


9880200NN

日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ 仕様表
RAS-XK2826D/RAC-XK2826D

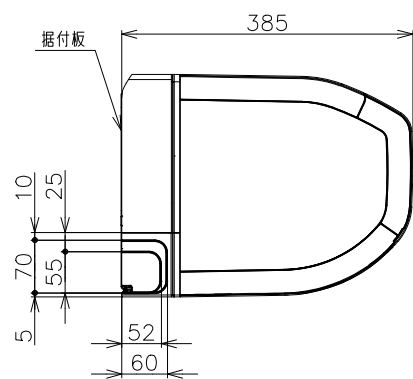
ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タイプ				壁掛型セパレート				
型式				RAS-XK2826D		RAC-XK2826D		
電源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.5 ~ 3.9)				
		消費電力	W	580 (155 ~ 980)				
		運転電流	A	3.4				
		力率	%	85				
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.4 ~ 11.8)				
		消費電力	W	900 (135 ~ 3,900)				
		運転電流	A	5.3 (最大 20.0)				
		力率	%	85				
	低温	能力	kW	8.9				
		消費電力	W	3,570				
始動電流			A	5.3				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		7.2(Ⅱ)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		750		
	熱交換器フィン形状			片起し3本羽付		コルゲートフィン		
	冷媒	種類		フロン R32				
封入量		g	1,600					
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	900 ・ 1,200		2,400 ・ 1,800		
		強風	m³/h	680 ・ 730		—		
		弱風	m³/h	510 ・ 610		—		
		微風	m³/h	420 ・ 510		—		
		静	m³/h	330 ・ 390		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	60 ・ 63		59 ・ 57			
	強風	dB	56 ・ 58		—			
	弱風	dB	53 ・ 55		—			
	微風	dB	52 ・ 53		—			
	静	dB	43 ・ 35		—			
操作スイッチ 形名			プッシュボタン(ワイヤレス) RAR-BC2					
電源プラグ	容量		250V 20A					
	形状		㊦		—			
電源コード長さ (左/右)			m	(左)0.6 / (右)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	20					
	最大高低差	m	10					
	冷媒追加充填量	g	—					
ドレン接続口外径 (φ)			mm	16				
電熱装置の消費電力			W	—		150		
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	295×798×385		709×859 (+97) ×319 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47		99×42×75		
質量 (製品・荷造)			kg	16.5 ・ 20.0		43.5 ・ 45.0		

- (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、それぞれの可変幅 (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。

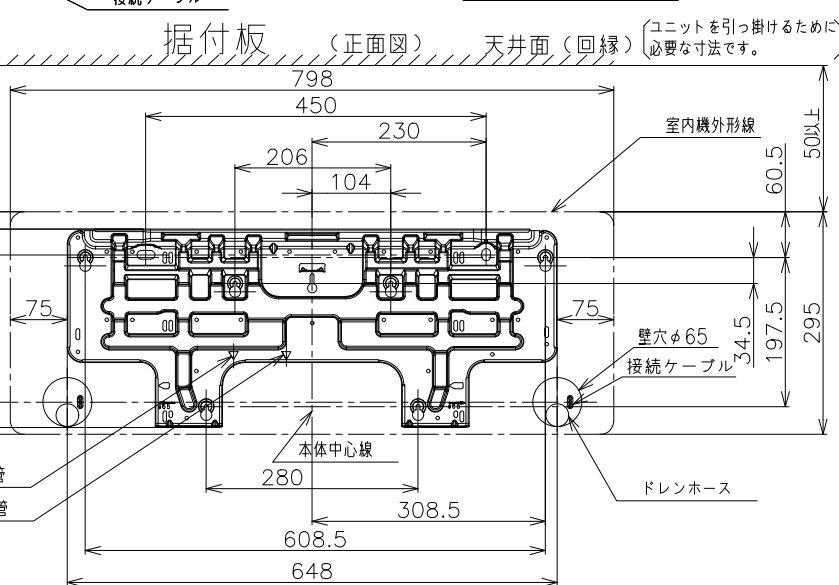
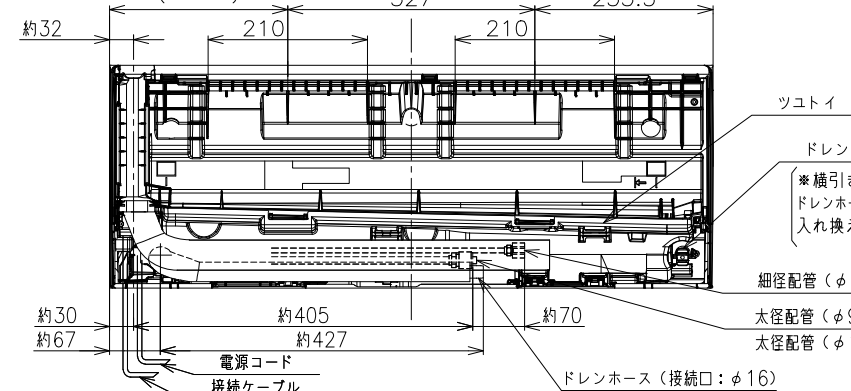
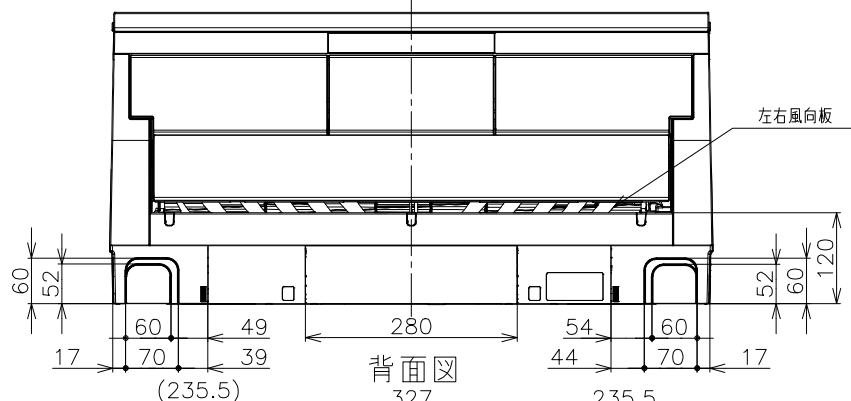
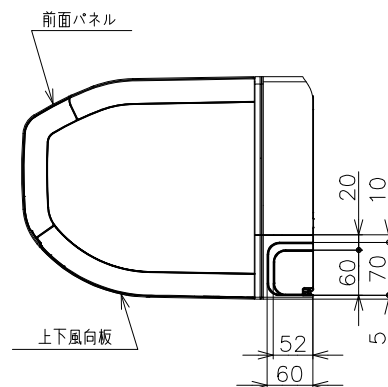
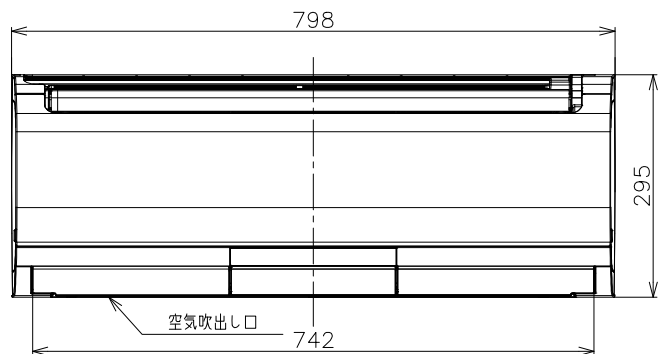
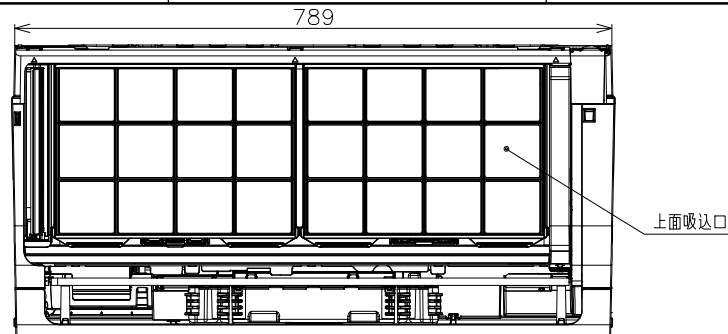
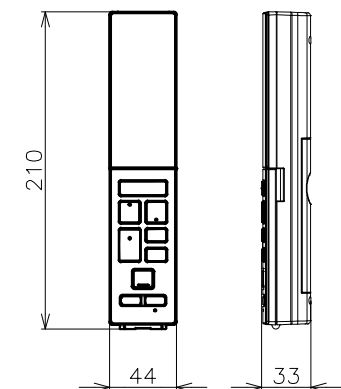
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD		
DWN.	H.Takahashi	2025-07-29		NTS	2026 年度 XK シリーズ 仕様表			
CHKD.	S.Nakamura	2025-07-30			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0030886	REGD. REGD. 2025 0731
APPD.	K.Hosokawa	2025-07-31						

2880200NN

日立ルームエアコン壁掛Xシリーズ
室内ユニット寸法図



ワイヤレスリモコン



上面吸込口

前面パネル

上下風向板

左右風向板

背面図

ツツイ

ドレンキャップ接続部

※横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。

細径配管 (φ6.35) 接続用

太径配管 (φ9.52) 接続用: RAS-XK2526S~XK5626D

太径配管 (φ12.7) 接続用: RAS-XK6326D~XK7126D

電源コード

接続ケーブル

ドレンホース (接続口: φ16)

据付板 (正面図)

天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために
必要な寸法です。)

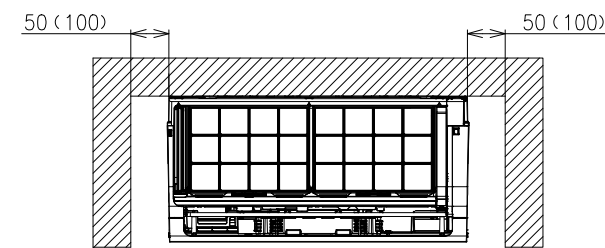
室内機外形線

壁穴φ65

接続ケーブル

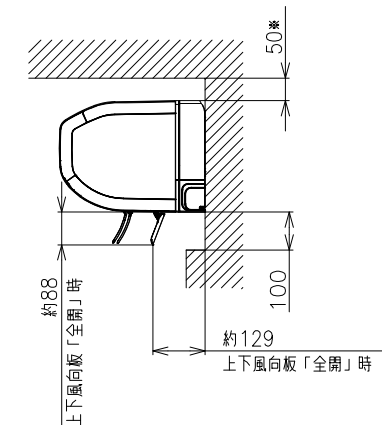
ドレンホース

室内機サービススペース

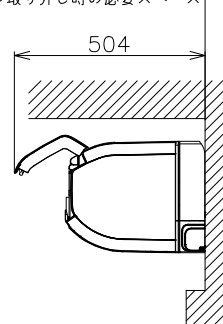


壁とのスペースは () 内の寸法をできるだけ
確保してください。

※室内機の背面で配管接続する
場合は110mm以上



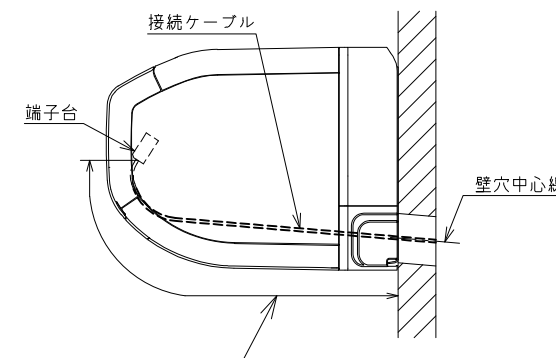
650以上
フロントパネル取り外し時の必要スペース



適用機種

RAS-XK2526S
RAS-XK2826D
RAS-XK4026D
RAS-XK5626D
RAS-XK6326D
RAS-XK7126D

【参考】接続ケーブル必要長さの目安

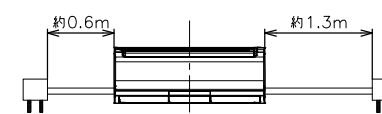


室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	530mm以上
左後直引き	1250mm以上

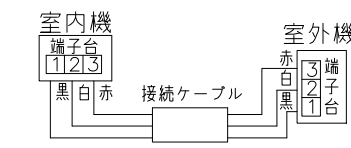
※据付状況により、必要長さは変動します。

注記

- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、
上が50mm、下が100mm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20m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-XK2526S ㊶
RAS-XK2826D~XK7126D ㊵
- 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。



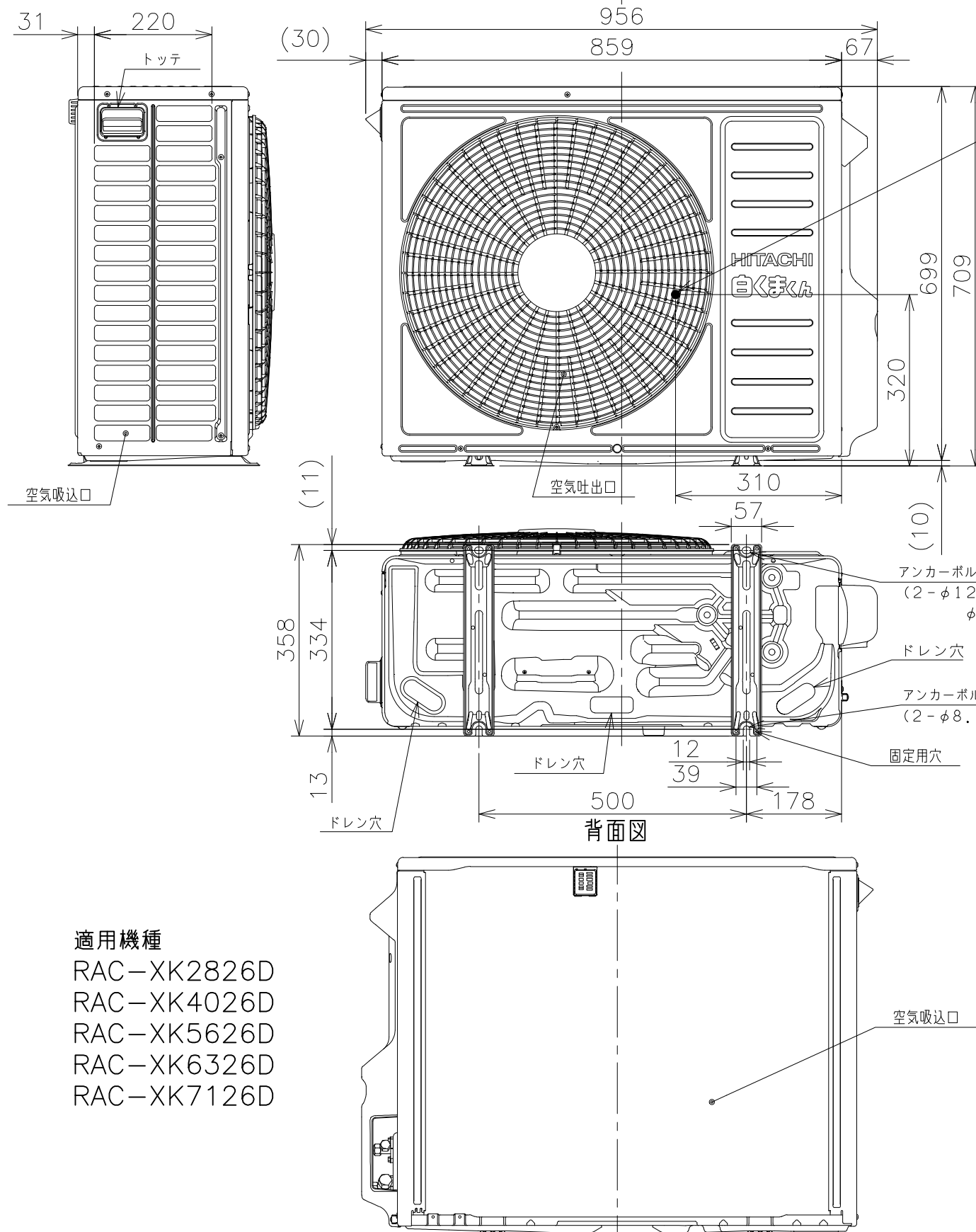
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. H.Takahashi	2025-07-30	㊶	NTS	2026年度XKシリーズ寸法図
CHKD. S.Nakamura	2025-07-30			
APPD. K.Hosokawa	2025-07-31			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0030883	REGD. 2025 0731
--	------------------------------------	-----------------------

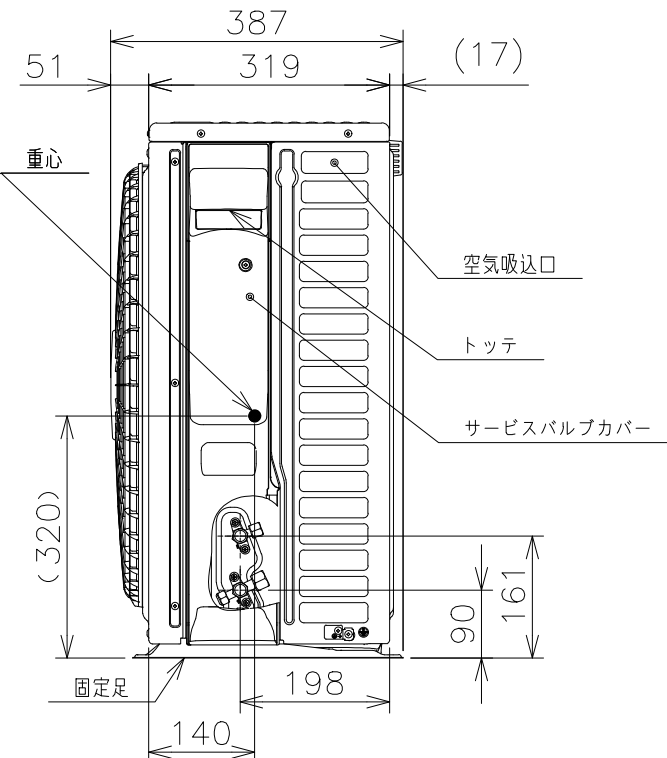
CAD

7880500NN

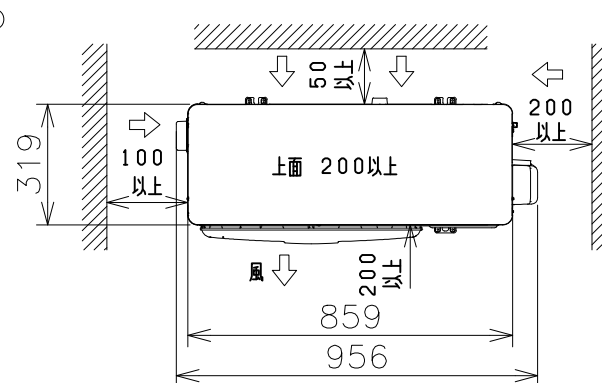
日立ルームエアコン壁掛XKシリーズ
室外ユニット寸法図



適用機種
RAC-XK2826D
RAC-XK4026D
RAC-XK5626D
RAC-XK6326D
RAC-XK7126D



室外機標準据付寸法図

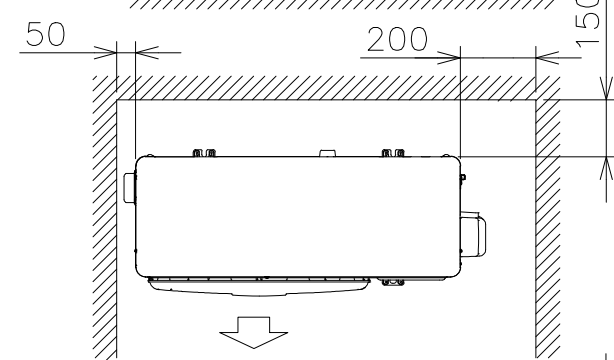
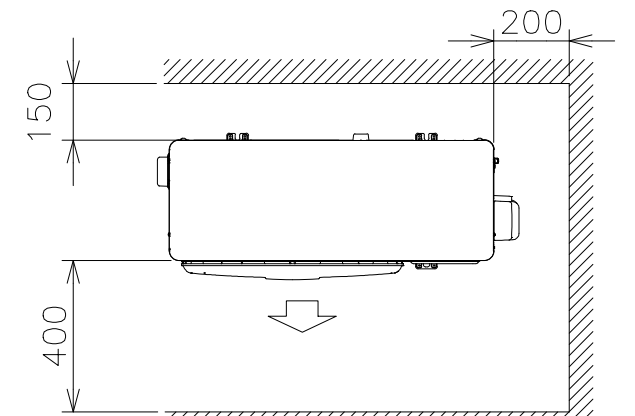
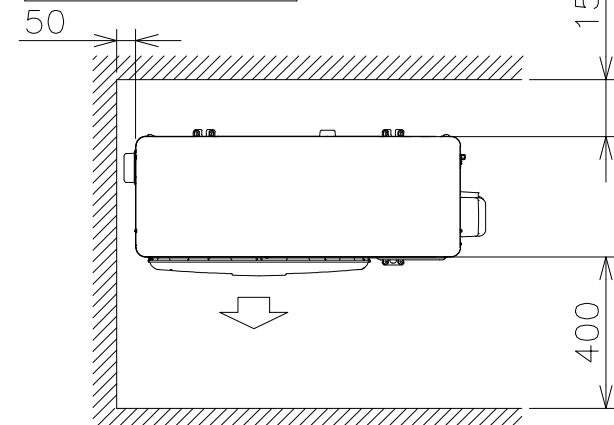


注記

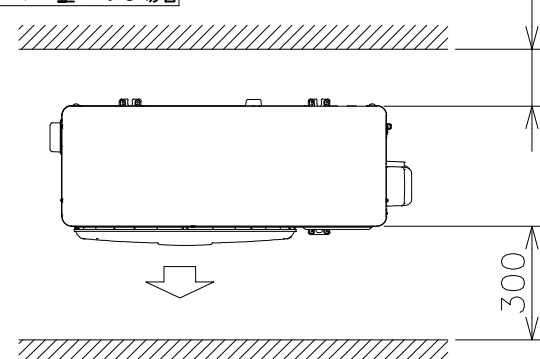
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の \longleftrightarrow 印の隔隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。
2. 雪が多い地方では季節風や雪が、直接室外機に吹き込まないように別売りの防雪フードの取付をおすすめします。
3. 室外機ベース部のドレン穴と地面との距離は、別売りの置き台等を使用して800mm以上を確保してください。

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。

3方向壁に囲まれている場合



前後のみに壁がある場合



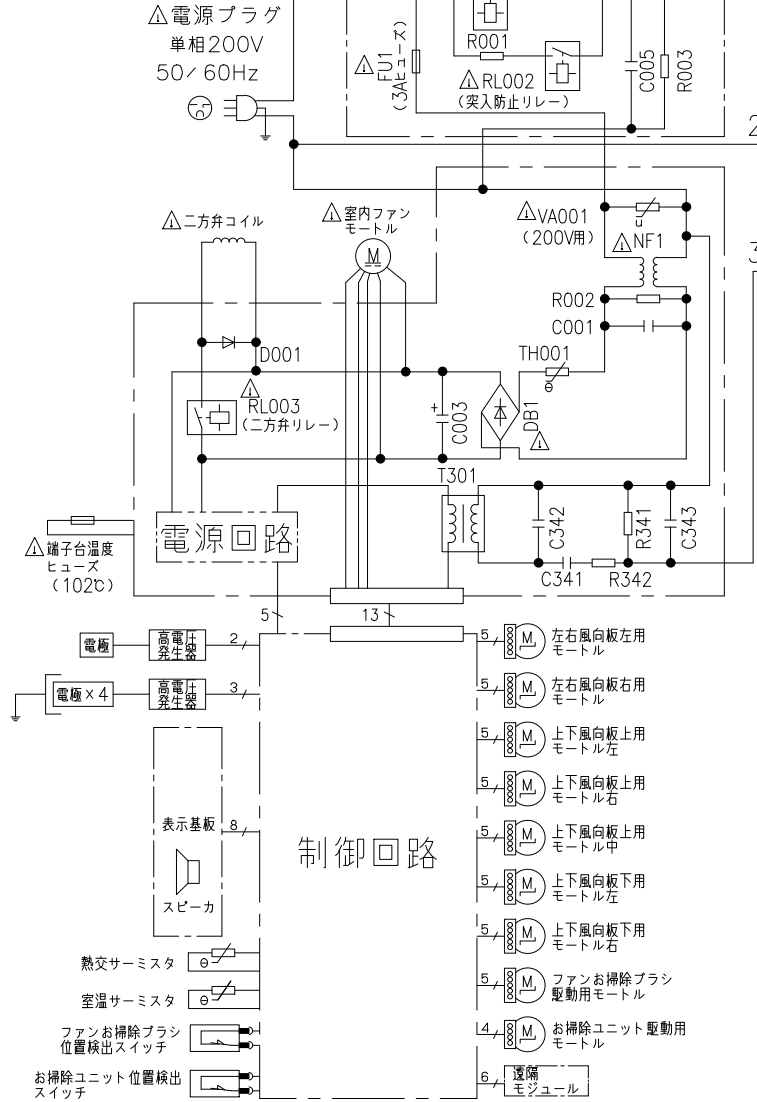
※吹出し側壁面高さ1.2m以下

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. H.Takahashi	2025-07-30	\odot \triangleleft	NTS	2026年度 XKシリーズ 寸法図	
CHKD. S.Nakamura	2025-07-30			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Hosokawa	2025-07-31			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0030887	REGD. 2025 0731

8880Σ00NN

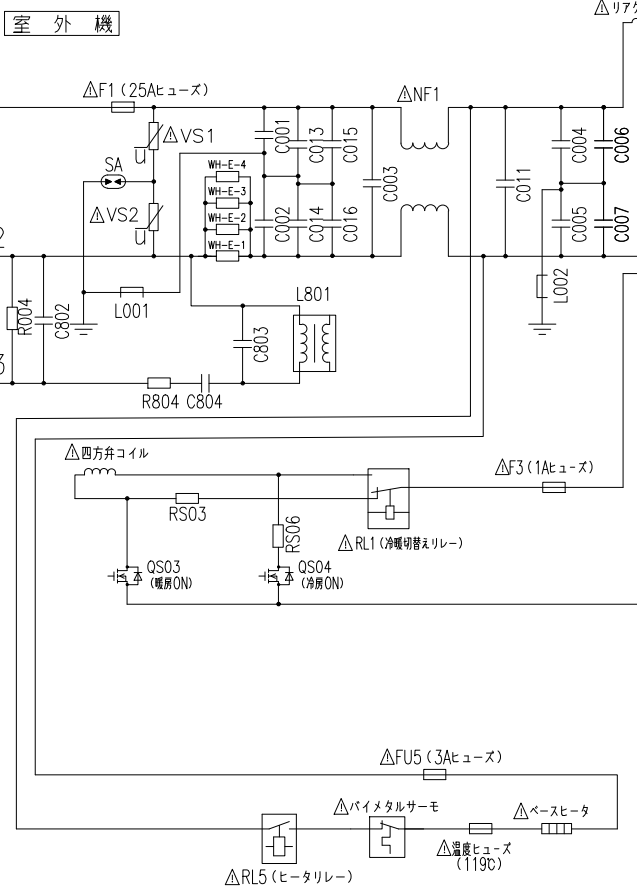
日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

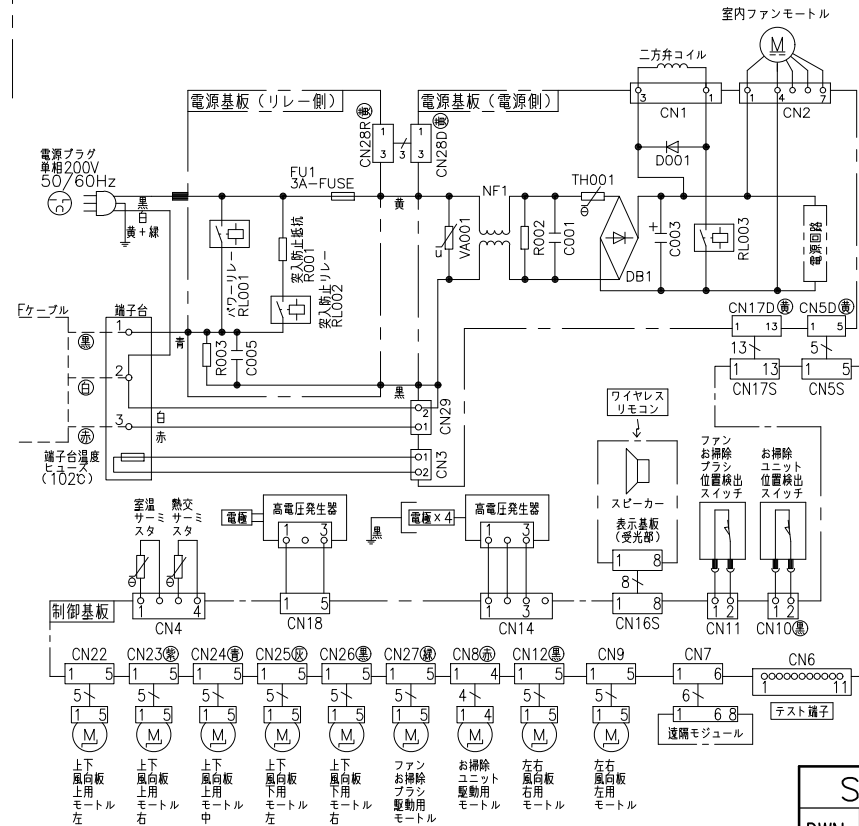


- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の*3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*4RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
CN6に別売の*1HA接続コードを差込んでドレンアップキットと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、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 カードキー接続コード：部品番号（SP-CKC1）
- *4 RACアダプター：PSC-6RAD



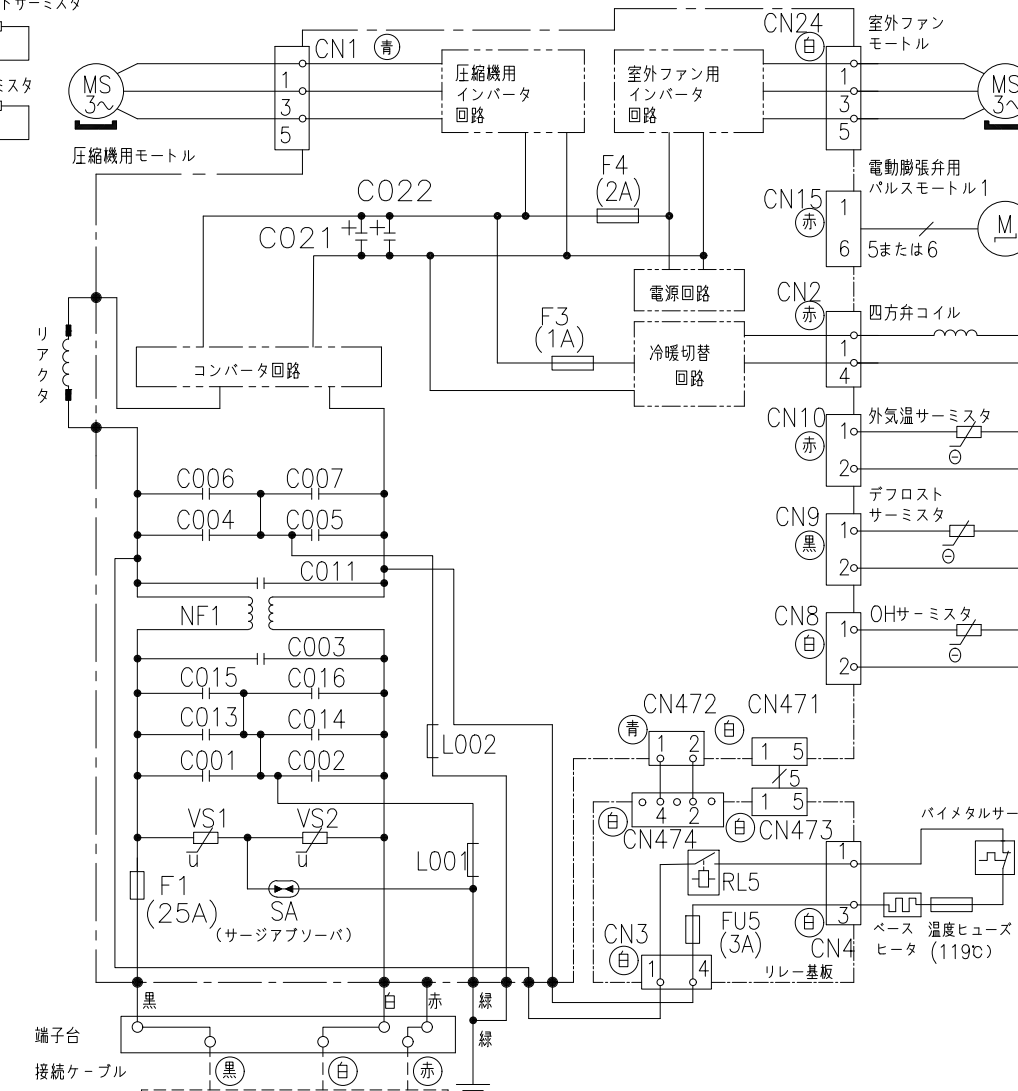
室内機配線図



電源回路

制御回路

室外機配線図



*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. H.Takahashi	2025-07-29	⊙	NTS	2026年度 XKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. S.Nakamura	2025-07-30			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Hosokawa	2025-07-31			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0030888	REQD. 2025 0731