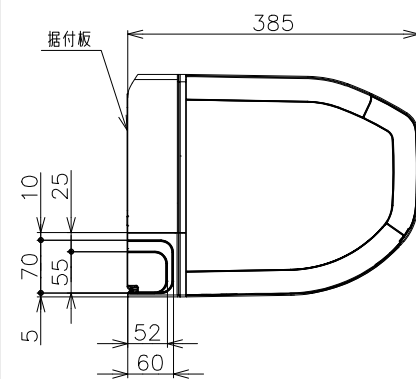


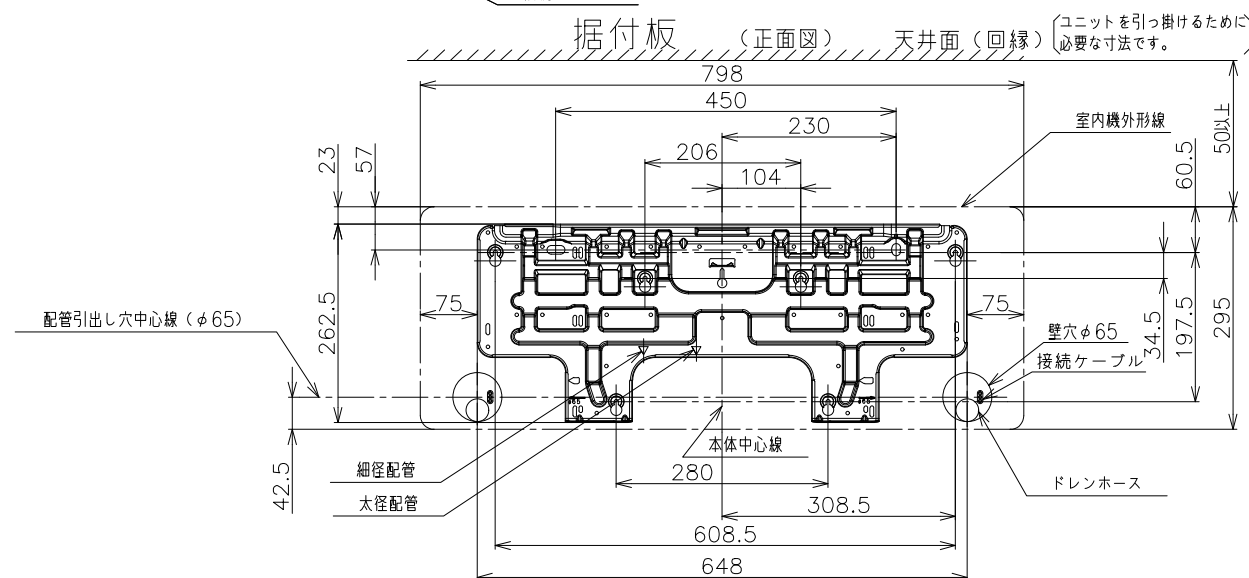
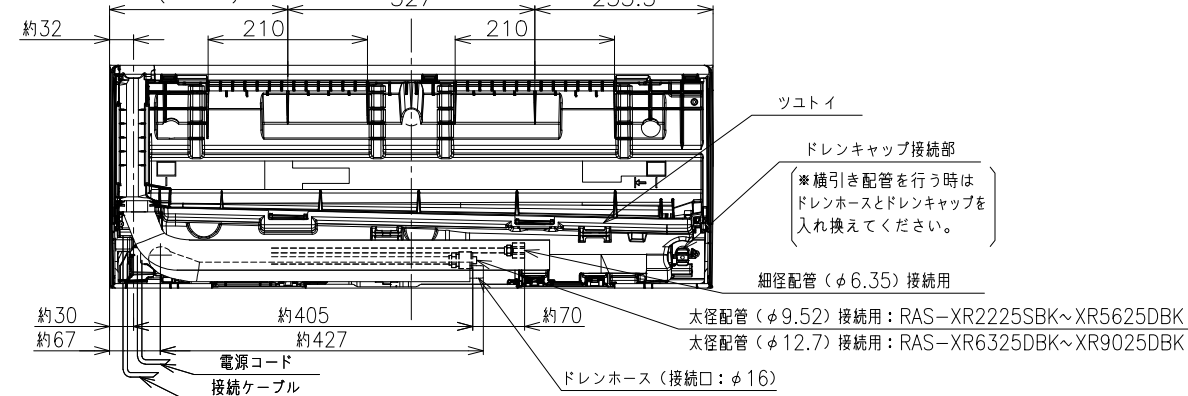
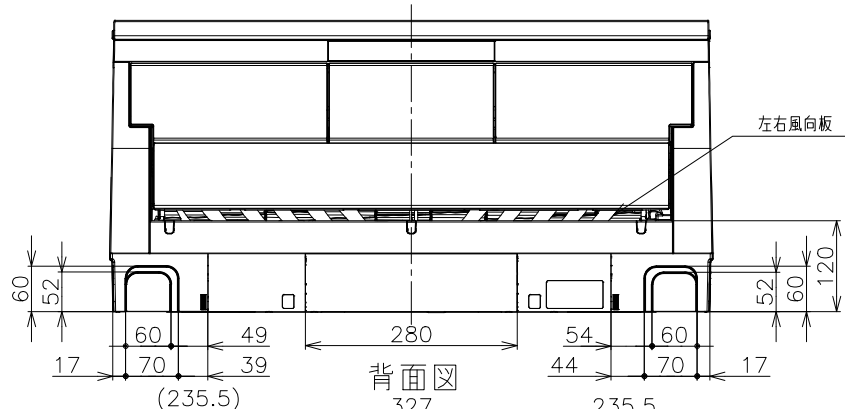
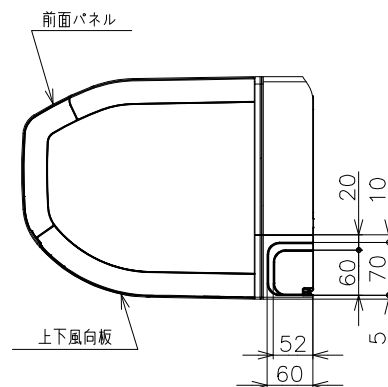
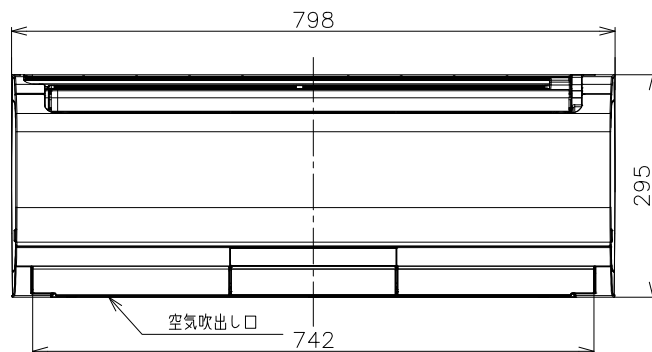
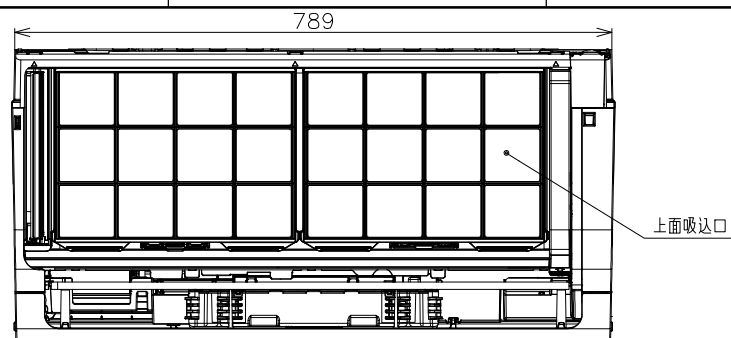
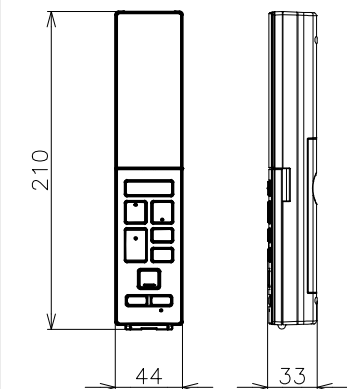
日立ルームエアコン 壁掛XBKシリーズ 仕様表					
RAS-XR4025DBK/RAC-XR4025D					
ユニット					
室内ユニット					
室外ユニット					
タイプ					
壁掛型セパレート					
型式					
RAS-XR4025DBK RAC-XR4025D					
電源 (50/60Hz)					
単相200V					
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 5.5)	
		消費電力	W	880 (155 ~ 1,800)	
		運転電流	A	5.2	
		力率	%	85	
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.4 ~ 11.9)	
		消費電力	W	920 (135 ~ 3,900)	
		運転電流	A	5.4 (最大 20.0)	
		力率	%	85	
	低温	能力	kW	8.9	
		消費電力	W	3,560	
始動電流			A	5.4	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		7.1 (Ⅲ)	
冷凍装置	圧縮機出力		W	-	
	熱交換器 フィン形状		片起し3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	1,460	
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	1,110 ・ 1,380	2,700 ・ 1,950
		強風	m³/h	900 ・ 960	-
		弱風	m³/h	700 ・ 760	-
		微風	m³/h	520 ・ 570	-
		静	m³/h	300 ・ 370	-
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	65 ・ 69	62 ・ 60	
	強風	dB	60 ・ 61	-	
	弱風	dB	56 ・ 56	-	
	微風	dB	51 ・ 52	-	
	静	dB	36 ・ 36	-	
操作スイッチ 形名			プッシュボタン (ワイヤレス) RAR-BM1		
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	
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	39.0 ・ 41.0

- (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。

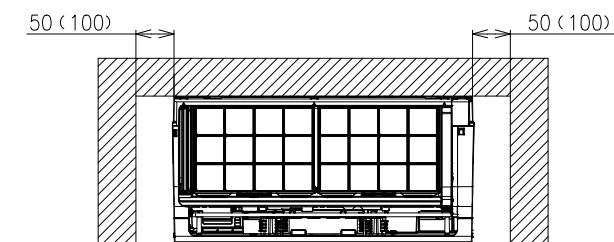
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	2025 年度 XBK シリーズ 仕様表 TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0029104	REGD. 2024 0924
DWN.	J.Haegwan	2024-09-19		NTS			
CHKD.	S.Nakamura	2024-09-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-24					



ワイヤレスリモコン

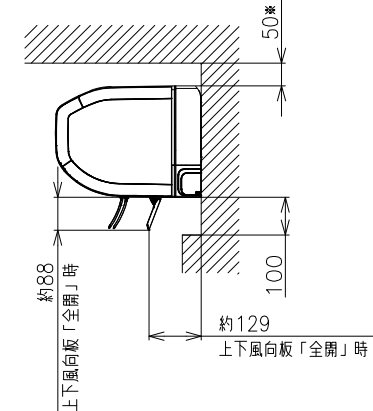


室内機サービススペース

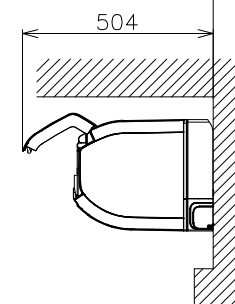


壁とのスペースは（ ）内の寸法をできるだけ確保してください。

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



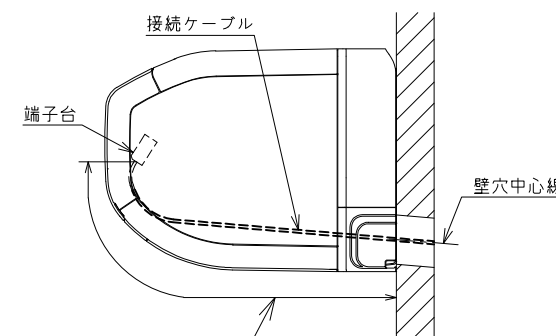
← 650以上
フロントパネル取り外し時の必要



適用機種

RAS-XR2225SBK
RAS-XR2525SBK
RAS-XR2825SBK
RAS-XR3625SBK
RAS-XR4025DBK
RAS-XR5625DBK
RAS-XR6325DBK
RAS-XR7125DBK
RAS-XR8025DBK
RAS-XR9025DBK

【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

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~XR2225SBK, XR2525SBK (㉞)
RAS~XR2825SBK, XR3625SBK (㉟)
RAS~XR4025DBK~XR9025DBK (㊦)
6. 電源コードの長さ



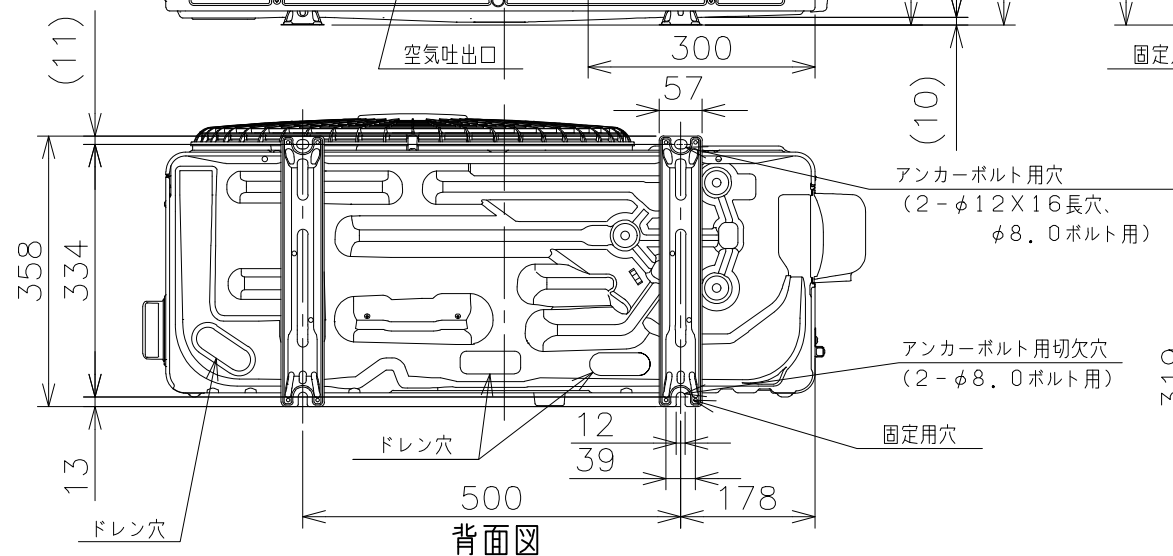
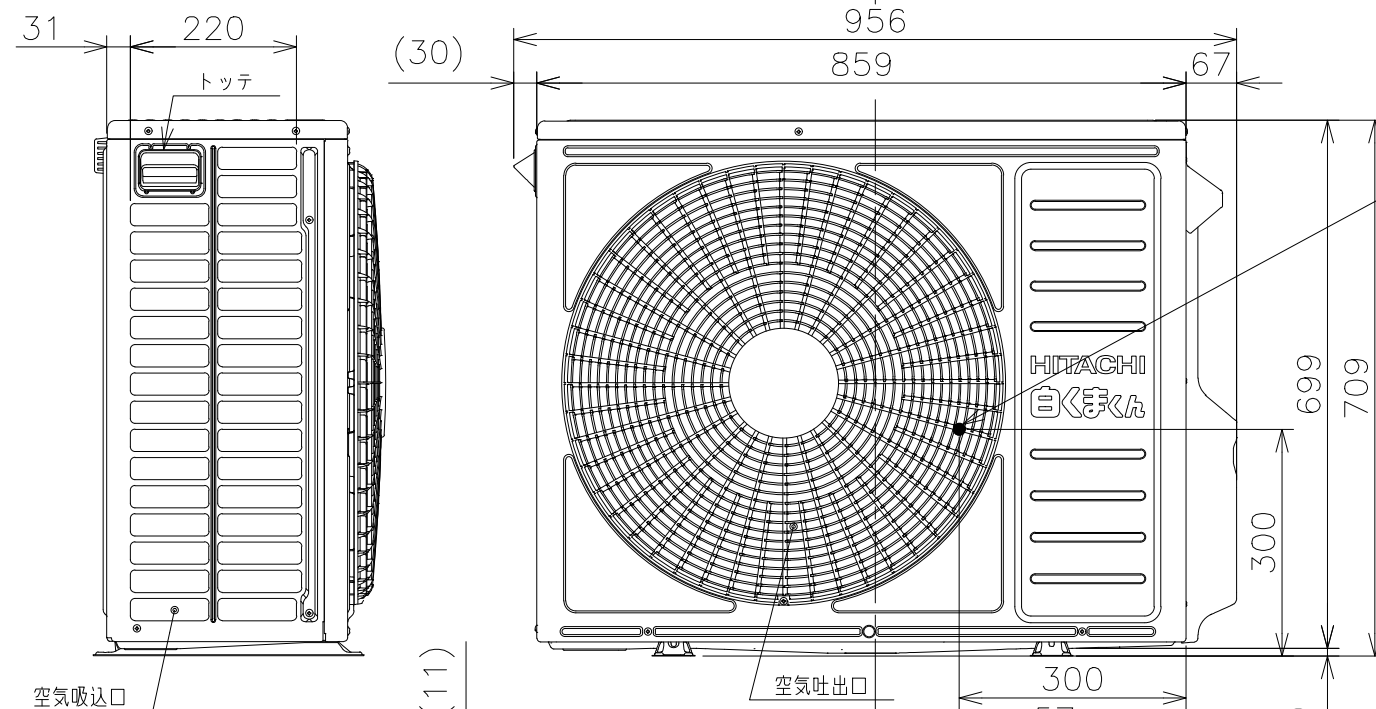
7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



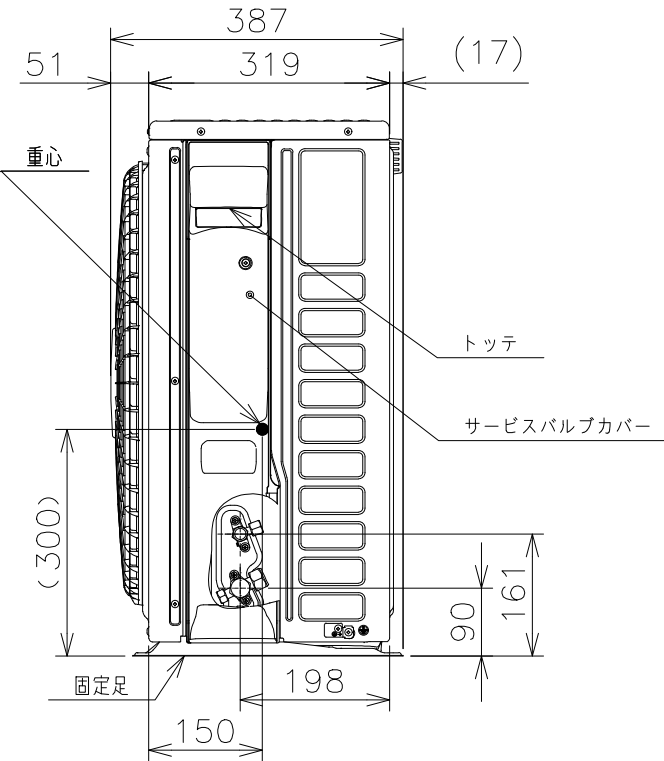
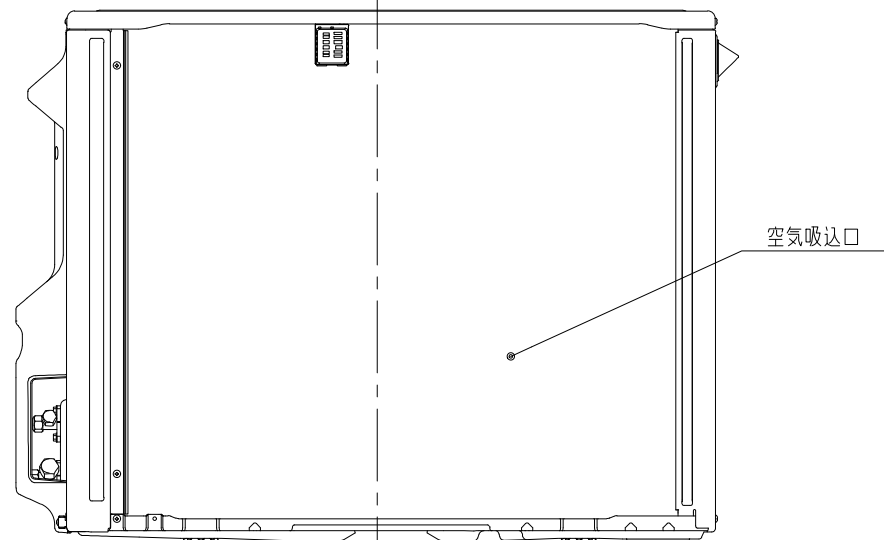
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAR
DWN.	J.Haegwan	2024-09-20		NTS	2025年度XBKシリーズ寸法図	
CHKD.	S.Nakamura	2024-09-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-20			3YAA NN0029098	

5016Z00NN
NN0029105

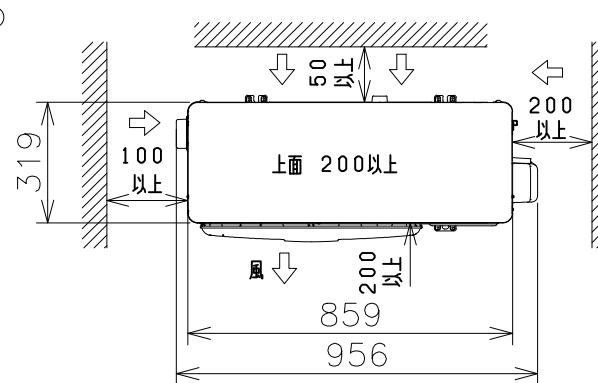
日立ルームエアコン壁掛XBKシリーズ
室外ユニット寸法図



適用機種
RAC-XR4025D
RAC-XR5625D
RAC-XR6325D
RAC-XR7125D



室外機標準据付寸法図

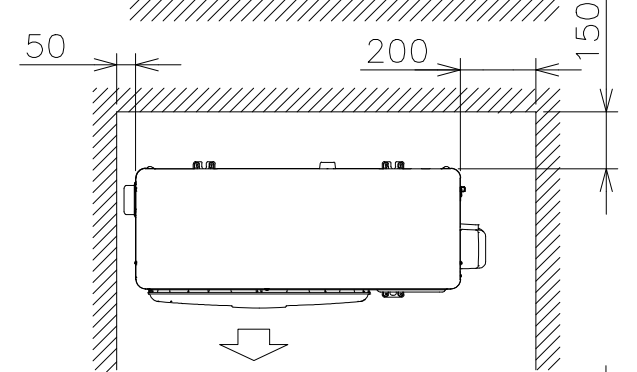
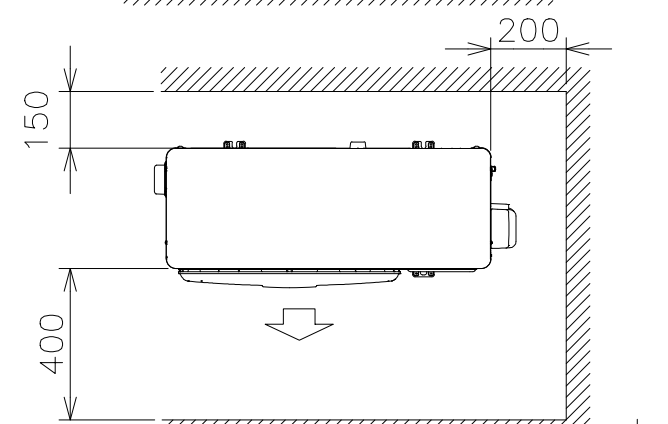
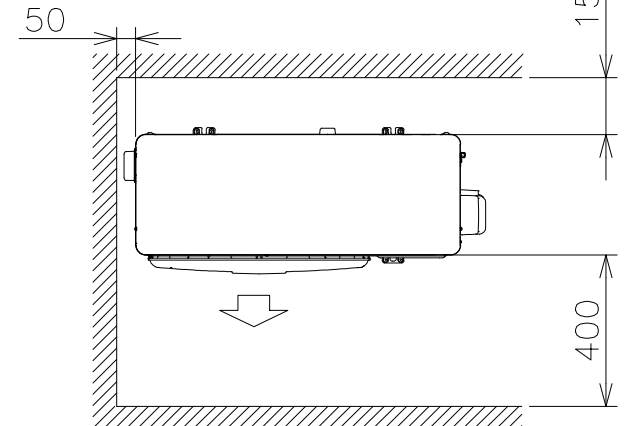


注記

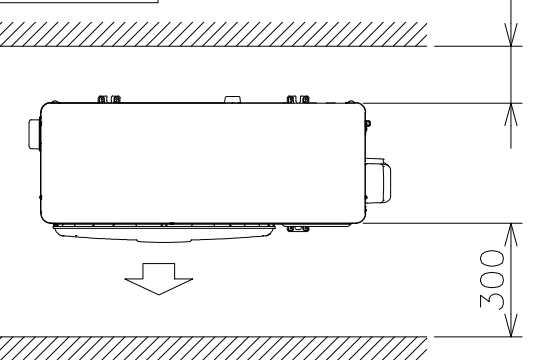
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の囲隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

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



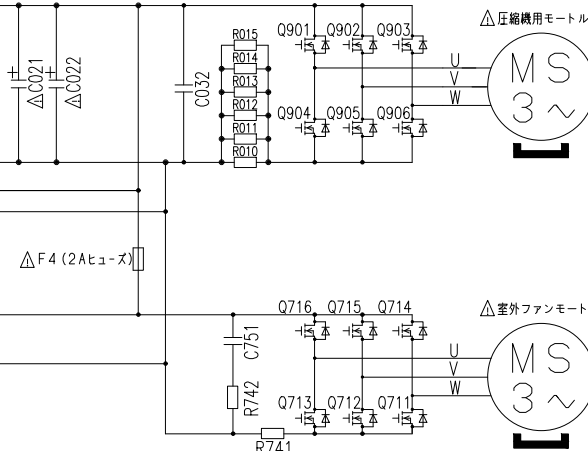
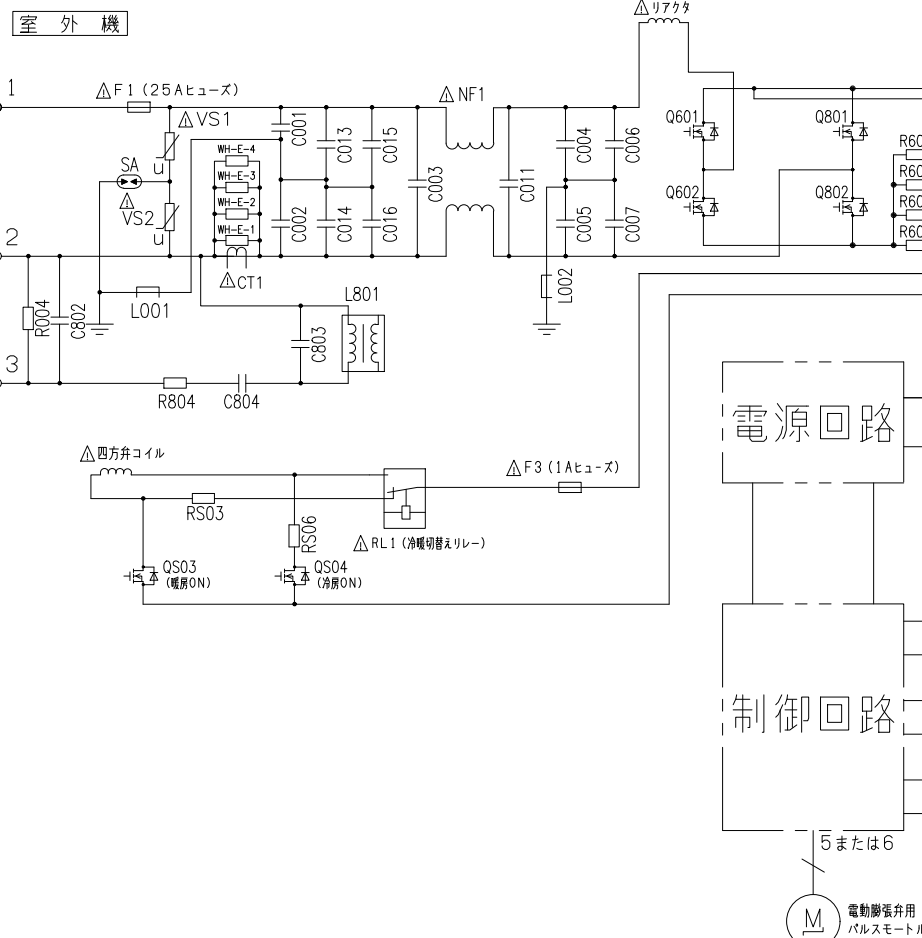
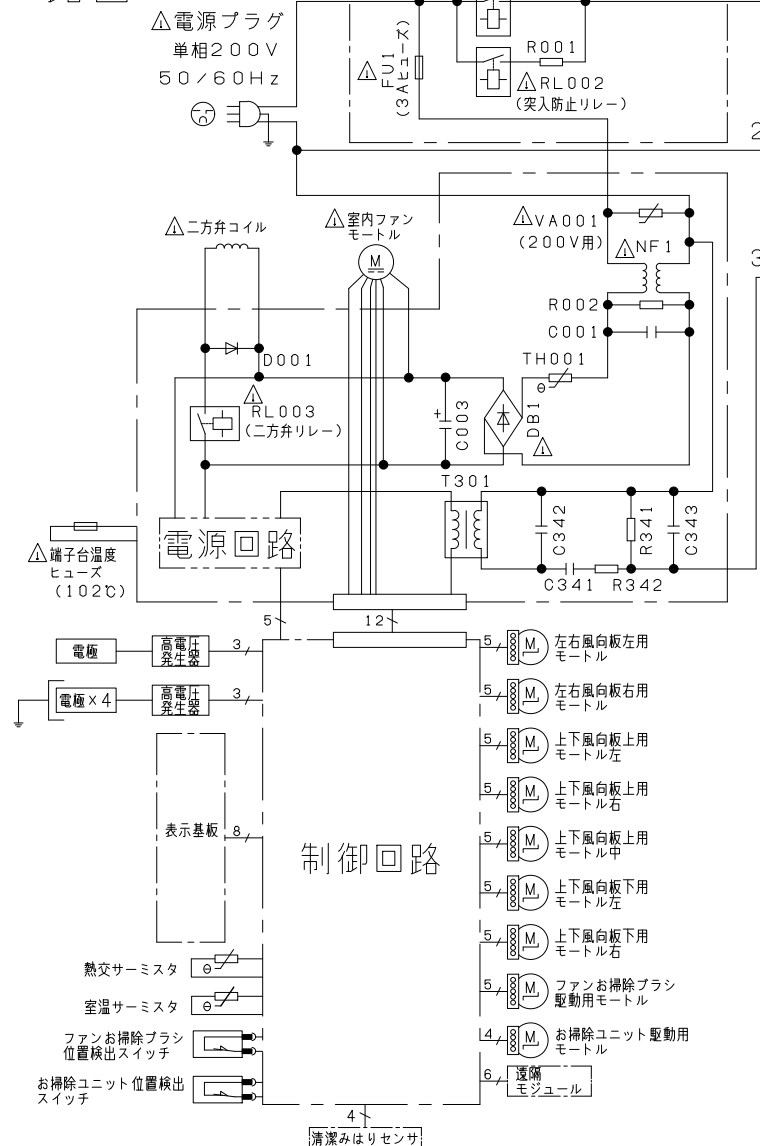
※吹出し側壁面高さ1.2m以下

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. J.Haegwan	2024-09-20		NTS	2025年度XBKシリーズ寸法図	CAD
CHKD. S.Nakamura	2024-09-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0920
APPD. K.Hosokawa	2024-09-20			3YAA NN0029105	

9016Z00NN

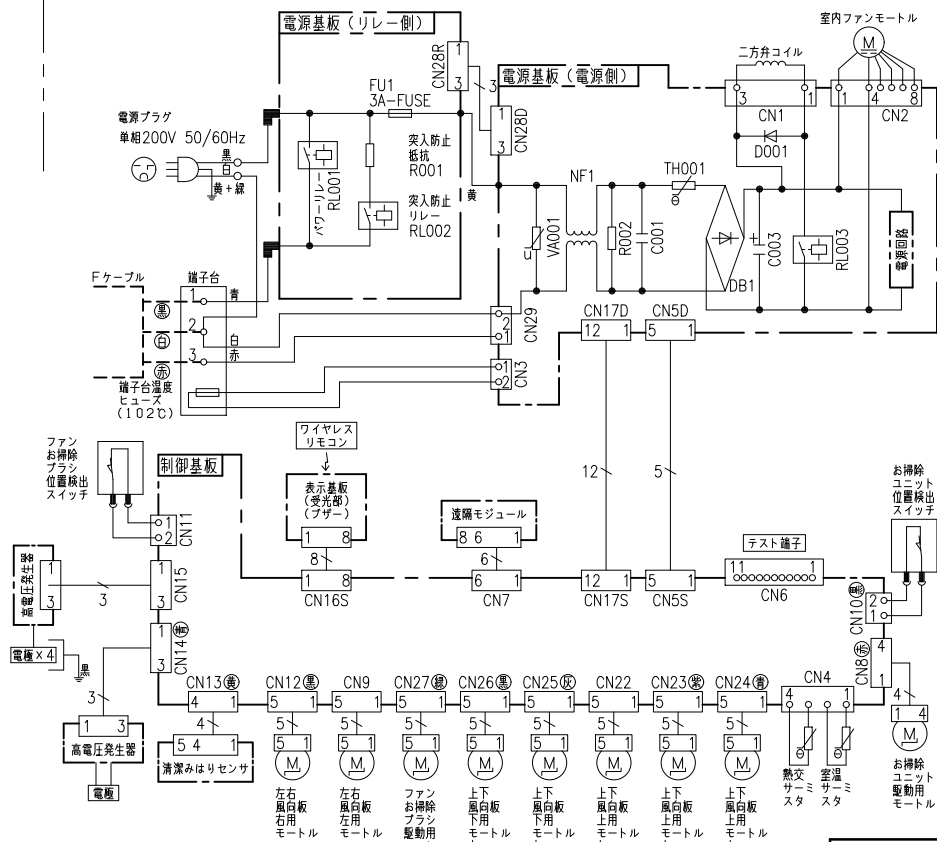
日立ルームエアコン 壁掛X BKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

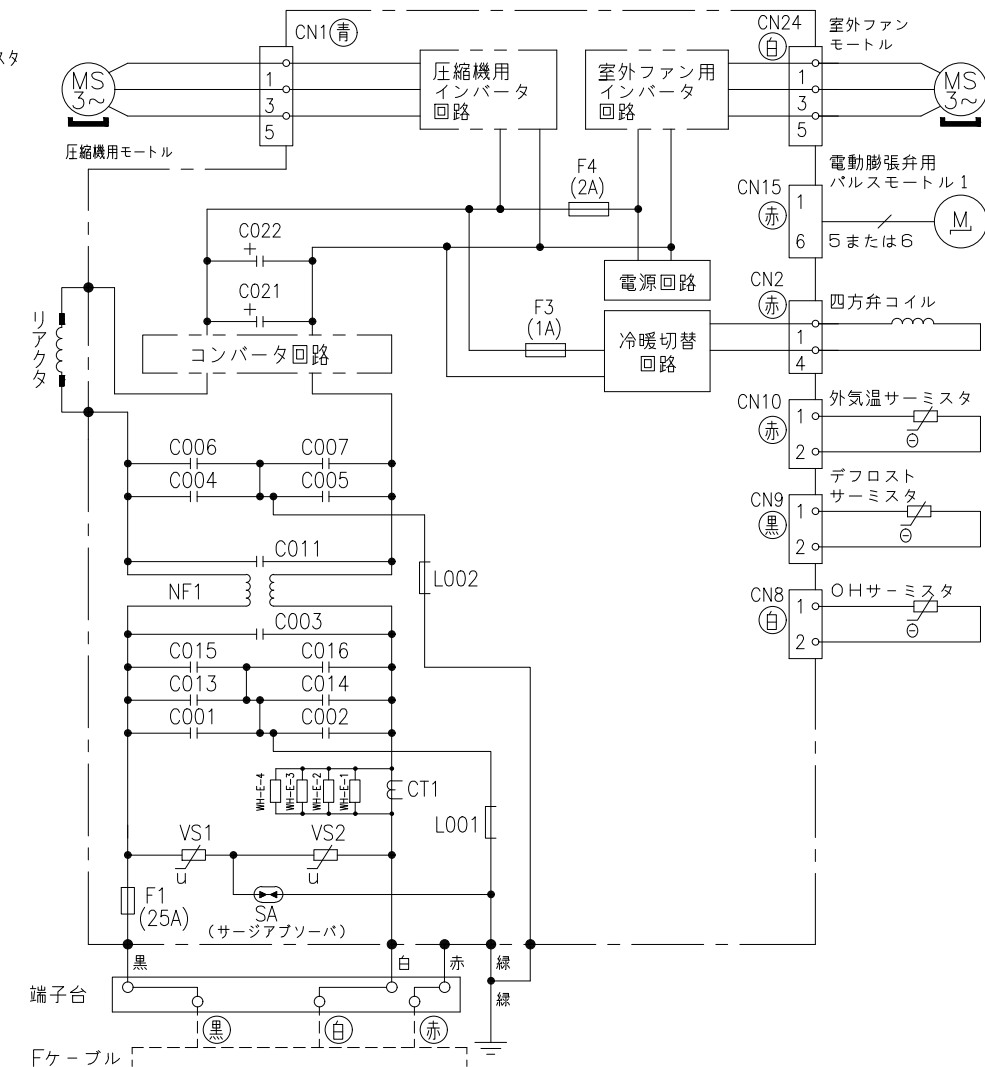


室内機	室外機
RAS-XR4025DBK	RAC-XR4025D
RAS-XR5625DBK	RAC-XR5625D
RAS-XR6325DBK	RAC-XR6325D
RAS-XR7125DBK	RAC-XR7125D
RAS-XR8025DBK	RAC-XR8025D

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*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。
- ・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*3RAC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 RACアダプター：PSC-6RAD

*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. M.Hotta	2024-09-19	⊕	NTS	2025年度 XBKシリーズ 回路図・配線図	REGD. 2024 0919
CHKD. T.Isoda	2024-09-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0029106
APPD. H.Hashimoto	2024-09-19				