

0191200NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表

RAS-XC7127D/RAC-XC7127D

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-XC7127D		RAC-XC7127D	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)			
		消費電力	W	2,340 (175 ~ 3,100)			
		運転電流	A	11.8			
		力率	%	99			
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 11.9)			
		消費電力	W	2,140 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	12.3 (最大 20.0)			
		力率	%	87			
	低温	能力	kW	8.9			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	12.3			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		5.9 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮電動機出力		W	—		1,900	
	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	1,550			
設計圧力			MPaG	4.15			
ファン	種 類			貫流ファン		プロペラファン	
	ファン電動機出力		W	38		47	
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	1,260・1,500		3,040・3,040	
		強 風	m ³ /h	990・1,120		—	
		弱 風	m ³ /h	780・830		—	
		微 風	m ³ /h	630・630		—	
		静	m ³ /h	420・450		—	
音響パワーレベル ノ音圧レベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	67・71/53・55		67・69/54・55		
	強 風	dB	61・62/49・44		—		
	弱 風	dB	56・56/41・38		—		
	微 風	dB	51・52/31・34		—		
	静	dB	37・38/26・26		—		
操作スイッチ 形名			タッチホタン(ワイレス) RAR-BX1				
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	12.7			
	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	—		—	
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	17.0・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。

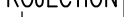
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

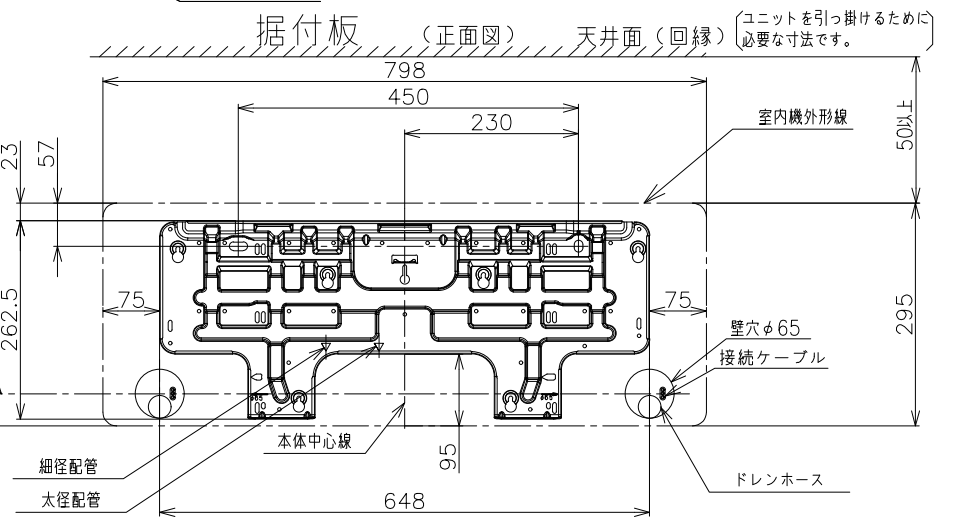
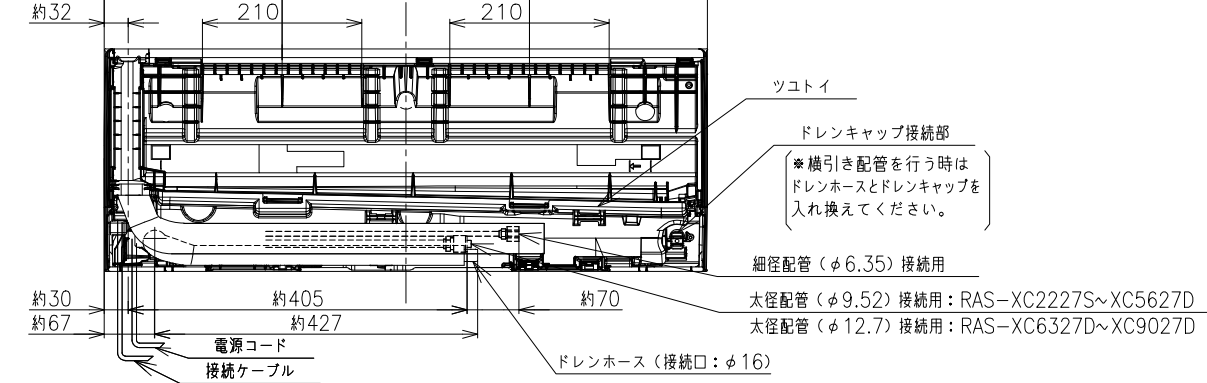
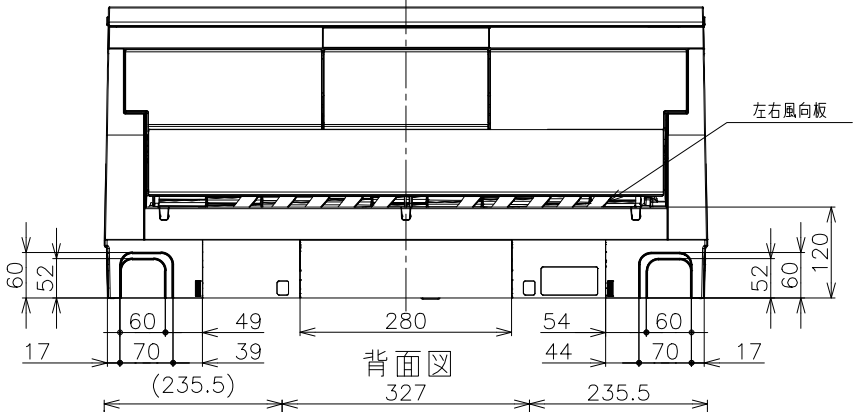
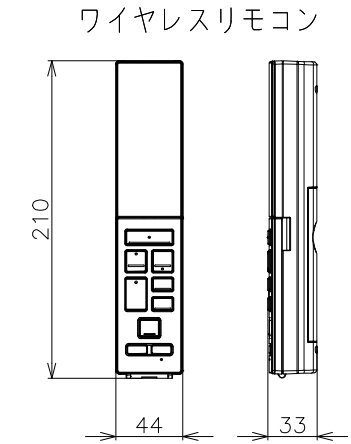
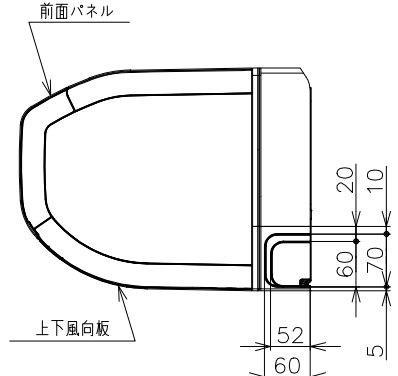
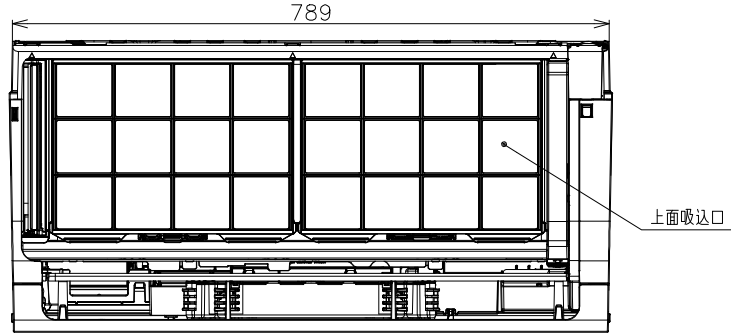
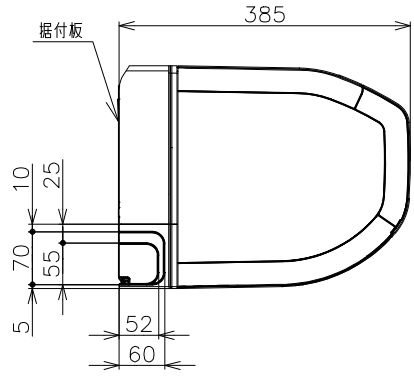
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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センサーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

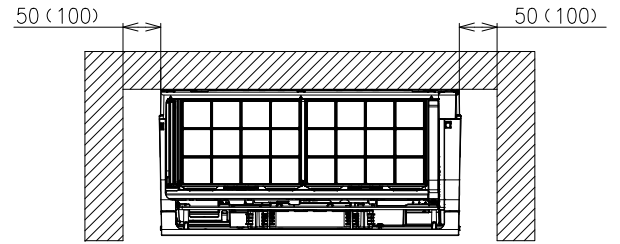
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	J.Haegwan	2026-09-15		NTS	2027 年度 XC シリーズ 仕様表		
CHKD.	S.Nakamura	2026-09-16			 BOSCH	TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2026 0917
						4YAA NN0031610	
APPD.	K.Hosokawa	2026-09-17					

6691500NN

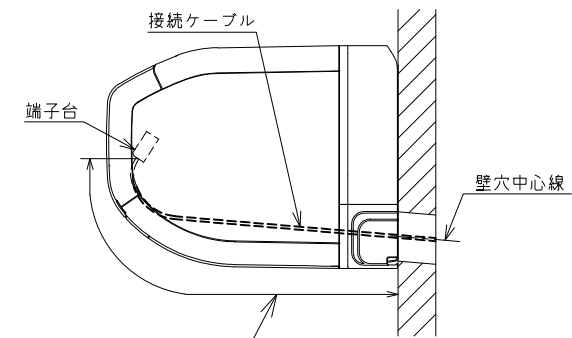
日立ルームエアコン壁掛XCシリーズ
室内ユニット寸法図



室内機サービススペース



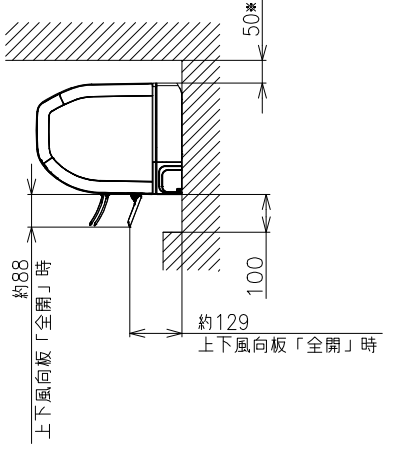
【参考】接続ケーブル必要長さの目安



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

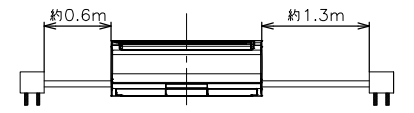
※据付状況により、必要長さは変動します。

※室内機の背面で配管接続する
場合は110mm以上

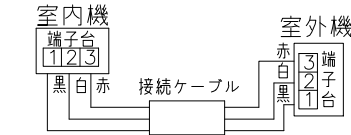


注記

- 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-XC2227S,XC2527S ㊶
RAS-XC2827S,XC3627S ㊷
RAS-XC4027D~XC9027D ㊸
- 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。



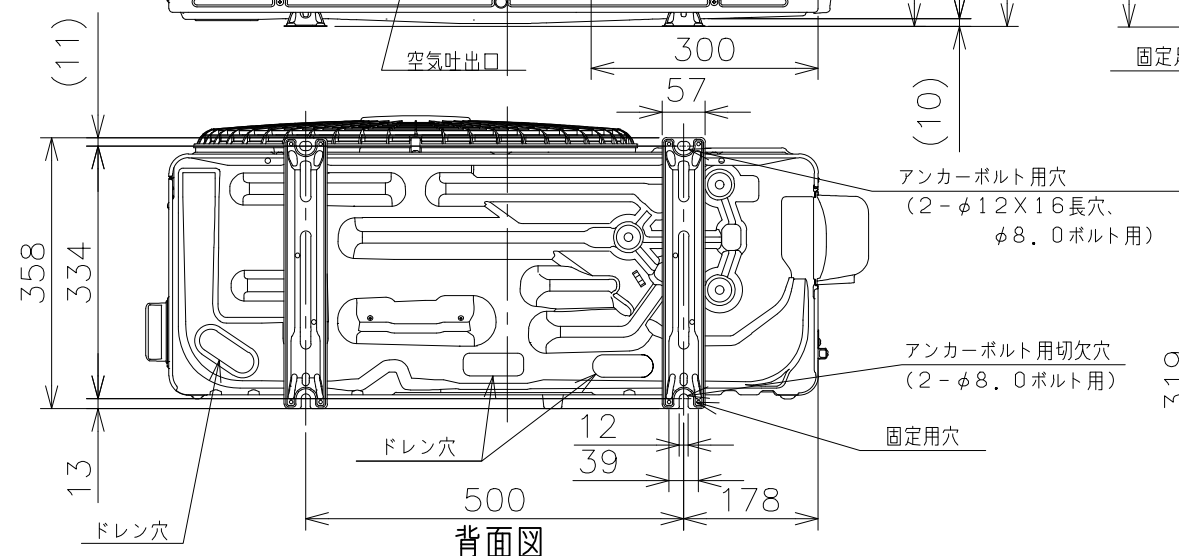
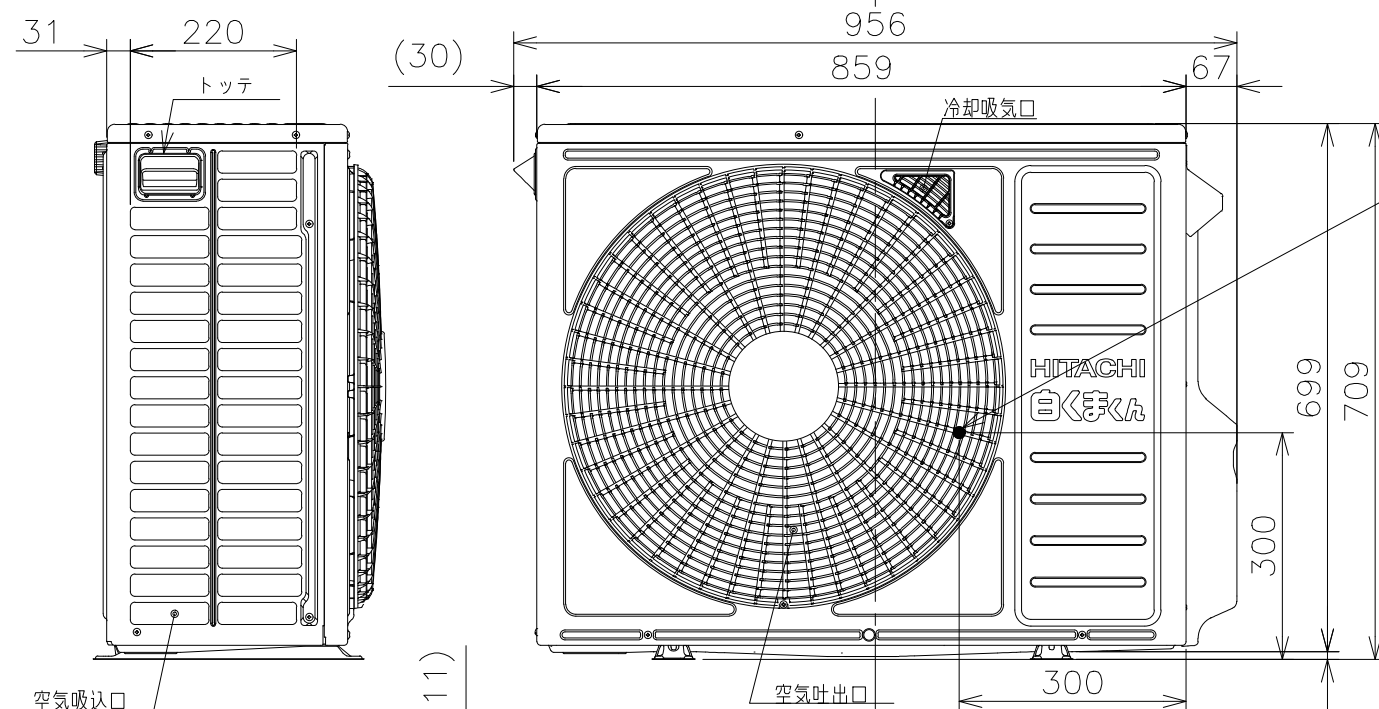
適用機種

- RAS-XC2227S
RAS-XC2527S
RAS-XC2827S
RAS-XC3627S
RAS-XC4027D
RAS-XC5627D
RAS-XC6327D
RAS-XC7127D
RAS-XC8027D
RAS-XC9027D

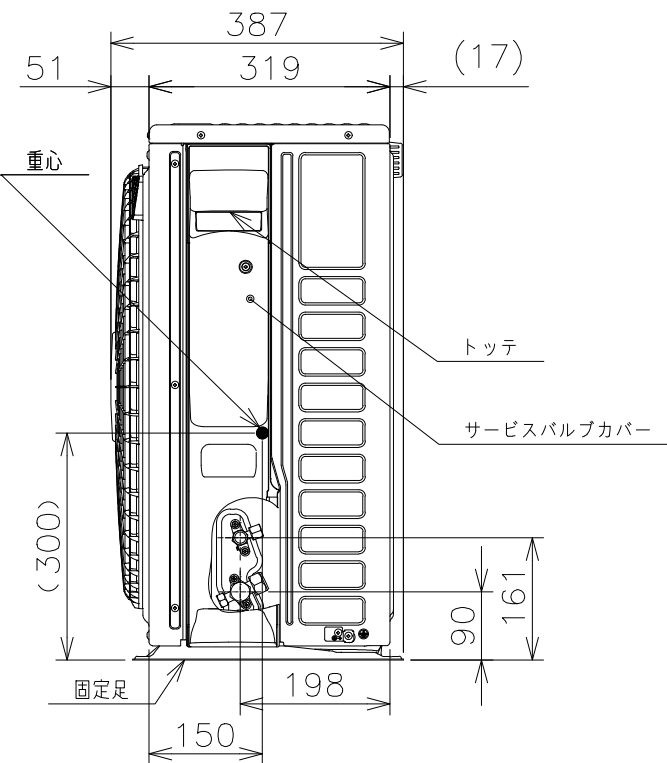
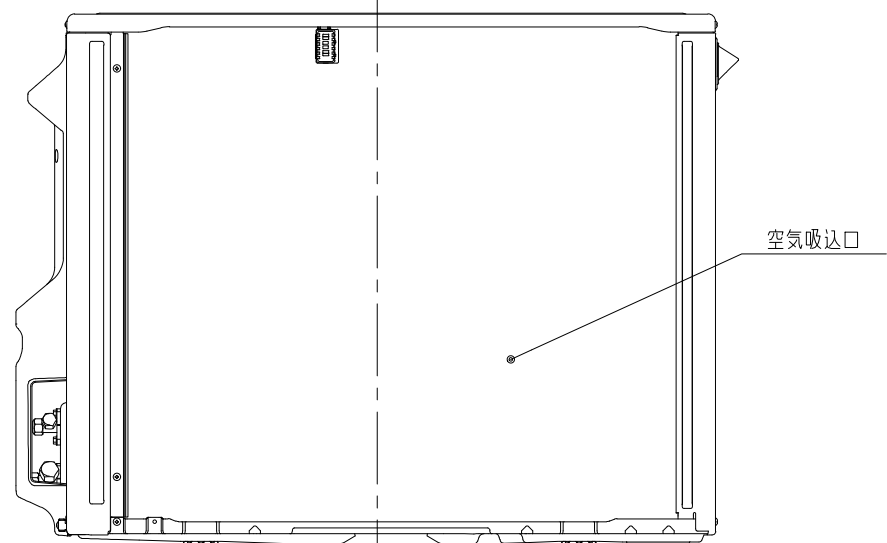
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Haegwan	2026-09-11	㊶	NTS	2027年度XCシリーズ寸法図	
CHKD. S.Nakamura	2026-09-16			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0917
APPD. K.Hosokawa	2026-09-17			3YAA NN0031599	

9091Σ00NN

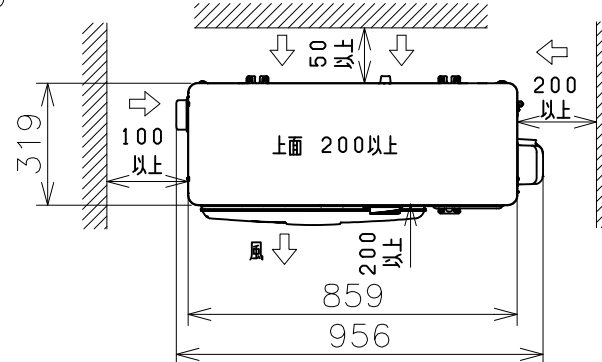
日立ルームエアコン壁掛XCシリーズ
室外ユニット寸法図



適用機種
RAC-XC4027D
RAC-XC5627D
RAC-XC6327D
RAC-XC7127D



室外機標準据付寸法図

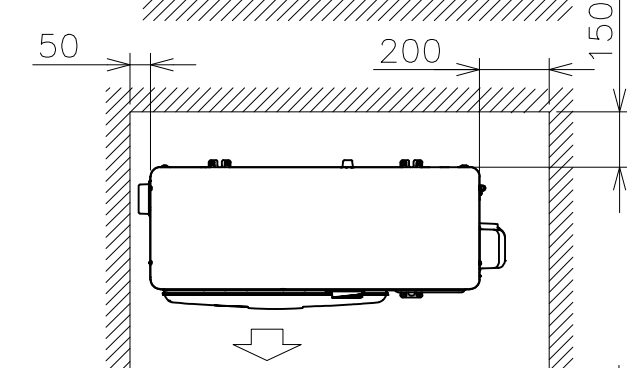
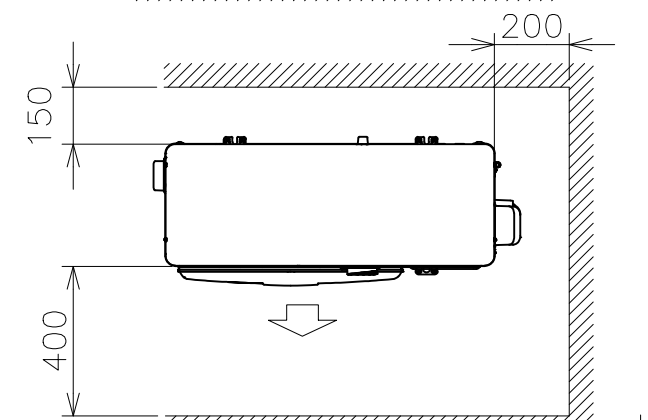
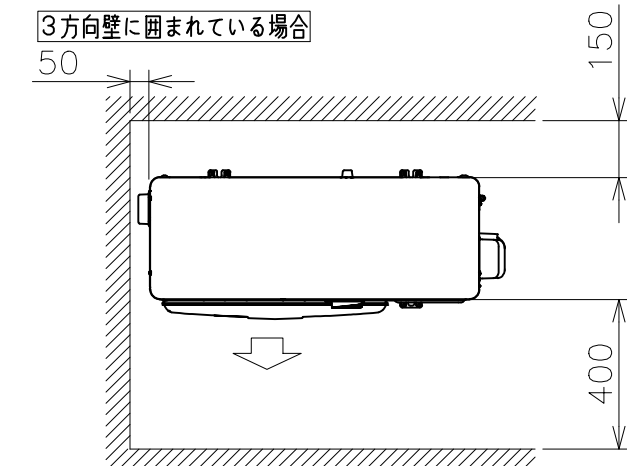


注記

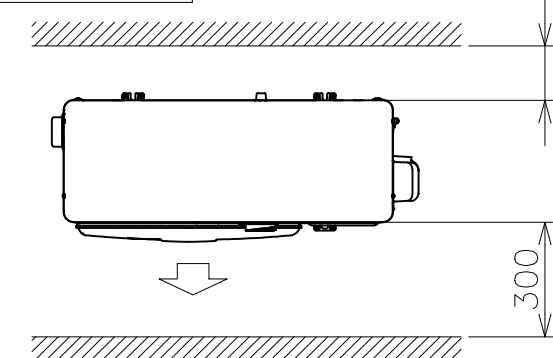
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

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



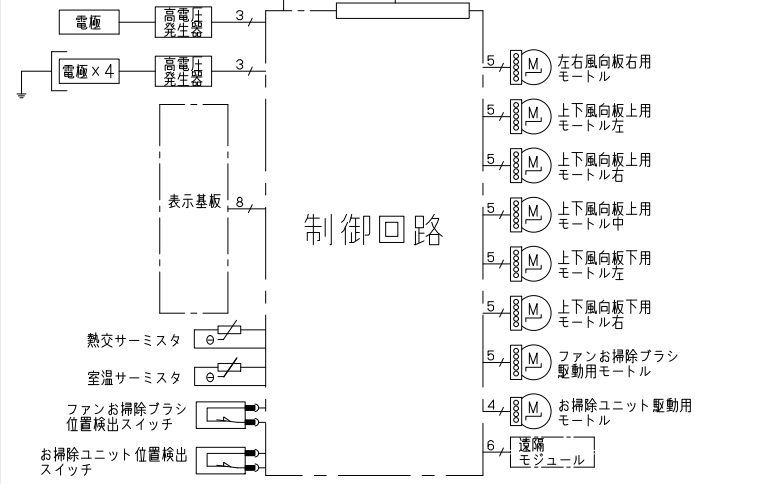
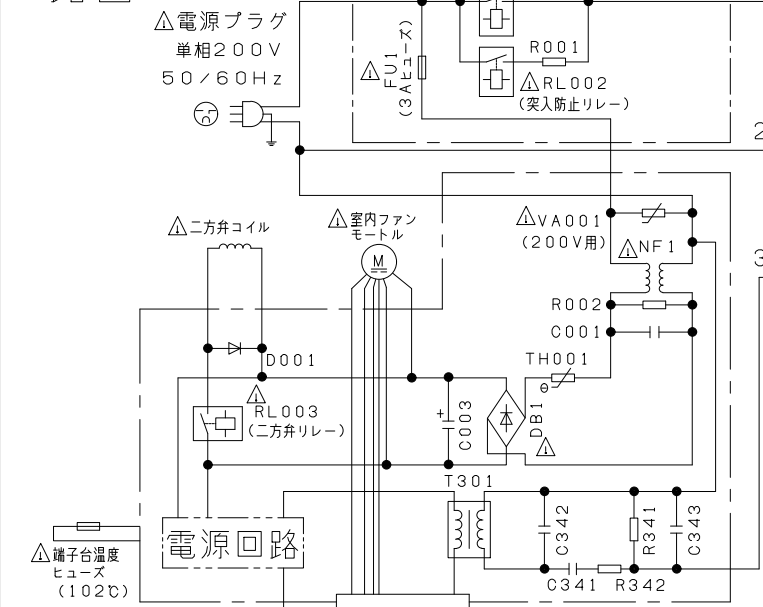
※吹出し側壁面高さ1.2m以下

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. A.Chikazawa	2026-09-08	$\odot$ $\triangleleft$	NTS	2027年度XCシリーズ寸法図	
CHKD. S.Nakamura	2026-09-16			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0917
APPD. K.Hosokawa	2026-09-17			3YAA NN0031606	

7091500NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

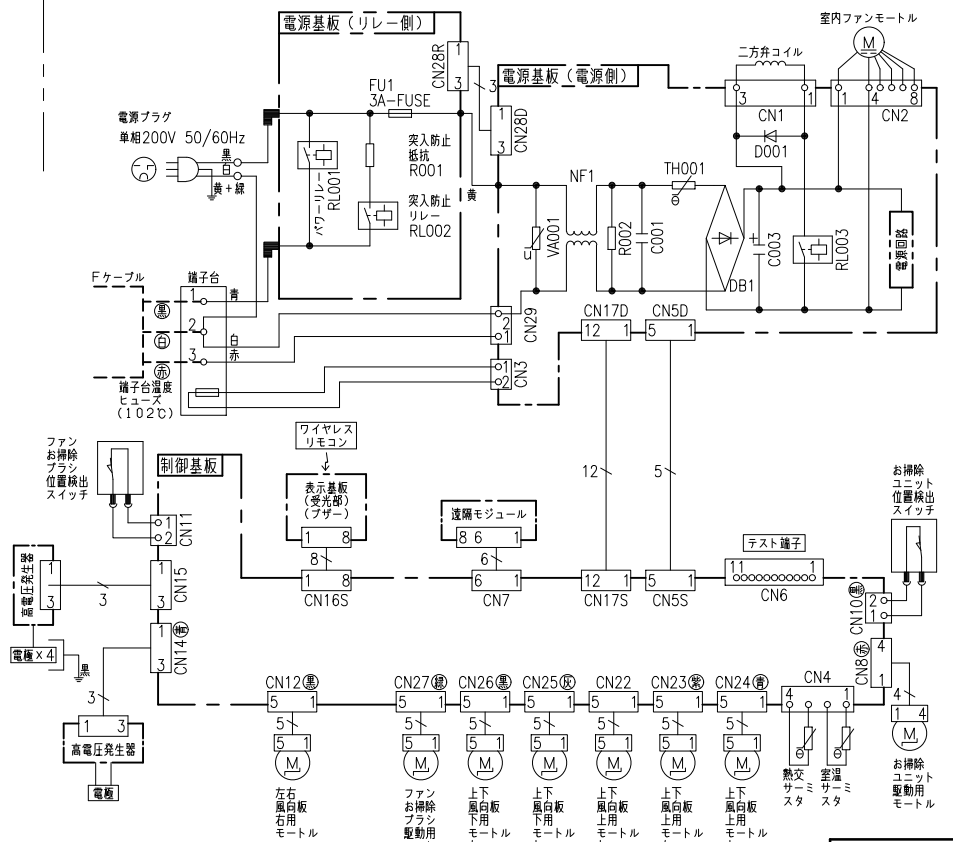
回路図



- ・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。

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

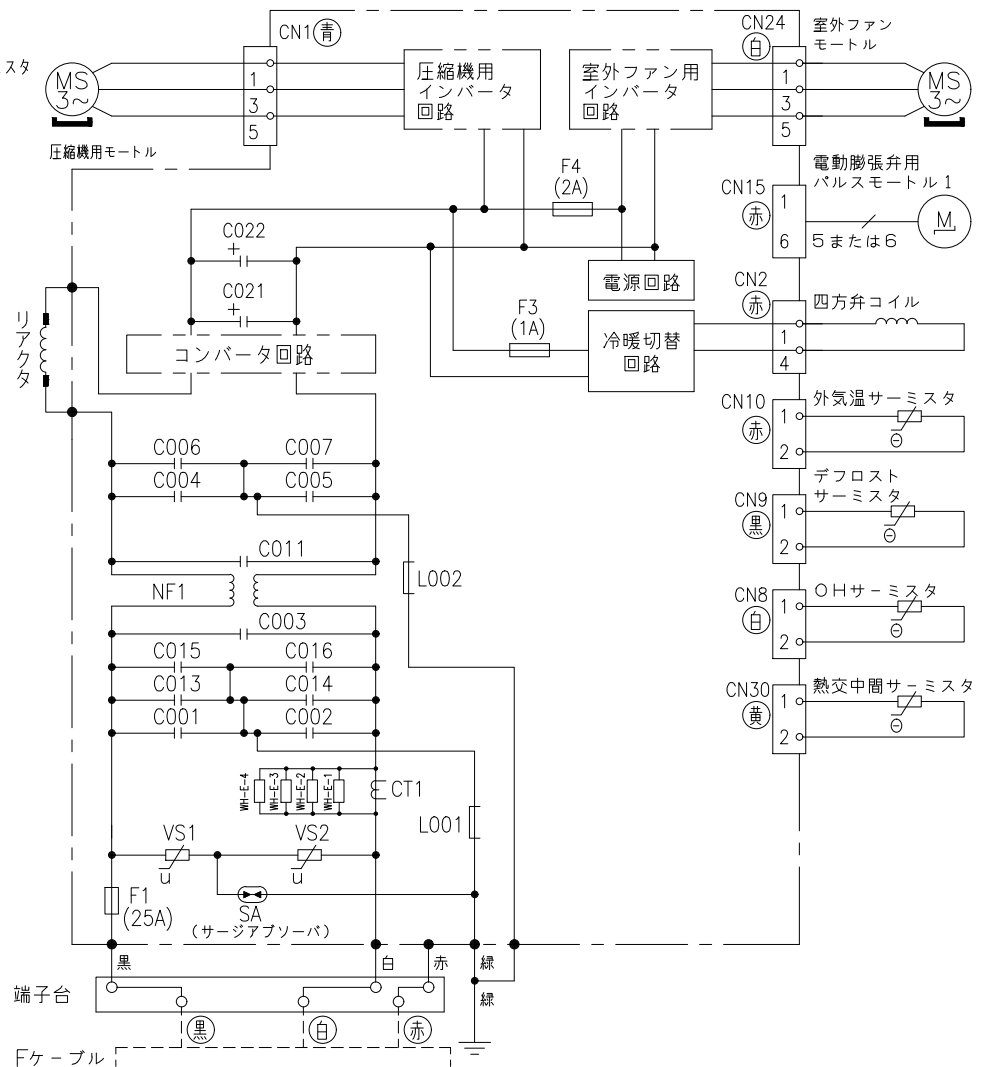
室内機配線図



電源回路

制御回路

室外機配線図



室内機	室外機
RAS-XC4027D	RAC-XC4027D
RAS-XC5627D	RAC-XC5627D
RAS-XC6327D	RAC-XC6327D
RAS-XC7127D	RAC-XC7127D
RAS-XC8027D	RAC-XC8027D

*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. S.Harada	2026-09-16	⊕	NTS	2027年度 XCシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2026-09-16			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0917
APPD. H.Hashimoto	2026-09-17			3YDA NN0031607	