

9186700NN

日立ルームエアコン 壁掛KDシリーズ 仕様表

RAS-KD5625D/RAC-KD5625D

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-KD5625D		RAC-KD5625D		
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。

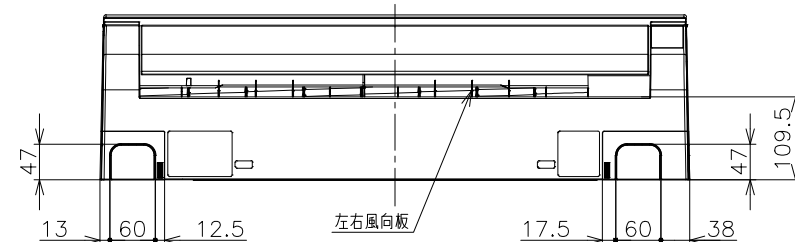
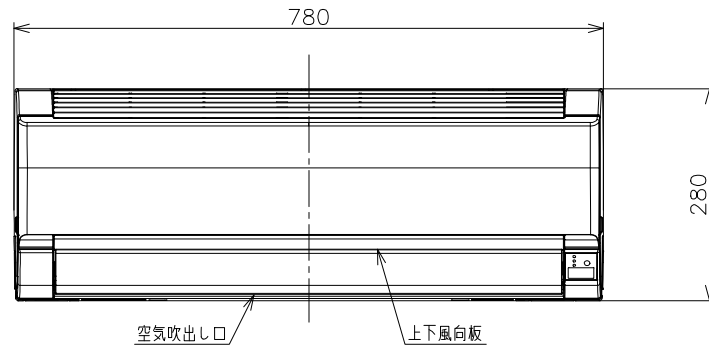
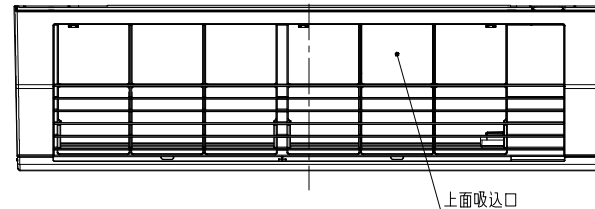
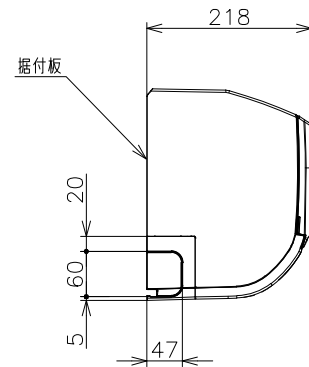
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

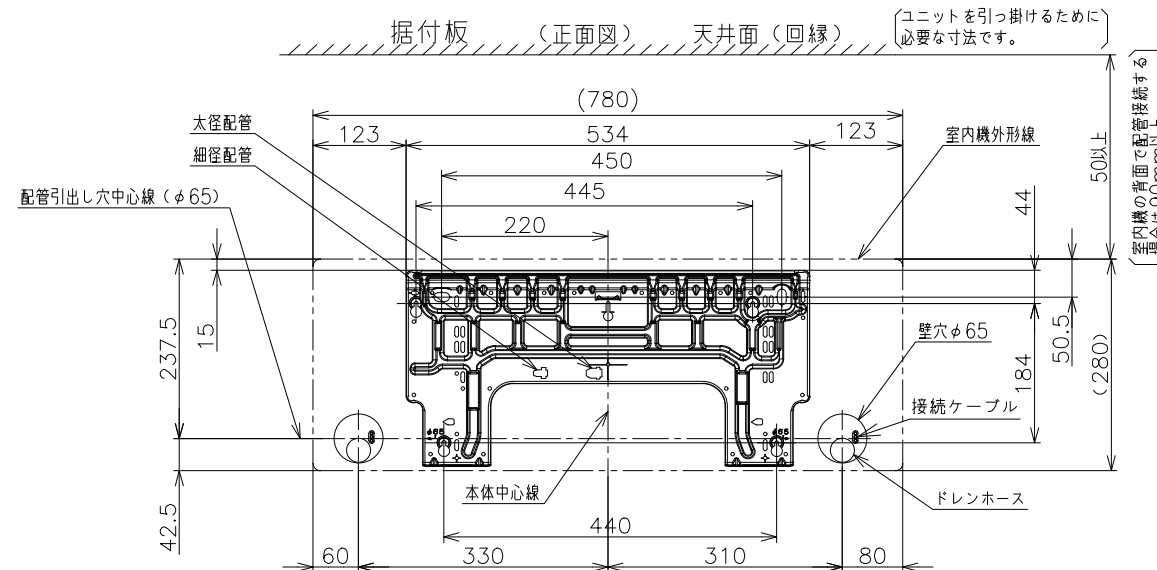
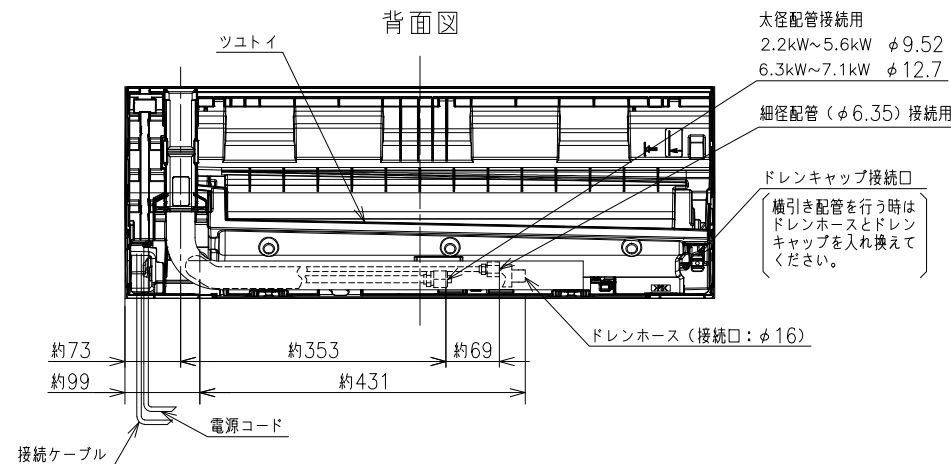
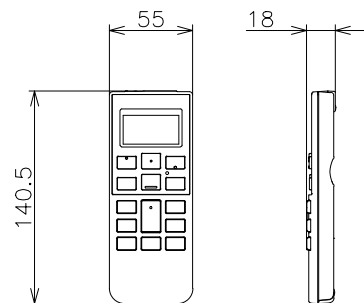
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-03-12		NTS	2025年度 KDシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-03-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0313
APPD.	I.So	2025-03-13			4YAA NN0029815	

3086Z00NN

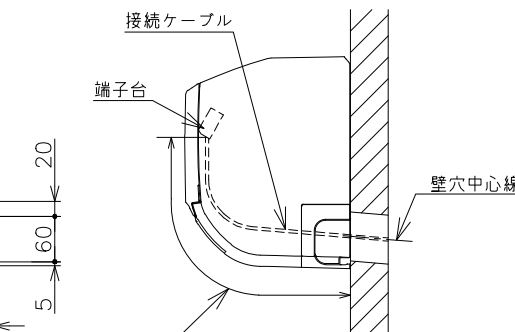
日立ルームエアコン 壁掛KDシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



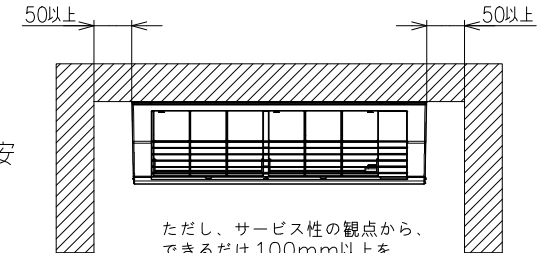
【参考】接続ケーブル必要長さの目安



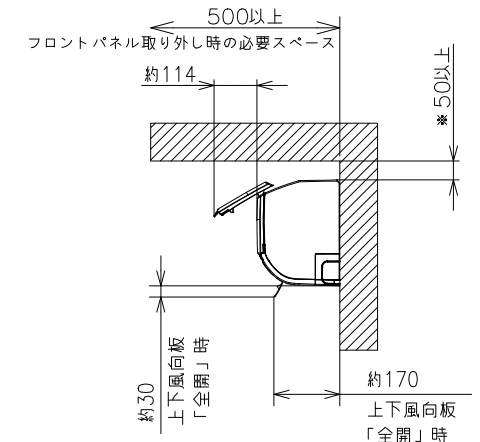
室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	330mm以上
左後直引き	1100mm以上

※据付状況により、必要長さは変動します。

室内機サービススペース



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

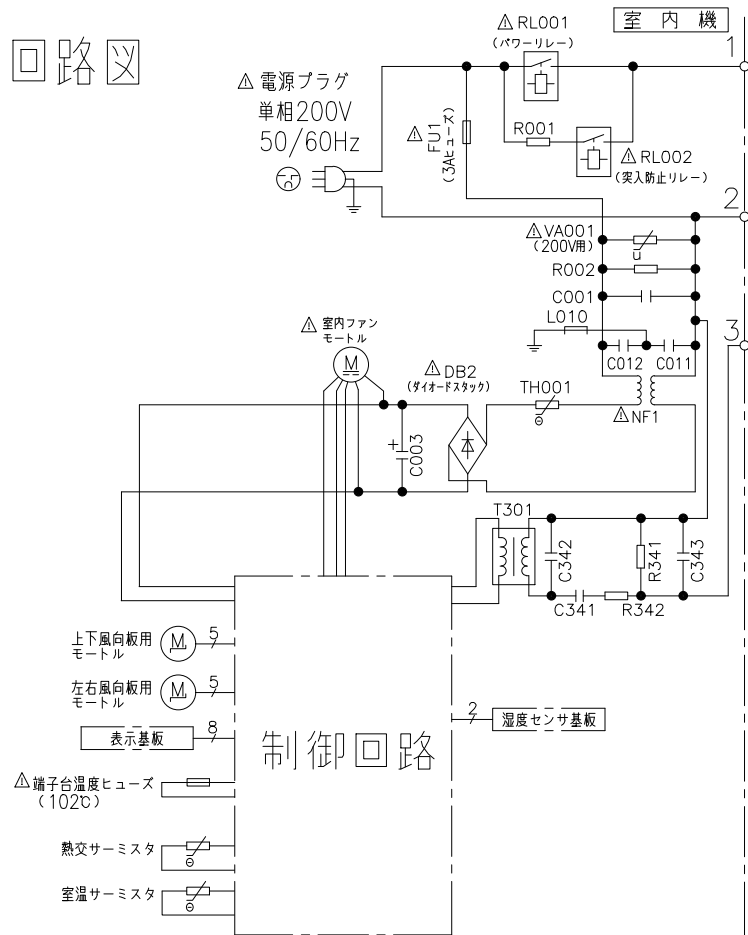
RAS-KD2225S
RAS-KD2525S
RAS-KD2825S
RAS-KD3625S
RAS-KD4025D
RAS-KD5625D
RAS-KD6325D
RAS-KD7125D

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. H.Onodera	2025-03-12	⊕	NTS	2025年度 KD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 NN0029803	REGD. 2025 0313

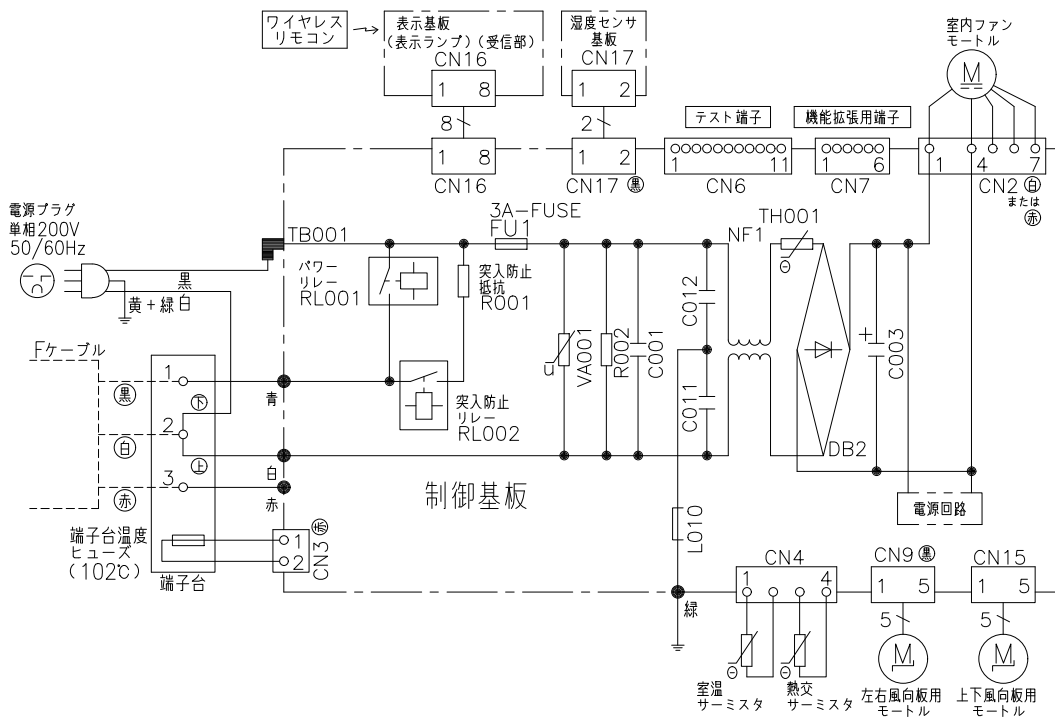
7186200NN

日立ルームエアコン 壁掛KDシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

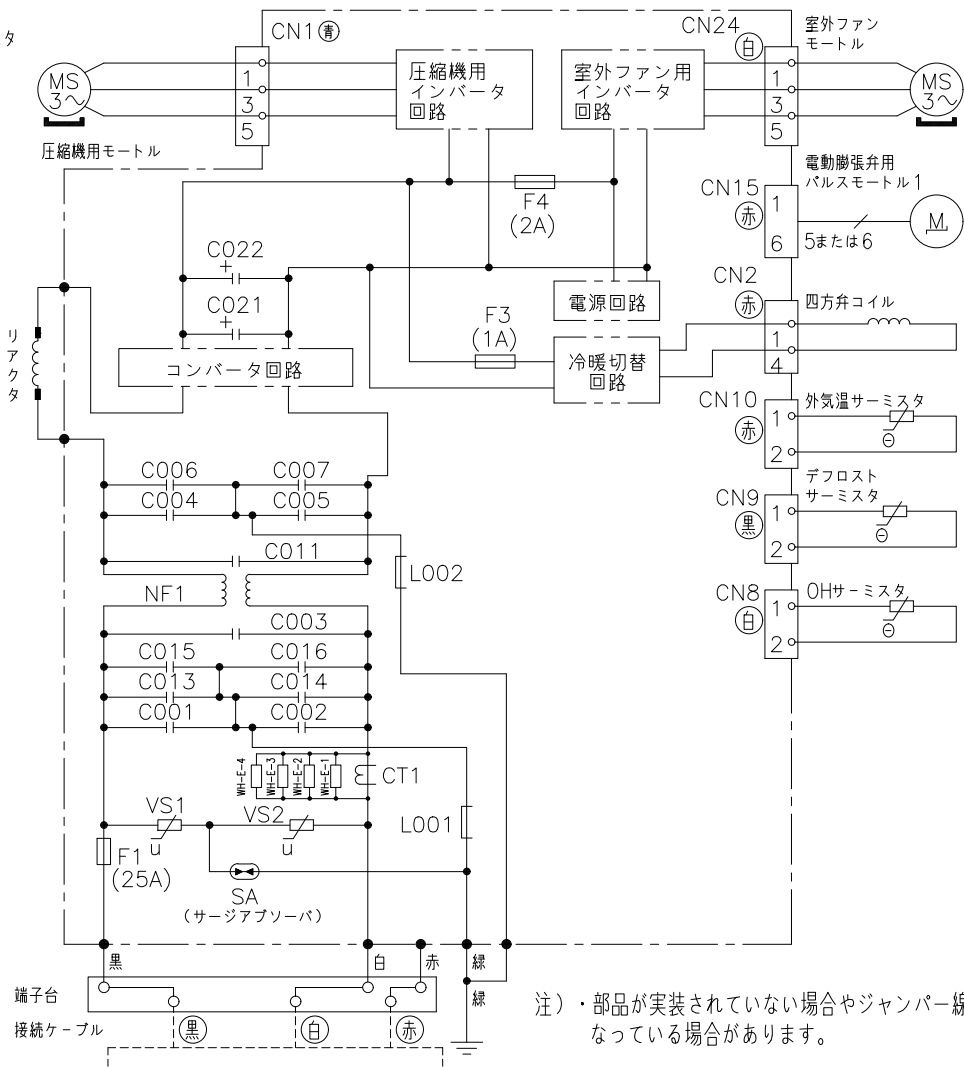
回路図



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	
DWN. T.Hiyoshi	2025-03-05		NTS	2025年度 KDシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Kurosaki	2025-03-06			Hitachi-Johnson Controls	TOCHIGI DWG. No.
	2025-03-06			Air Conditioning, Inc.	3YDA NN0029817
APPD. H.Hashimoto	2025-03-06				REQD. REGD. 2025 0306