

6717200NN

日立ルームエアコン 壁掛KDシリーズ 仕様表

RAS-KD22R/RAC-KD22R

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-KD22R		RAC-KD22R	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定 格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.7)			
		消費電力	W	635 (190 ~ 820)			
		運転電流	A	7.5			
		力率	%	85			
暖房	定 格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 3.9)			
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,175)			
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	2.8			
		消費電力	W	1,040			
始動電流			A	7.5			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.8 (I)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		600	
	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	500				
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	650・720		1,590・1,530	
		強 風	m ³ /h	410・480		—	
		弱 風	m ³ /h	340・410		—	
		微 風	m ³ /h	290・330		—	
		静	m ³ /h	260・260		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	62・62		57・55		
	強 風	dB	49・50		—		
	弱 風	dB	46・47		—		
	微 風	dB	43・43		—		
	静	dB	40・40		—		
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		125V-15A				
	形 状		㊦		—		
電源コード長さ (左/右)			m	1.0/1.7		—	
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)		Tページ (5Y7/2)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	280×780×218		530×658 (+60) ×275 (+54.5)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		77×36×57	
質量 (製品・荷造)			kg	7.5・9.0		19.5・21.0	

(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。

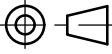
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

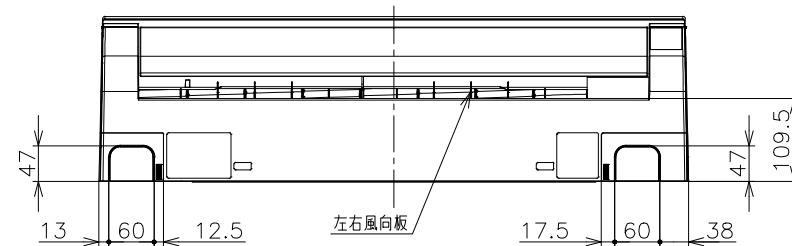
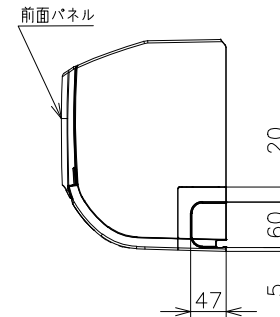
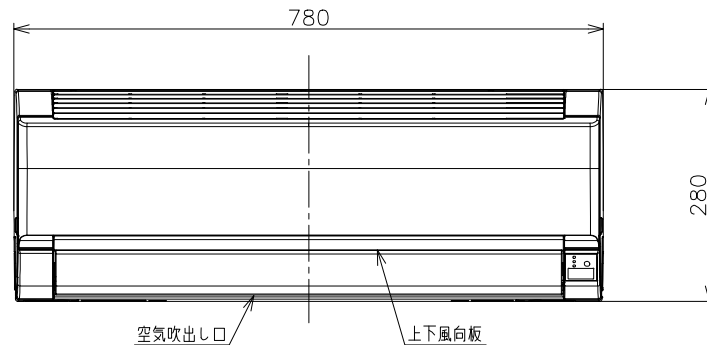
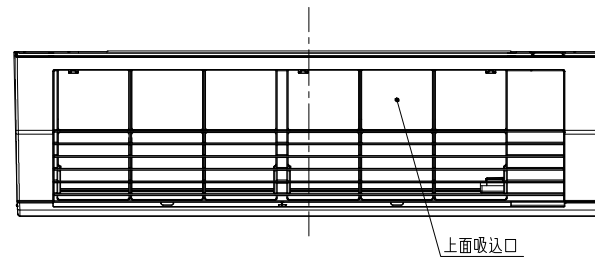
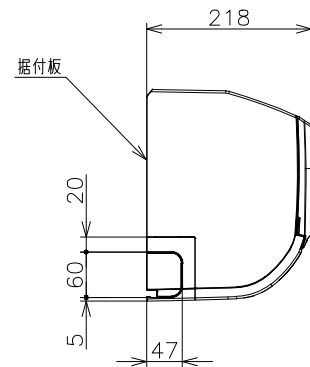
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

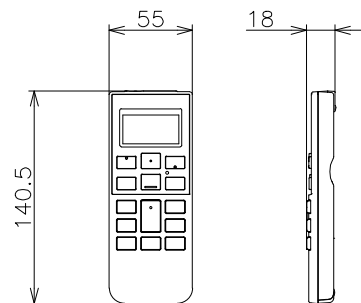
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2024-03-21		NTS	2024年度 KDシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2024-03-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2024 0322
APPD.	I.So	2024-03-22				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0027149	

0917700NN

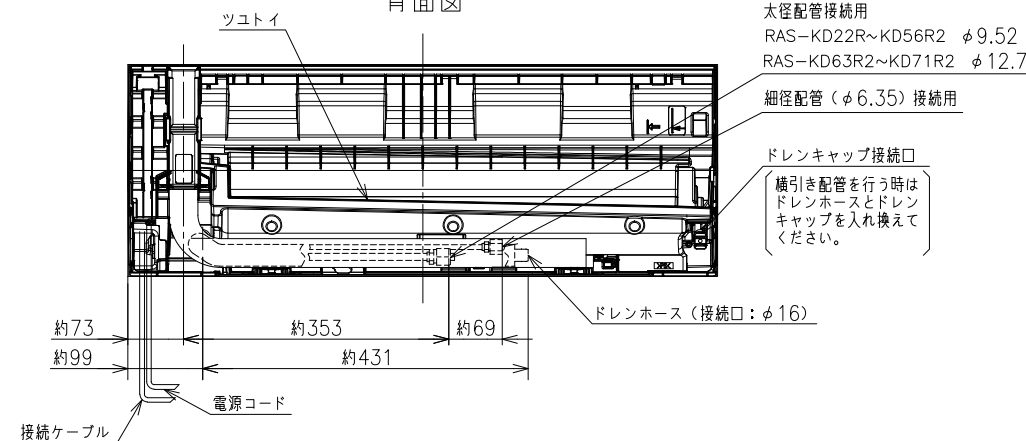
日立ルームエアコン 壁掛KDシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



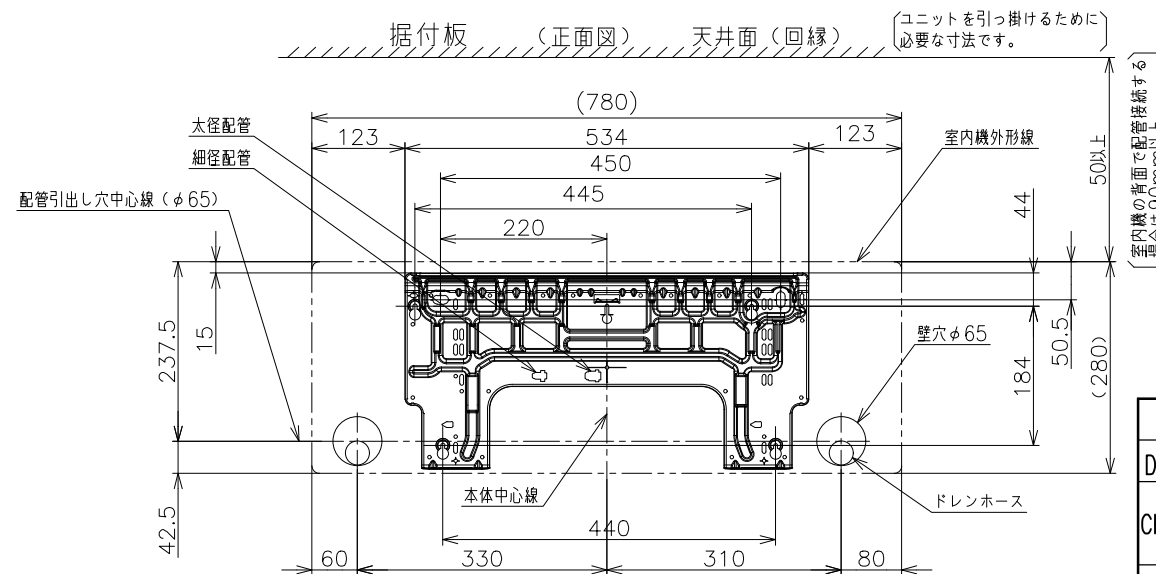
背面図



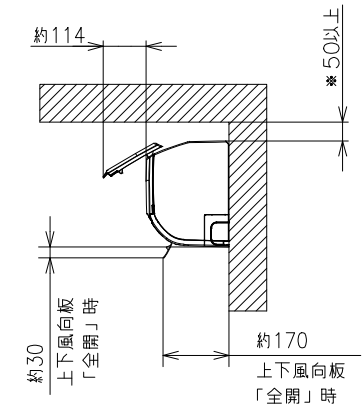
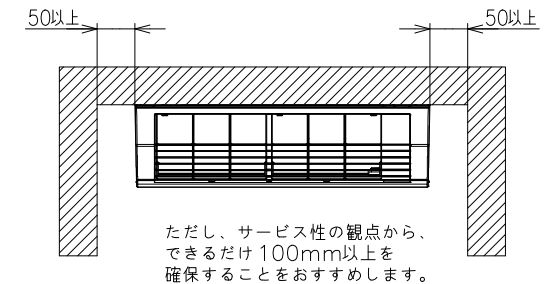
太径配管接続用
RAS-KD22R~KD56R2 φ9.52
RAS-KD63R2~KD71R2 φ12.7

細径配管(φ6.35)接続用

ドレンキャップ接続口
（引き配管を行う時は
ドレンホースとドレン
キャップを入れ換えて
ください。）



室内機サービススペース



※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

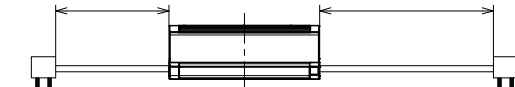
注記

- 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

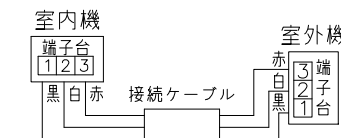
RAS-KD22R~KD36R ㊦
RAS-KD40R2 ㊧
RAS-KD56R2~KD71R2 ㊨

6. 電源コードの長さ

RAS-KD22R~KD36R 約1.0m RAS-KD22R~KD36R 約1.7m
RAS-KD40R2~KD71R2 約0.6m RAS-KD40R2~KD71R2 約1.3m



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



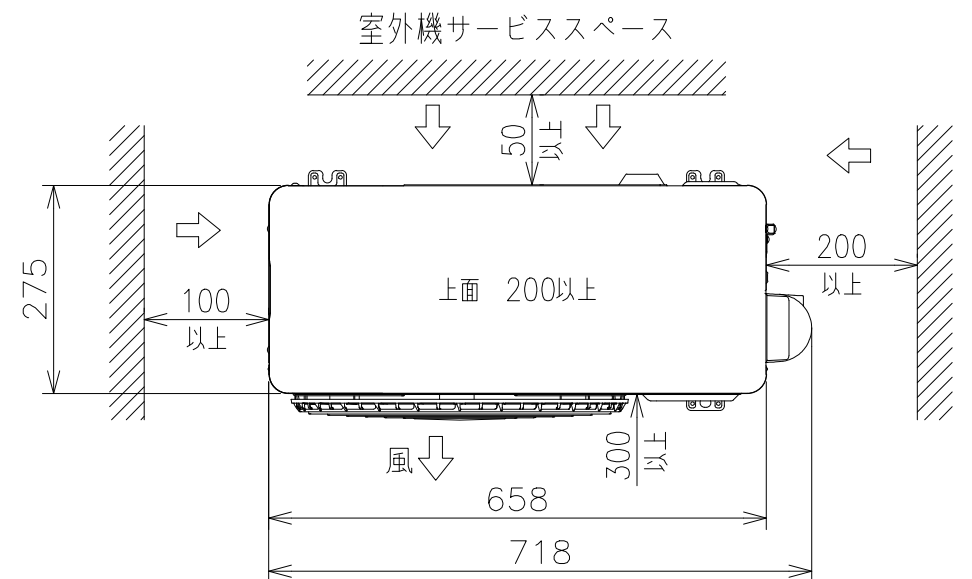
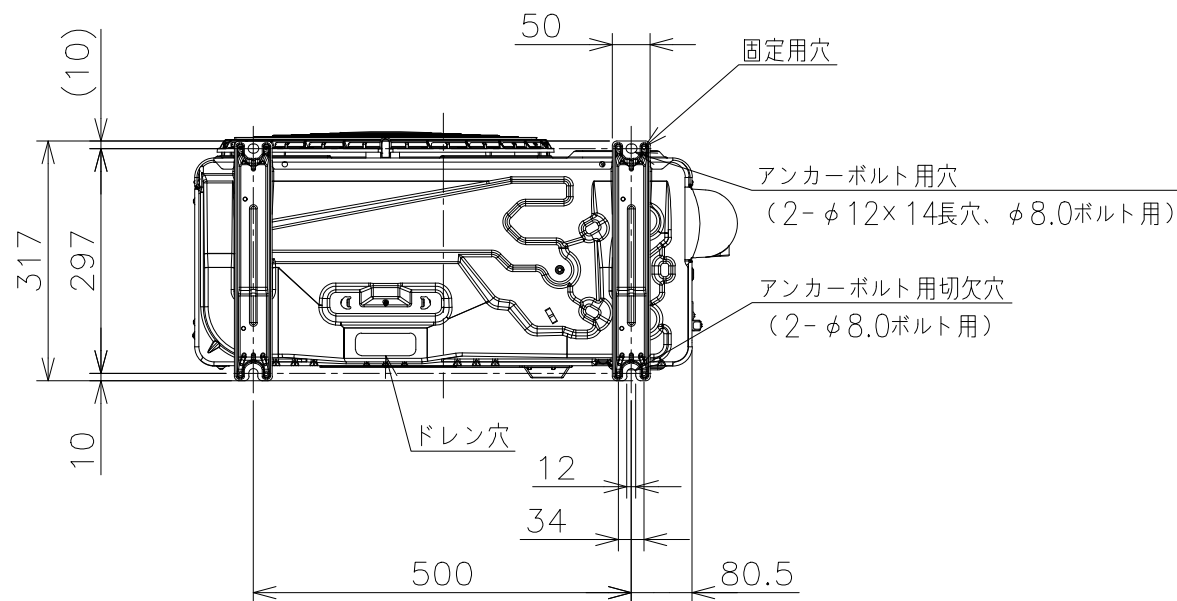
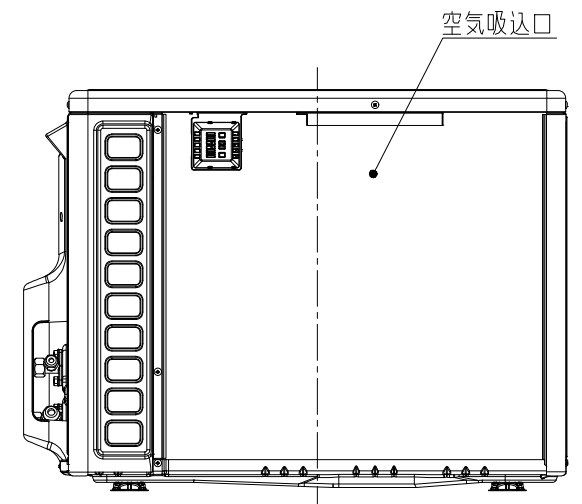
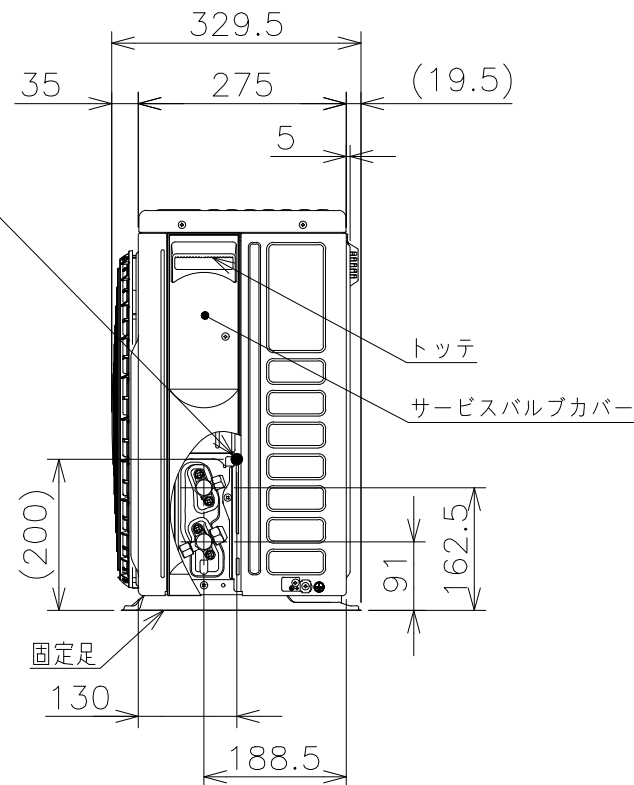
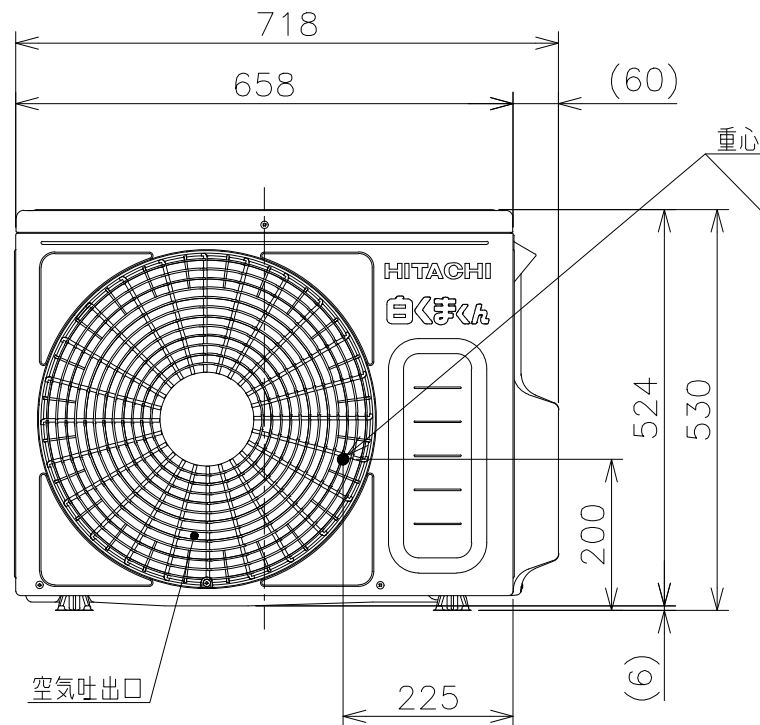
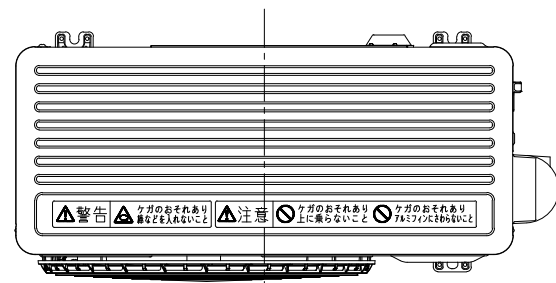
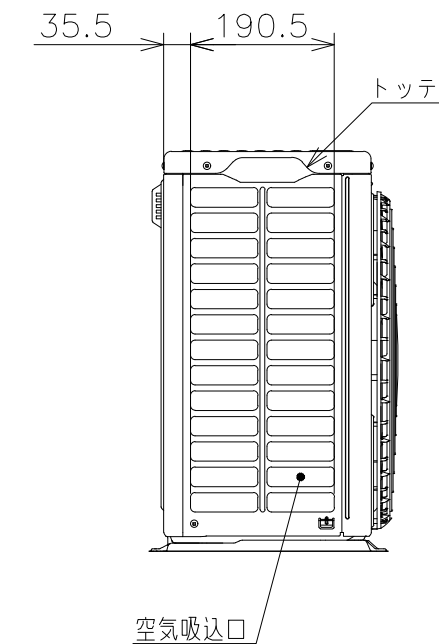
適用機種

RAS-KD22R
RAS-KD25R
RAS-KD28R
RAS-KD36R
RAS-KD40R2
RAS-KD56R2
RAS-KD63R2
RAS-KD71R2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2024-03-14	㊦	NTS	2024年度 KDシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. I.So	2024-03-15			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. I.So	2024-03-15			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027150	REGD. 2024 0315

1517Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛KDシリーズ
 室外ユニット 寸法図



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

適用機種
 RAC-KD22R

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2024-03-13	⊕	NTS	2024年度 KDシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2024-03-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0315
APPD. I.So	2024-03-15			3YAA NN0027151	

