

8290200NN

日立ルームエアコン 壁掛VLシリーズ 仕様表
RAS-VL7125D/RAC-VL7125D

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-VL7125D		RAC-VL7125D	
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	2,750 (190 ~ 3,200)			
		運転電流	A	13.9			
		力率	%	99			
暖房	定 格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 10.1)			
		消費電力	W	2,500 (195 ~ 3,900)			
		運転電流	A	14.4 (最大 20.0)			
		力率	%	87			
	低温	能力	kW	7.6			
		消費電力	W	3,570			
始動電流			A	14.4			
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			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	m³/h	1,260 ・ 1,500		3,040 ・ 3,040	
		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	67 ・ 71		67 ・ 69	
		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		㊦		—		
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。

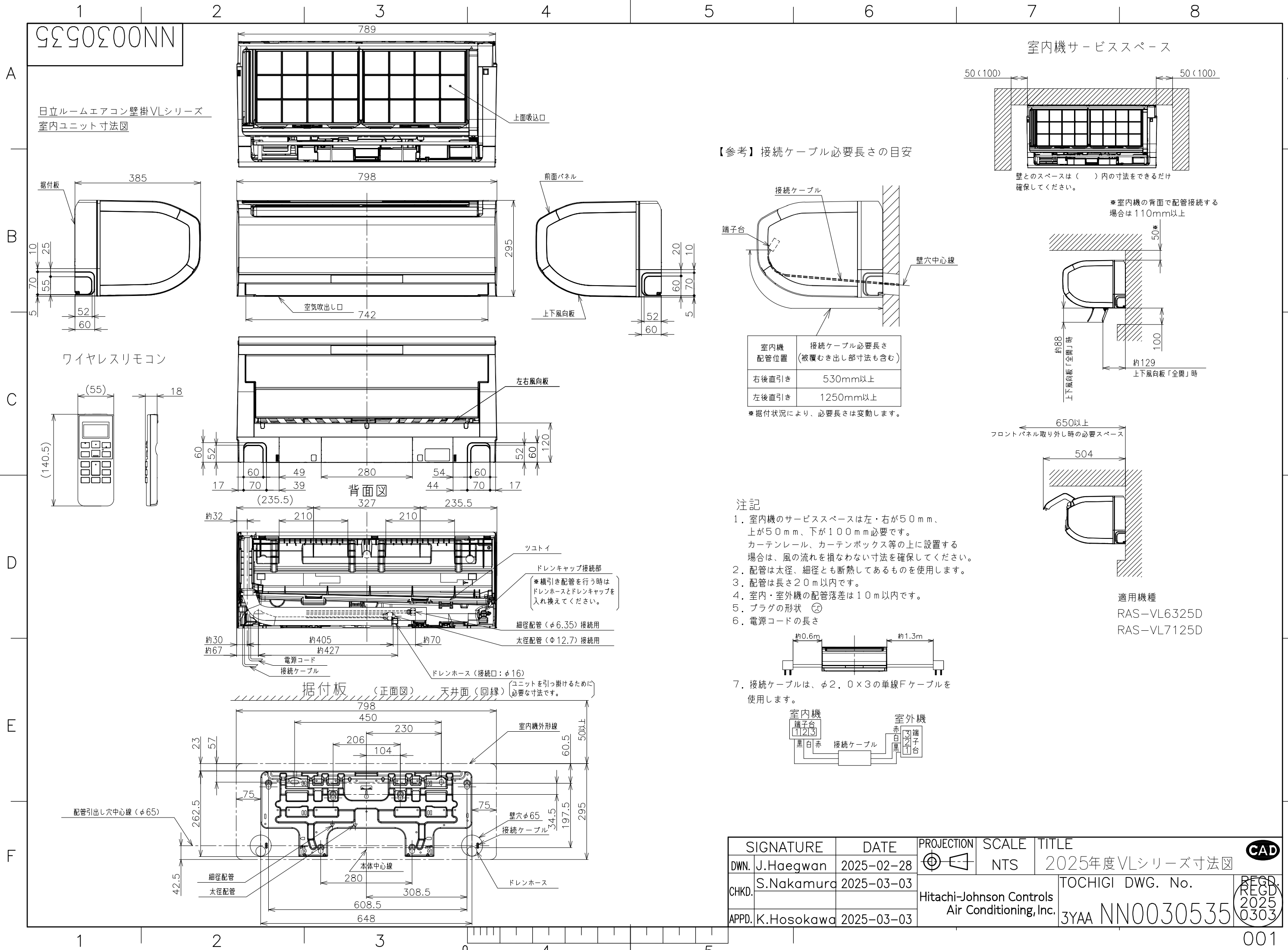
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

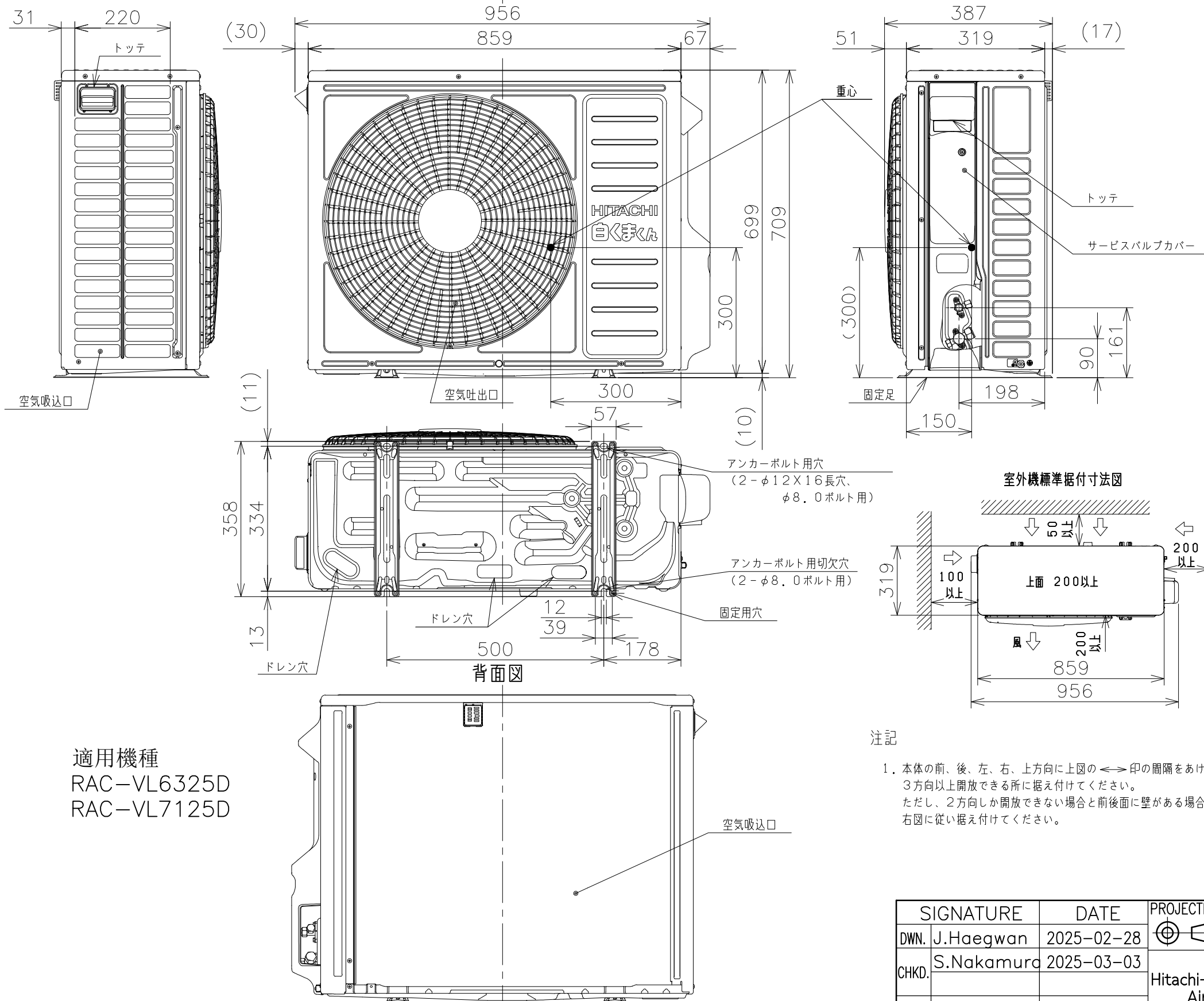
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	J.Haegwan	2025-02-28		NTS	2025 年度 VL シリーズ 仕様表		
CHKD.	S.Nakamura	2025-03-03			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0303
APPD.	K.Hosokawa	2025-03-03				4YAA NN0030538	



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. J.Haegwan	2025-02-28	㊦	NTS	2025年度VLシリーズ寸法図	CAD
CHKD. S.Nakamura	2025-03-03			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0303
APPD. K.Hosokawa	2025-03-03			3YAA NN0030535	

9990500NN

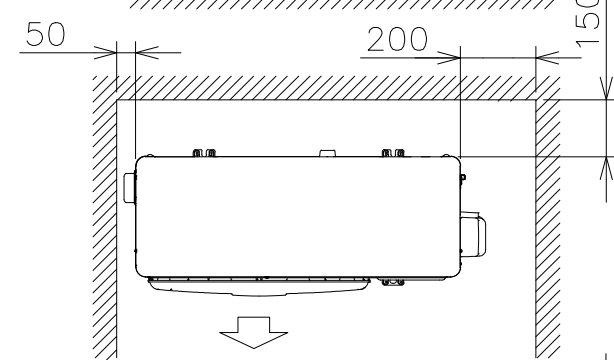
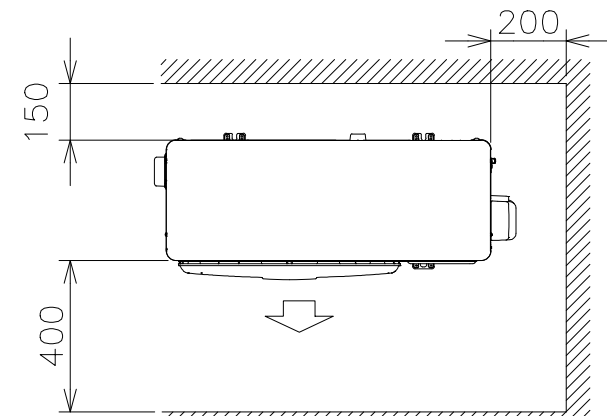
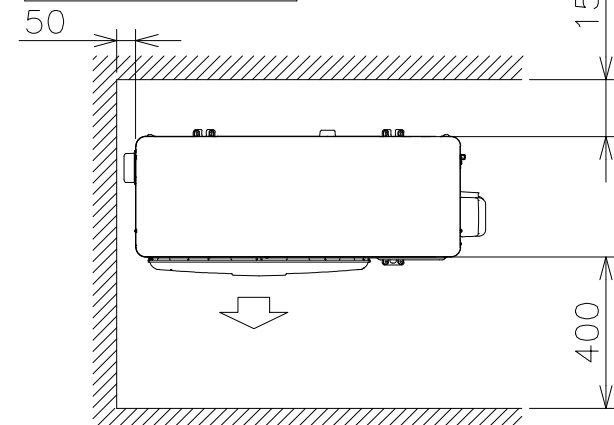
日立ルームエアコン壁掛VLシリーズ
室外ユニット寸法図



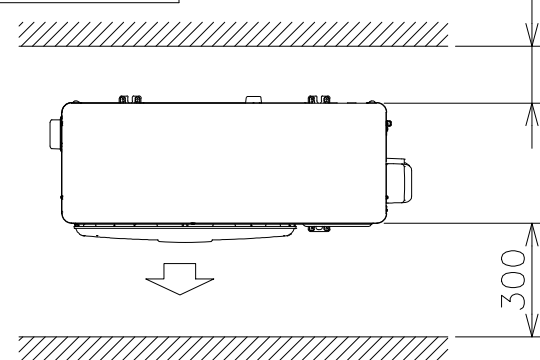
適用機種
RAC-VL6325D
RAC-VL7125D

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。

3方向壁に囲まれている場合



前後のみに壁がある場合

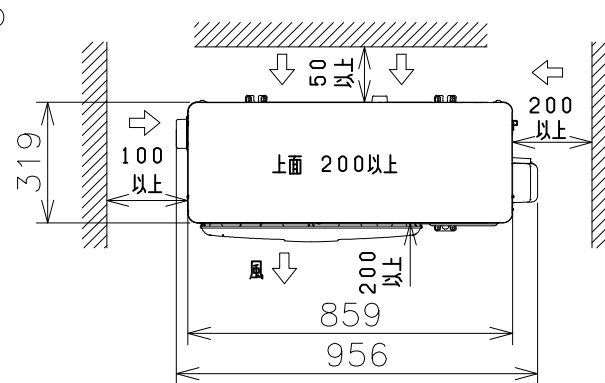


※吹出し側壁面高さ1.2m以下

注記

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

室外機標準据付寸法図



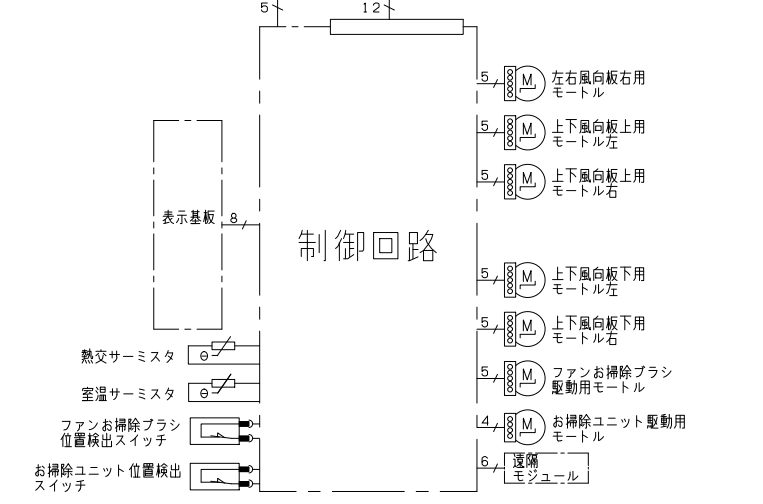
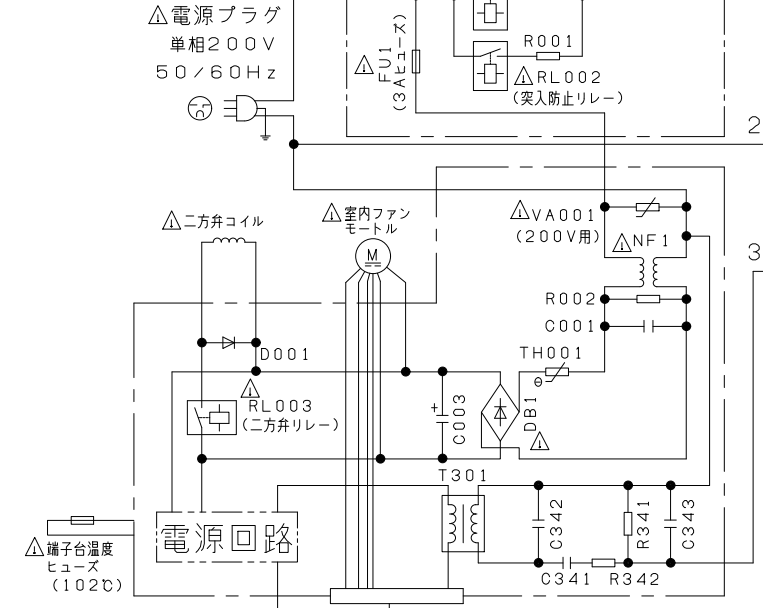
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Haegwan	2025-02-28	⊙	NTS	2025年度VLシリーズ寸法図	
CHKD. S.Nakamura	2025-03-03			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0303
APPD. K.Hosokawa	2025-03-03			3YAA NN0030536	

7730500NN

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

室内機 RAS-VL6325D
RAS-VL7125D
室外機 RAC-VL6325D
RAC-VL7125D

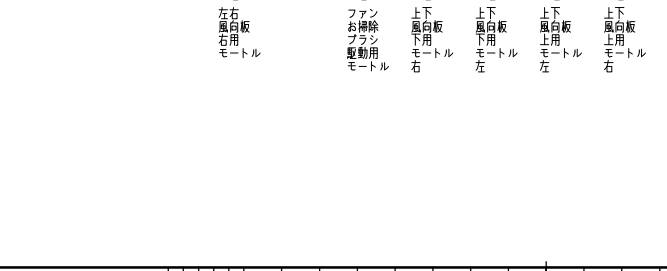
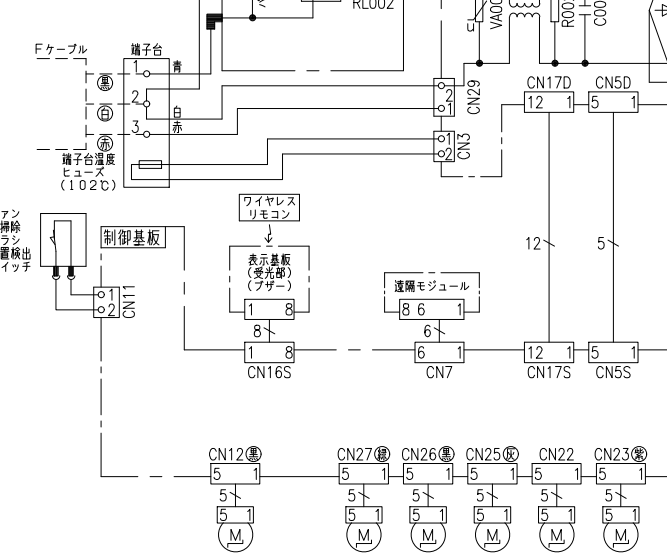
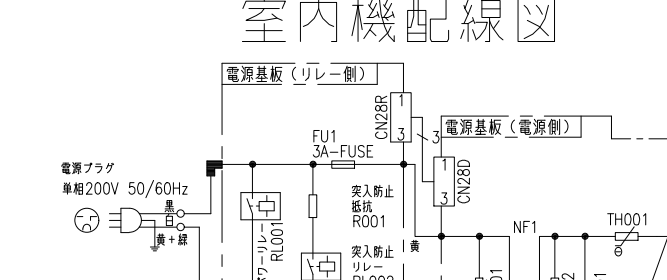
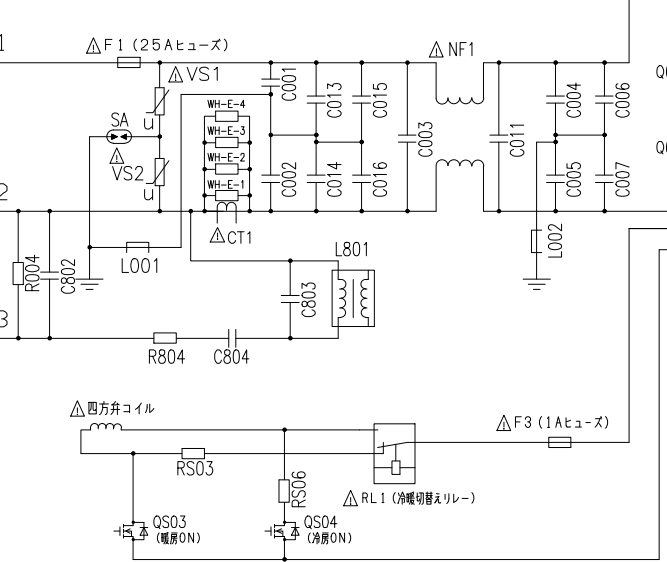
回路図



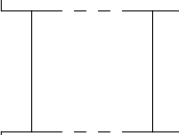
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の*3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*4RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んでドレンアップキッ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

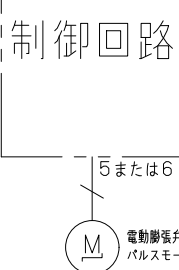
室内機



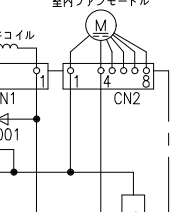
電源回路



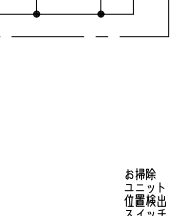
制御回路



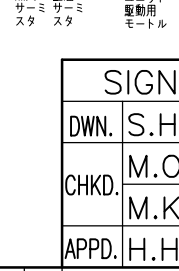
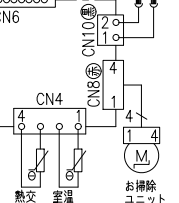
室外機配線図



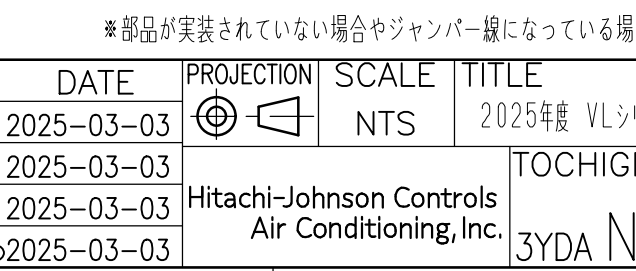
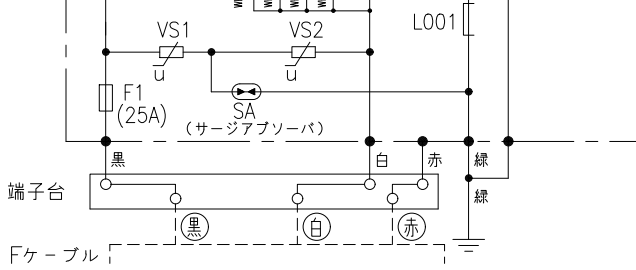
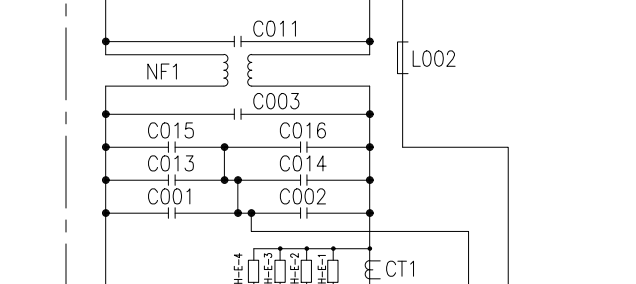
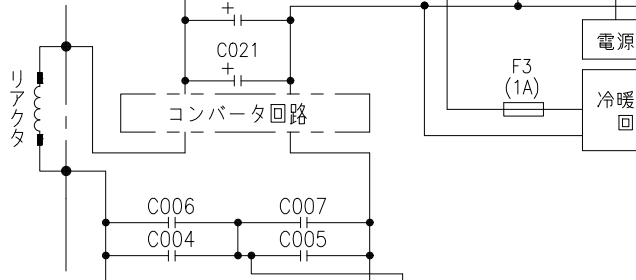
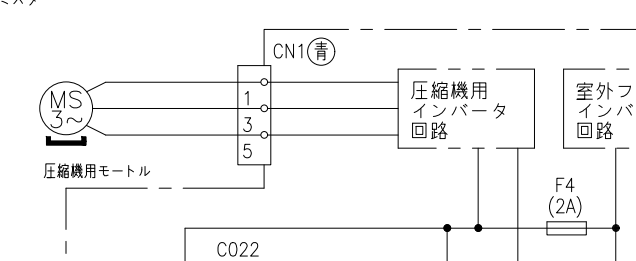
電源回路



制御回路



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	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Harada	2025-03-03	⊕	NTS	2025年度 VLシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2025-03-03			Hitachi-Johnson Controls	
M.Kurosaki	2025-03-03			Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Hashimoto	2025-03-03			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0030537	

