

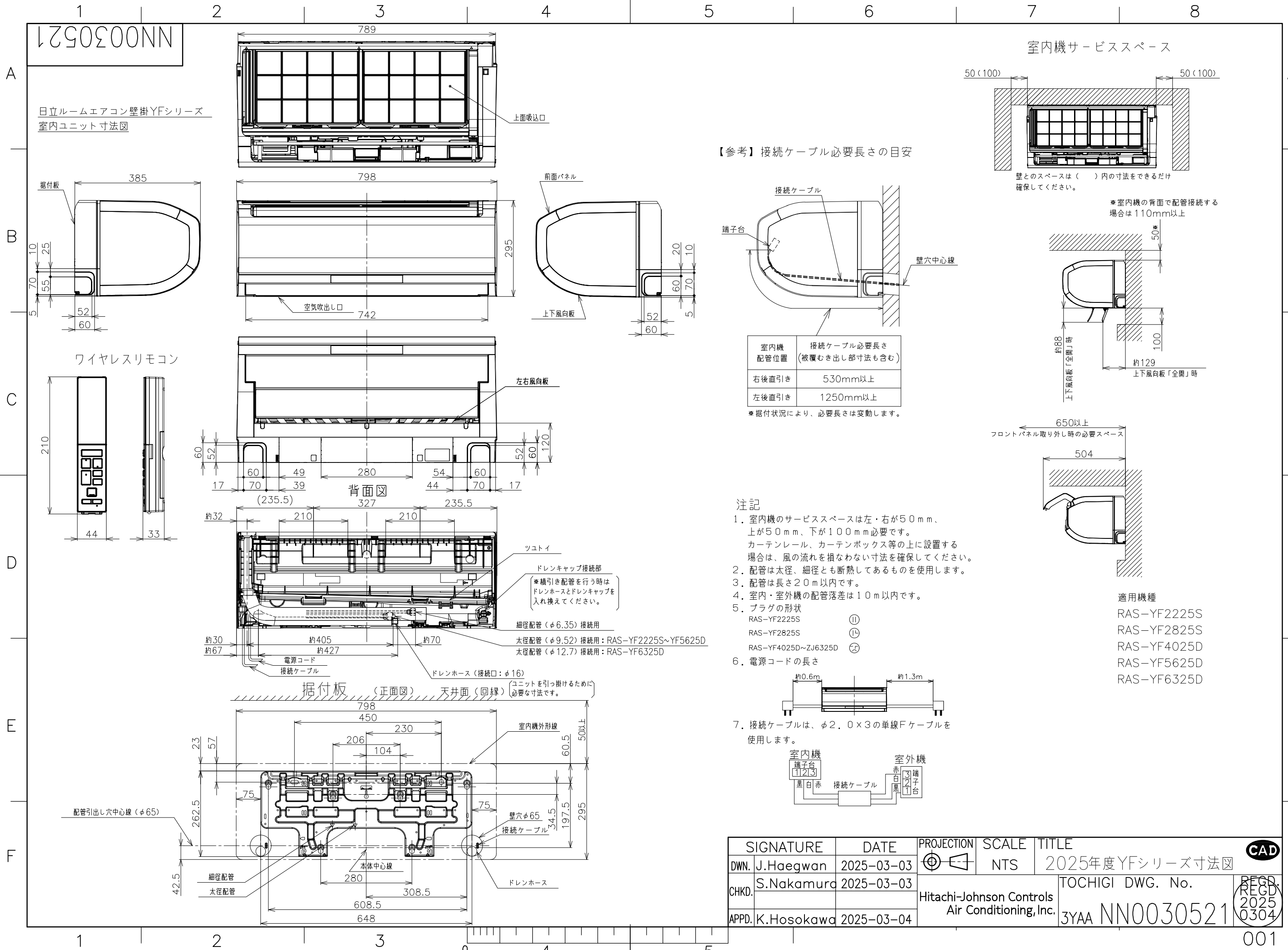
8790500NN

日立ルームエアコン 壁掛YFシリーズ 仕様表
RAS-YF5625D/RAC-YF5625D

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-YF5625D		RAC-YF5625D	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定 格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 6.0)			
		消費電力	W	1,600 (155 ~ 2,000)			
		運転電流	A	9.4			
		力率	%	85			
暖房	定 格	能力	kW	6.7 (0.4 ~ 11.2)			
		消費電力	W	1,480 (135 ~ 3,900)			
		運転電流	A	8.7 (最大 20.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	8.4			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	9.4			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		6.3 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,500	
	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	1,460		
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	m³/h	1,180 ・ 1,380		2,940 ・ 2,610	
		強 風	m³/h	900 ・ 960		—	
		弱 風	m³/h	700 ・ 760		—	
		微 風	m³/h	520 ・ 570		—	
		静	m³/h	300 ・ 370		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	66 ・ 70		65 ・ 65		
	強 風	dB	60 ・ 61		—		
	弱 風	dB	56 ・ 56		—		
	微 風	dB	51 ・ 52		—		
	静	dB	36 ・ 36		—		
操作スイッチ 形名				プッシュボタン (ワイヤレス) RAR-BR2			
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	9.52				
	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	16.5 ・ 20.0		39.0 ・ 41.0	

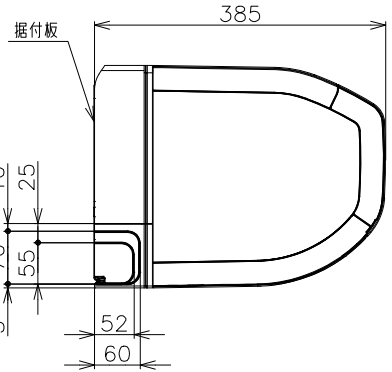
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612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	2025-03-03		NTS	2025 年度 YF シリーズ 仕様表	
CHKD.	S.Nakamura	2025-03-03				
APPD.	K.Hosokawa	2025-03-04				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0030528	REGD. REGD. 2025 0304

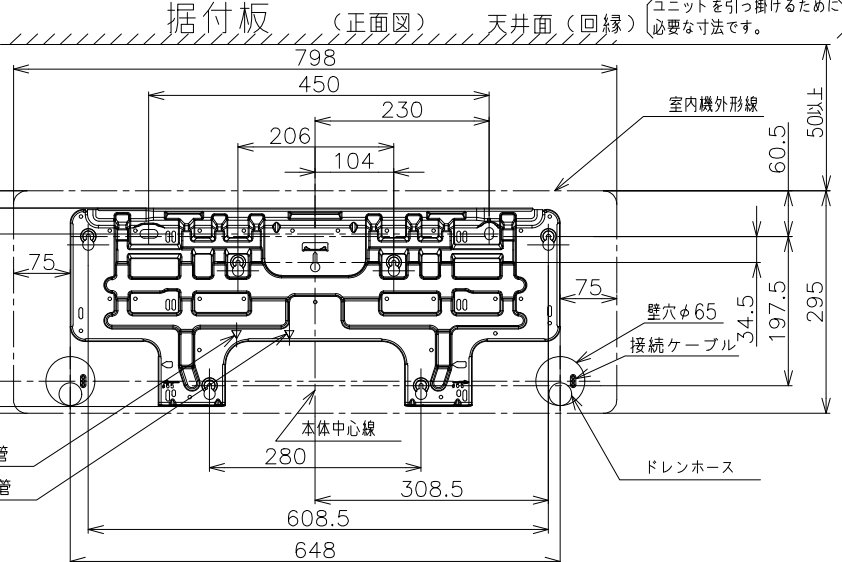
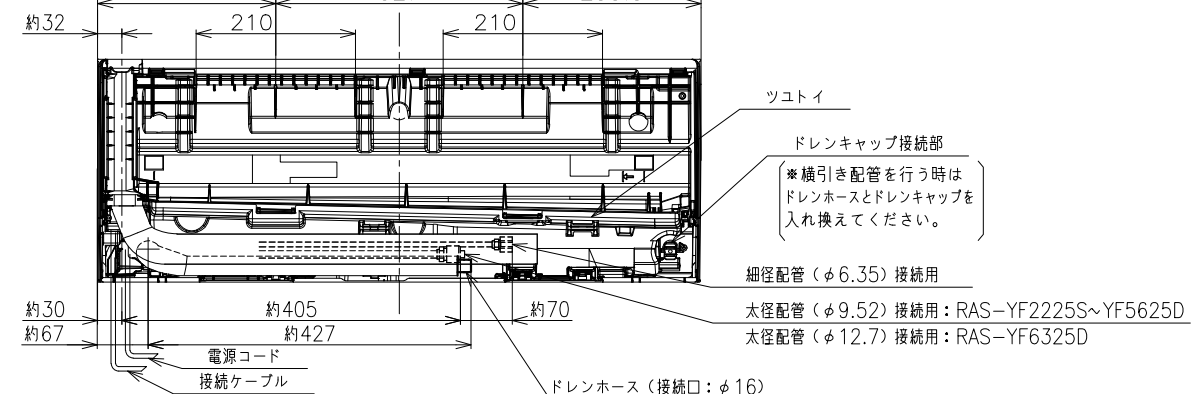
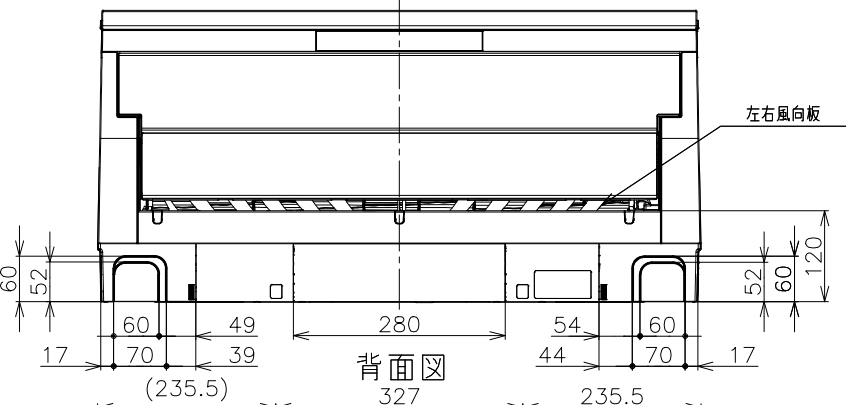
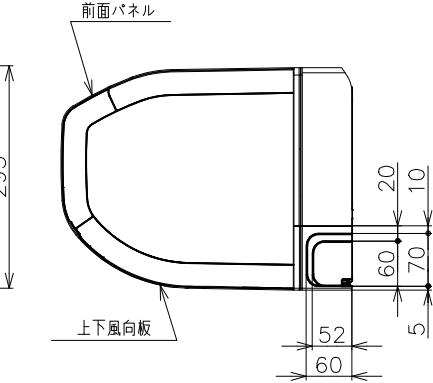
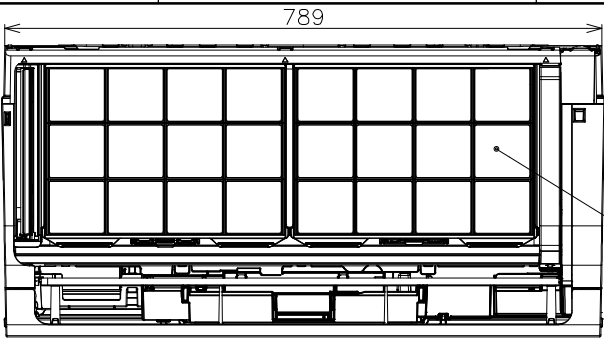
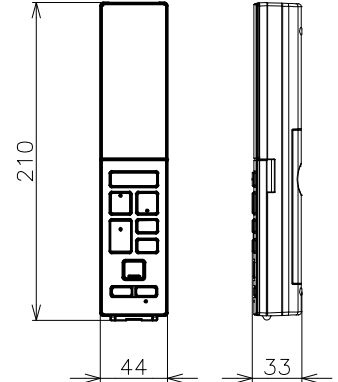


1Z9030521

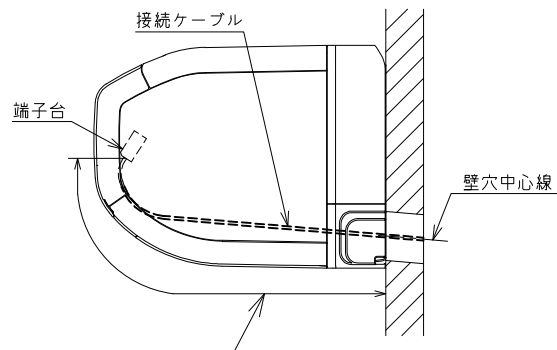
日立ルームエアコン壁掛YFシリーズ
室内ユニット寸法図



ワイヤレスリモコン



【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

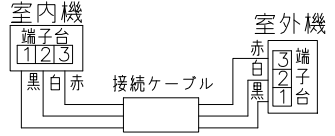
※据付状況により、必要長さは変動します。

注記

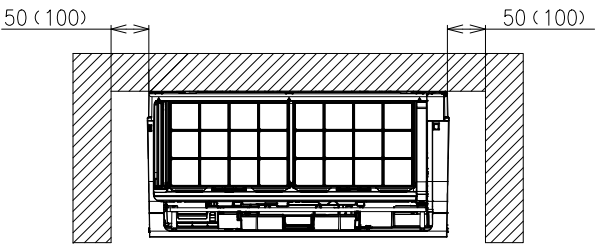
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状
RAS-YF2225S ㊶
RAS-YF2825S ㊵
RAS-YF4025D~ZJ6325D ㊴
- 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

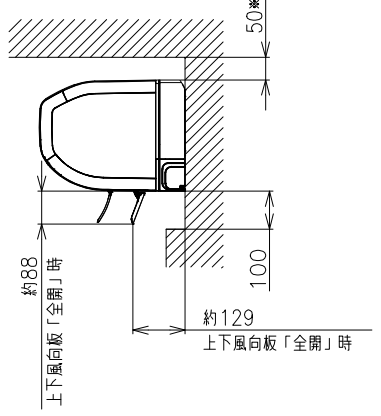


室内機サービススペース

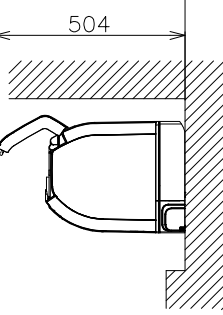


壁とのスペースは()内の寸法をできるだけ確保してください。

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



650以上
フロントパネル取り外し時の必要スペース

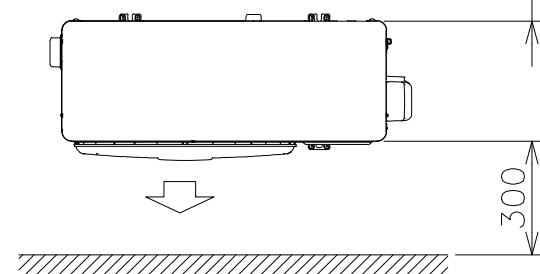
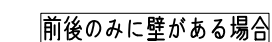
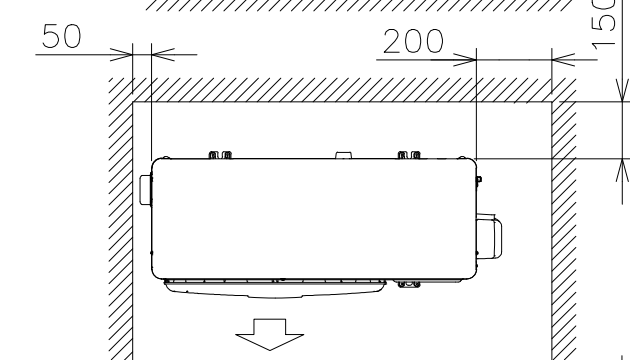
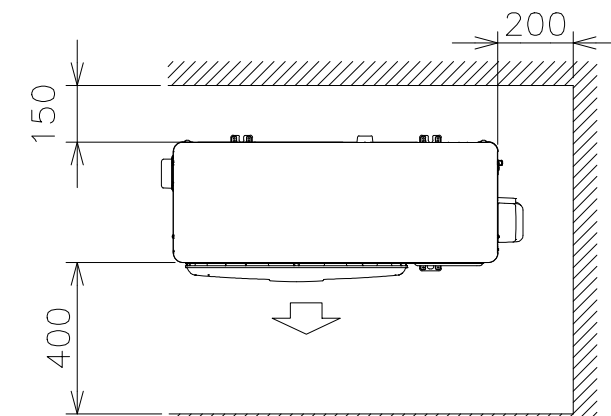
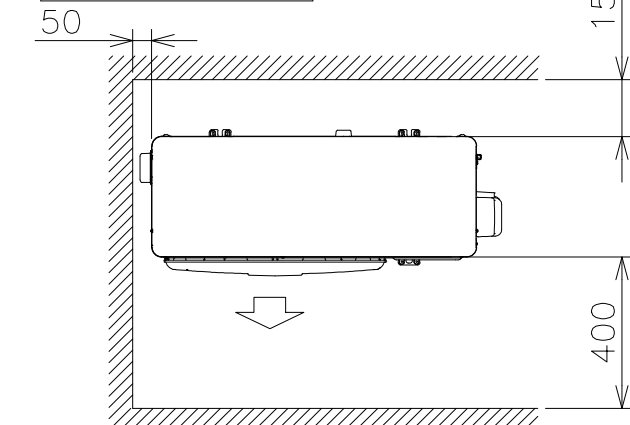
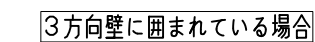
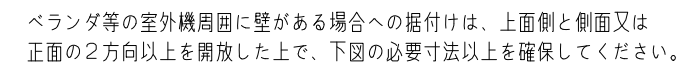
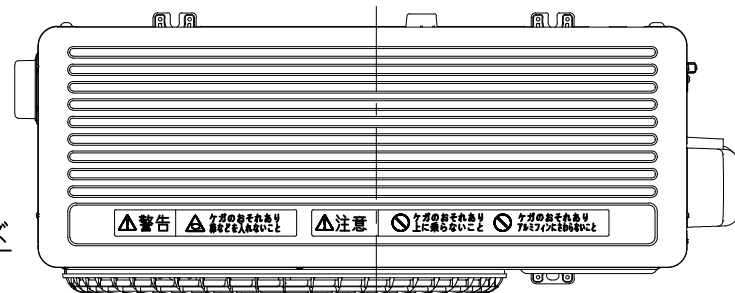


適用機種

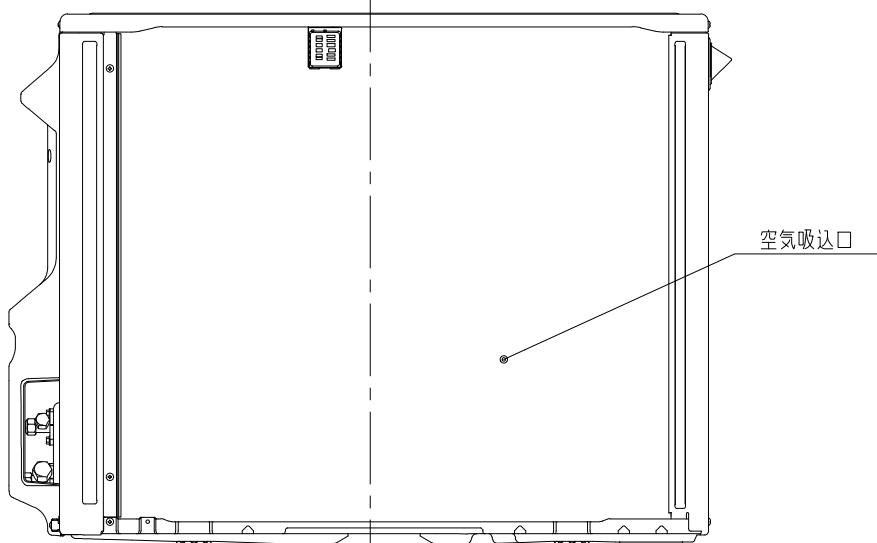
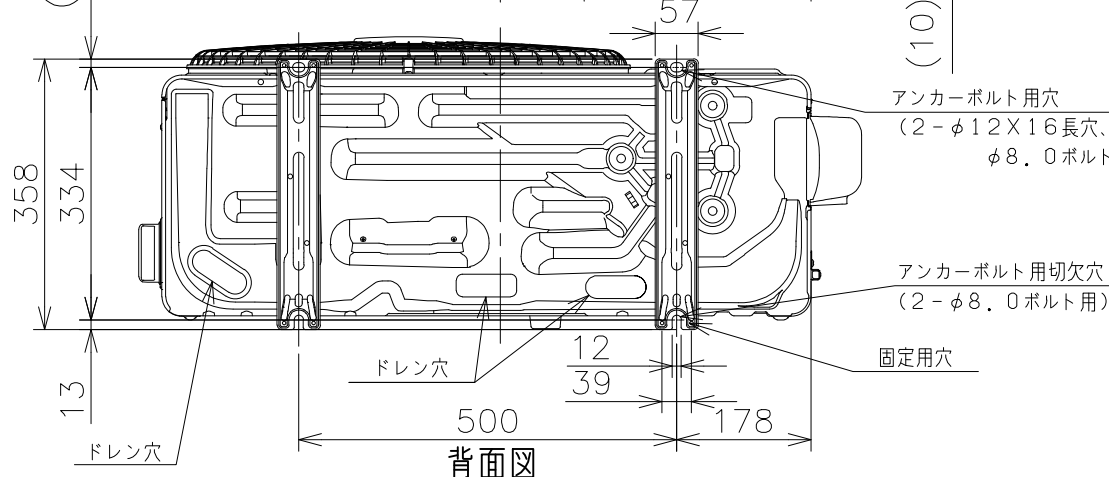
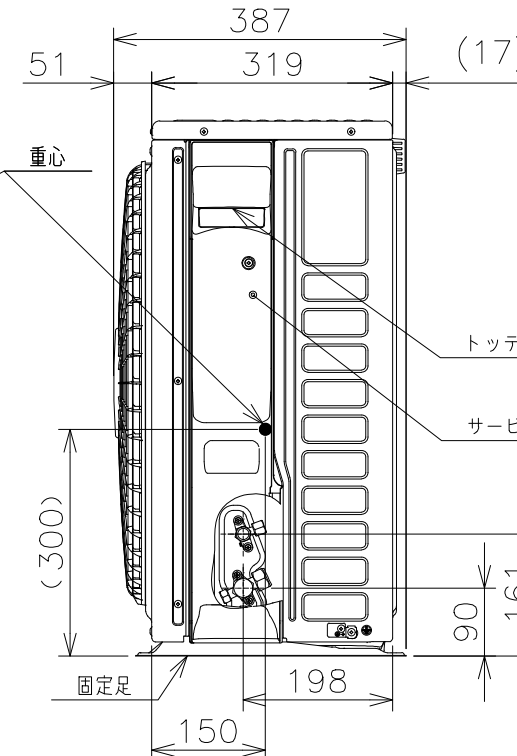
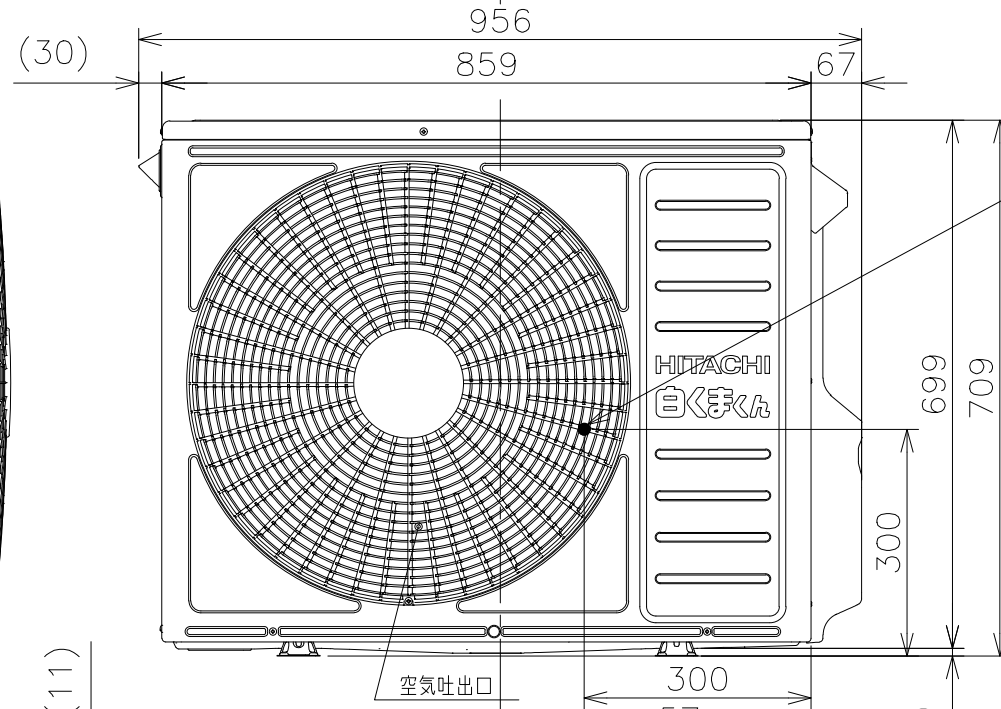
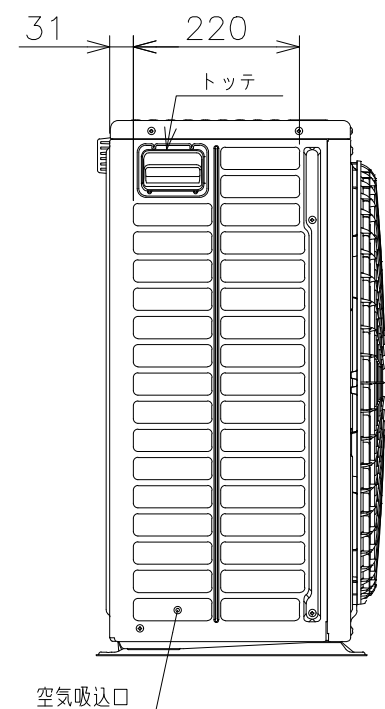
- RAS-YF2225S
- RAS-YF2825S
- RAS-YF4025D
- RAS-YF5625D
- RAS-YF6325D

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Haegwan	2025-03-03	㊶	NTS	2025年度YFシリーズ寸法図	
CHKD. S.Nakamura	2025-03-03			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Hosokawa	2025-03-04			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0030521	REGD. 2025 0304

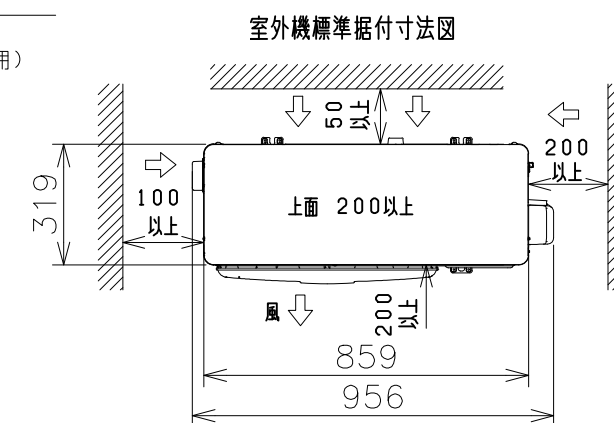
日立ルームエアコン壁掛YFシリーズ 室外ユニット寸法図



※吹出し側壁面高さ1.2m以下



適用機種
RAC-YF4025D
RAC-YF5625D
RAC-YF6325D



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 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倣い据え付けてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Haegwan	2025-03-03		NTS	2025年度YFシリーズ寸法図	
CHKD.	S.Nakamura	2025-03-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0030526
APPD.	K.Hosokawa	2025-03-04				
						REGD. 2025 0304

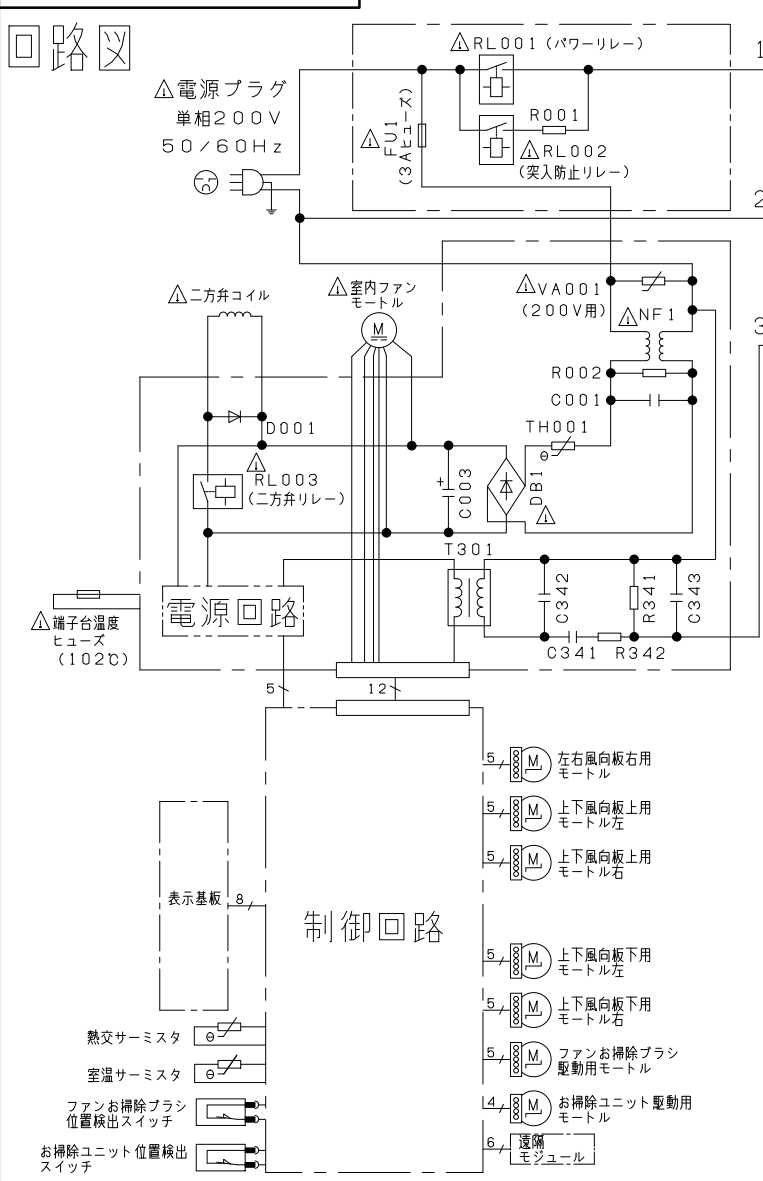
1 2 3 4 5 6 7 8

回路図

室内機

室外機

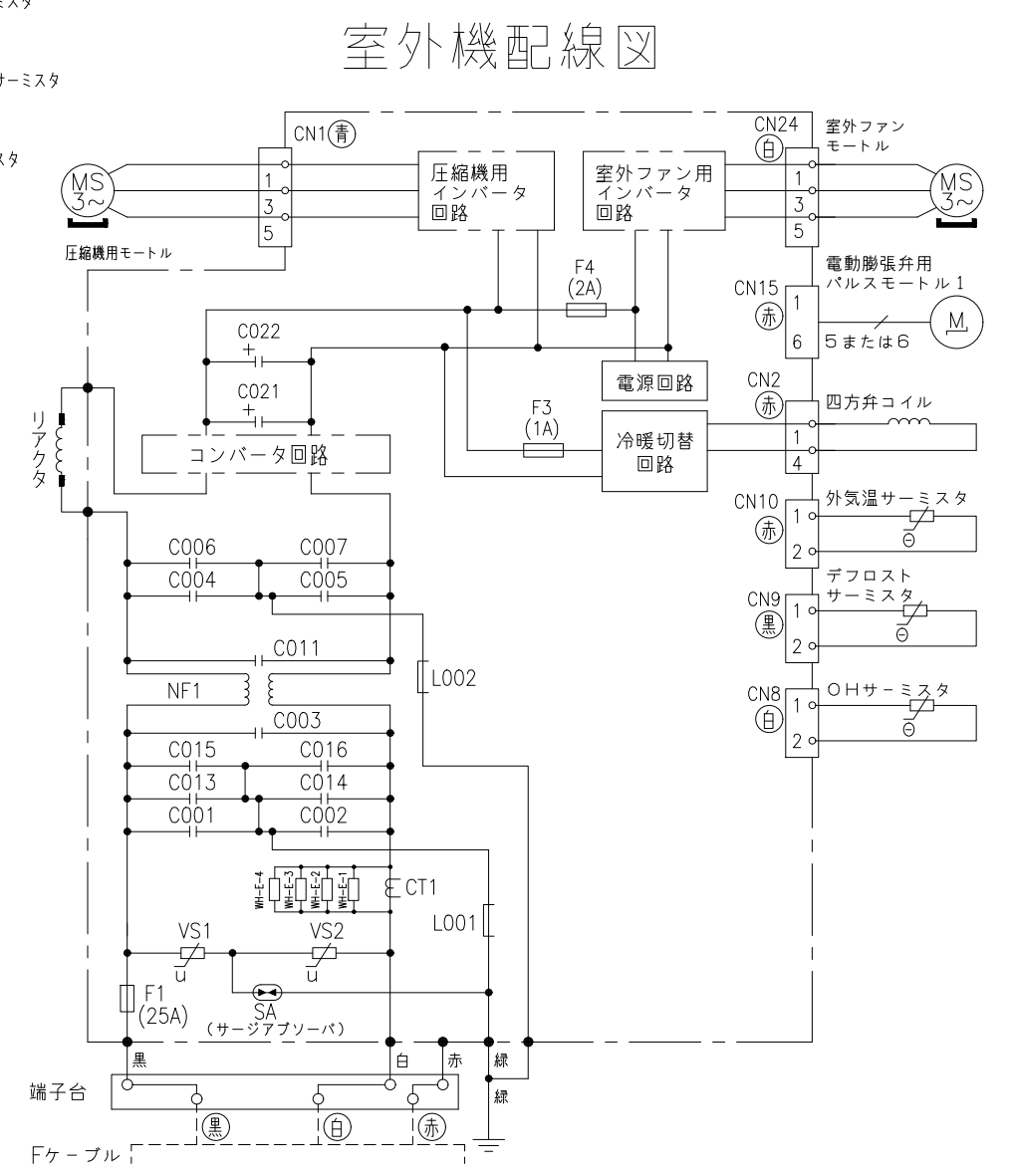
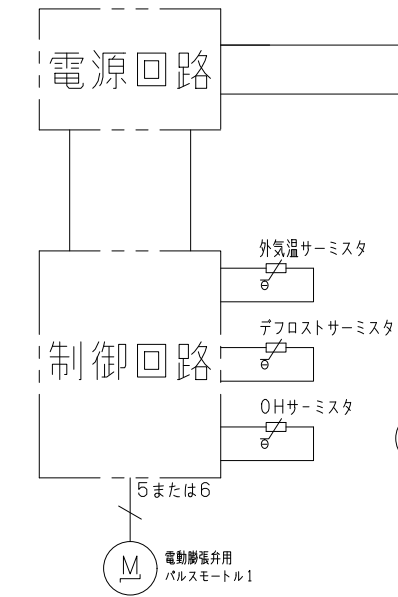
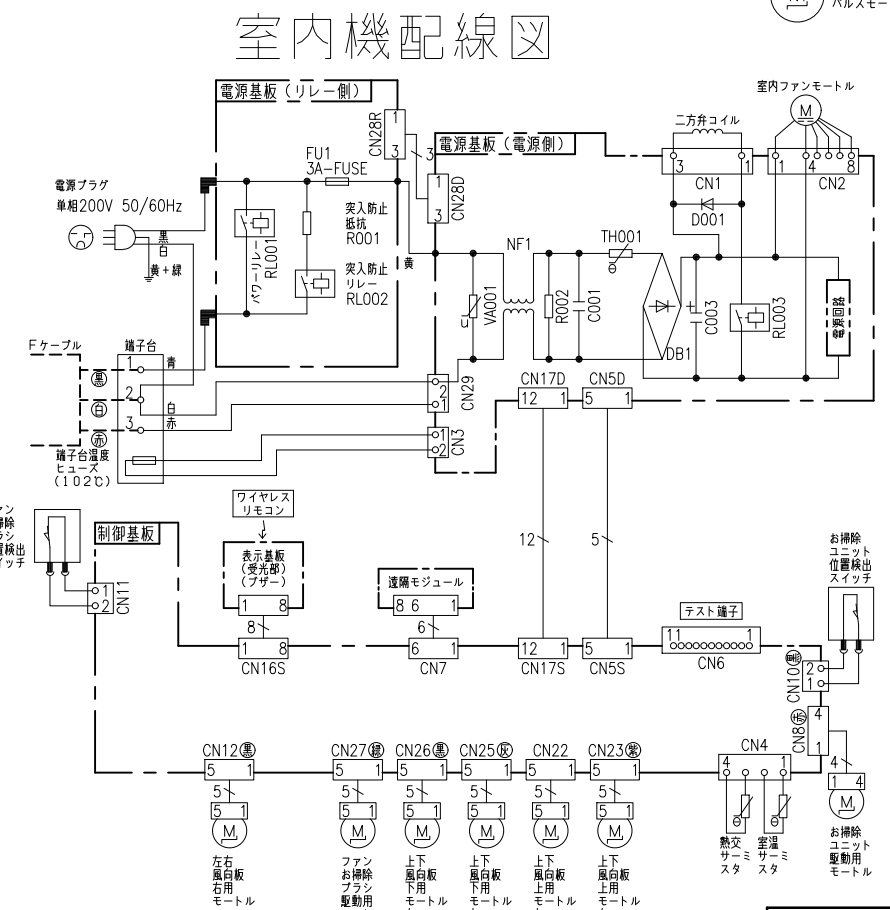
日立ルームエアコン 壁掛YFシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図



・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*1HA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。

・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



*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. S.Harada	2025-03-06	⊙	NTS	2025年度 YFシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2025-03-06			Hitachi-Johnson Controls	
T.Isoda	2025-03-06			Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Hashimoto	2025-03-06			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0030527	REQD. 2025 0306