

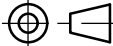
78/6Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛DBKシリーズ 仕様表

RAS-DR5625DBK/RAC-DR5625D

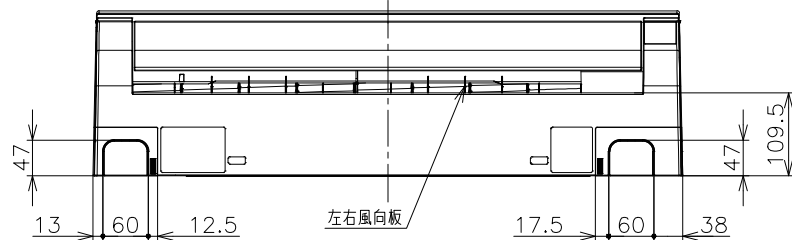
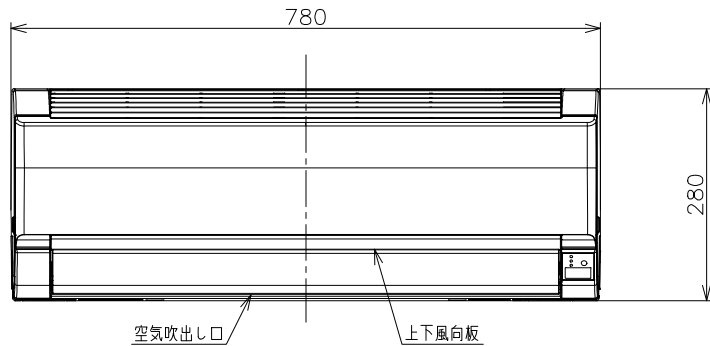
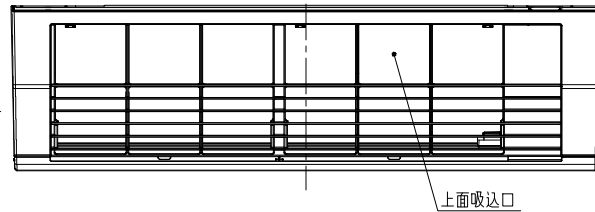
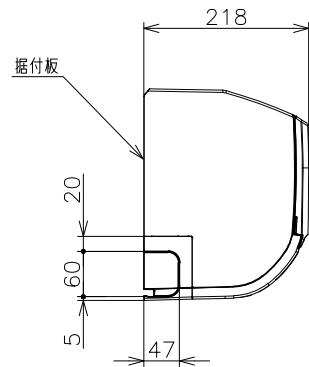
ユ ニ ッ ト				室内ユニット	室外ユニット
タ イ プ				壁掛型セパレート	
型 式				RAS-DR5625DBK	RAC- DR5625D
電 源 (50/60Hz)				単相200V	
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)	
		消費電力	W	2,170 (190 ~ 2,200)	
		運転電流	A	12.5	
		力率	%	87	
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)	
		消費電力	W	2,020 (195 ~ 3,705)	
		運転電流	A	11.6 (最大 20.0)	
		力率	%	87	
	低温	能力	kW	6.7	
		消費電力	W	3,280	
始動電流			A	12.5	
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	—	1,500
	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	890		
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	770 ・ 890	2,490 ・ 2,340
		強 風	m³/h	680 ・ 760	—
		弱 風	m³/h	490 ・ 620	—
		微 風	m³/h	410 ・ 490	—
		静	m³/h	320 ・ 380	—
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	67 ・ 68	64 ・ 66	
	強 風	dB	58 ・ 58	—	
	弱 風	dB	52 ・ 54	—	
	微 風	dB	47 ・ 48	—	
	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	9.52		
	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	8.5 ・ 10.0	35.0 ・ 38.0	

- (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。

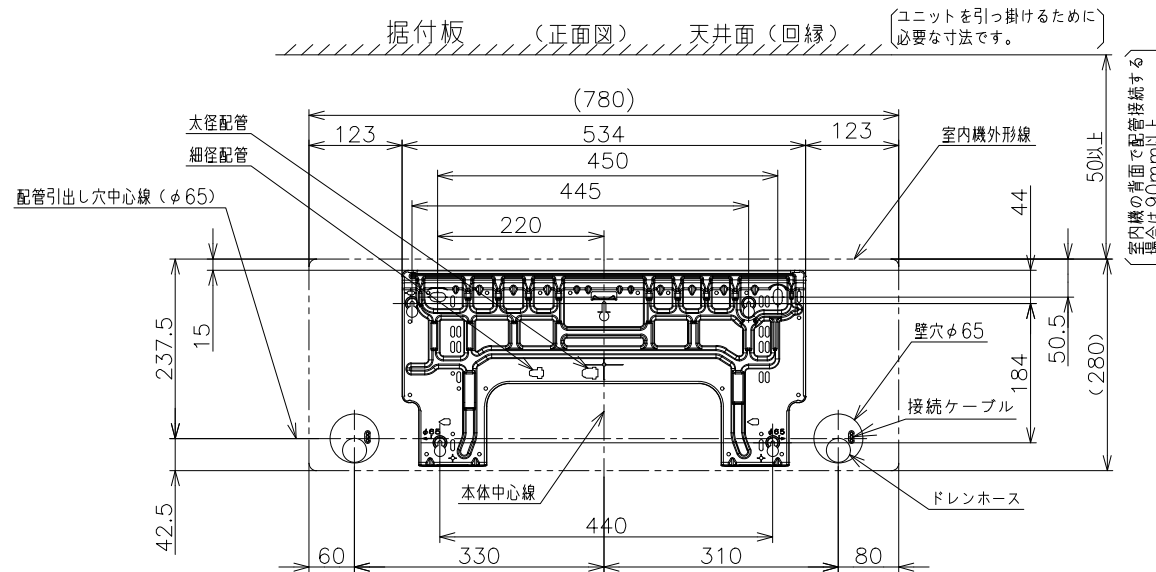
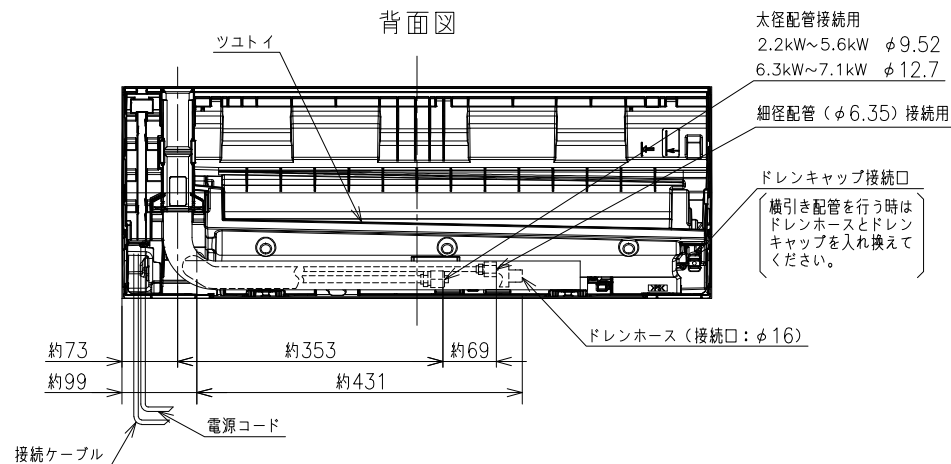
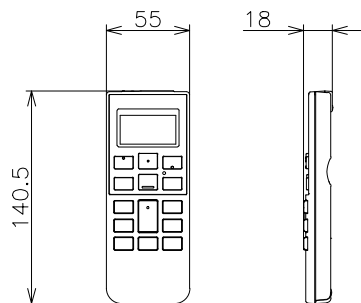
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	H.Onodera	2025-03-12		NTS	2025年度 DBKシリーズ 仕様表		
CHKD.	I.So	2025-03-13		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	I.So	2025-03-13				4YAA NN0029784	

9776700NN

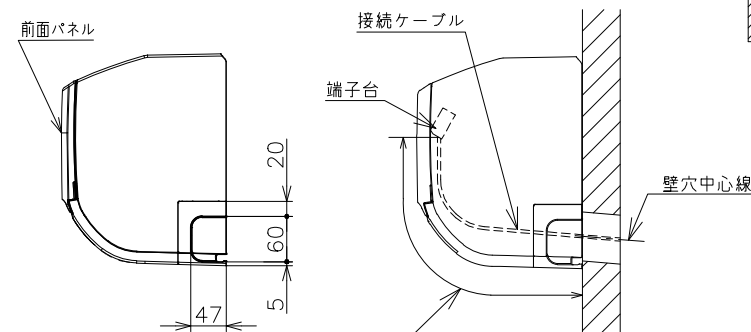
日立ルームエアコン 壁掛DBKシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

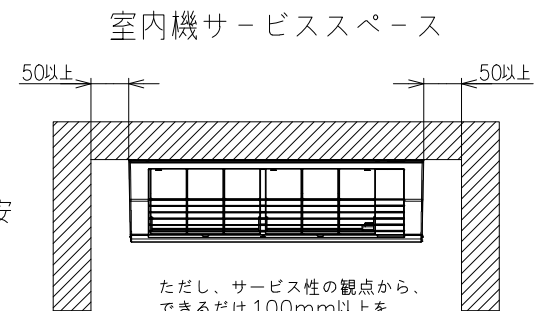


【参考】接続ケーブル必要長さの目安

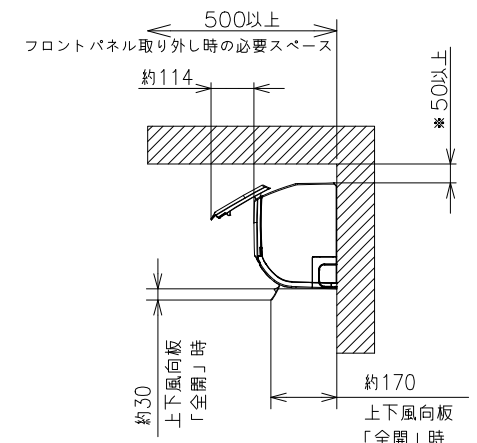


室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	330mm以上
左後直引き	1100mm以上

※据付状況により、必要長さは変動します。



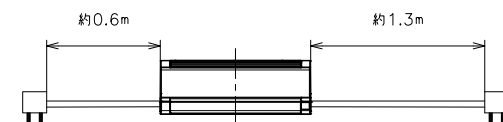
ただし、サービス性の観点から、
できるだけ100mm以上を
確保することをおすすめします。



※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

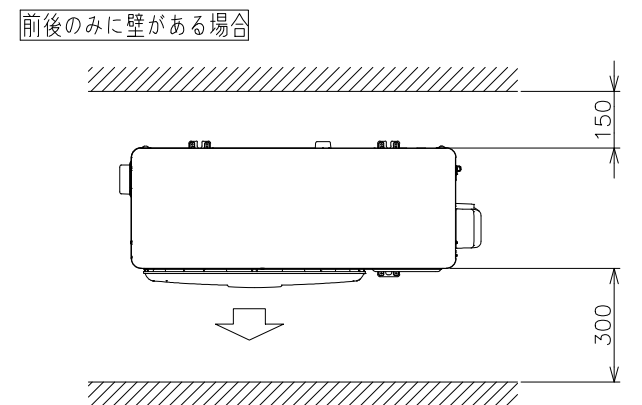
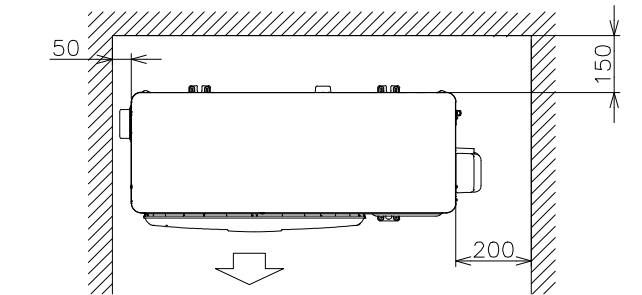
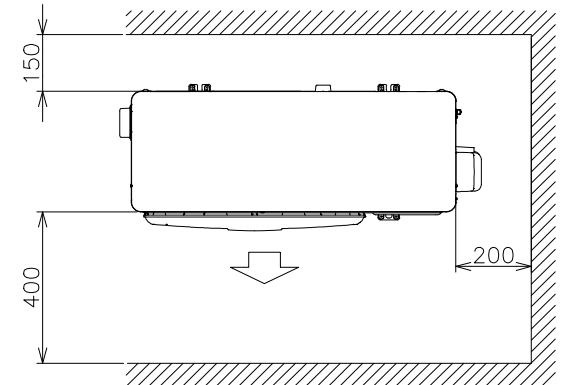
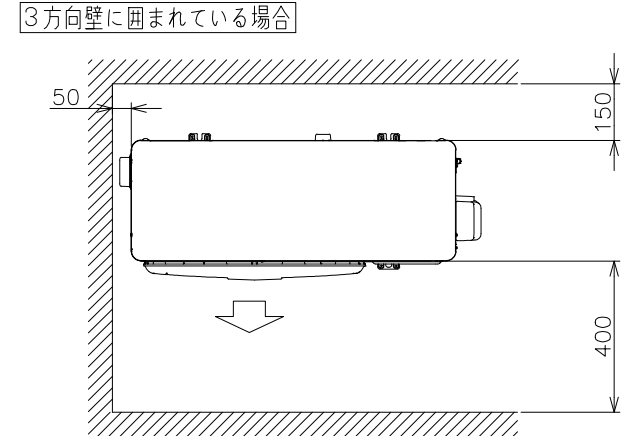
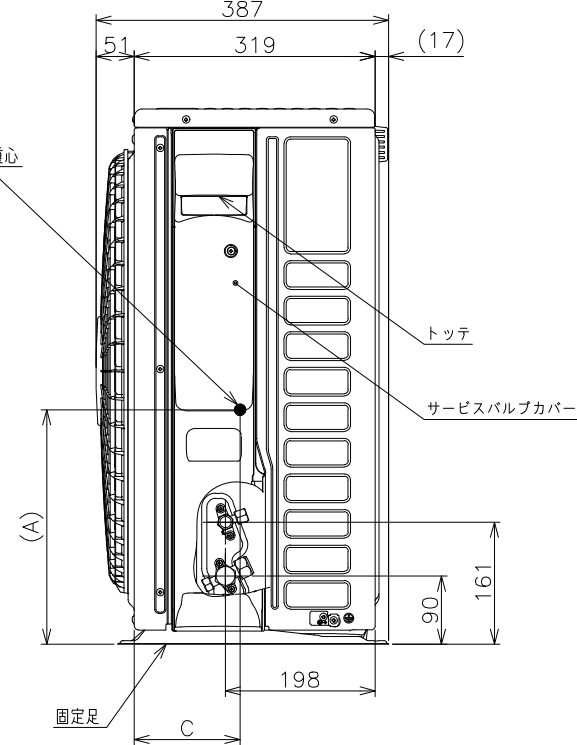
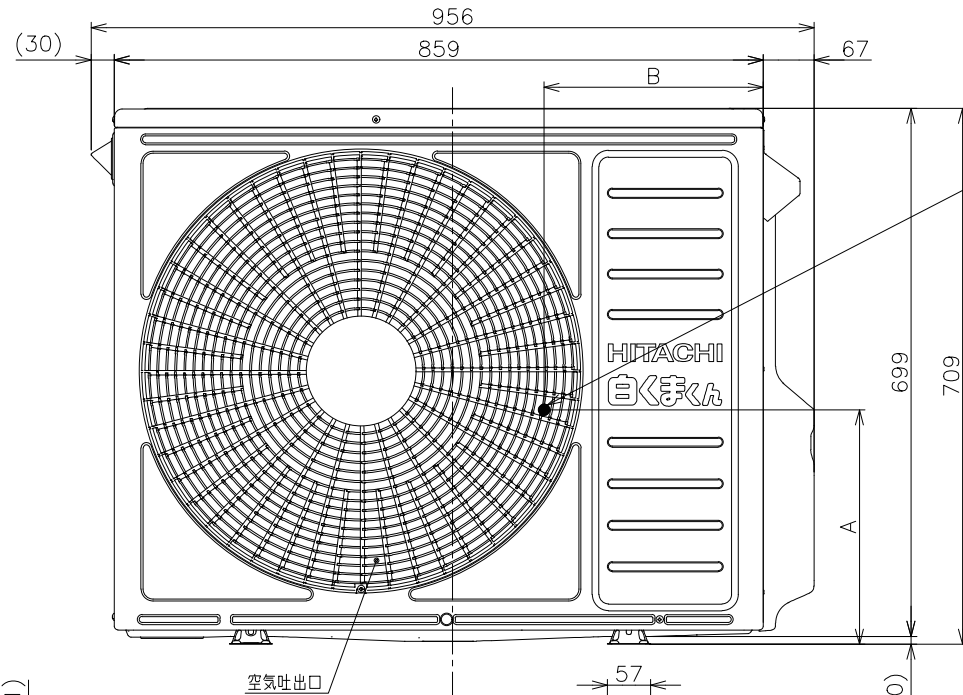
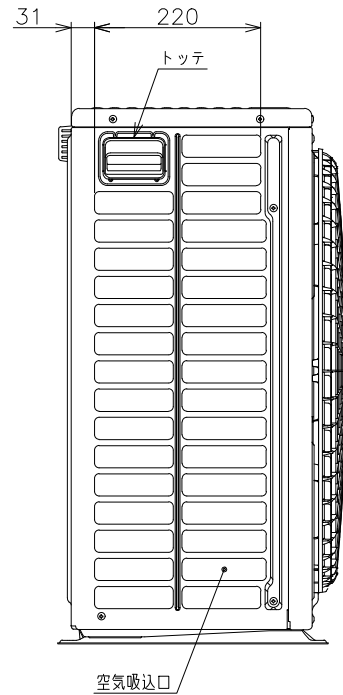
RAS-DR2225SBK
RAS-DR2525SBK
RAS-DR2825SBK
RAS-DR3625SBK
RAS-DR4025DBK
RAS-DR5625DBK
RAS-DR6325DBK
RAS-DR7125DBK

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. H.Onodera	2025-03-12	⊕	NTS	2025年度 DBK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 NN0029776	REQD. REGD. 2025 0313

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。

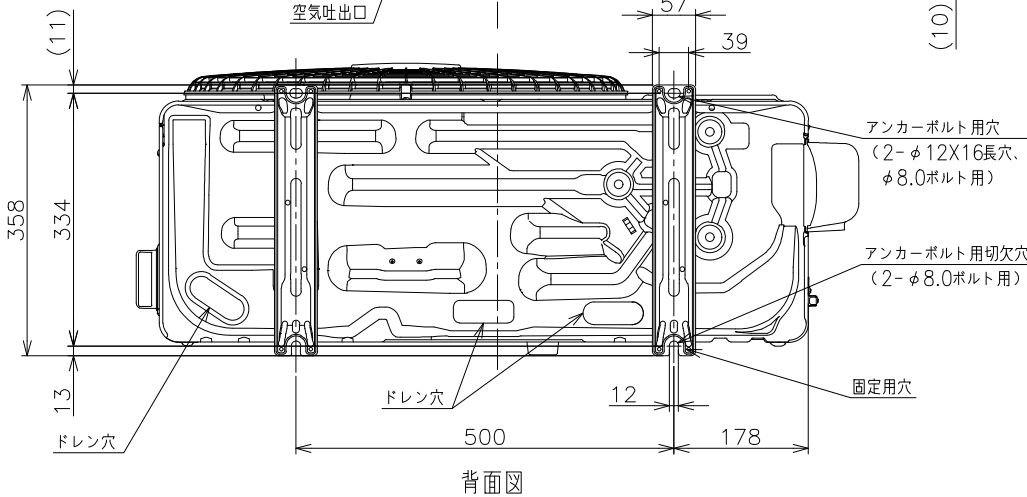


※吹出し側壁面高さ1.2m以下

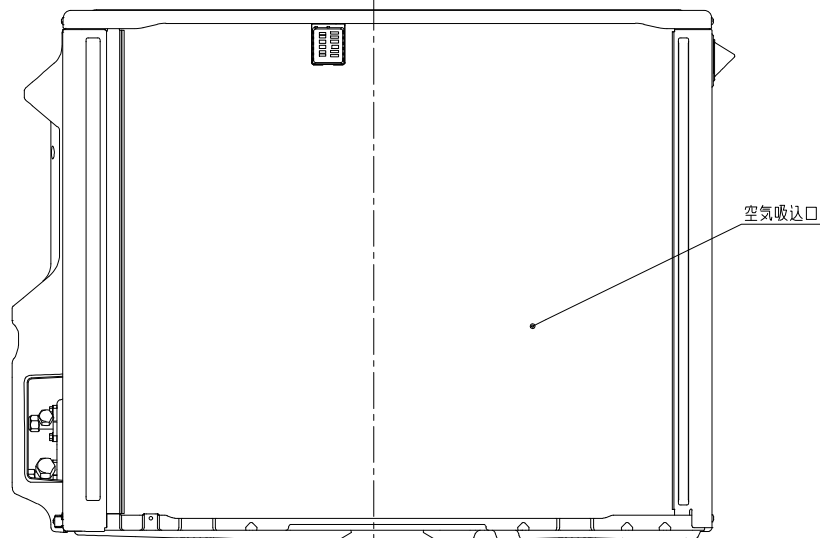
適用機種
RAC-DR5625D
RAC-DR6325D
RAC-DR7125D

【重心寸法詳細】

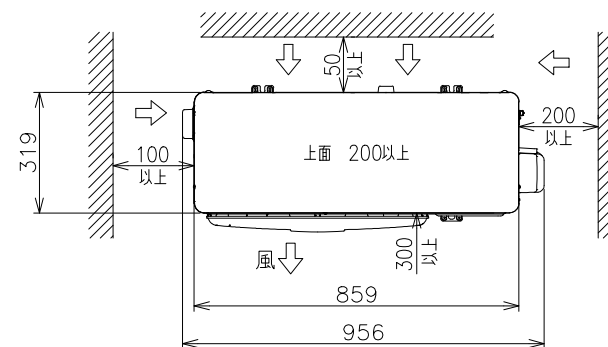
機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-DR5625D	310	290	140
RAC-DR6325D RAC-DR7125D	315	305	150



背面図



室外機標準据付寸法図



注記

5.6kW

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 ↔ 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

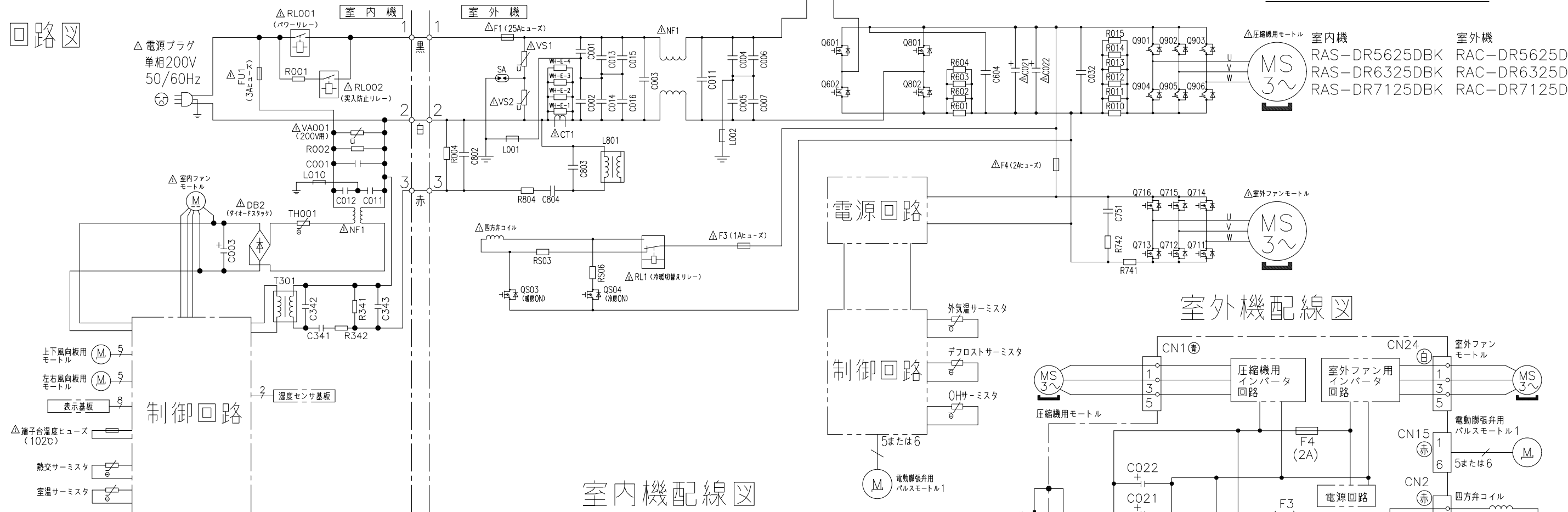
REGD.
2025
0130

001

5876700NN

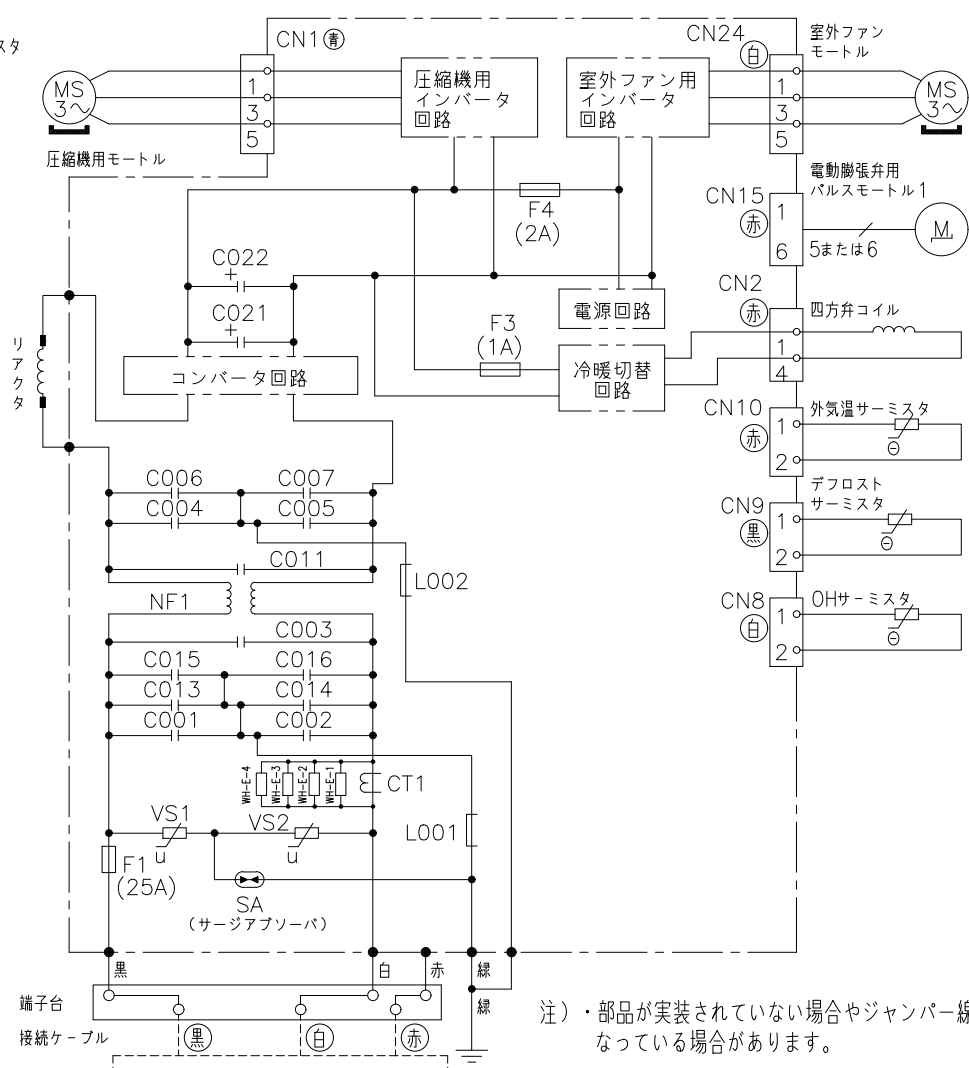
日立ルームエアコン 壁掛DBKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図



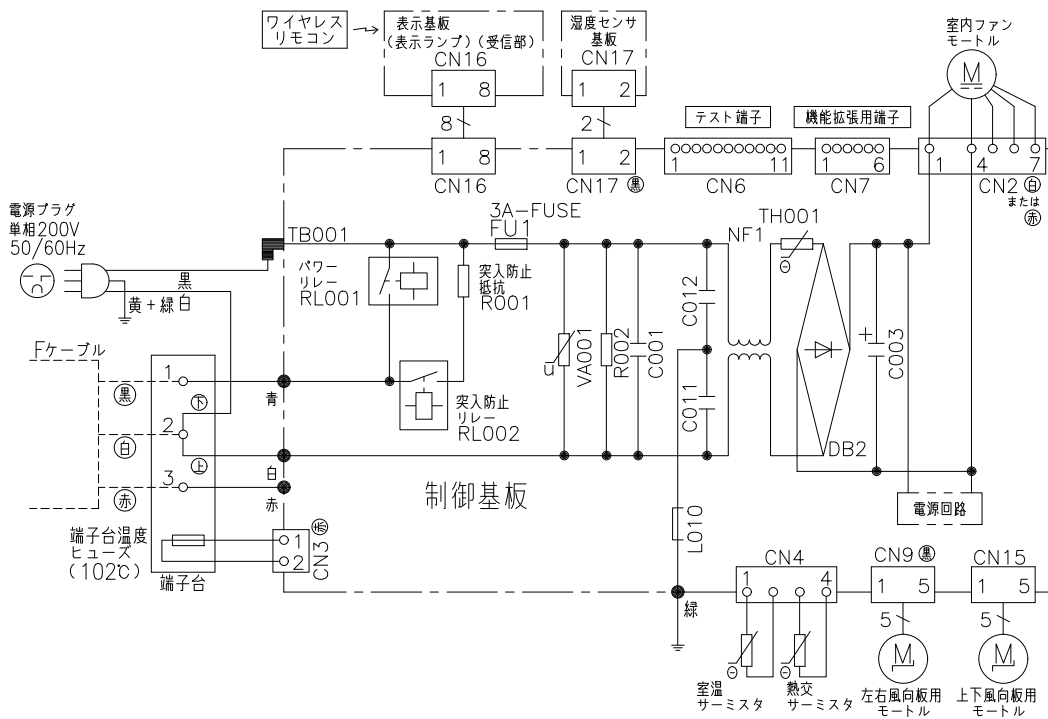
室内機配線図

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



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	CAD
DWN. T.Hiyoshi	2025-03-05	⊕	NTS	2025年度 DBKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Kurosaki	2025-03-06			Hitachi-Johnson Controls	
	2025-03-06			Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Hashimoto	2025-03-06			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0029785	