

6996Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Dシリーズ 仕様表

RAS-DR7125D/RAC-DR7125D

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-DR7125D		RAC- DR7125D		
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	2,830 (190 ~ 2,900)				
		運転電流	A	14.3				
		力率	%	99				
暖 房	定 格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 9.5)				
		消費電力	W	2,980 (195 ~ 3,615)				
		運転電流	A	15.1 (最大 20.0)				
		力率	%	99				
	低 温	能力	kW	6.9				
		消費電力	W	3,200				
始動電流			A	15.1				
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			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	860 ・ 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		66 ・ 67			
	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/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。

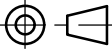
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

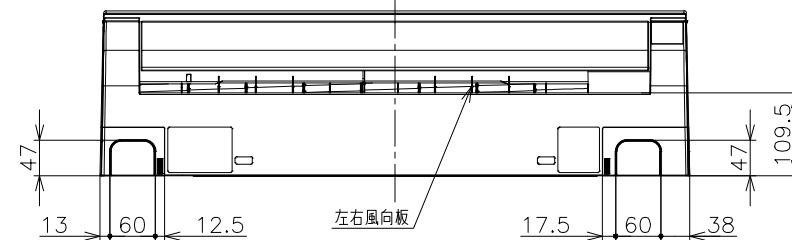
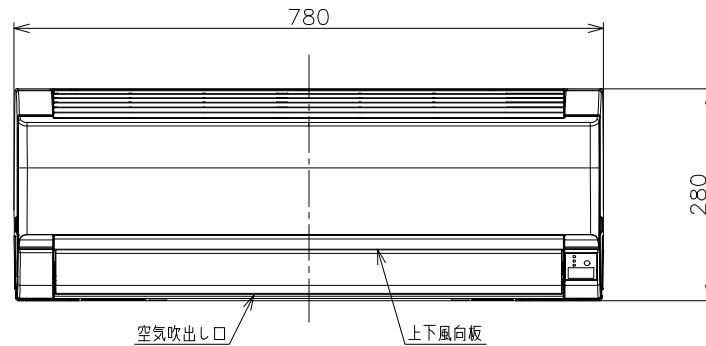
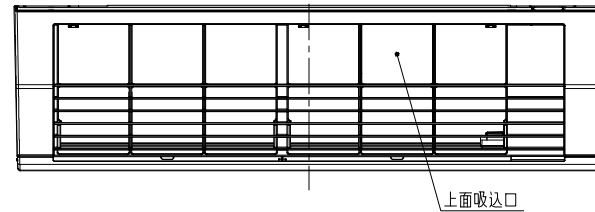
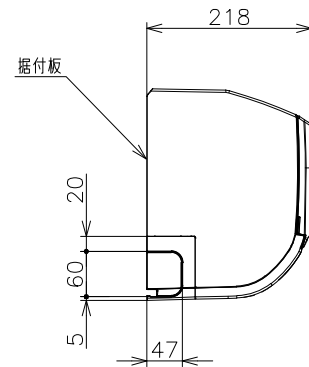
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

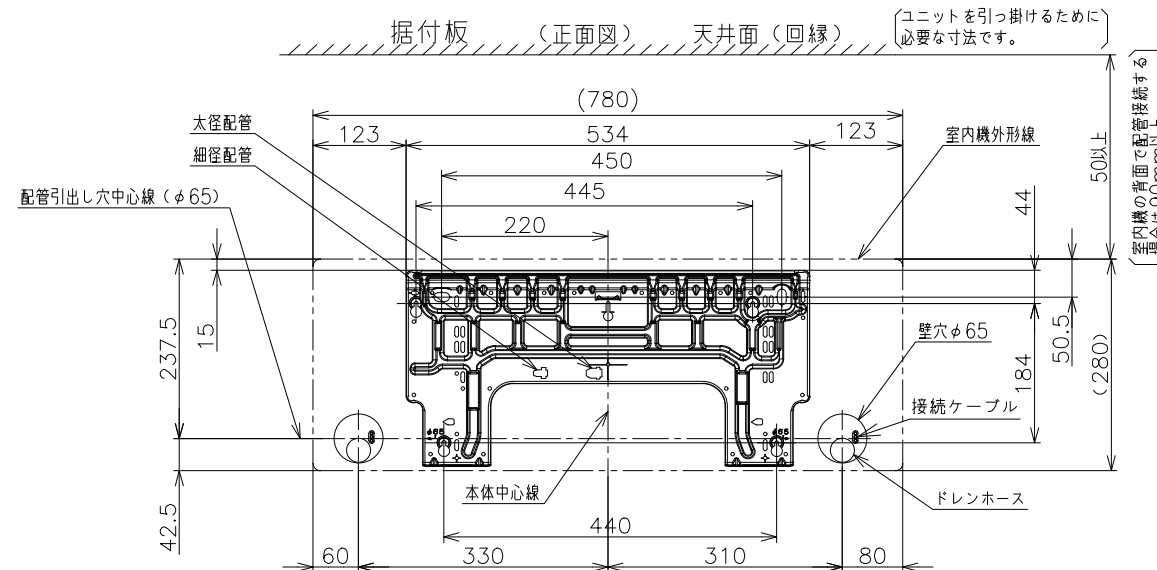
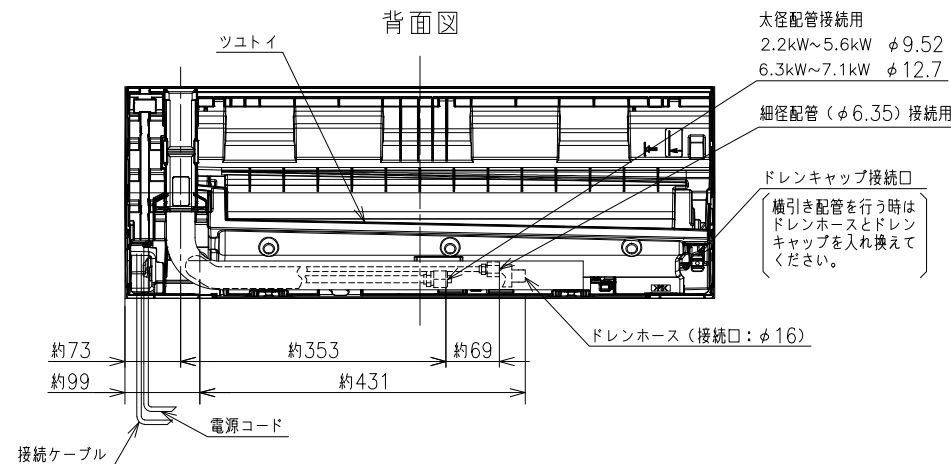
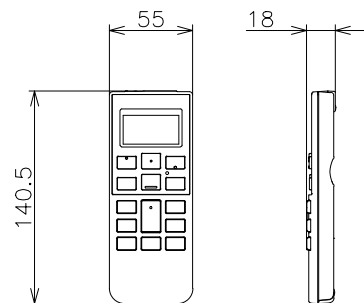
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-03-12		NTS	2025年度 Dシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-03-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. REGD. 2025 0313
APPD.	I.So	2025-03-13				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0029669	

3996700NN

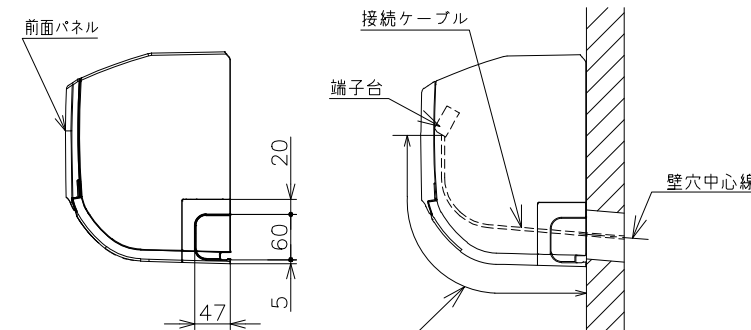
日立ルームエアコン 壁掛Dシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

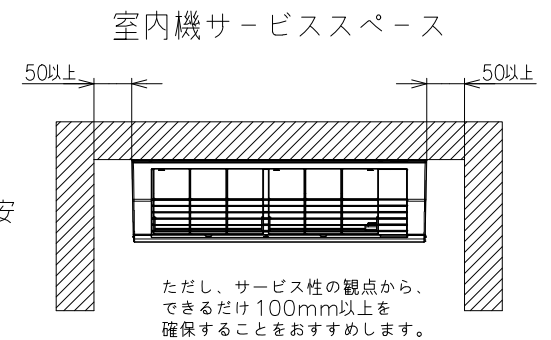


【参考】接続ケーブル必要長さの目安

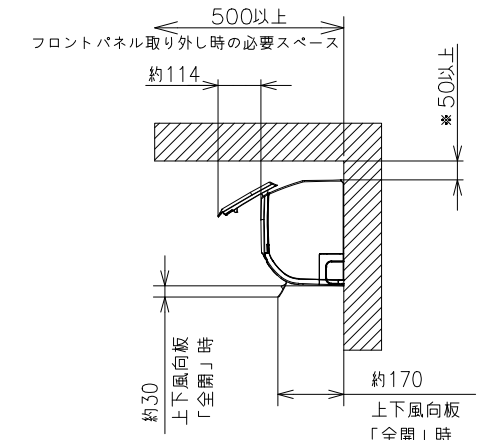


室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	330mm以上
左後直引き	1100mm以上

※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。



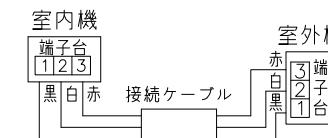
※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

注記

- 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。
- 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12m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
2.2kW～3.6kW ㊶
4.0kW ㊷
5.6kW～7.1kW 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

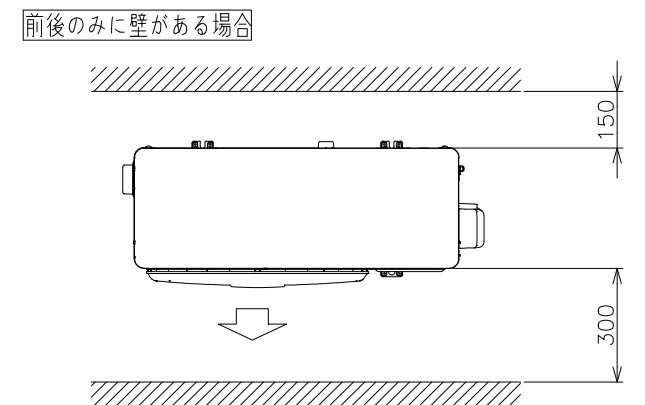
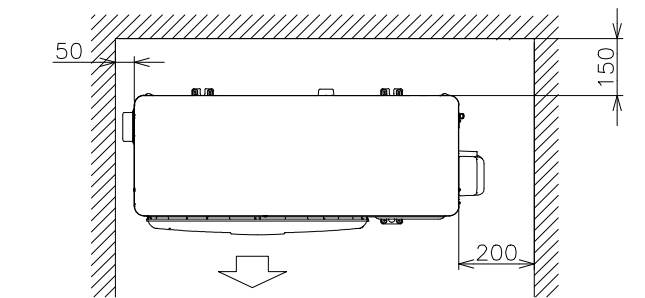
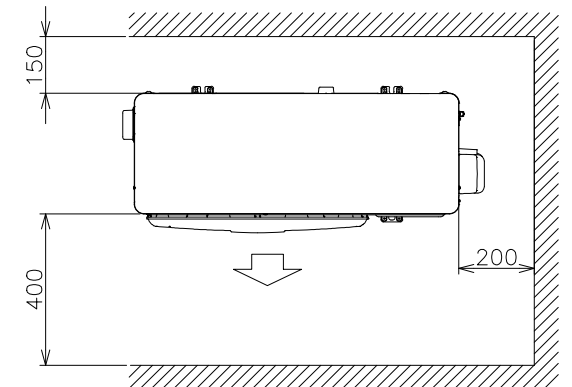
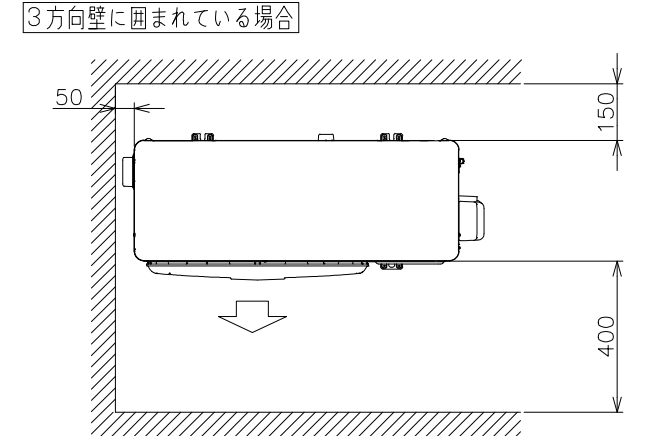
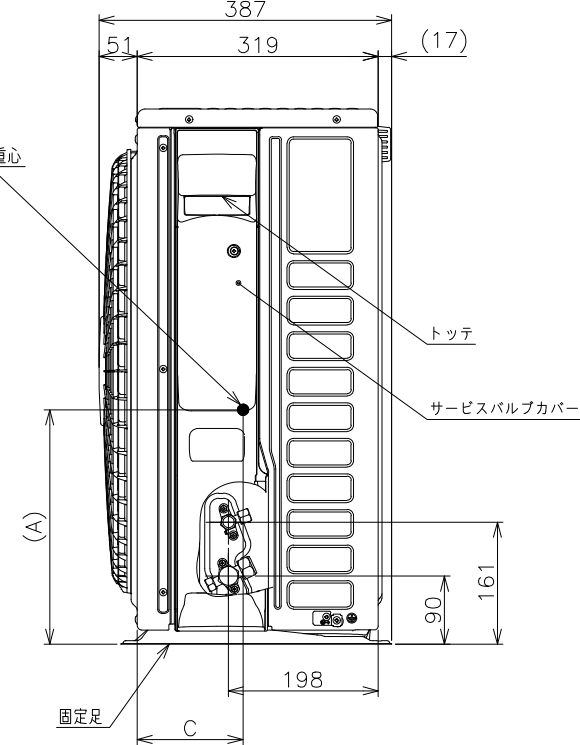
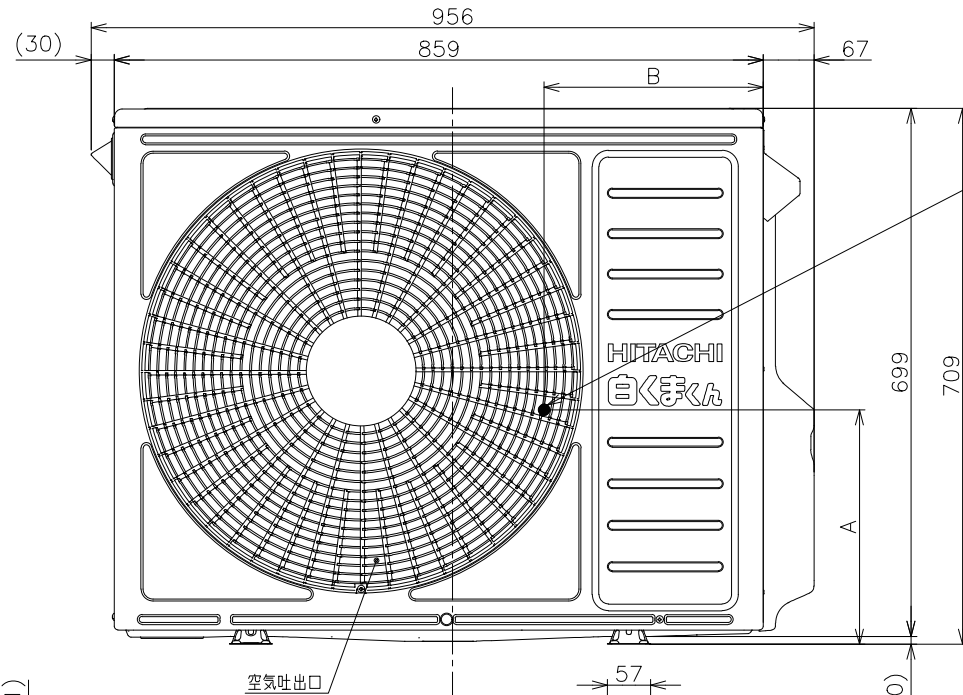
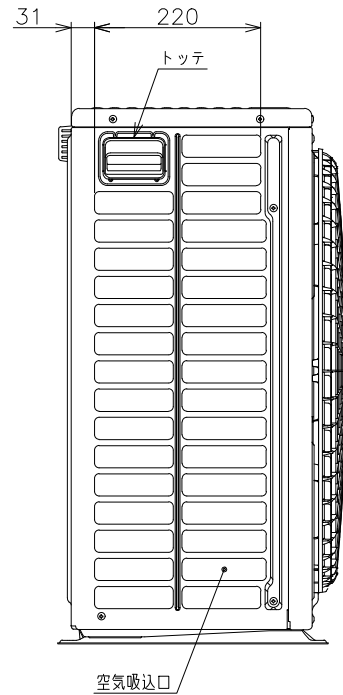
RAS-DR2225S
RAS-DR2525S
RAS-DR2825S
RAS-DR3625S
RAS-DR4025D
RAS-DR5625D
RAS-DR6325D
RAS-DR7125D

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
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.	
APPD. I.So	2025-03-13			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029653	REQD. REGD. 2025 0314

9996Z00NN

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。

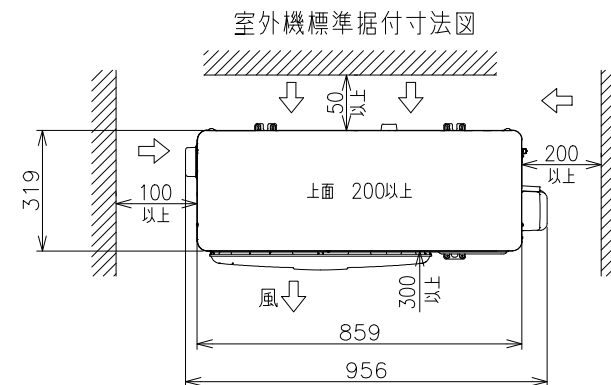
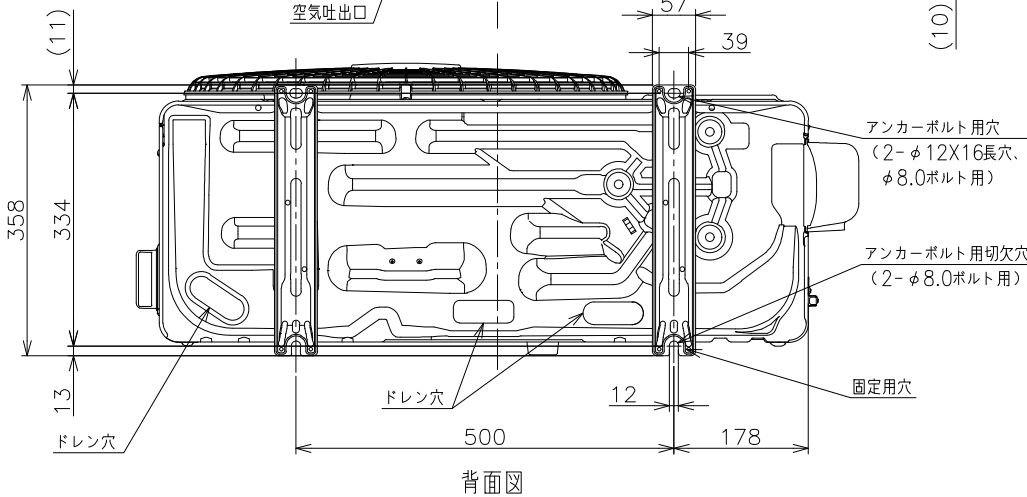


※吹出し側壁面高さ1.2m以下

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

CAD

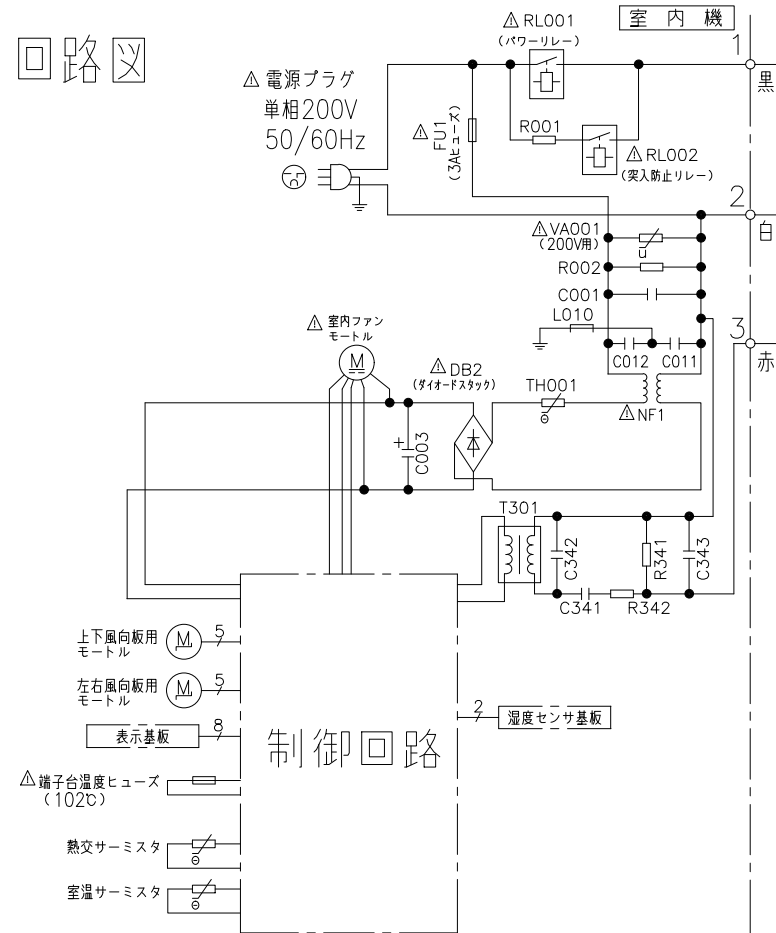
REGD.
2025
0130

001

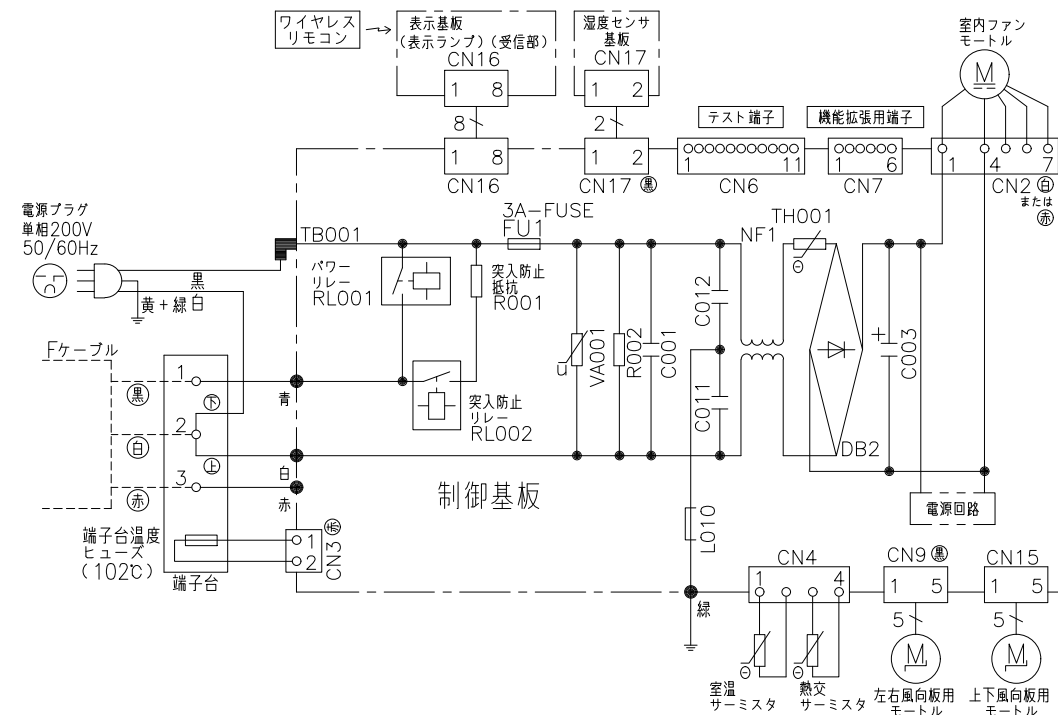
7996Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Dシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

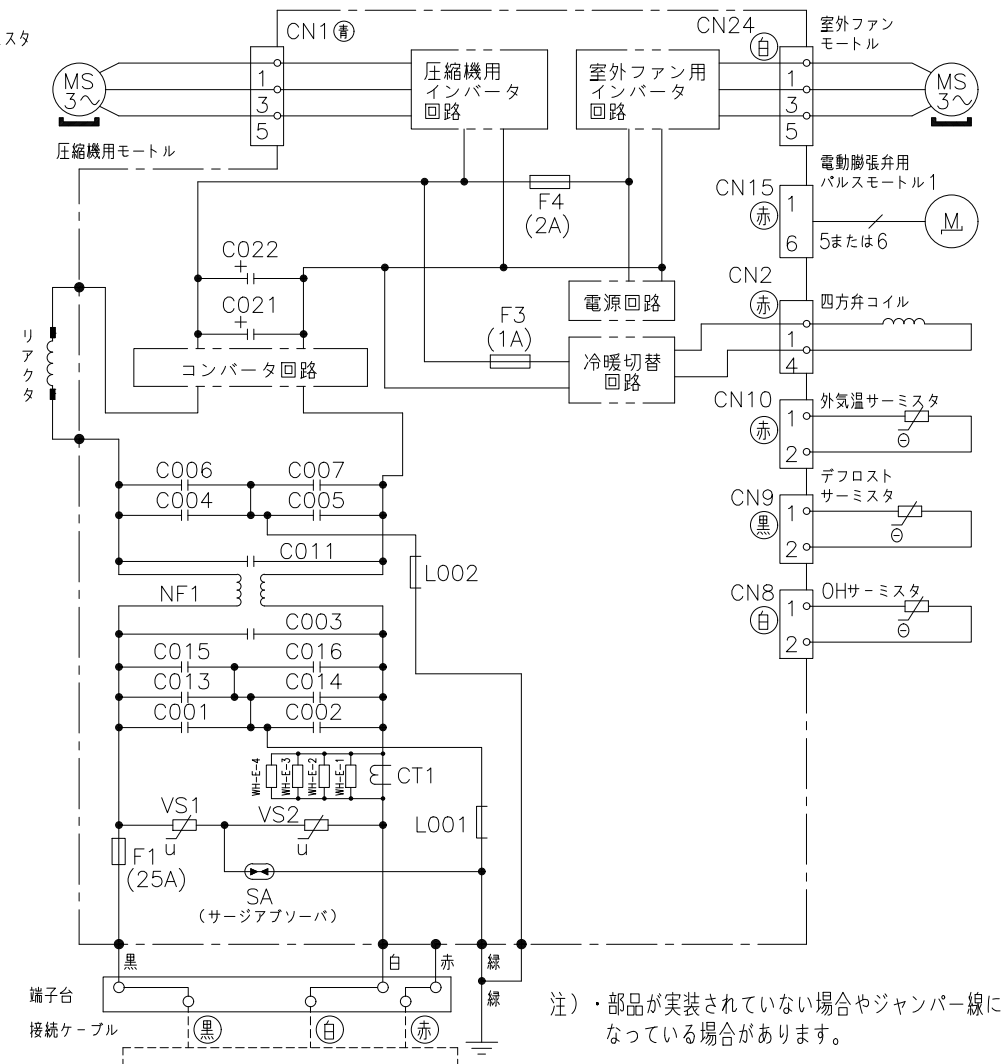
回路図



室内機配線図



室外機配線図



- ・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^{*1}HA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

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	CAD
CHKD. M.Kurosaki	2025-03-06			Hitachi-Johnson Controls	TOCHIGI DWG. No.
APPD. H.Hashimoto	2025-03-06			Air Conditioning, Inc.	3YDA NN0029667

