

1501200NN

日立ルームエアコン 壁掛XBKシリーズ 仕様表
RAS-X80M2BK/RAC-X80M2BK

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-X80M2BK		RAC-X80M2BK		
電源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	8.0 (0.6 ~ 8.1)				
		消費電力	W	2,900 (175 ~ 3,150)				
		運転電流	A	14.6				
		力率	%	99				
暖房	定格	能力	kW	9.5 (0.6 ~ 11.9)				
		消費電力	W	2,580 (145 ~ 3,900)				
		運転電流	A	13.0 (最大 20.0)				
		力率	%	99				
	低温	能力	kW	8.9				
		消費電力	W	3,560				
始動電流			A	14.6				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8				
		JISC9612:2005 (区分名)		5.7 (G)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		2,150		
	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	1,670					
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	1,260 ・ 1,500		3,150 ・ 3,180		
		強風	m³/h	990 ・ 1,120		—		
		弱風	m³/h	780 ・ 830		—		
		微風	m³/h	630 ・ 630		—		
		静	m³/h	420 ・ 450		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	69 ・ 71		70 ・ 70			
	強風	dB	61 ・ 62		—			
	弱風	dB	56 ・ 56		—			
	微風	dB	51 ・ 52		—			
	静	dB	37 ・ 38		—			
操作スイッチ 形名			プッシュボタン(ワイヤレス) RAR-AJ1					
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				
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		41.5・ 44.0		

(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。

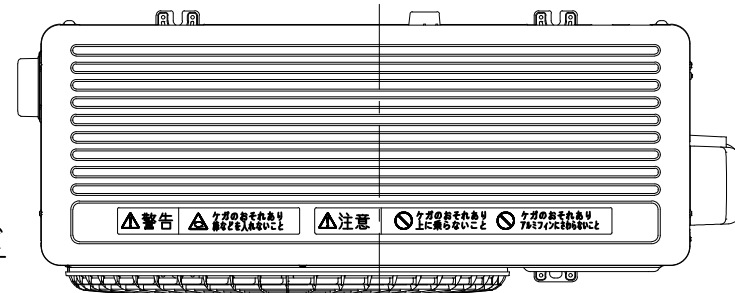
(5) 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの可変幅(最小~最大)の数値です。

(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。

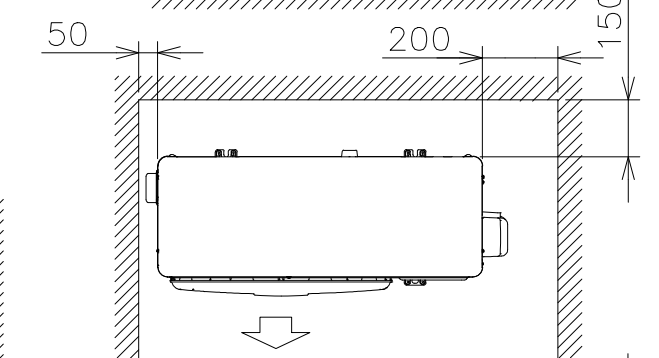
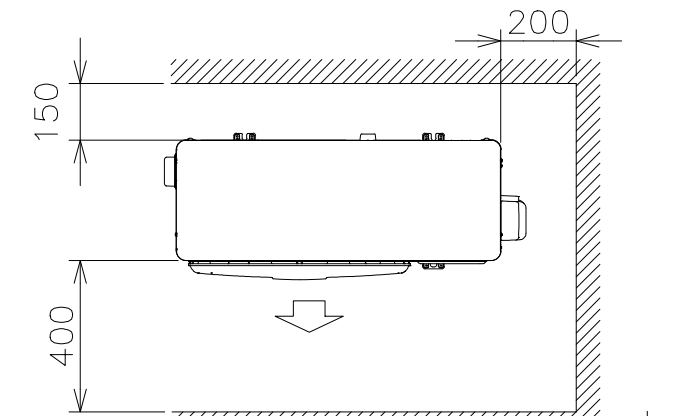
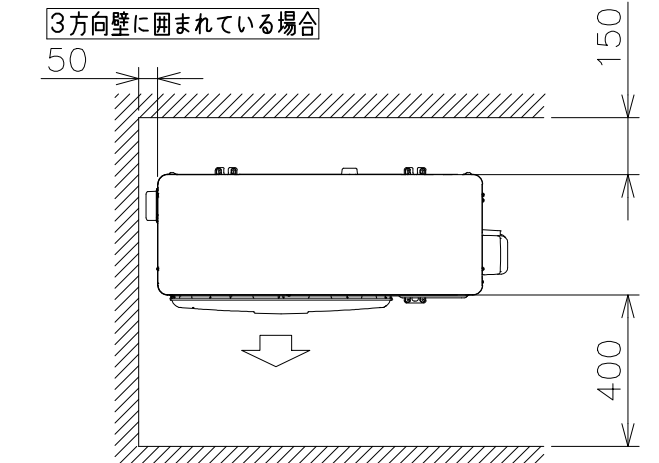
(7) 室外ユニットの製品寸法中()内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温センサーカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	S.Nakamura	2021-10-14		NTS	2022 年度 XBK シリーズ 仕様表	
CHKD.	Y.Ueda	2021-10-14	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2021 1014
APPD.	Y.Ueda	2021-10-14			4YAA NN0021031	

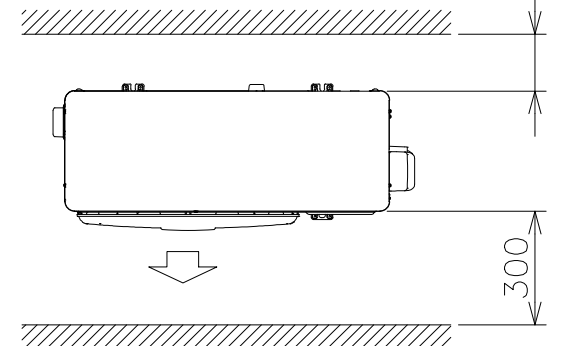
日立ルームエアコン壁掛XBKシリーズ 室外ユニット寸法図



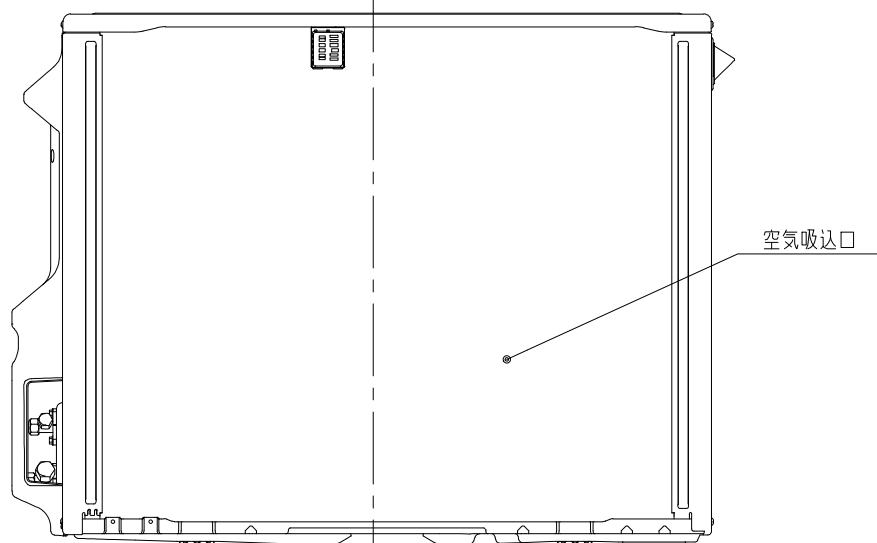
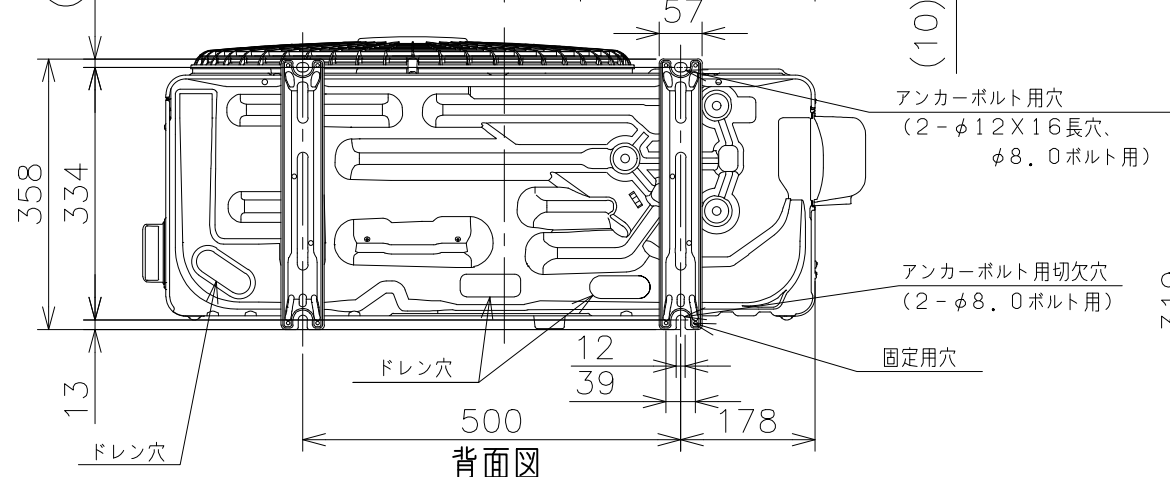
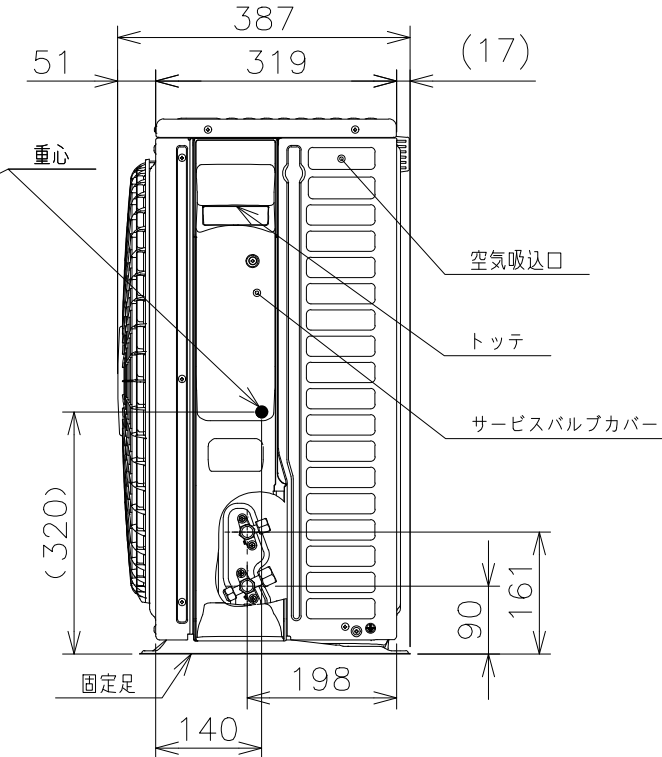
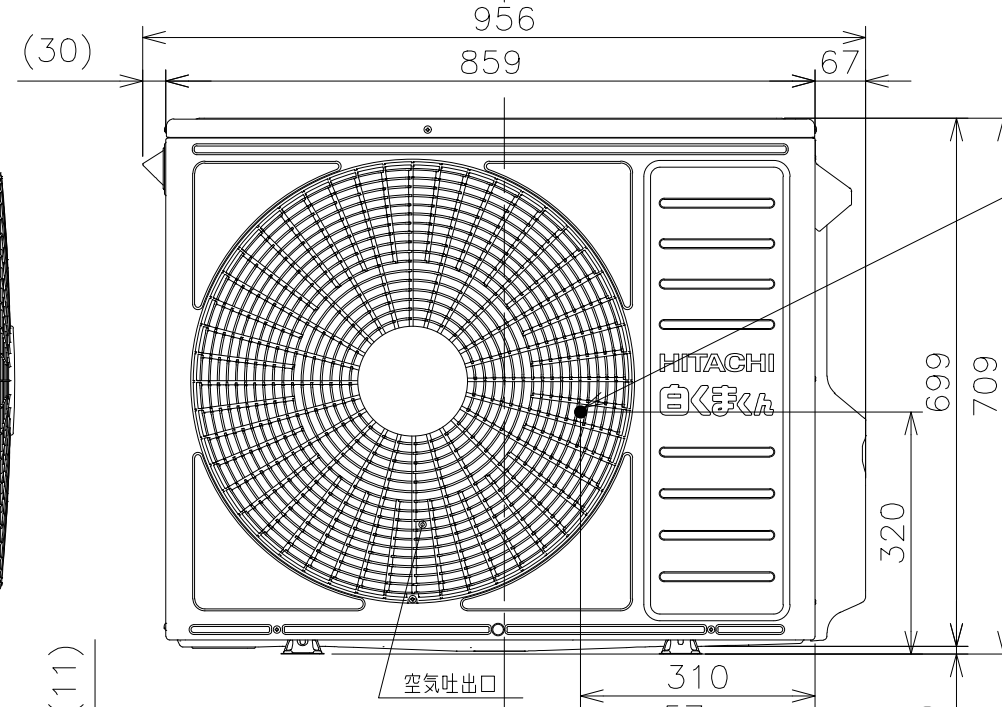
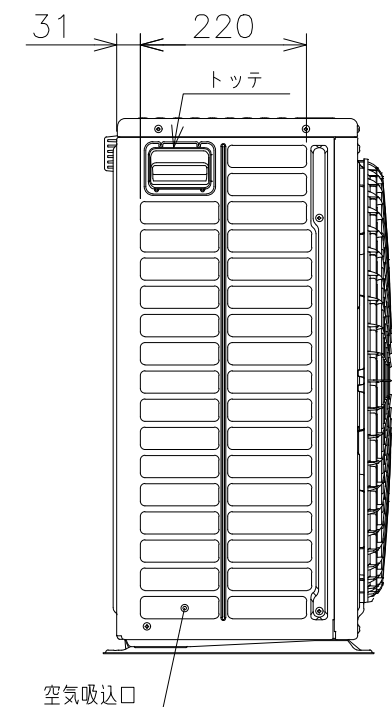
ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



前後のみに壁がある場合



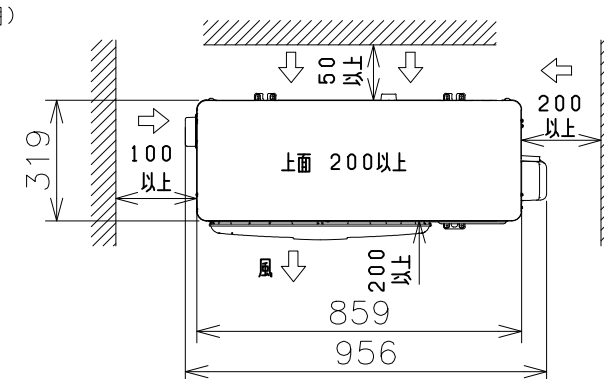
※吹出し側壁面高さ1.2m以下



適用機種

RAC-X40M2BK
RAC-X56M2BK
RAC-X63M2BK
RAC-X71M2BK
RAC-X80M2BK

室外機標準据付寸法図



注記

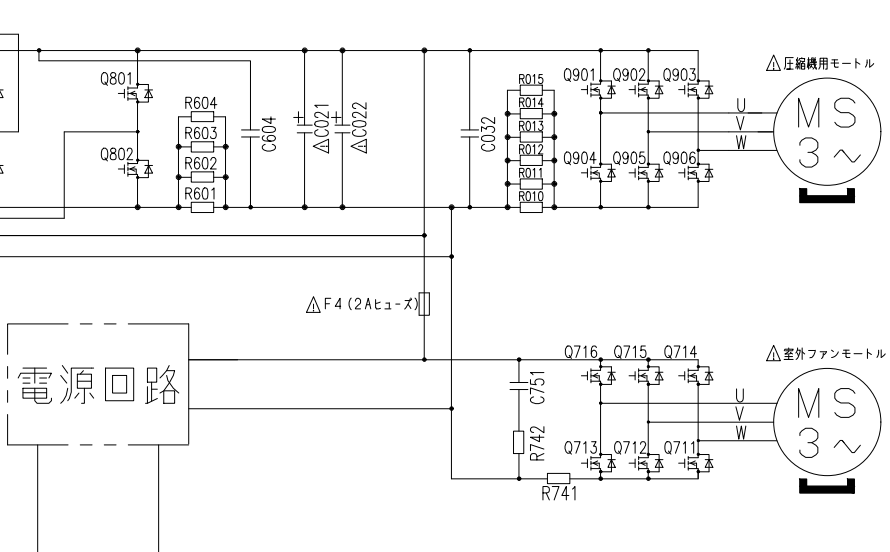
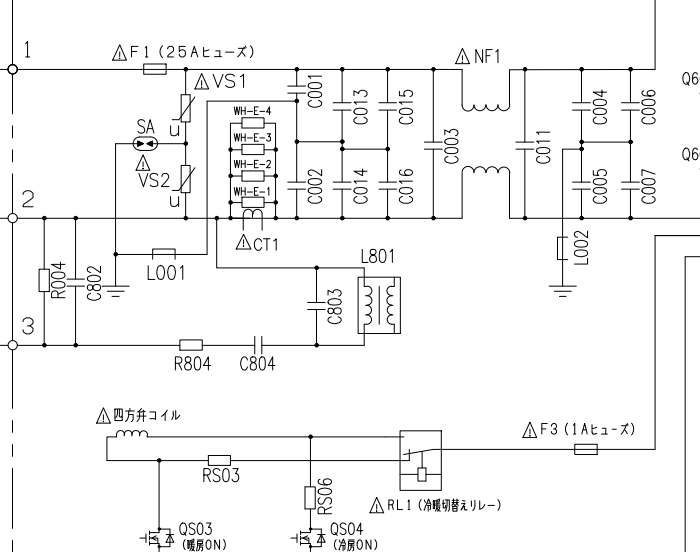
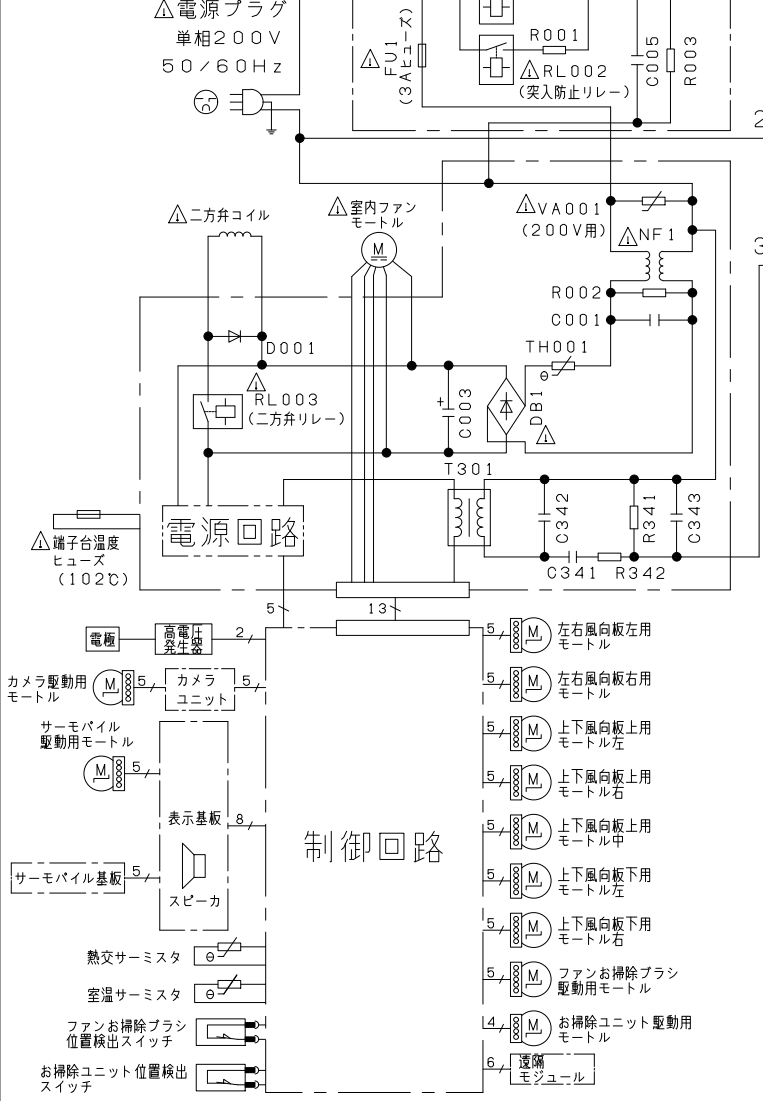
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	S.Nakamura	2021-10-14		NTS	2022年度XBKシリーズ寸法図	
CHKD.	Y.Ueda	2021-10-14	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0021026	REGD. REGD. 2021 1014
APPD.	Y.Ueda	2021-10-14				

17021027

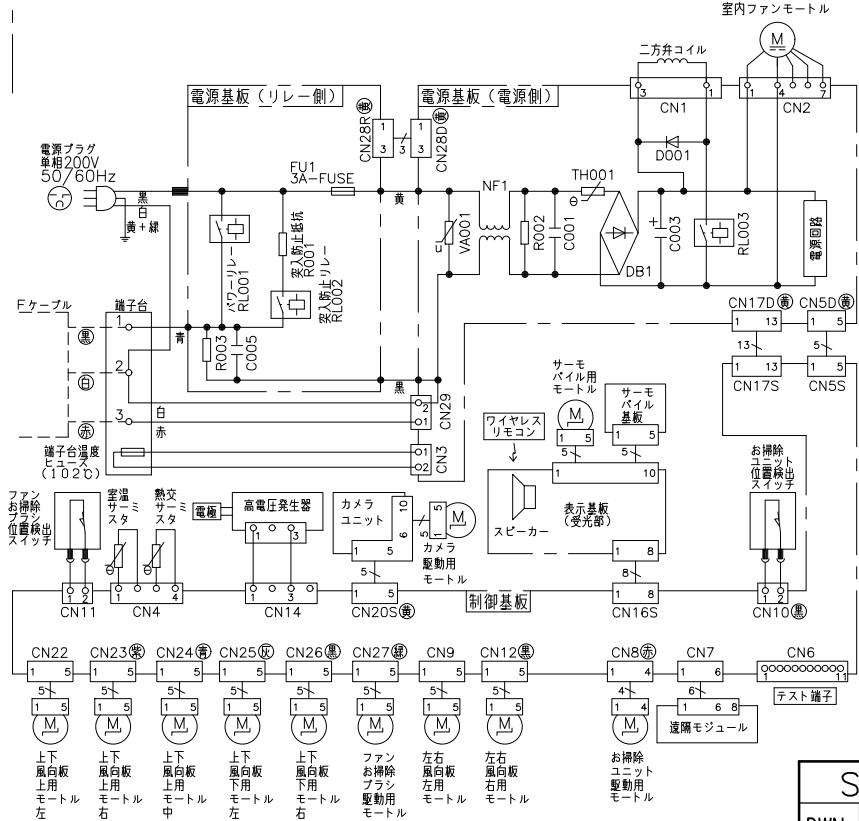
日立ルームエアコン 壁掛X BKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

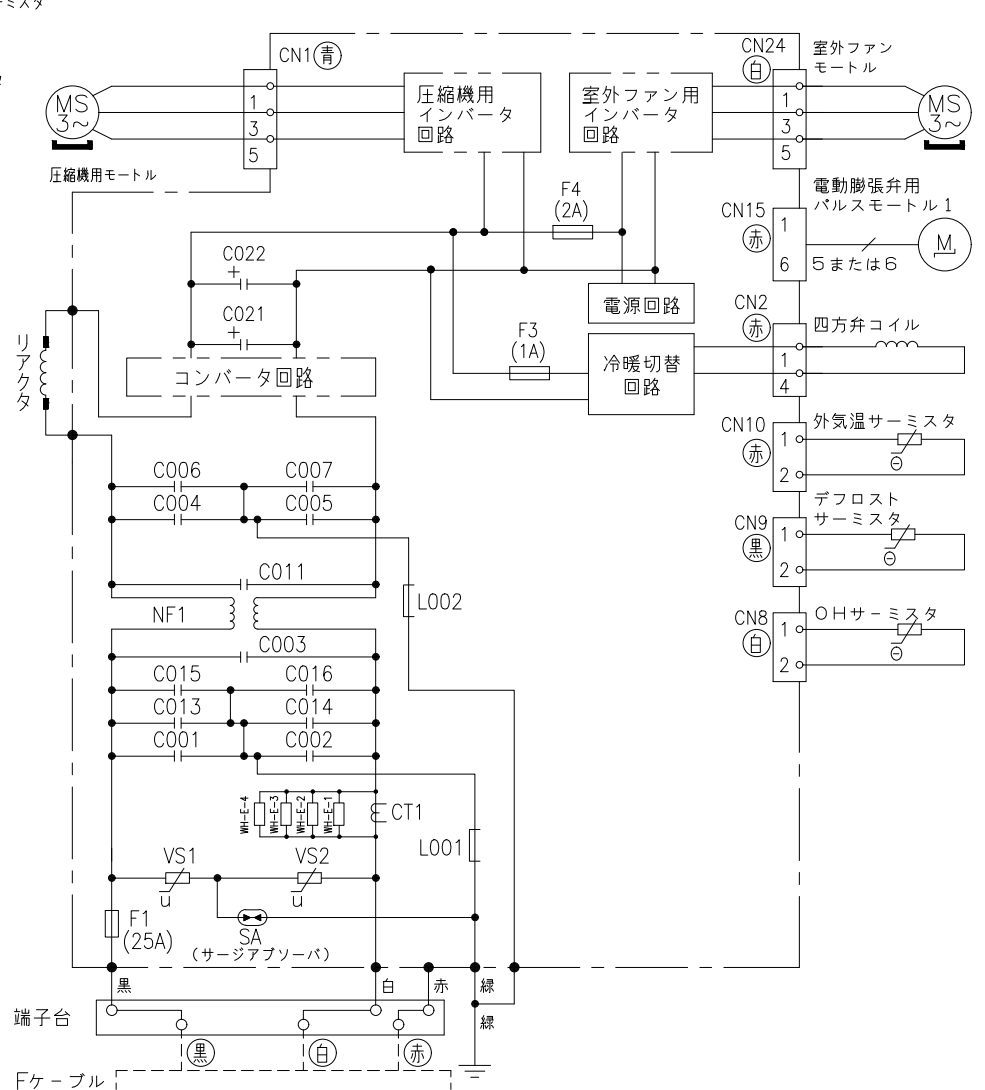


室内機	室外機
RAS-X40M2BK	RAC-X40M2BK
RAS-X56M2BK	RAC-X56M2BK
RAS-X63M2BK	RAC-X63M2BK
RAS-X71M2BK	RAC-X71M2BK
RAS-X80M2BK	RAC-X80M2BK

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。
- ・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	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0021027	REQD. REGD. 2021 1015
DWN. S.Nakamura	2021-10-14		NTS	2022年度 XBKシリーズ 回路図・配線図		
CHKD. S.Takahata	2021-10-14					
	2021-10-15					
APPD. Y.Ueda	2021-10-15					

