

NN0029043

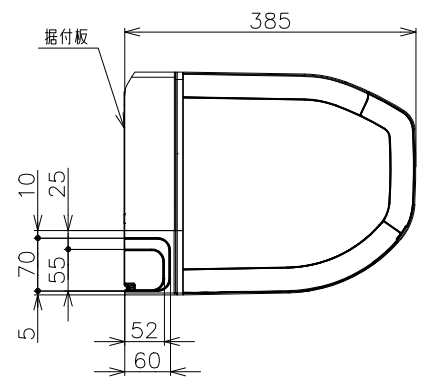
日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表
RAS-XC2225S/RAC-XC2225S

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-XC2225S		RAC-XC2225S	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定 格	能力	kW	2.2 (0.4 ~ 3.5)			
		消費電力	W	400 (115 ~ 900)			
		運転電流	A	4.7			
		力率	%	85			
暖房	定 格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 6.0)			
		消費電力	W	430 (110 ~ 1,490)			
		運転電流	A	5.1 (最大 15.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	4.5			
		消費電力	W	1,360			
始動電流			A	5.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		7.3 (I)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		600	
	熱交換器フィン形状			片起し2本スリット		コルゲートフィン	
	冷 媒	種 類		フロン R32			
		封入量	g	1,080			
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	870 ・ 960		1,800 ・ 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	59 ・ 60		57 ・ 54		
	強 風	dB	51 ・ 52		—		
	弱 風	dB	48 ・ 49		—		
	微 風	dB	42 ・ 44		—		
	静	dB	35 ・ 35		—		
操作スイッチ 形名			プッシュボタン (ワイヤレス) RAR-BM4				
電源プラグ	容 量		125V 15A				
	形 状		㊹		—		
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				
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		629×799 (+97) ×299 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×36×47		93×40×67		
質量 (製品・荷造)		kg	15.5 ・ 19.0		31.0 ・ 33.0		

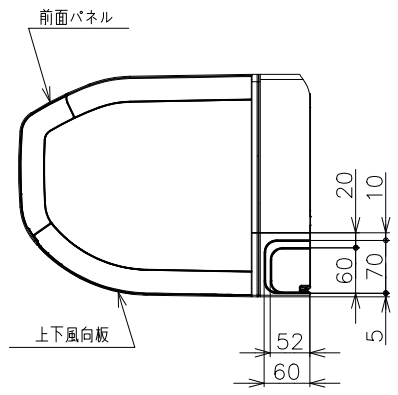
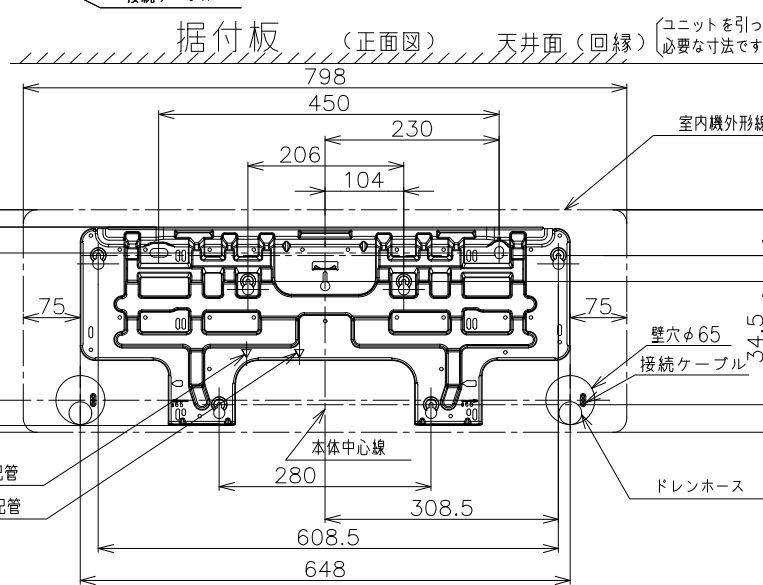
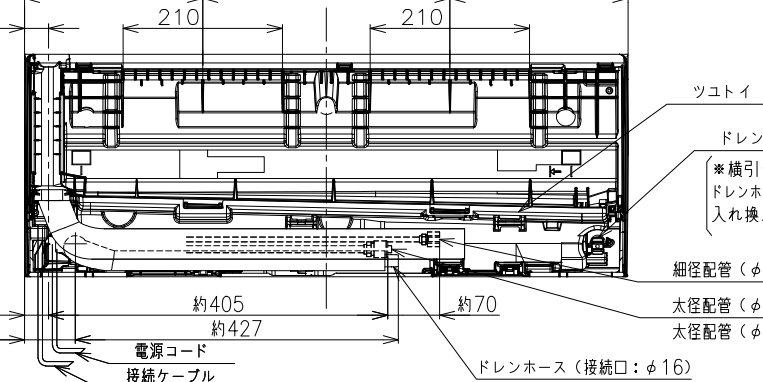
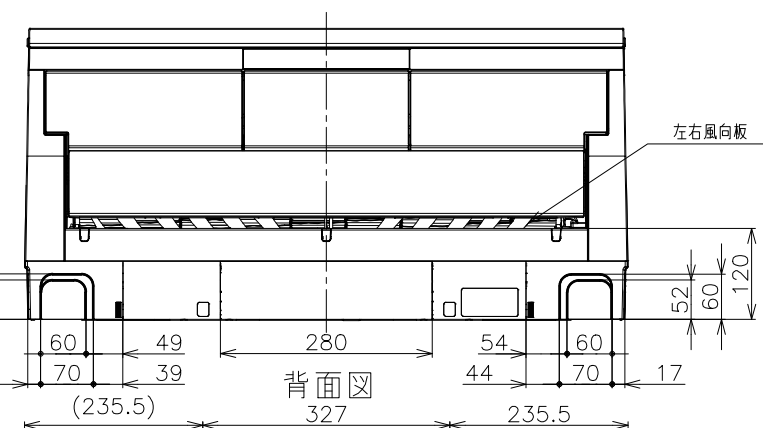
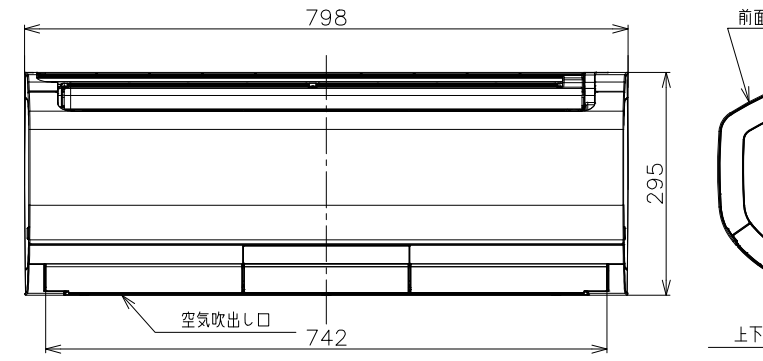
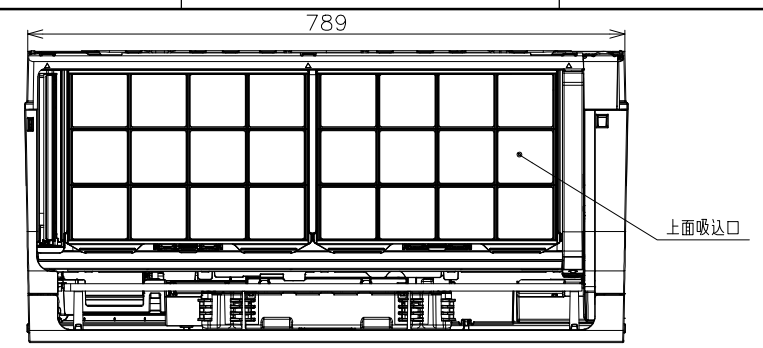
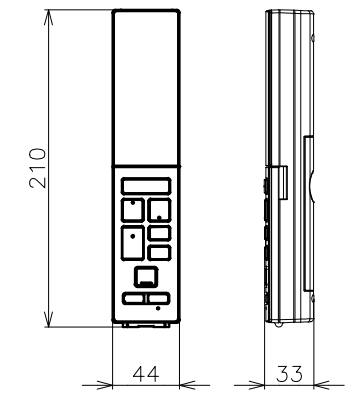
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小～最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612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.	J.Haegwan	2024-09-19		NTS	2025 年度 XC シリーズ 仕様表	
CHKD.	S.Nakamura	2024-09-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0924
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-24			4YAA NN0029043	

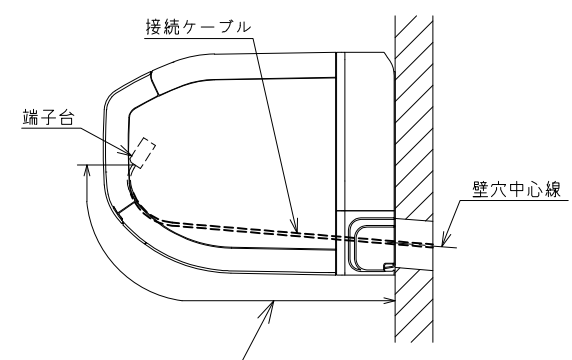
日立ルームエアコン壁掛XCシリーズ 室内ユニット寸法図



ワイヤレスリモコン



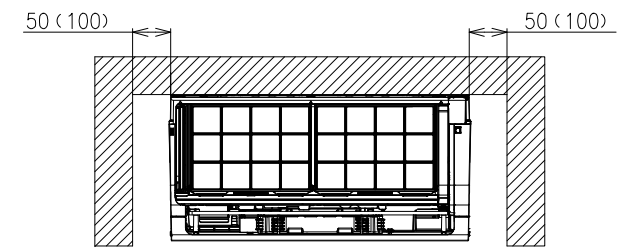
【参考】 接続ケーブル必要長さの目安



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

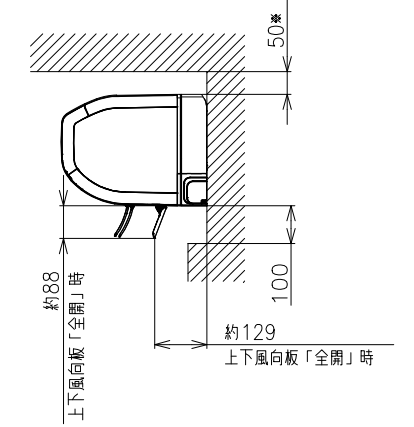
※ 据付状況により、必要長さは変動します。

室内機サービススペース

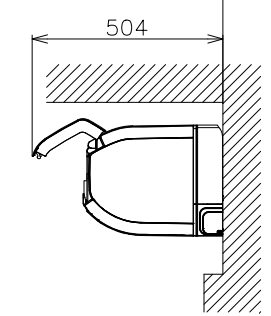


壁とのスペースは（ ）内の寸法をできるだけ確保してください。

※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

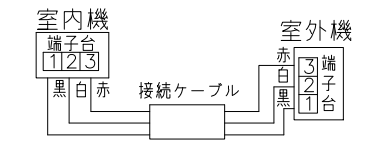
- RAS-XC2225S
RAS-XC2525S
RAS-XC2825S
RAS-XC3625S
RAS-XC4025D
RAS-XC5625D
RAS-XC6325D
RAS-XC7125D
RAS-XC8025D
RAS-XC9025D

注記

1. 室内機のサービススペースは左・右が50mm、
上が50mm、下が100mm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。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ20m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状
RAS-XC2225S, XC2525S (II)
RAS-XC2825S, XC3625S (LD)
RAS-XC4025D~XC9025D (A)
6. 電源コードの長さ



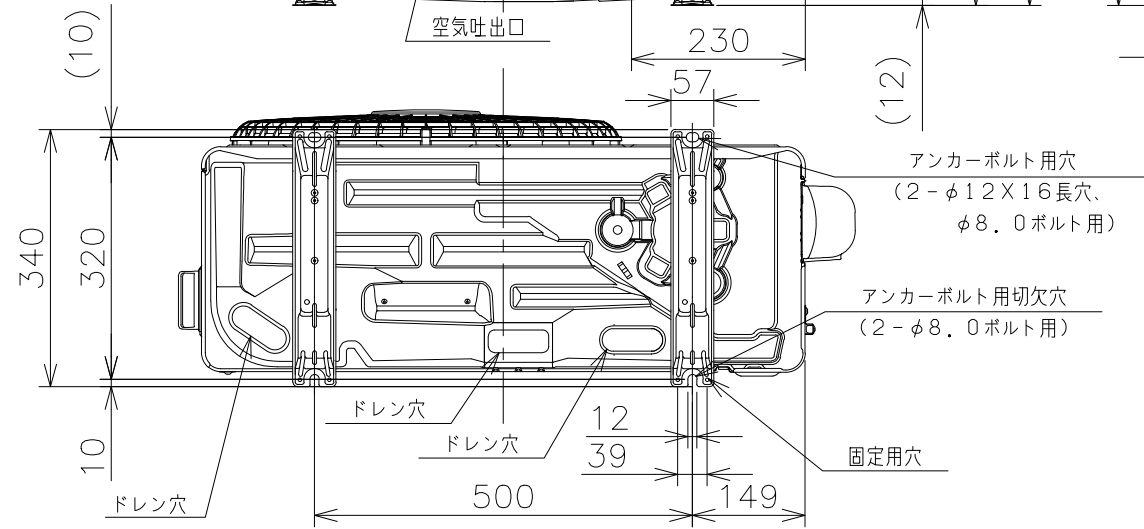
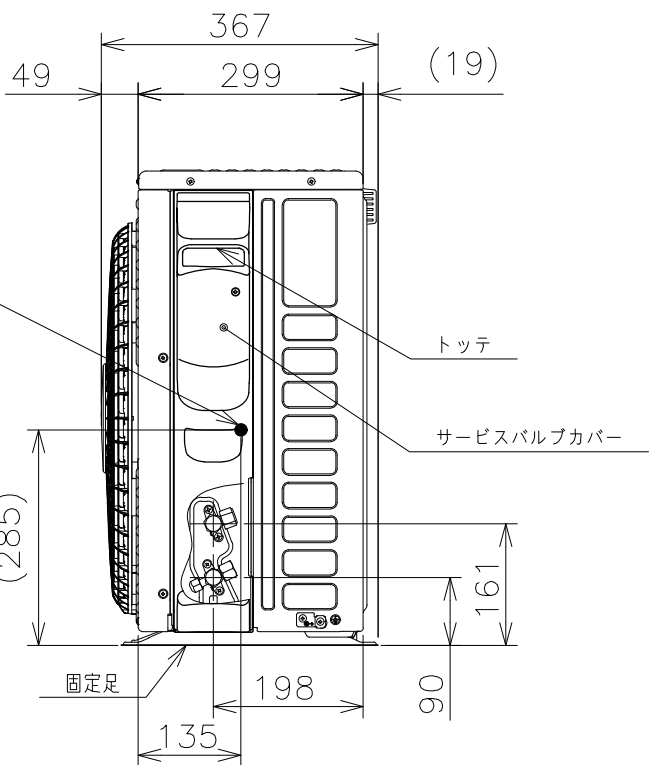
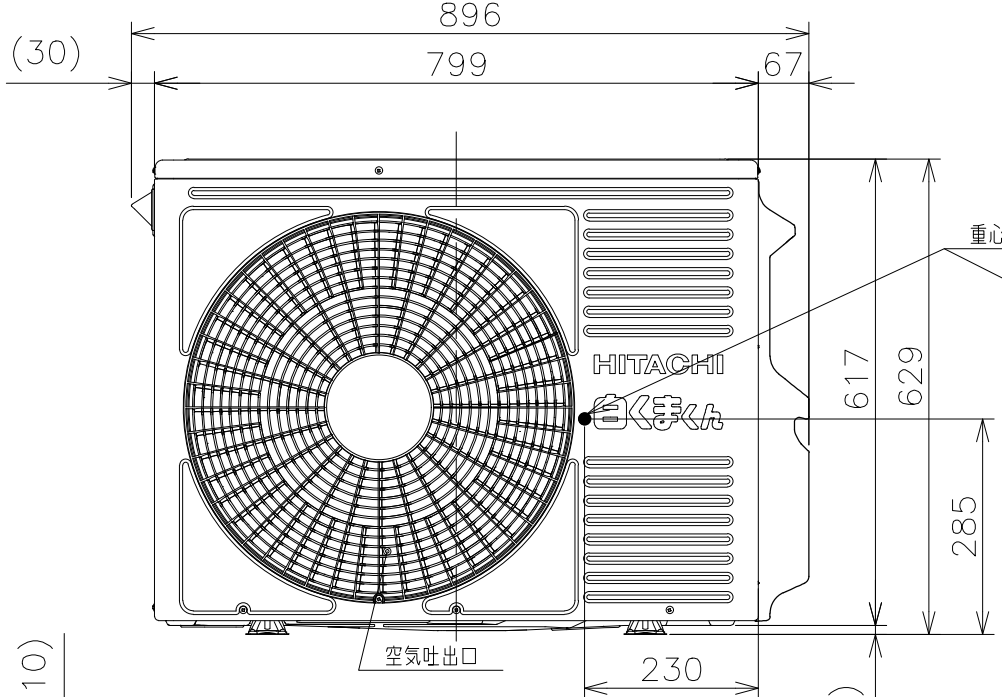
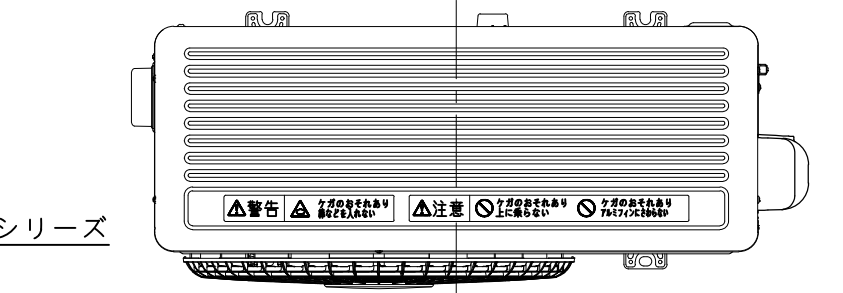
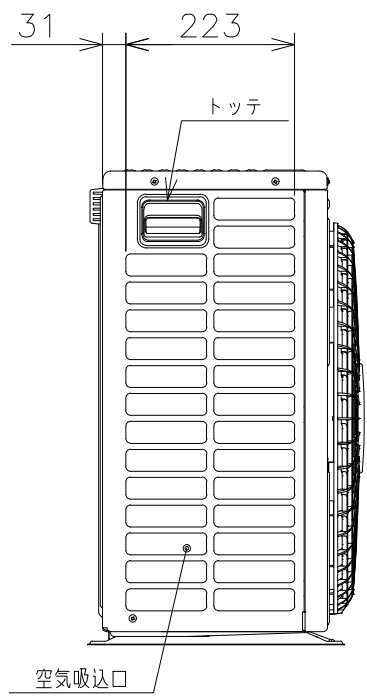
7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



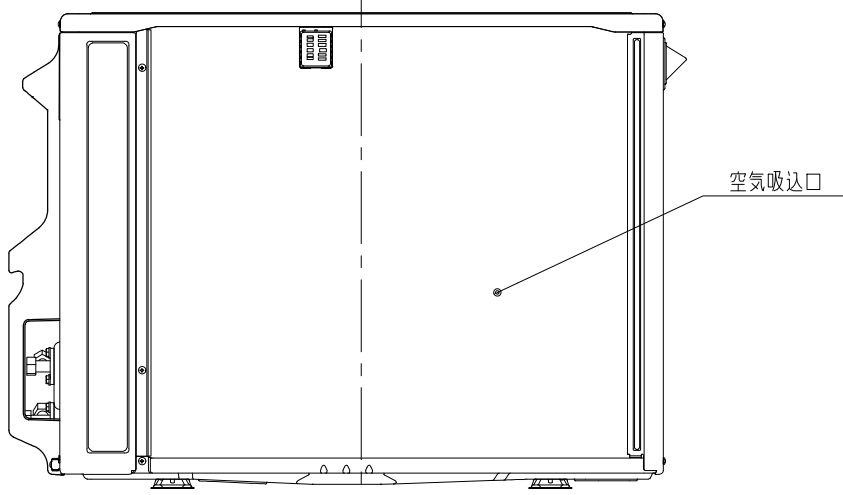
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Haegwan	2024-09-20		NTS	2025年度XCシリーズ寸法図	
CHKD.	S.Nakamura	2024-09-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-20				RECD. 2024 0920

NN0029045

日立ルームエアコン壁掛XCシリーズ
室外ユニット寸法図

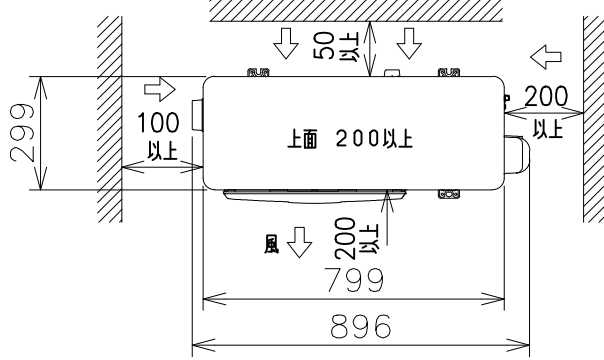


背面図

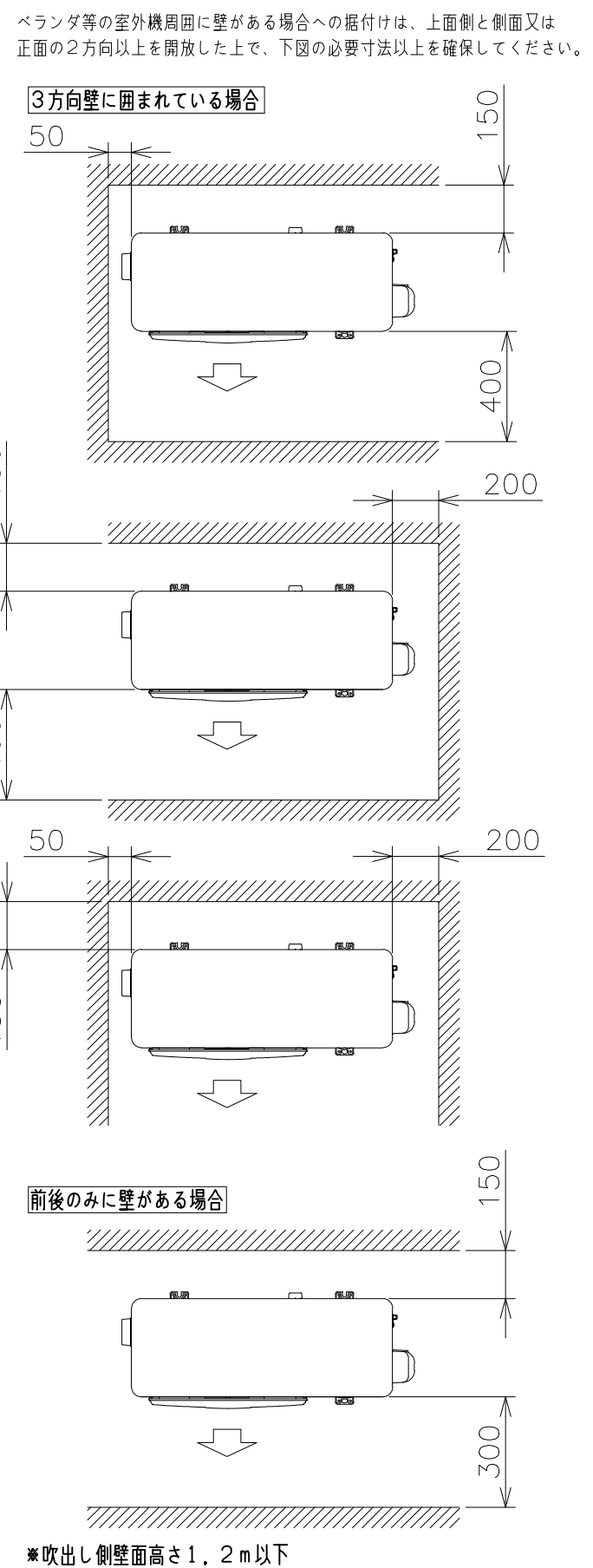


適用機種
RAC-XC2225S
RAC-XC2525S
RAC-XC2825S
RAC-XC3625S

室外機標準据付寸法図



注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<=>印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面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。



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029045	RECD. 2024 0920
DWN.	J.Haegwan	2024-09-20		NTS	2025年度XCシリーズ寸法図			
CHKD.	S.Nakamura	2024-09-20						
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-20						

CAD

001



- ※1 HA接続コード：部品番号（SP-HAC1）
- ※2 標準アダプター：HA-S100TSA
- ※3 RACアダプター：PSC-6RAD

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	M.Hotta	2024-09-19		NTS	2025年度 XCシリーズ 回路図:配線図	
CHKD.	T.Isoda	2024-09-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
	M.Okabe	2024-09-19				
APPD.	H.Hashimoto	2024-09-19			3YDA NN0029046	