

9510500NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ 仕様表

RAS-KW3625S/RAC-KW3625S

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-KW3625S		RAC-KW3625S		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)				
		消費電力	W	1,390 (205 ~ 1,400)				
		運転電流	A	14.8				
		力率	%	94				
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.7)				
		消費電力	W	1,160 (165 ~ 1,485)				
		運転電流	A	12.6 (最大 15.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	3.8				
		消費電力	W	1,480				
始動電流			A	14.8				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		4.9 (Ⅲ)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	－		950		
	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	570					
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	760・820		1,860・1,740		
		強 風	m³/h	540・570		－		
		弱 風	m³/h	450・450		－		
		微 風	m³/h	280・330		－		
		静	m³/h	240・270		－		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	64・65		60・61			
	強 風	dB	56・56		－			
	弱 風	dB	51・50		－			
	微 風	dB	44・44		－			
	静	dB	41・41		－			
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-BJ4					
電源プラグ	容 量		125V-15A					
	形 状		㊶		－			
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)		Tベージュ (5Y7/2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	248×798×340		570×750 (+60)×288 (+56)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×32×41		86×38×61			
質量 (製品・荷造)		kg	10.5・13.0		24.5・27.0			

(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。

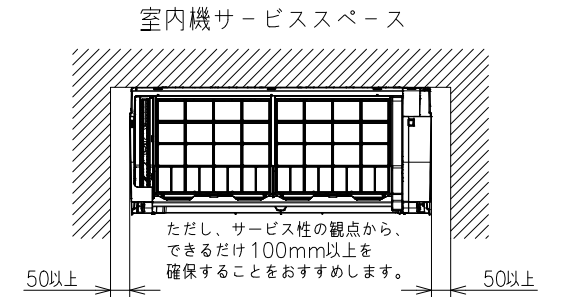
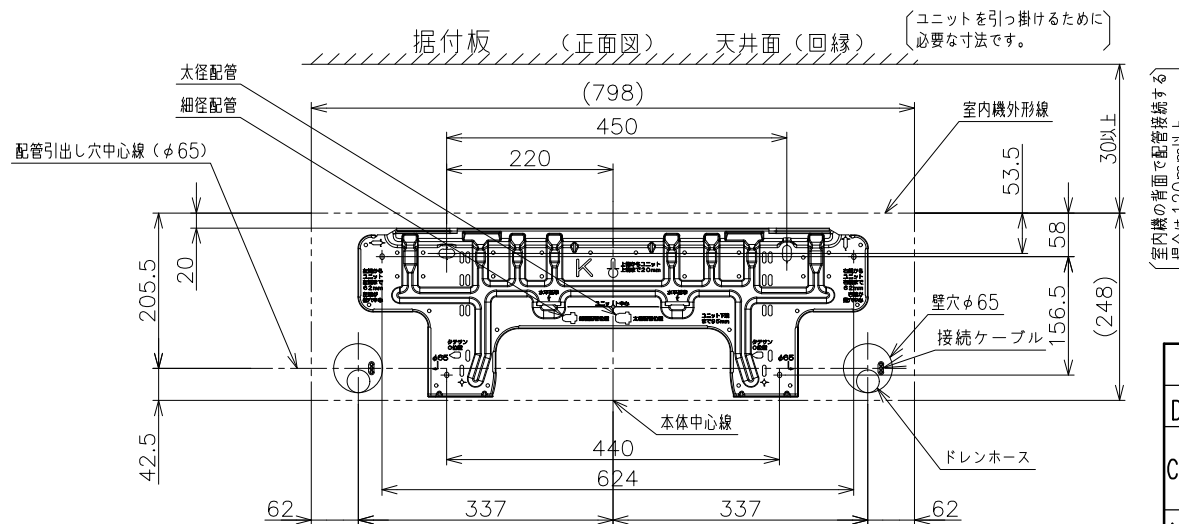
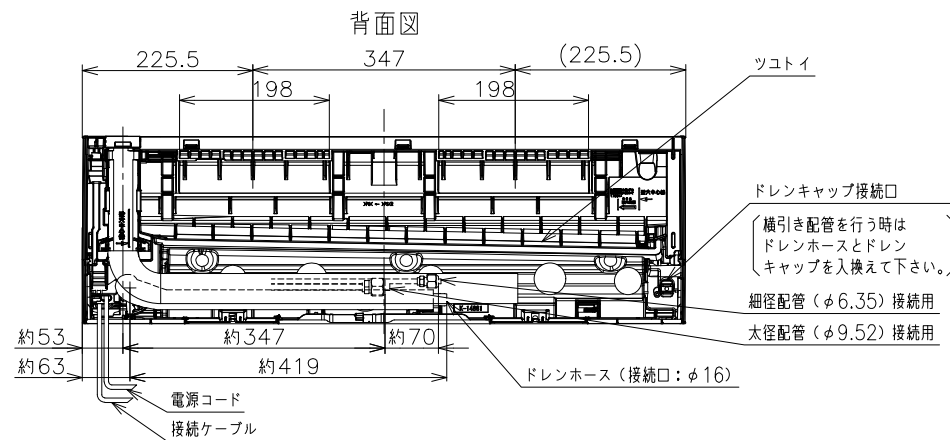
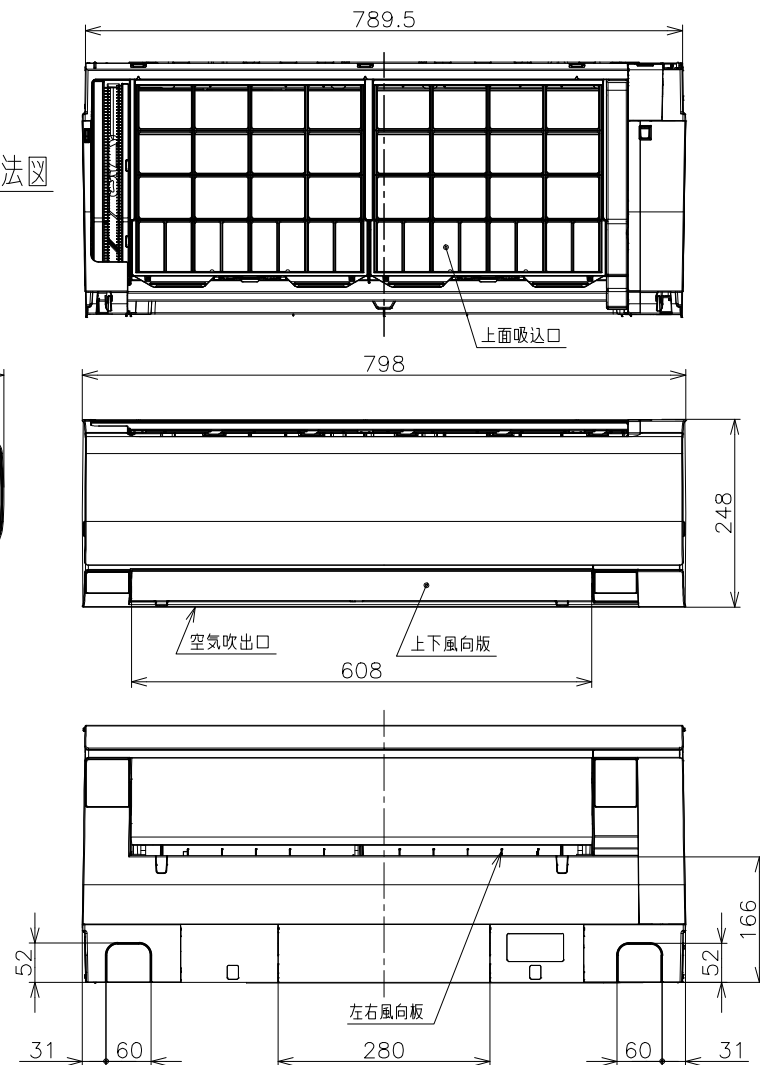
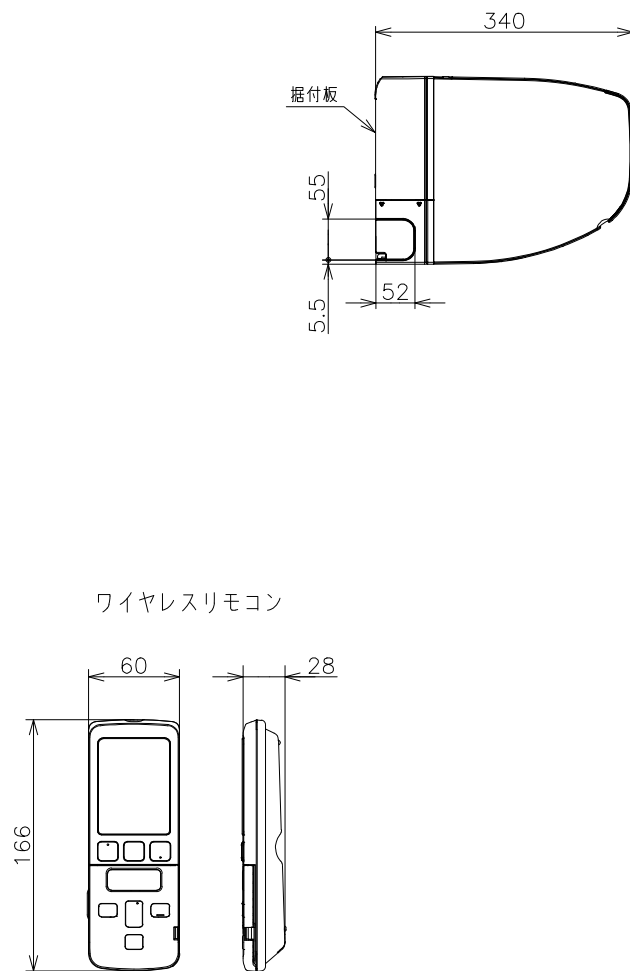
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

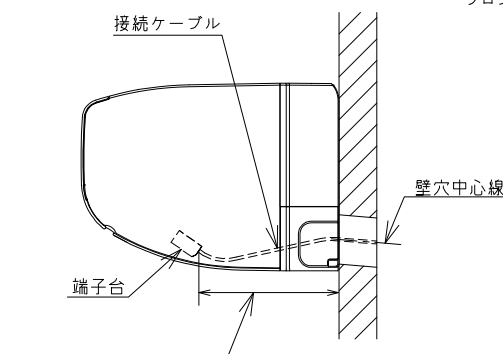
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-04-14		NTS	2025年度 KWシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. REGD. 2025 0416
APPD.	I.So	2025-04-16				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0030135	

8710500NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ 室内ユニット 寸法図

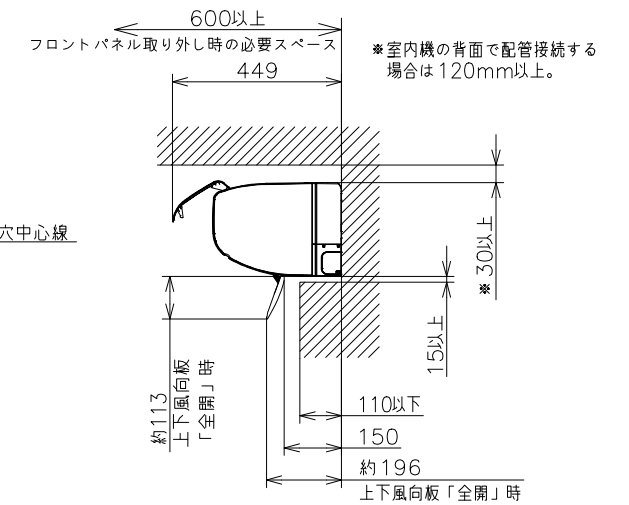


【参考】接続ケーブル必要長さの目安



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	220mm以上
左後直引き	960mm以上

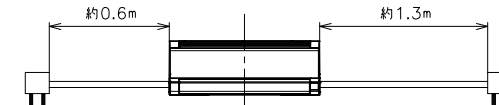
* 据付状況により、必要長さは変動します。



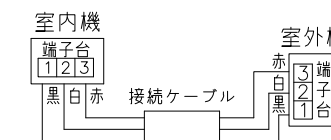
注記

- 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
2.2-3.6kW ㊶
4.0kW ㊷
5.6kW ㊸

6. 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。

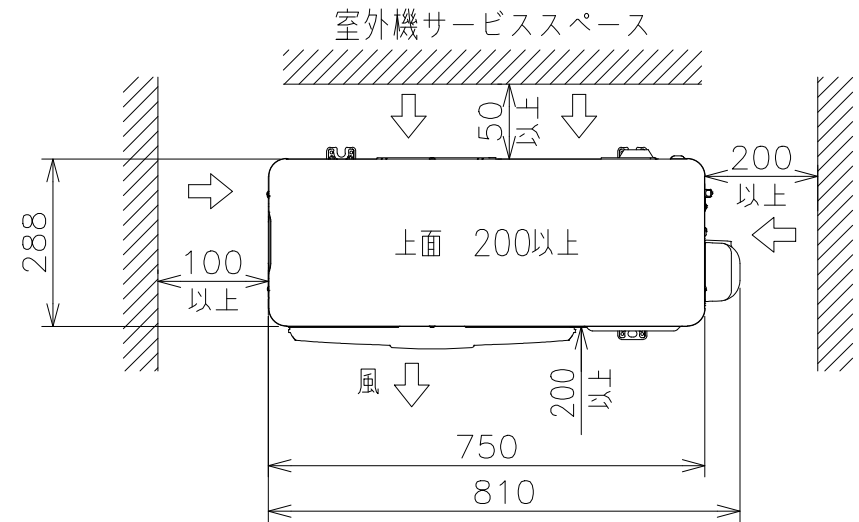
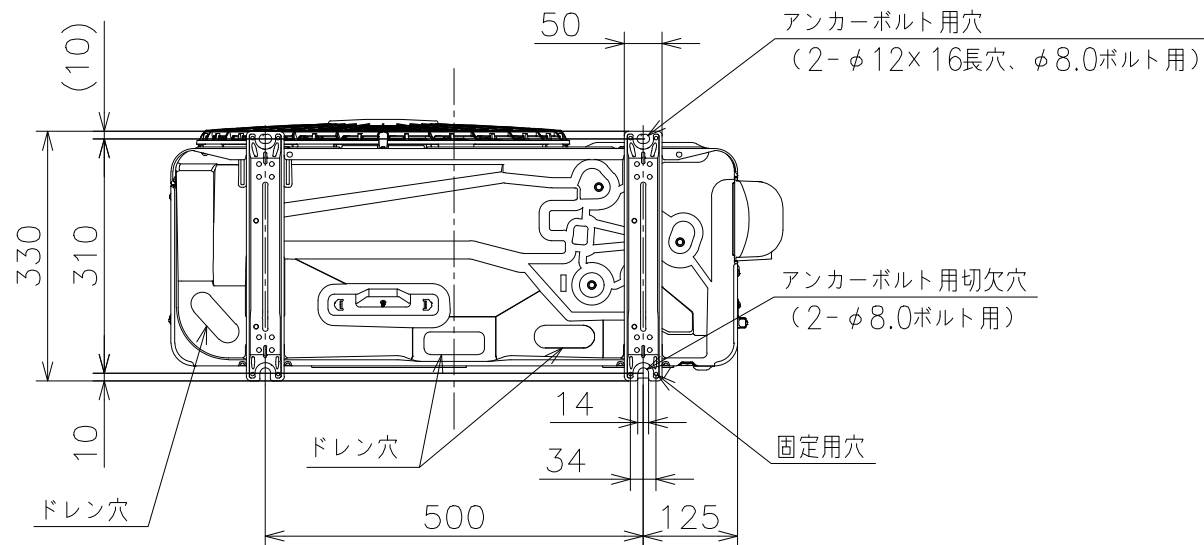
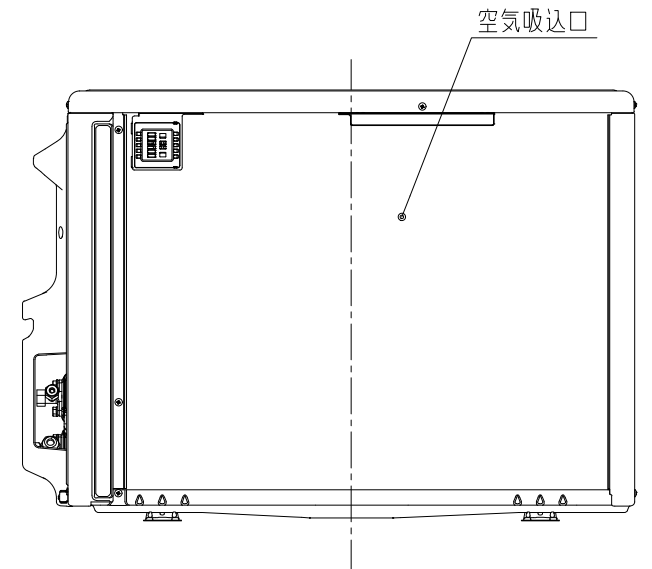
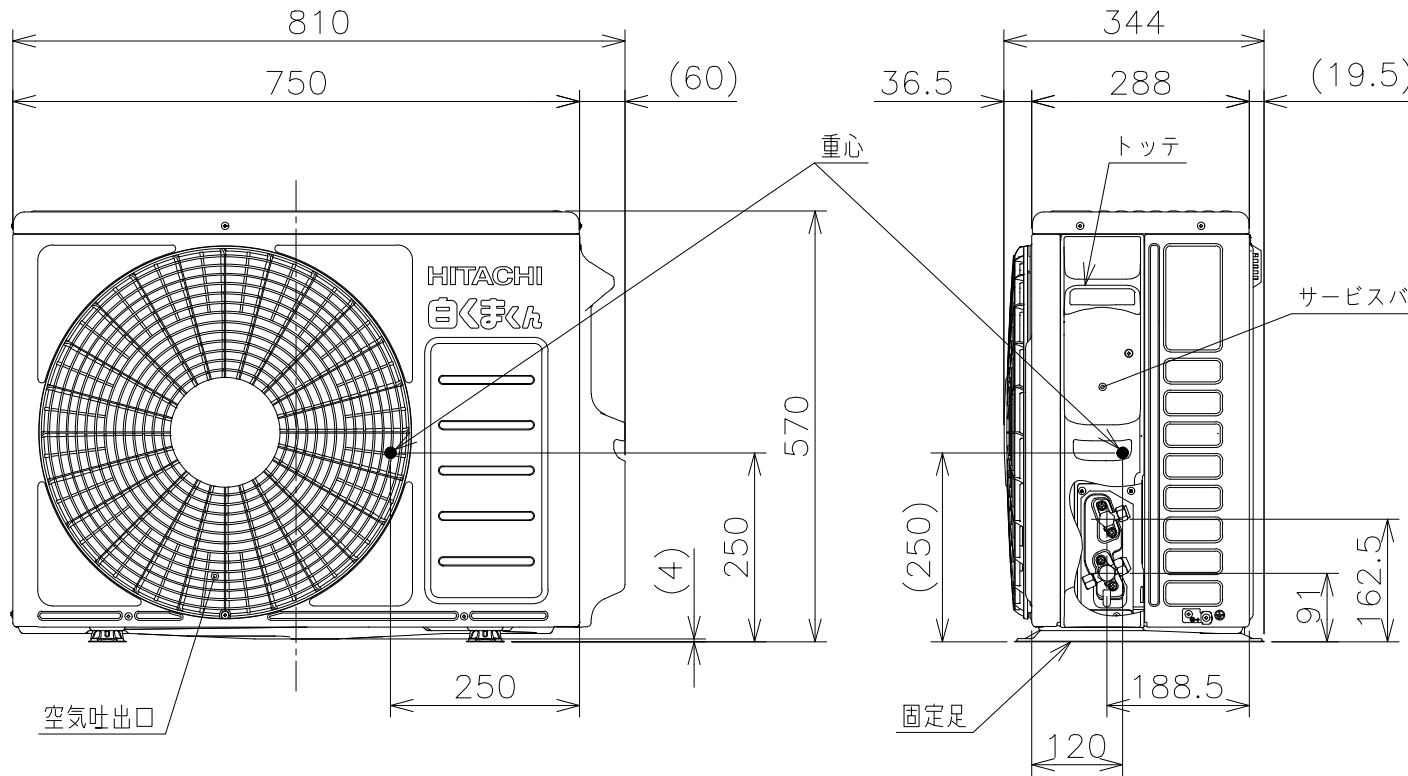
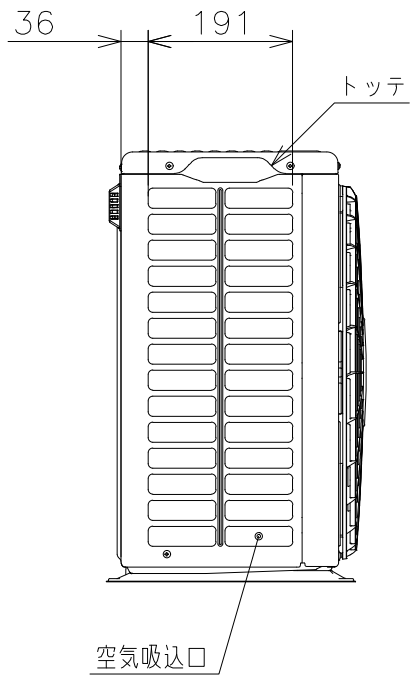


適用機種
RAS-KW2225S
RAS-KW2525S
RAS-KW2825S
RAS-KW3625S
RAS-KW4025D
RAS-KW5625D

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. H.Onodera	2025-04-14	⊕	NTS	2025年度 KWシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2025-04-16			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. I.So	2025-04-16			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0030128	REQD. REGD. 2025 0416

2510500NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ
 室外ユニット 寸法図



注記

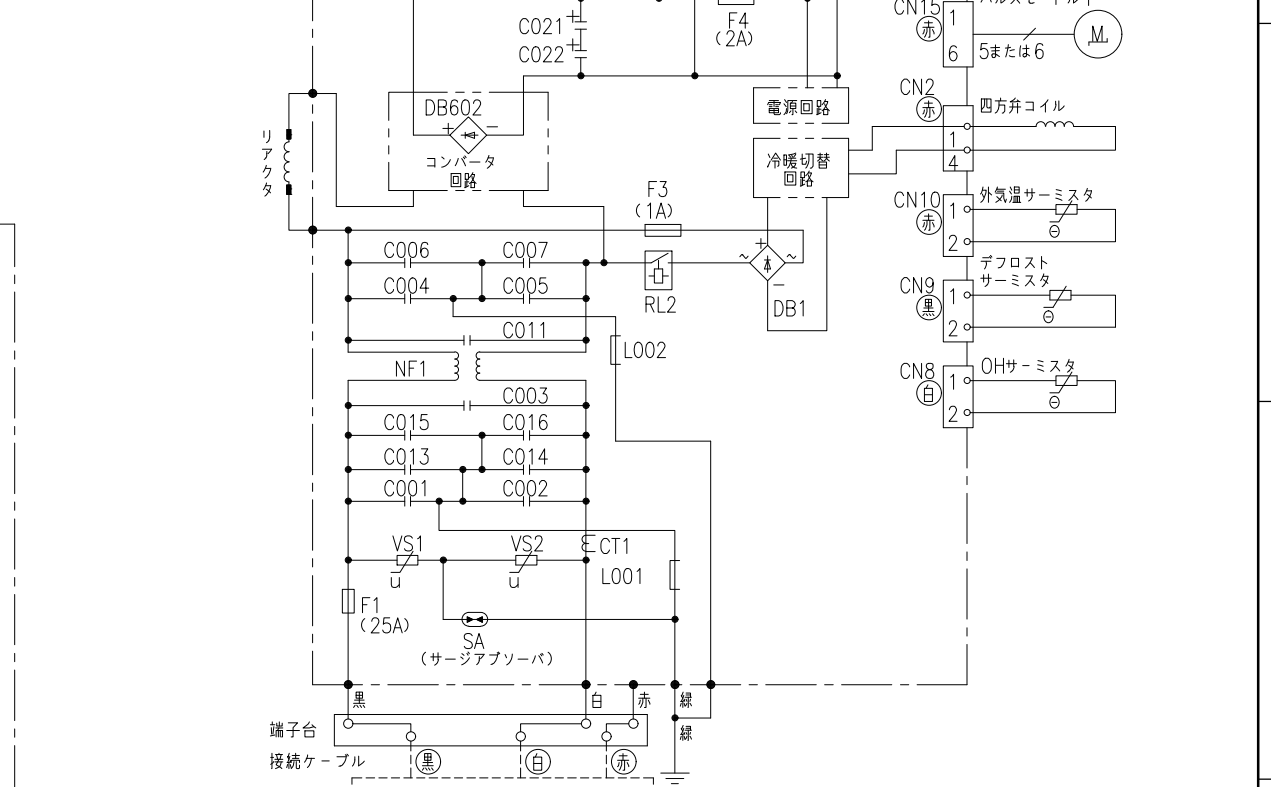
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

適用機種
 RAC-KW2525S
 RAC-KW2825S
 RAC-KW3625S

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2025-03-11	⊕	NTS	2025年度 KWシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2025-03-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0311
APPD. I.So	2025-03-11			3YAA NN0030132	



室内機配線図



※1 HA接続コード：部品番号（SP-HAC1）
 ※2 標準アダプター：HA-S100TSA

※ 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.	S.Harada	2025-03-17		NTS	2025年度 K/Wシリーズ 回路図:配線図			
CHKD.	M.Okabe	2025-03-18			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.
	M.Kurosaki	2025-03-18						
APPD.	H.Hashimoto	2025-03-21	3YDA NN0030133					