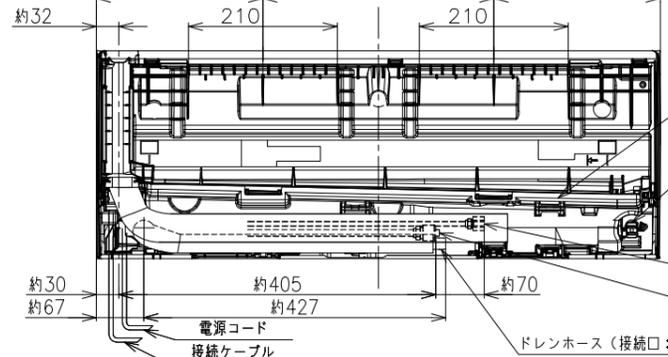
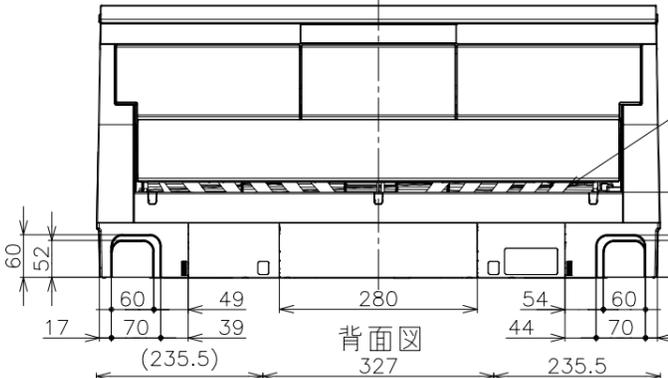
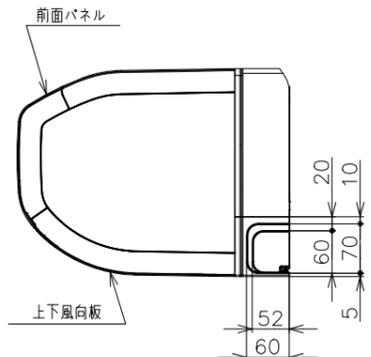
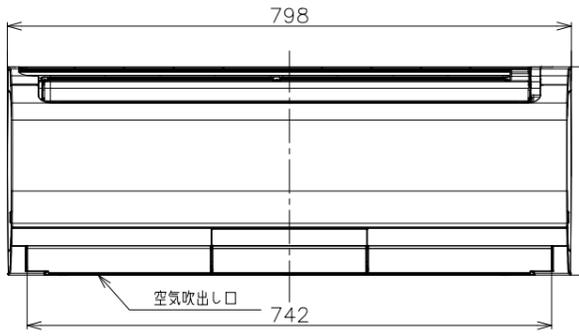
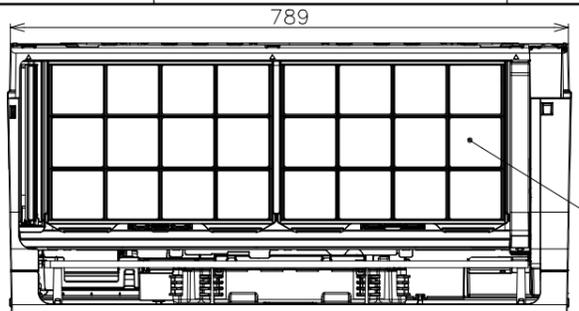
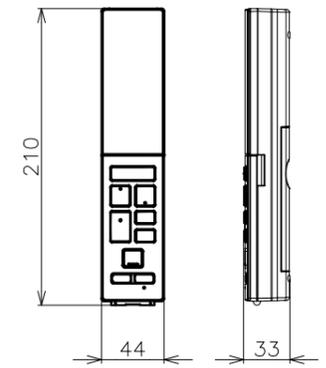
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Haegwan	2024-09-19		NTS	2025年度 JT シリーズ 仕様表	
CHKD. S.Nakamura	2024-09-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0029090	REGD. REGD. 2024 0924
APPD. K.Hosokawa	2024-09-24				

0806Z00NN

日立ルームエアコン壁掛JTシリーズ  
室内ユニット寸法図



ワイヤレスリモコン



上面吸込口

前面パネル

上下風向板

左右風向板

ツツイ

ドレンキャップ接続部  
※横引き配管を行う時は  
ドレンホースとドレンキャップを  
入れ換えてください。

細径配管(φ6.35)接続用

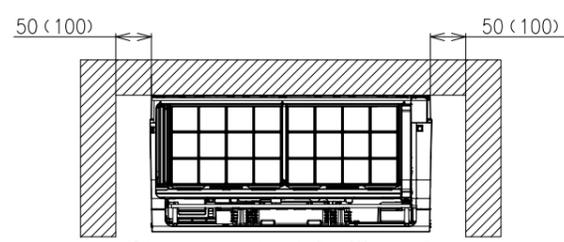
太径配管(φ9.52)接続用: RAS-JT2225SE5~JT5625DE5

太径配管(φ12.7)接続用: RAS-JT6325DE5~JT9025DE5

ドレンホース(接続口: φ16)

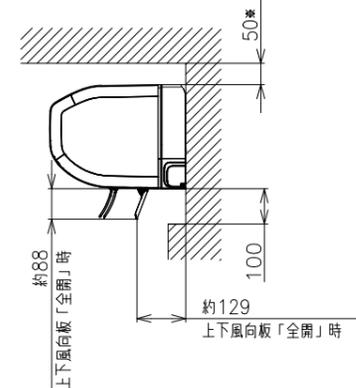
据付板 (正面図) 天井面(回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)

室内機サービススペース

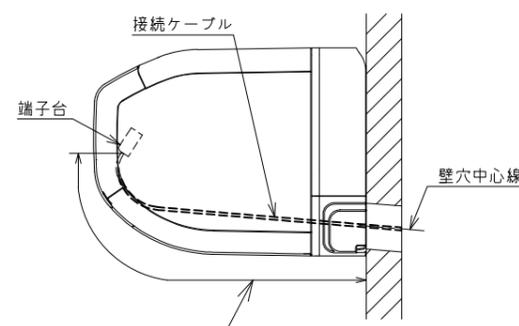


壁とのスペースは( )内の寸法をできるだけ確保してください。

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



【参考】接続ケーブル必要長さの目安

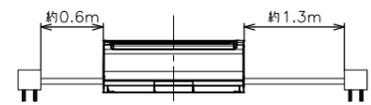


室内機配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	530mm以上
左後直引き	1250mm以上

※据付状況により、必要長さは変動します。

注記

- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm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20m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  
RAS-JT2225SE5, JT2525SE5 (㊶)  
RAS-JT2825SE5, JT3625SE5 (㊷)  
RAS-JT4025DE5~JT9025DE5 (㊸)
- 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-JT2225SE5
- RAS-JT2525SE5
- RAS-JT2825SE5
- RAS-JT3625SE5
- RAS-JT4025DE5
- RAS-JT5625DE5
- RAS-JT6325DE5
- RAS-JT7125DE5
- RAS-JT8025DE5
- RAS-JT9025DE5

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. J.Haegwan	2024-09-20	⊕	NTS	2025年度JTシリーズ寸法図
CHKD. S.Nakamura	2024-09-20			TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Hosokawa	2024-09-20			3YAA NN0029080

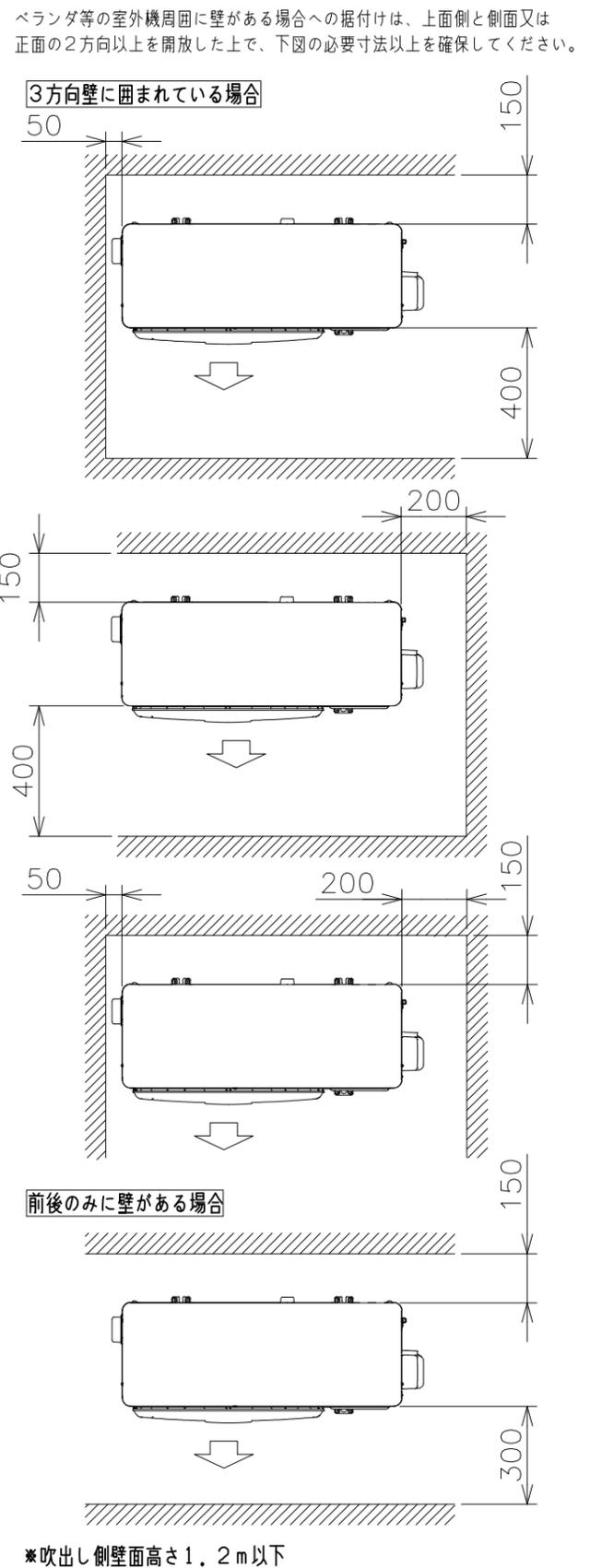
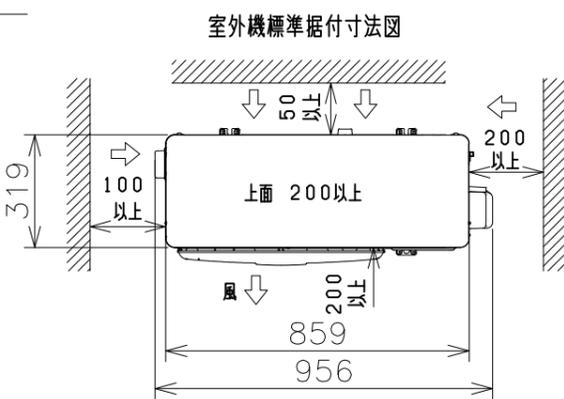
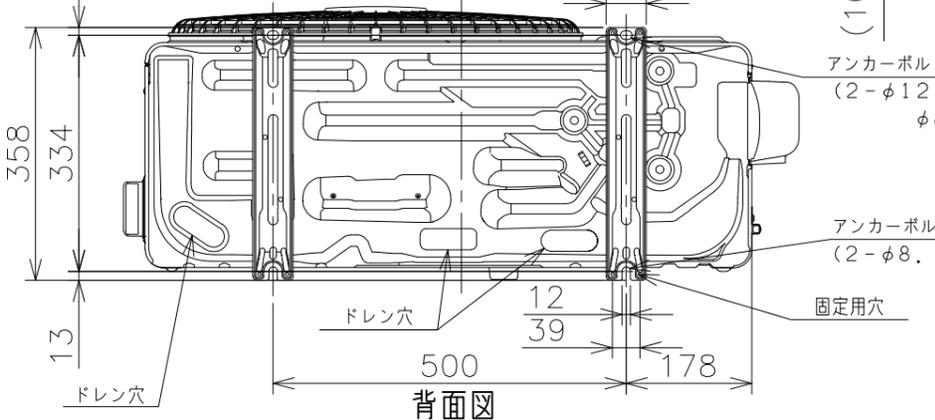
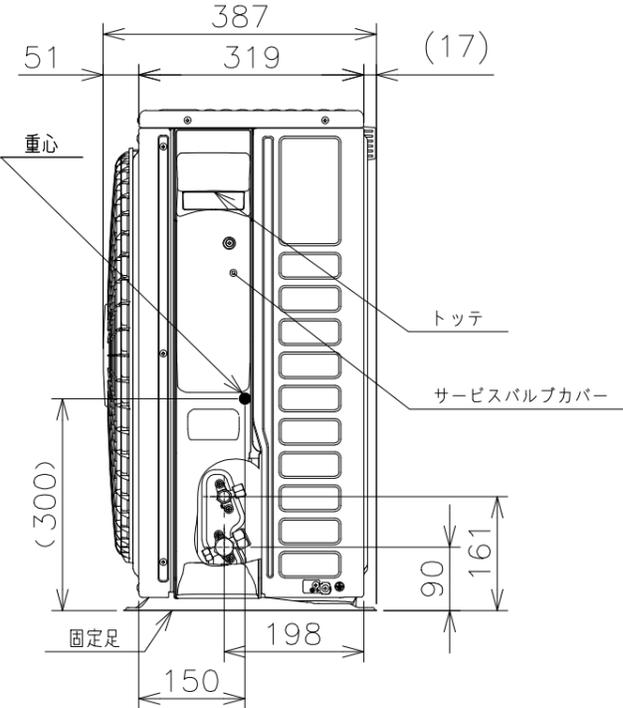
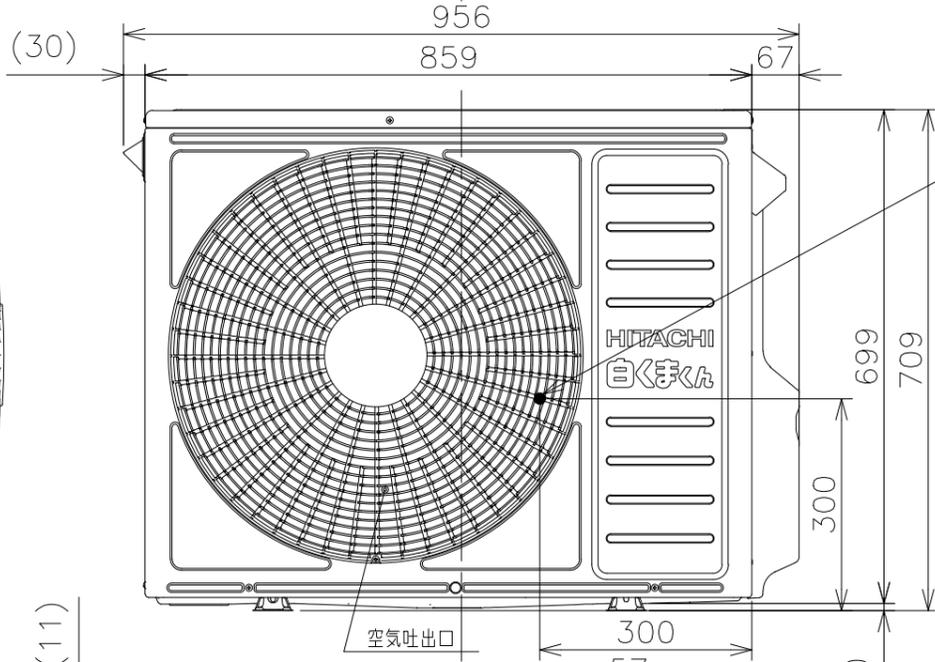
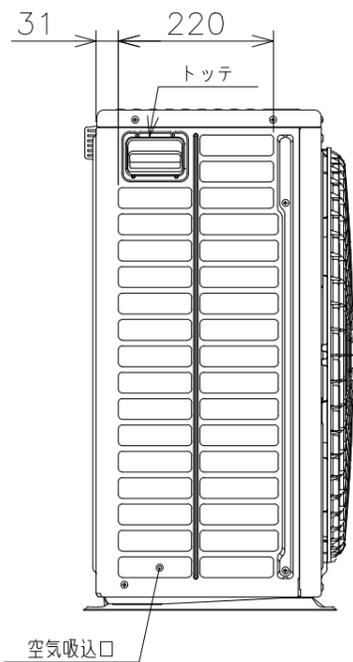
CAD

REGD. 2024 0920

003

7806Z00NN

日立ルームエアコン壁掛JTシリーズ  
室外ユニット寸法図



適用機種  
RAC-JT4025DE5  
RAC-JT5625DE5  
RAC-JT6325DE5  
RAC-JT7125DE5

注記  
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の<=>印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. J.Haegwan	2024-09-20	⊕	NTS	2025年度JTシリーズ寸法図
CHKD. S.Nakamura	2024-09-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Hosokawa	2024-09-20	3YAA NN0029087		REGD. 2024 0920

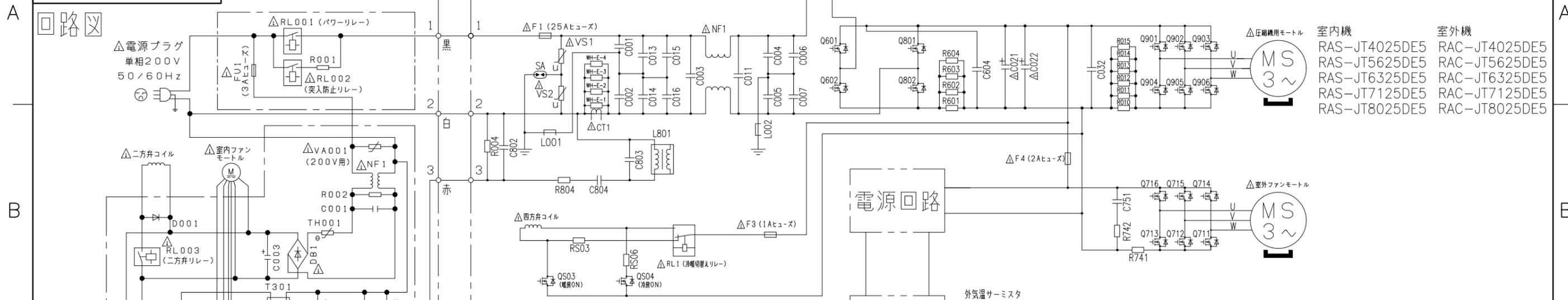
CAD

REGD. 2024 0920

001

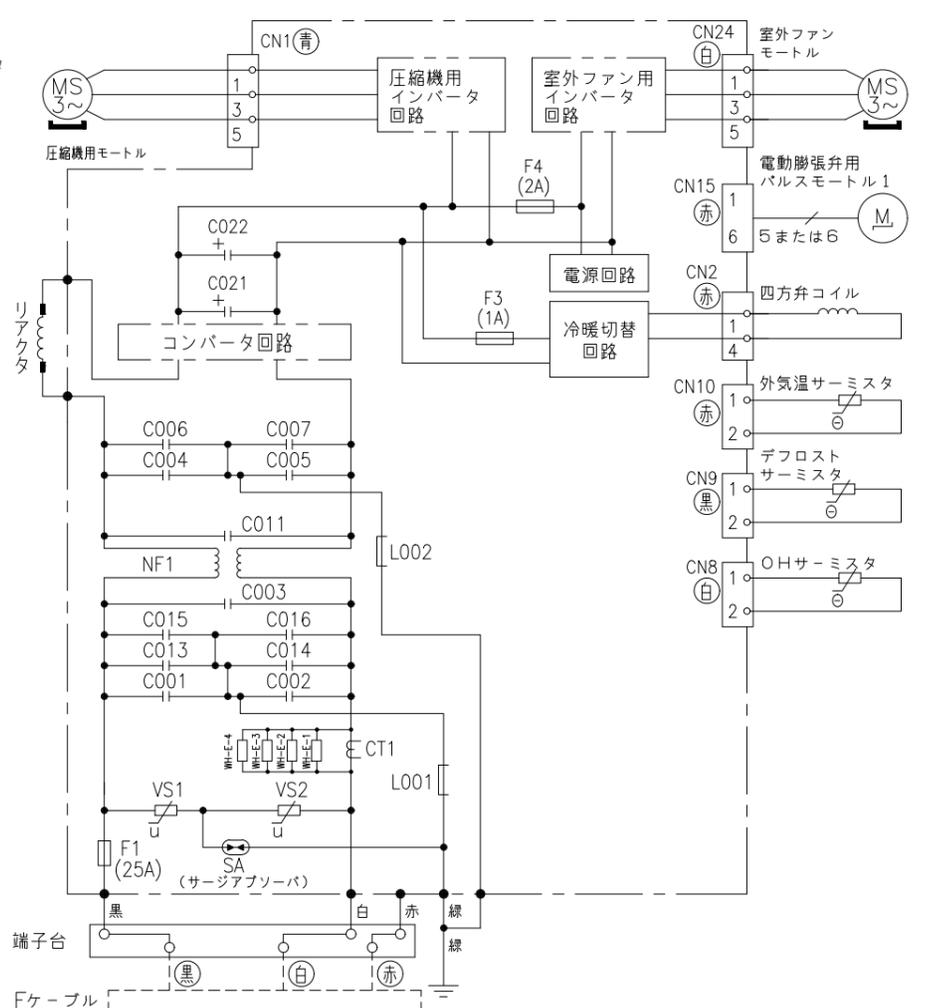
8806Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛JTシリーズ  
室内室外ユニット 回路図・配線図

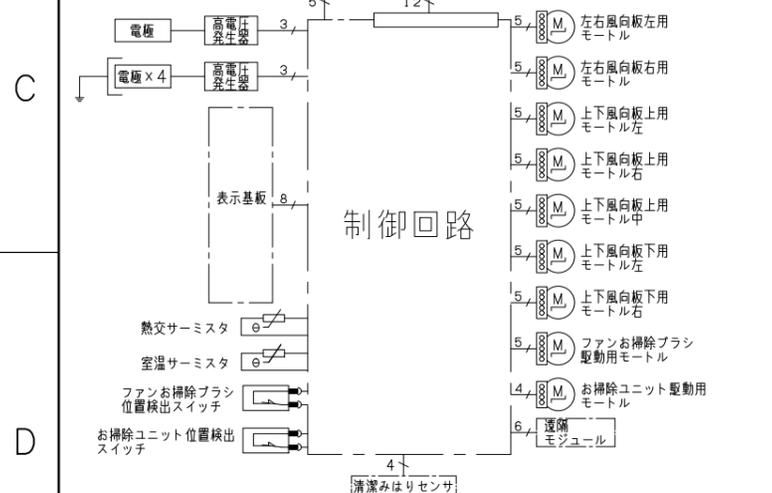
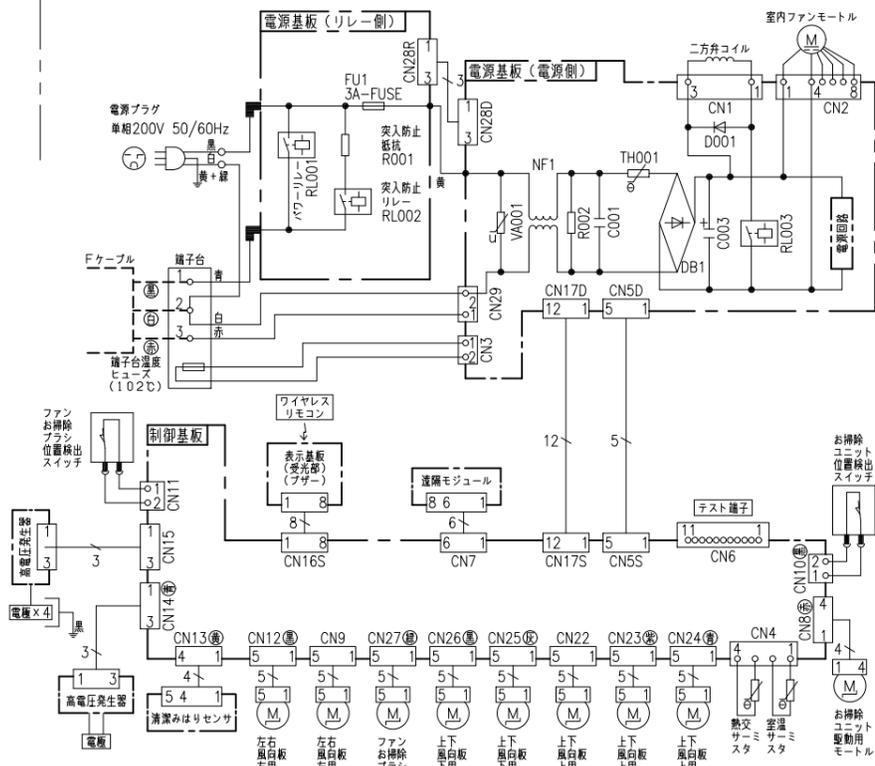


室内機	室外機
RAS-JT4025DE5	RAC-JT4025DE5
RAS-JT5625DE5	RAC-JT5625DE5
RAS-JT6325DE5	RAC-JT6325DE5
RAS-JT7125DE5	RAC-JT7125DE5
RAS-JT8025DE5	RAC-JT8025DE5

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<sup>※1</sup>HA接続コードを差込んで<sup>※2</sup>標準アダプターと接続してください。
- ・換気ユニットを接続する場合  
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合  
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の<sup>※3</sup>RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合  
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売のHEMS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 RACアダプター：PSC-6RAD

\*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
DWN. M.Hotta	2024-09-19		NTS	2025年度 JTシリーズ 回路図・配線図
CHKD. T.Isoda	2024-09-19			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
APPD. H.Hashimoto	2024-09-19			

TOCHIGI DWG. No.  
3YDA NN0029088

