

8996700NN

日立ルームエアコン 壁掛Dシリーズ 仕様表

RAS-DR6325D/RAC-DR6325D

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-DR6325D		RAC- DR6325D		
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	2,150 (190 ~ 2,500)				
		運転電流	A	10.9				
		力率	%	99				
暖 房	定 格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 9.4)				
		消費電力	W	2,150 (195 ~ 3,560)				
		運転電流	A	10.9 (最大 20.0)				
		力率	%	99				
	低 温	能力	kW	6.8				
		消費電力	W	3,150				
始動電流			A	10.9				
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			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	820・990		2,490・2,340		
		強 風	m ³ /h	690・780		—		
		弱 風	m ³ /h	500・650		—		
		微 風	m ³ /h	420・500		—		
		静	m ³ /h	320・380		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	69・71		65・66			
	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-BF1					
電源プラグ		容 量		250V-20A				
		形 状		㊦		—		
電源コード長さ (左ノ右)			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	280×780×218		709×859 (+97) ×319 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		99×42×75		
質 量 (製品・荷造)			kg	9.0・11.0		40.5・44.0		

(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。

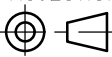
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

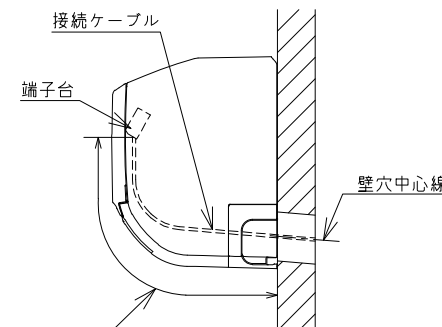
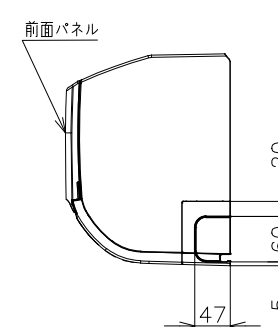
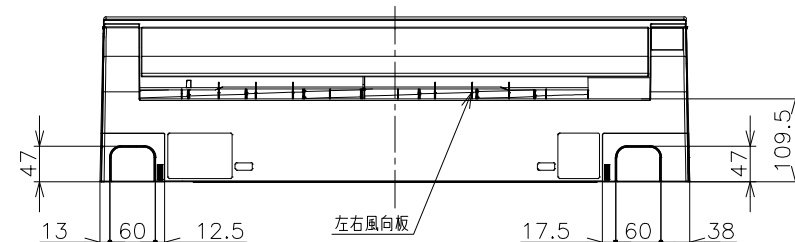
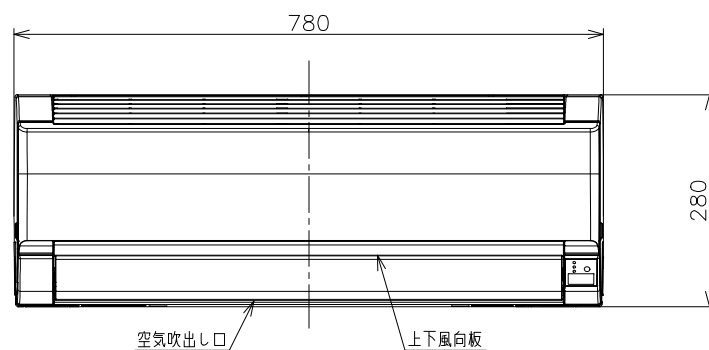
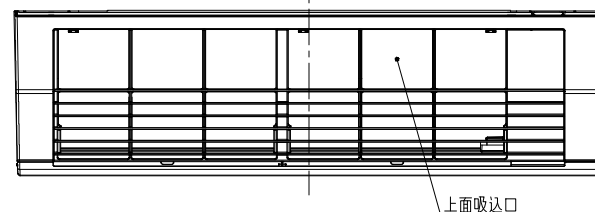
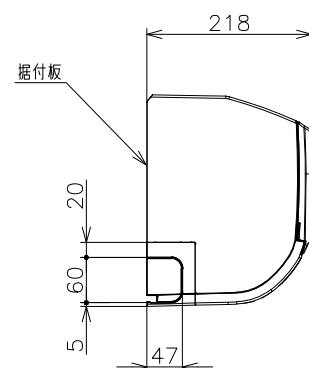
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

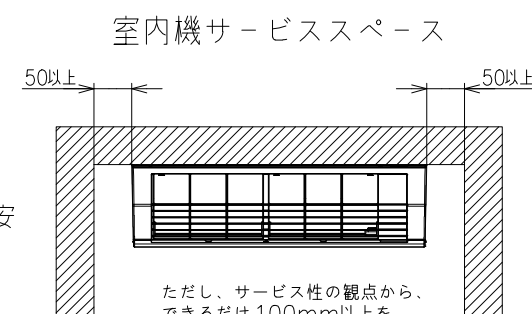
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-03-12		NTS	2025年度 Dシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-03-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0313
APPD.	I.So	2025-03-13			4YAA NN0029668	

日立ルームエアコン 壁掛Dシリーズ 室内ユニット 寸法図

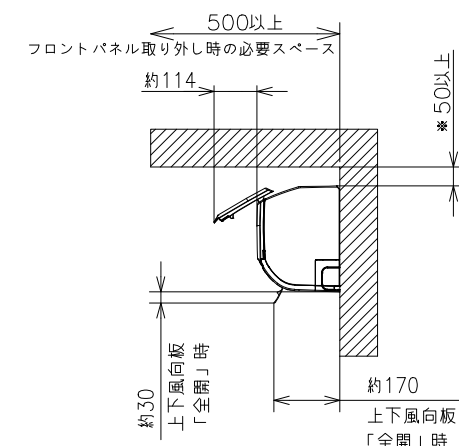


室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	330mm以上
左後直引き	1100mm以上

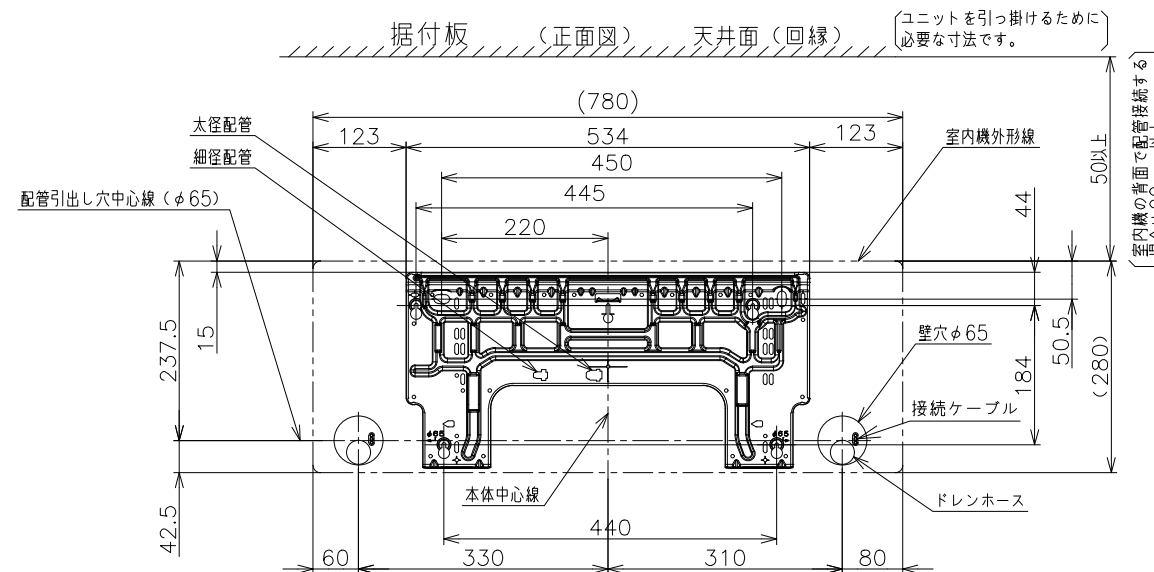
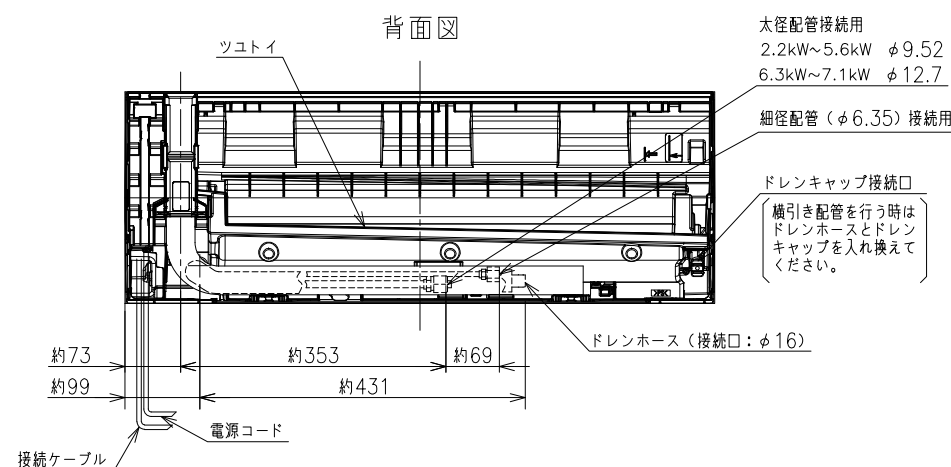
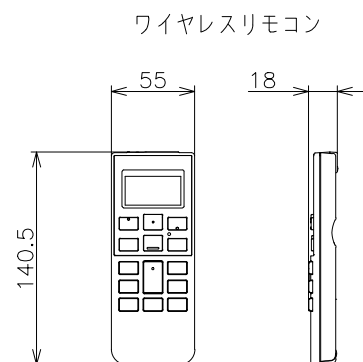
※ 据付状況により、必要長さは変動します。



ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。



注記

1. 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。
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12m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
2.2kW～3.6kW ㊦
4.0kW ㊧
5.6kW～7.1kW ㊨
6. 電源コードの長さ



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



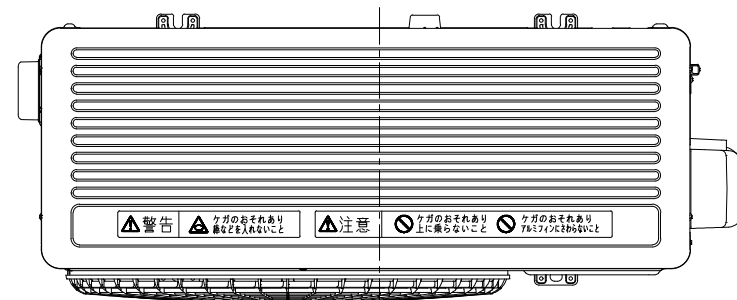
適用機種

RAS-DR2225S
RAS-DR2525S
RAS-DR2825S
RAS-DR3625S
RAS-DR4025D
RAS-DR5625D
RAS-DR6325D
RAS-DR7125D

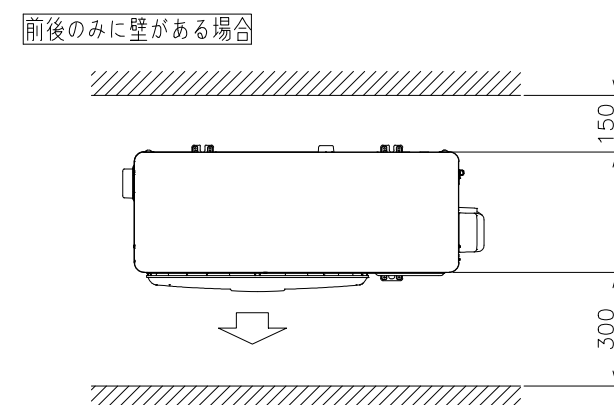
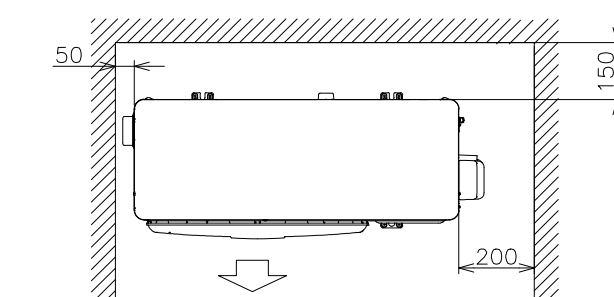
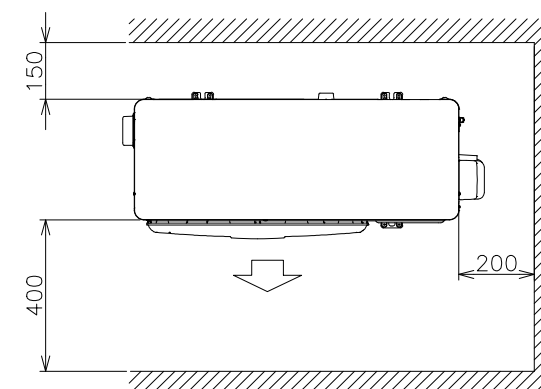
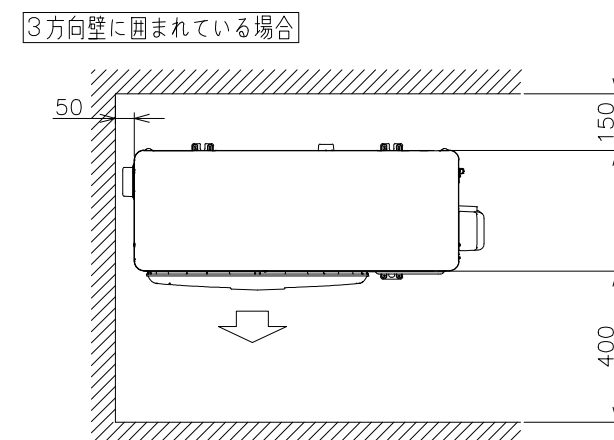
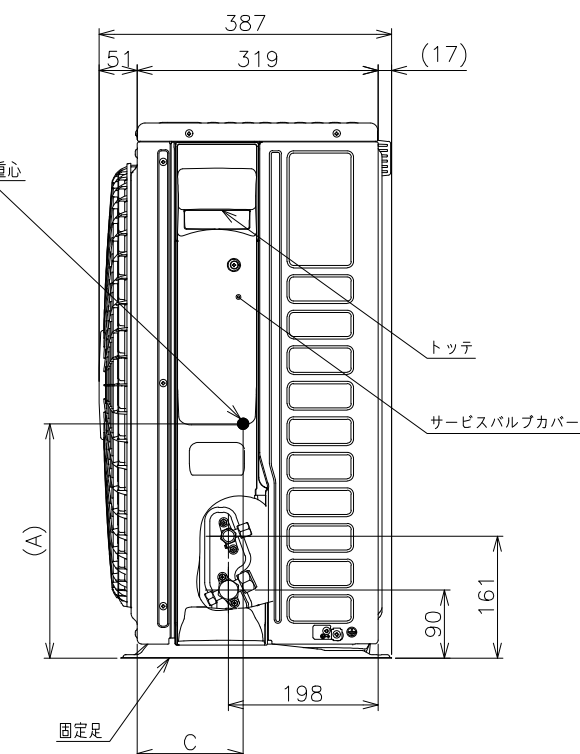
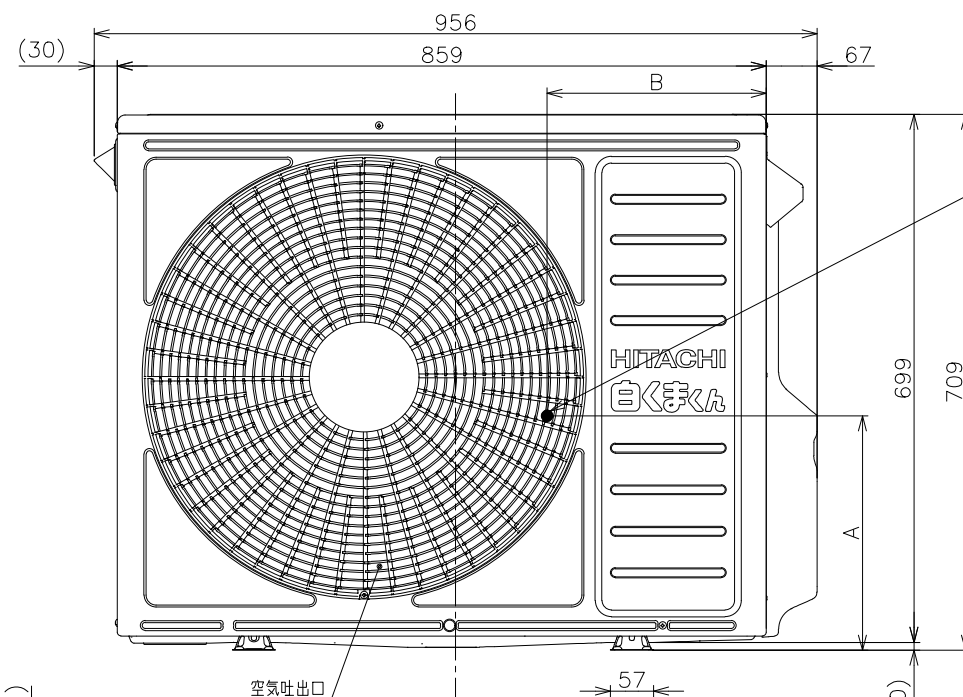
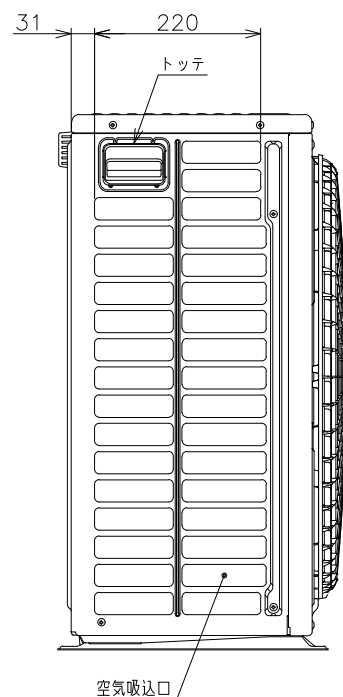
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	H.Onodera	2025-03-12		NTS	2025年度 Dシリーズ 寸法図			
CHKD.	I.So	2025-03-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2025 0314
APPD.	I.So	2025-03-13					3YAA NN0029653	

9996700NN

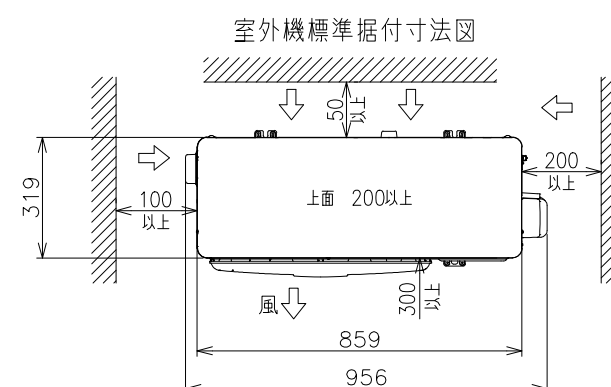
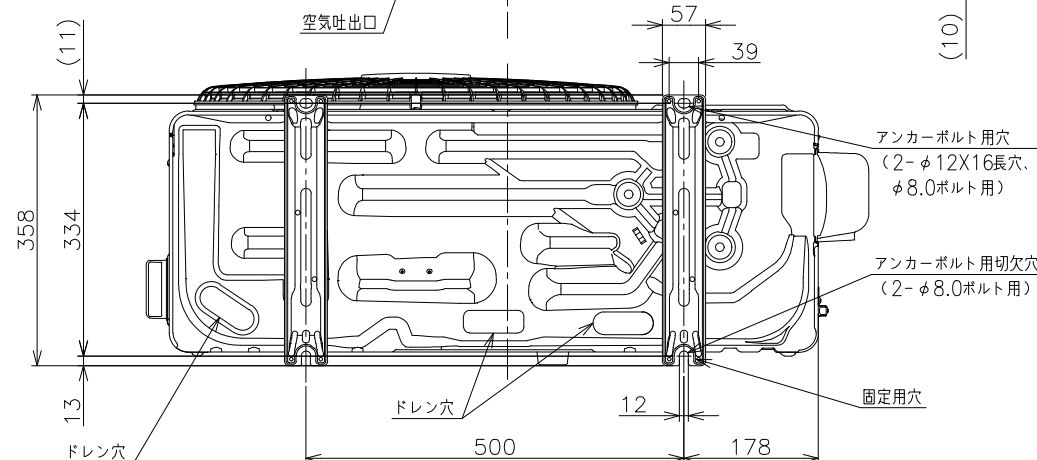
日立ルームエアコン 壁掛Dシリーズ 室外ユニット 寸法図



5.6kWのみ
ベランダ等の室外機周り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

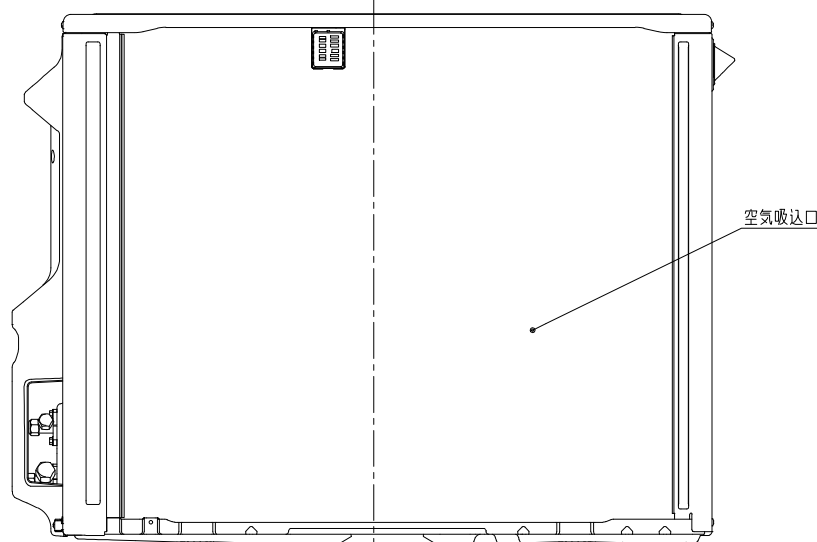


室外機標準据付寸法図

適用機種
RAC-DR5625D
RAC-DR6325D
RAC-DR7125D

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-DR5625D	310	290	140
RAC-DR6325D RAC-DR7125D	315	305	150

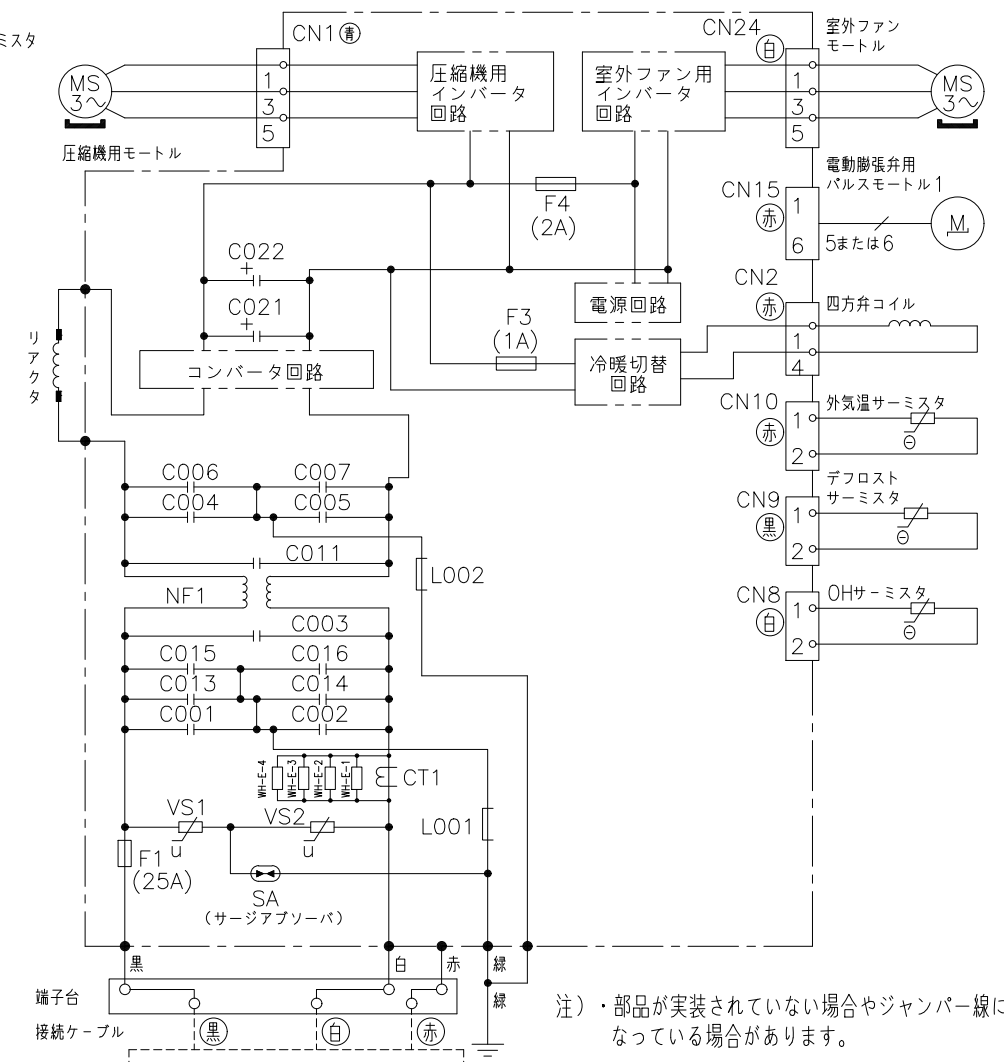
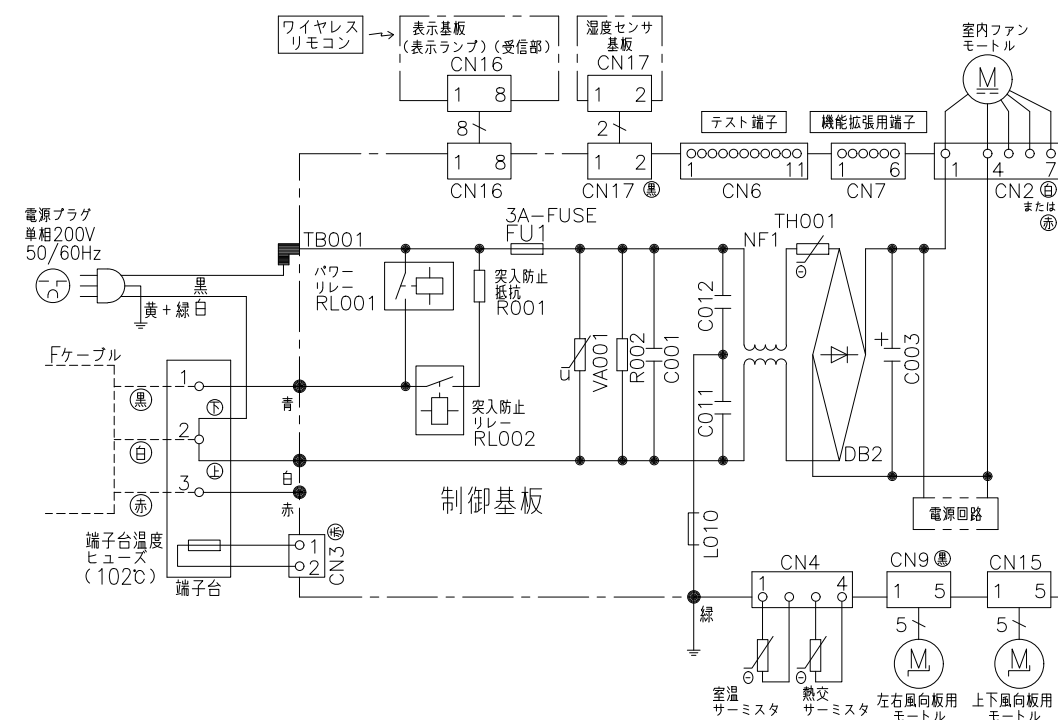
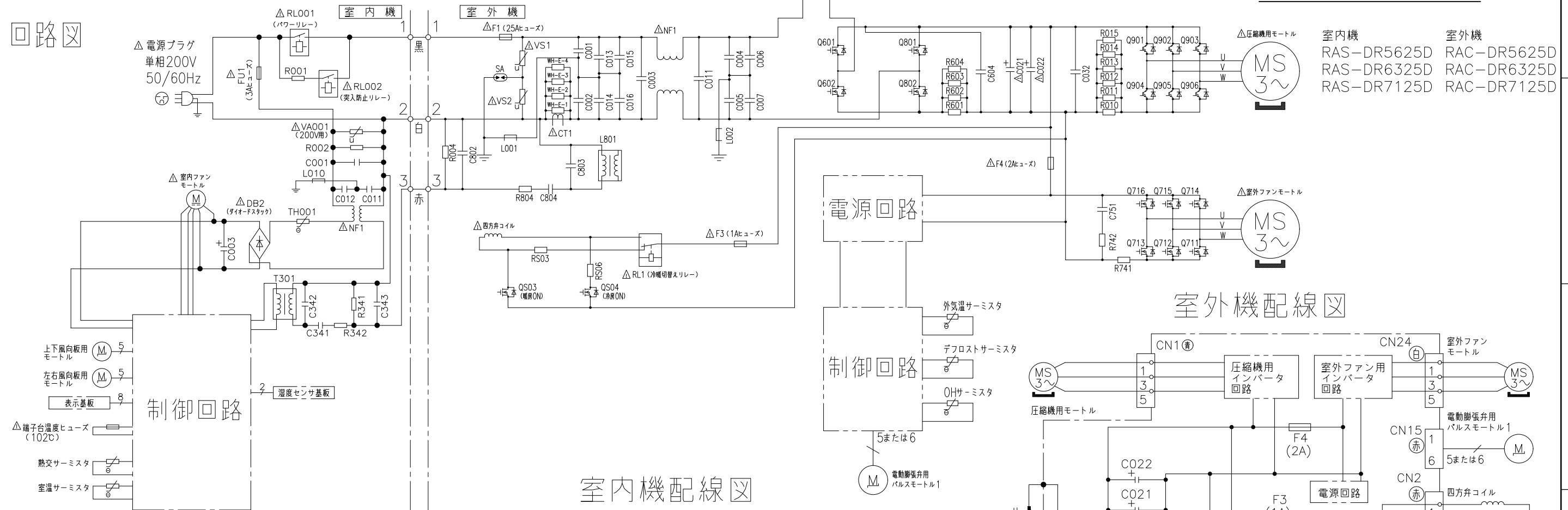


注記

5.6kW

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方向に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。
- 6.3-7.1kW
2. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、2方向以上開放できる所に据え付けてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2025年度 Dシリーズ 寸法図	 REQD. REGD. 2025 0130
DWN.	M.Oguri	2025-01-30				
CHKD.	I.So	2025-01-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD.	I.So	2025-01-30	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029666			



- ・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。
- ・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。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の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 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	
DWN.	T.Hiyoshi	2025-03-05		NTS	2025年度 Dシリーズ 回路図：配線図	
CHKD.	M.Kurosaki	2025-03-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
	M.Okabe	2025-03-06				
APPD.	H.Hashimoto	2025-03-06			3YDA NN0029667	