NN0030534

日立ルームエアコン　壁掛VLシリーズ　仕様表

RAS−VL6325D/RAC−VL6325D

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−VL6325D	RAC−VL6325D
電源（50/60Hz）				単相200V	
冷房	定格	能力	kW	6.3（0.6 ～ 6.5）	
		消費電力	W	2,100（190 ～ 3,110）	
		運転電流	A	12.1	
		力率	%	87	
暖房	定格	能力	kW	7.1（0.6 ～ 10.1）	
		消費電力	W	1,890（195 ～ 3,900）	
		運転電流	A	10.9（最大 20.0）	
		力率	%	87	
	低温	能力	kW	7.5	
		消費電力	W	3,550	
始動電流			A	12.1	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013（区分）		5.0（Ⅲ）	
冷凍装置	圧縮機出力		W	−	1,700
	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	種類			貫流ファン	プロペラファン
	風量（冷房・暖房）	急速	m³/h	1,170 ・ 1,380	3,040 ・ 2,760
		強風	m³/h	990 ・ 1,120	−
		弱風	m³/h	780 ・ 830	−
		微風	m³/h	630 ・ 630	−
		静	m³/h	420 ・ 450	−
音響パワーレベル運転音（冷房・暖房）		急速	dB	66 ・ 70	66 ・ 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−BH1	
電源プラグ		容量		250V 20A	
		形状		㊀	−
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
DWN.	J.Haegwan	2025−02−28
CHKD.	S.Nakamura	2025−03−03
APPD.	K.Hosokawa	2025−03−03

PROJECTION　SCALE NTS　TITLE 2025 年度 VL シリーズ 仕様表　CAD

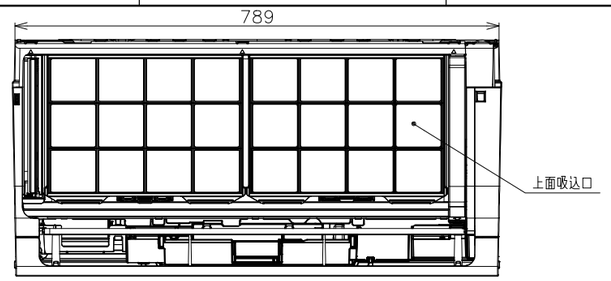
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

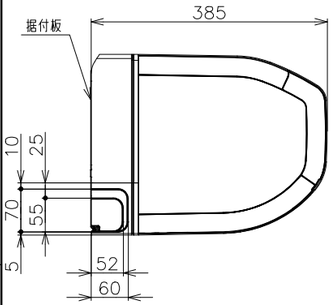
TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0030534

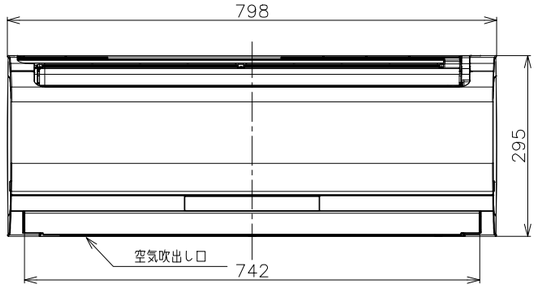
REGD. REGD. 2025 0303

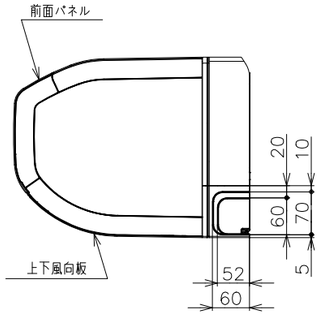
NN0030535

日立ルームエアコン壁掛VLシリーズ
室内ユニット寸法図

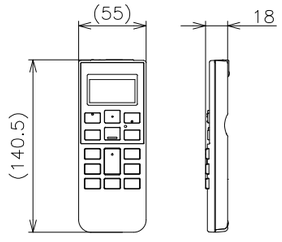


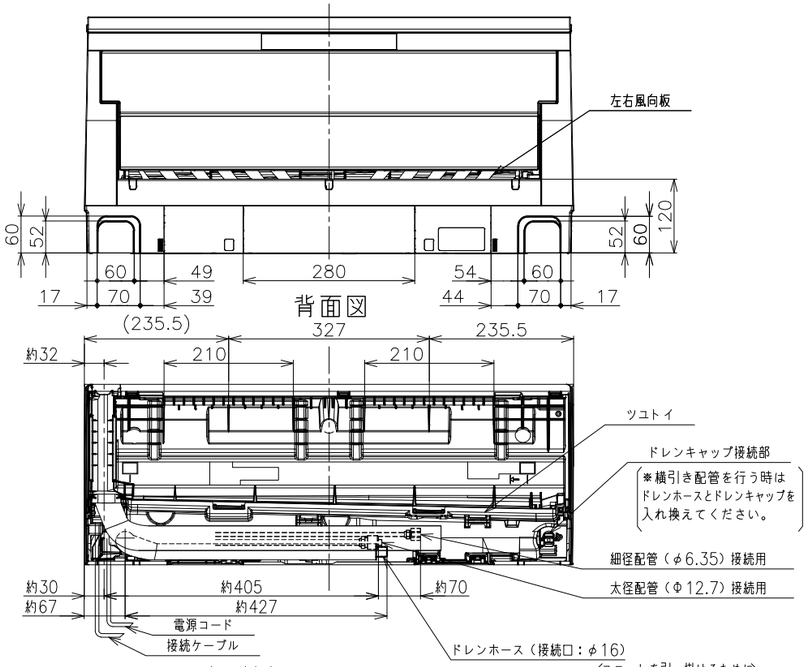


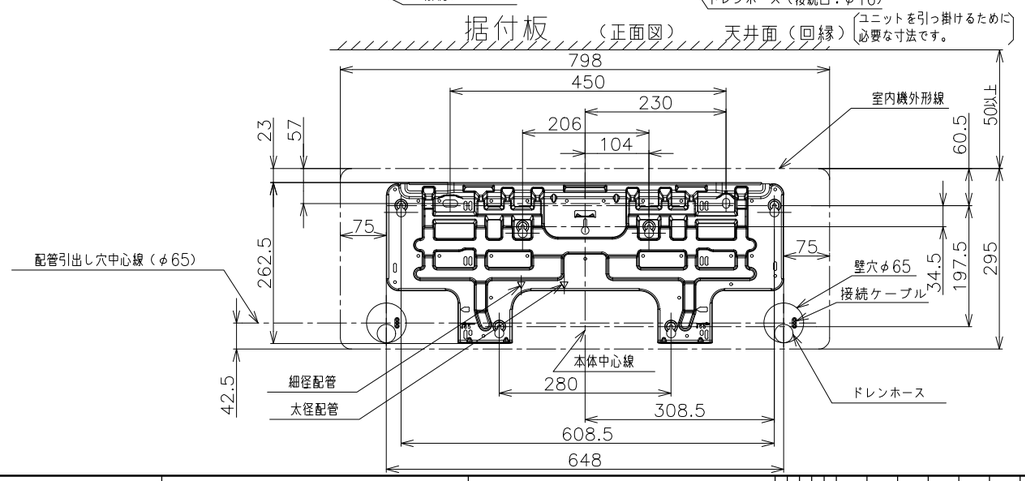




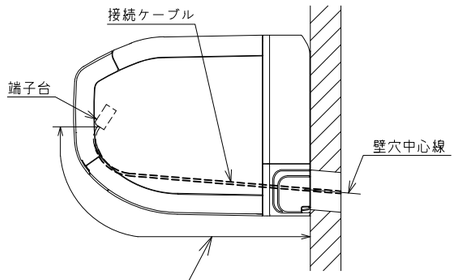
ワイヤレスリモコン







【参考】接続ケーブル必要長さの目安

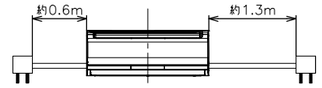


室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ （被覆むき出し部寸法も含む）
右後直引き	530mm以上
左後直引き	1250mm以上

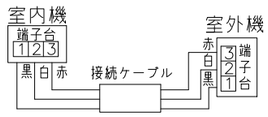
※据付状況により、必要長さは変動します。

注記

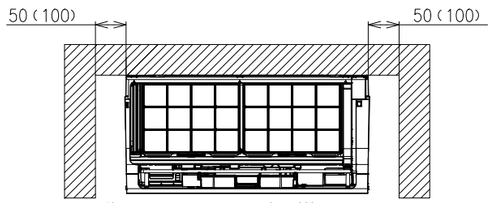
1．室内機のサービススペースは左・右が５０ｍｍ、
　上が５０ｍｍ、下が１００ｍｍ必要です。
　カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する
　場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2．配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3．配管は長さ２０ｍ以内です。
4．室内・室外機の配管落差は１０ｍ以内です。
5．プラグの形状 ㊀
6．電源コードの長さ



7．接続ケーブルは、φ２．０×３の単線Ｆケーブルを
　使用します。

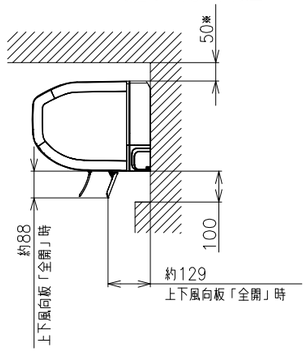


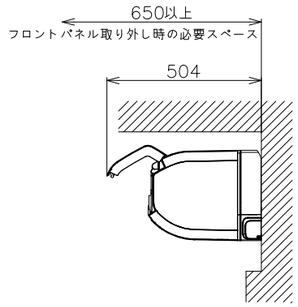
室内機サービススペース



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





適用機種
RAS−VL6325D
RAS−VL7125D

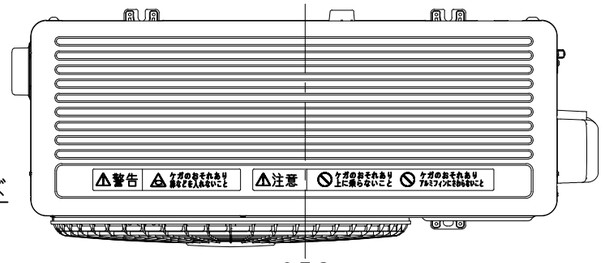
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	J.Haegwan	2025−02−28		NTS	2025年度VLシリーズ寸法図
CHKD.	S.Nakamura	2025−03−03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0030535
APPD.	K.Hosokawa	2025−03−03			REGD. 2025 0303

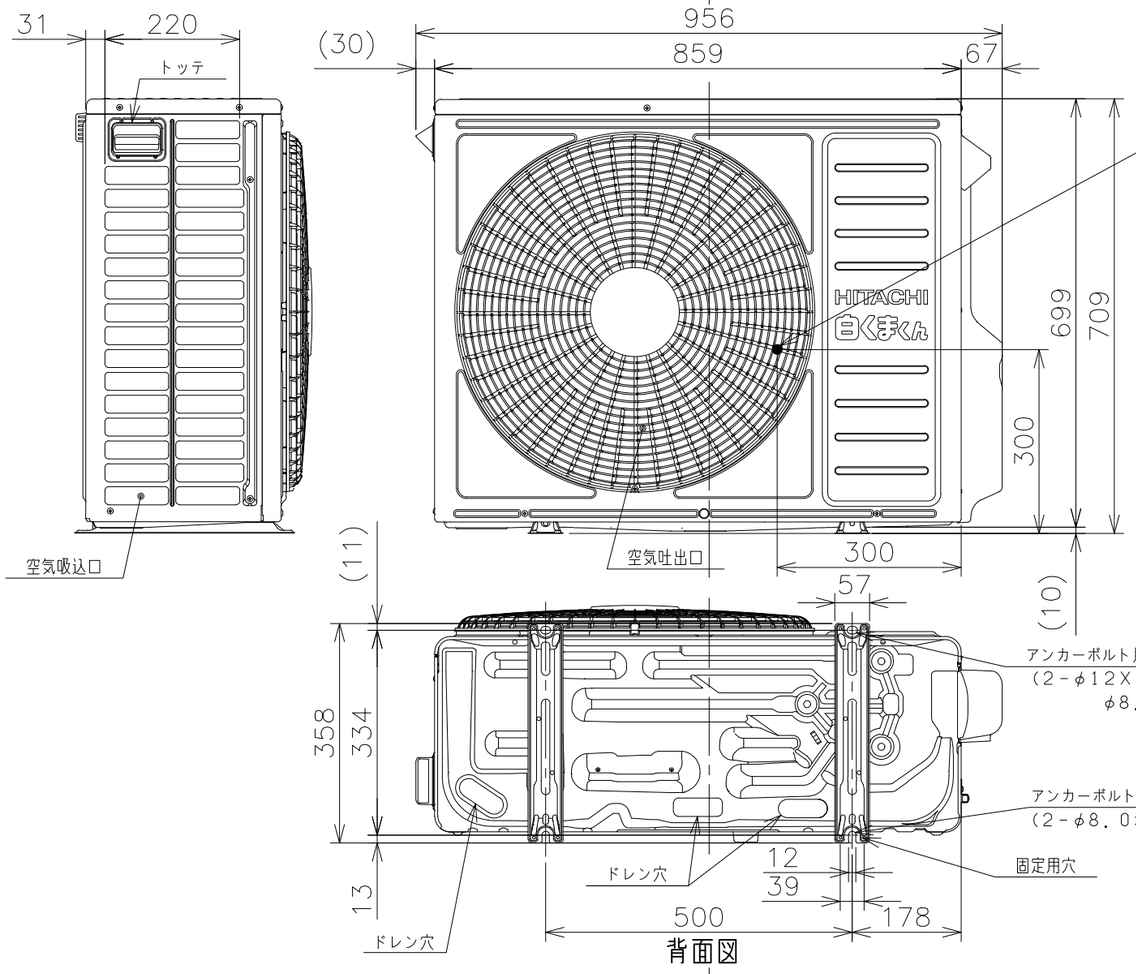
CAD

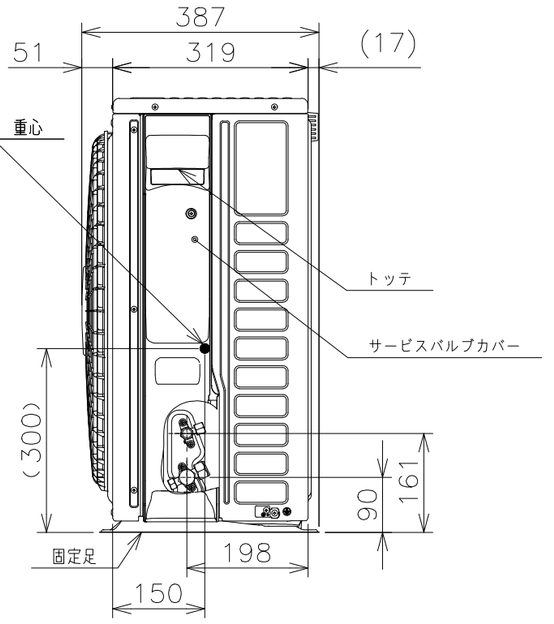
001

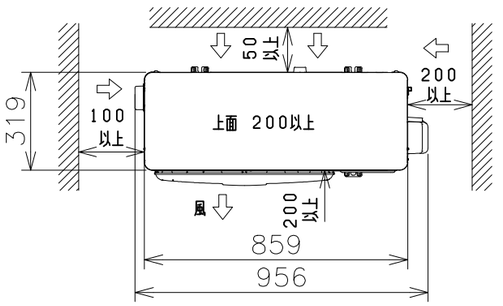
NN0030536

日立ルームエアコン壁掛VLシリーズ
室外ユニット寸法図

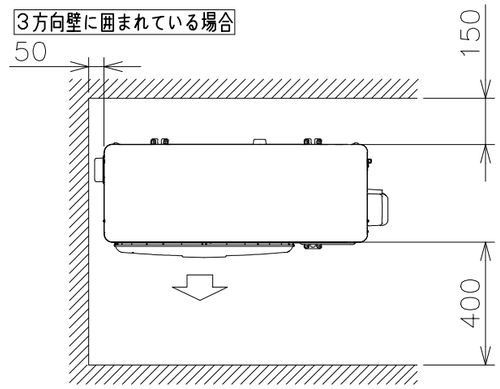


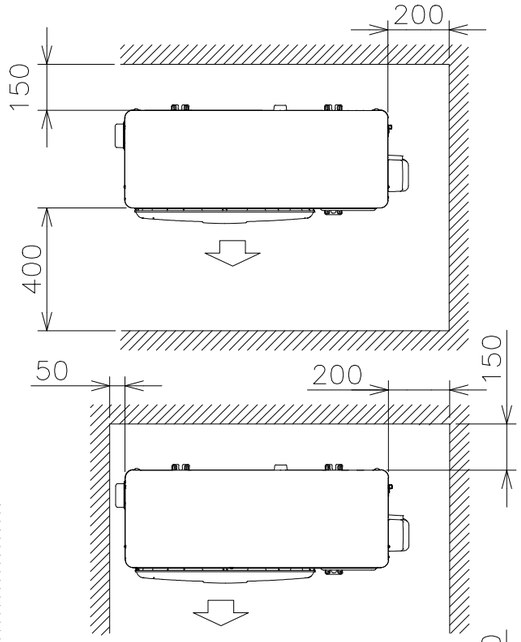


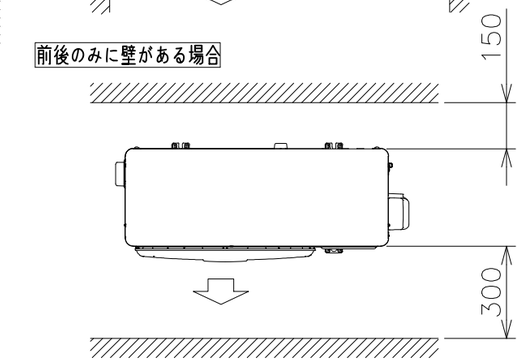




ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は
正面の２方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。







※吹出し側壁面高さ１．２ｍ以下

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。

適用機種
RAC－VL6325D
RAC－VL7125D

SIGNATURE		DATE
DWN.	J.Haegwan	2025-02-28
CHKD.	S.Nakamura	2025-03-03
APPD.	K.Hosokawa	2025-03-03

PROJECTION | SCALE NTS | TITLE 2025年度VLシリーズ寸法図 | CAD

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0030536

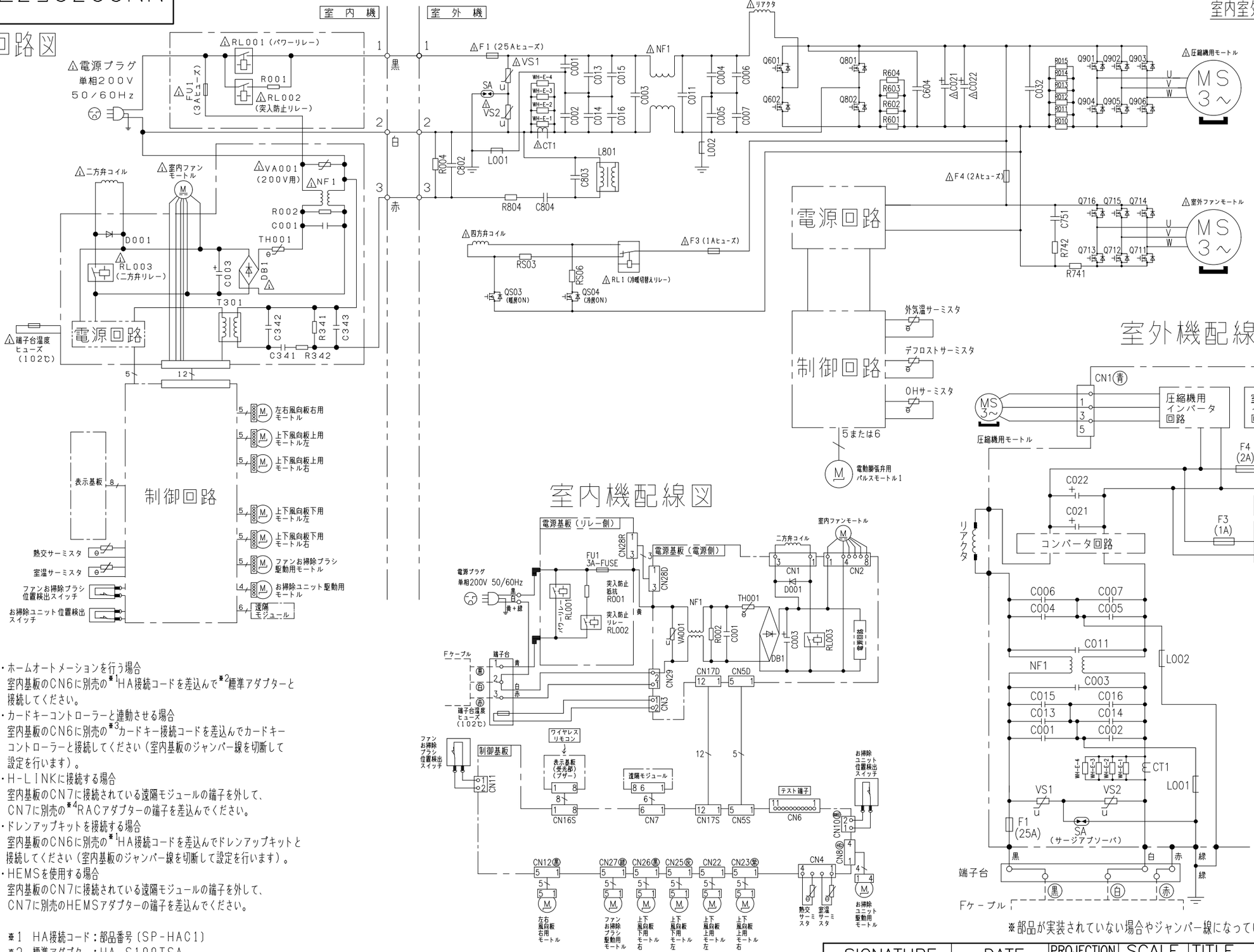
REGD. REGD. 2025 0303

001

NN0030537

日立ルームエアコン　壁掛VLシリーズ
室内室外ユニット　回路図・配線図

回路図

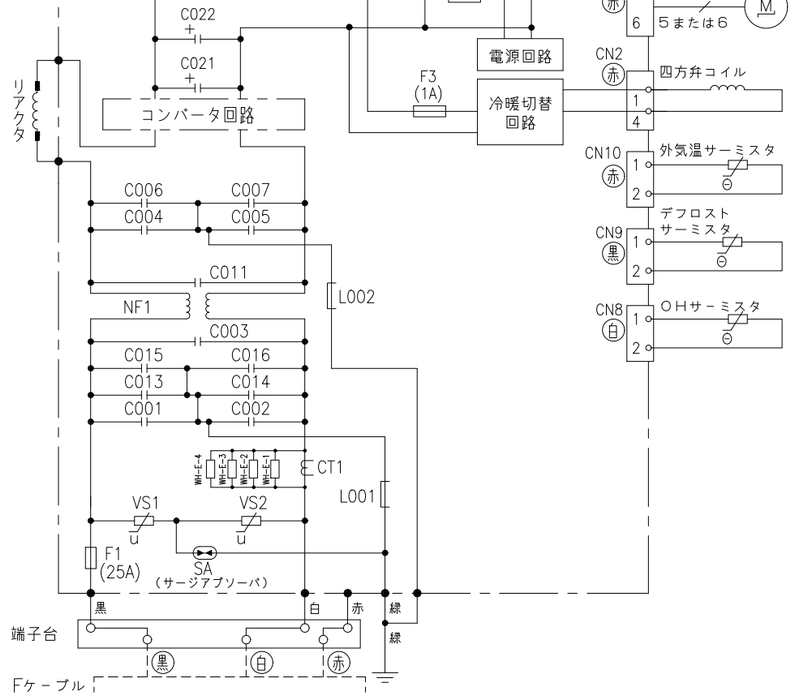


・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の※1HA接続コードを差込んで※2標準アダプターと接続してください。
・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の※3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の※4RACアダプターの端子を差込んでください。
・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板のCN6に別売の※1HA接続コードを差込んでドレンアップキットと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
・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　カードキー接続コード：部品番号（SP-CKC1）
※4　RACアダプター：PSC-6RAD

室内機配線図

室外機配線図



※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
DWN.	S.Harada	2025-03-03
CHKD.	M.Okabe	2025-03-03
	M.Kurosaki	2025-03-03
APPD.	H.Hashimoto	2025-03-03

PROJECTION　SCALE NTS　TITLE 2025年度 VLシリーズ 回路図・配線図　CAD

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0030537

REGD. 2025 0303