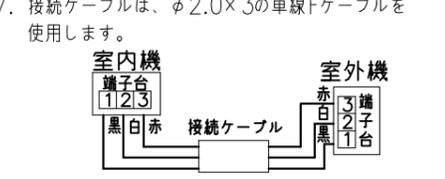
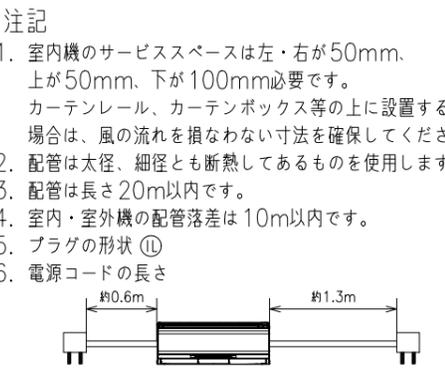
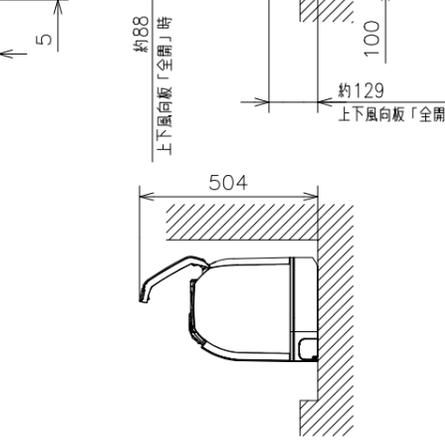
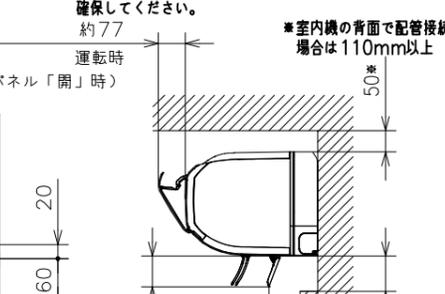
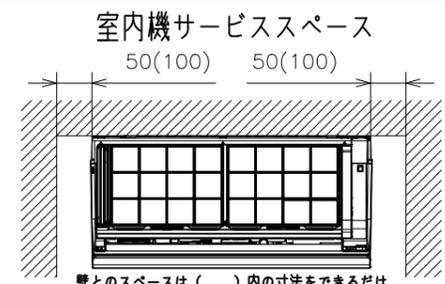
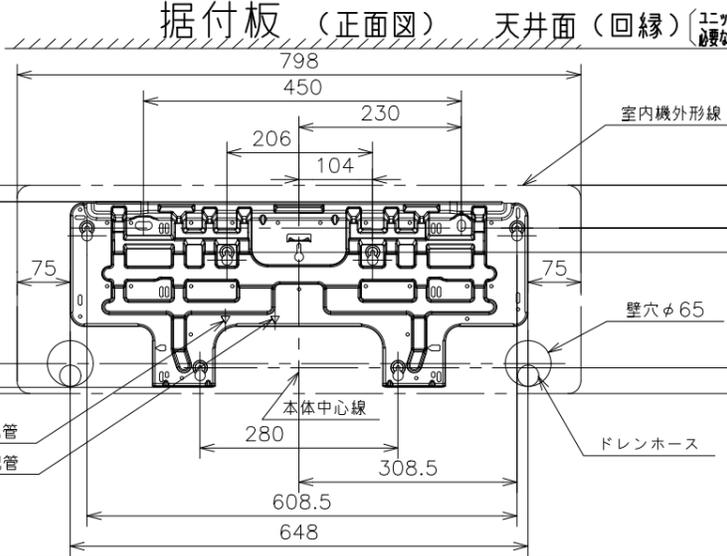
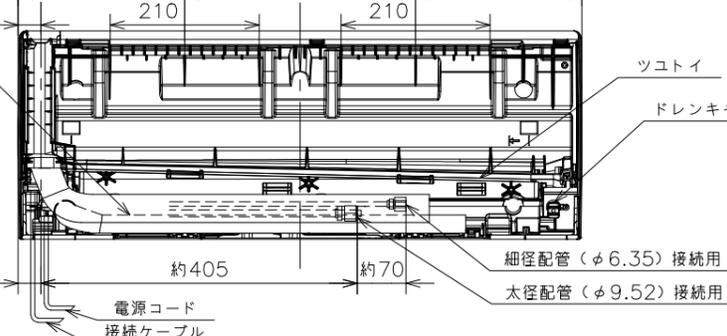
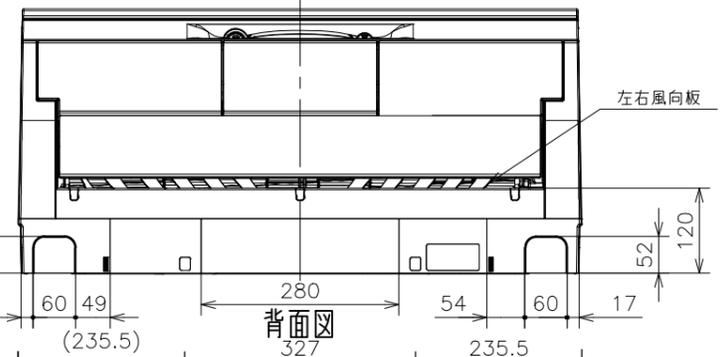
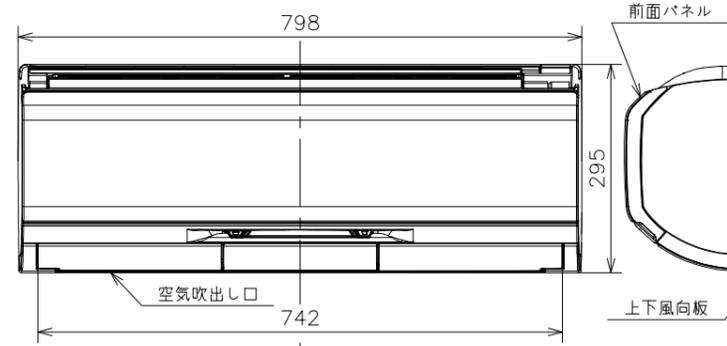
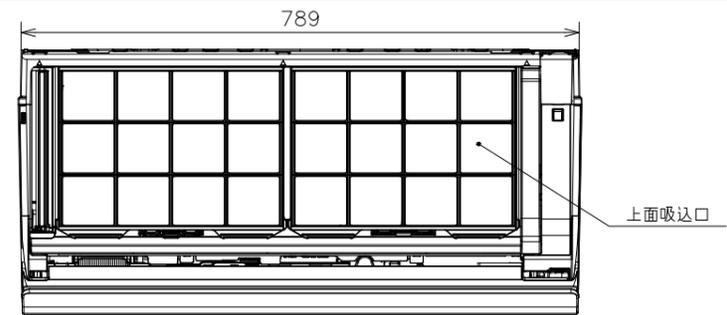
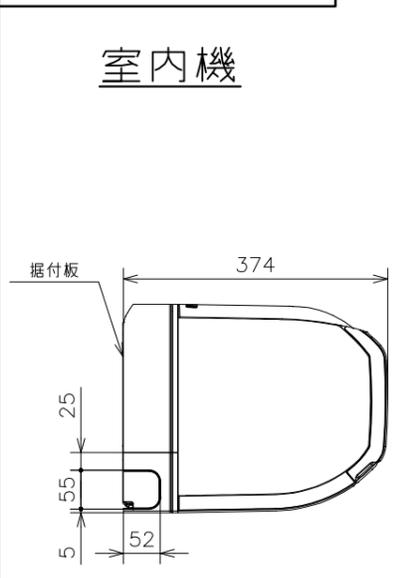


9Z6LLO0NN



仕様表

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-ZJ28J		RAC-ZJ28J	
電源 (50/60Hz)		単相100V			
冷房	定格	能力 kW	2.8 (0.4 ~ 3.9)		
		消費電力 W	560 (115 ~ 1,150)		
		運転電流 A	6.2		
		力率 %	90		
暖房	定格	能力 kW	3.6 (0.3 ~ 6.9)		
		消費電力 W	680 (110 ~ 1,995)		
		運転電流 A	7.4 (最大 20.0)		
		力率 %	92		
		低温	能力 kW	5.4	
			消費電力 W	1,915	
			始動電流 A	7.4	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	6.9		
		JISC9612:2005 (区分)	6.9 (A)		
冷凍装置	圧縮機出力 W	-		750	
	熱交換器フィン形状	片起し2本スリット		コルゲート	
冷媒	種類	フロン R32			
	封入量 g	1,140			
ファン	種類	貫流ファン		プロペラファン	
	ファンモーター出力 W	25		40	
风量 (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 (冷房・暖房)	急速 dB	60・63		59・59	
	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		ワイヤレスリモコン RAR-9A2			
電源プラグ	容量	125V-20A			
	形状	㊶			
電源コード長さ (左/右)	m	0.6/1.3		-	
室内外接続ケーブル	芯線径 (φ)	2.0			
	芯数	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	チャージレス				
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	295×798×374		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・18.0		33.0・35.0		

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 ㊶
 6. 電源コードの長さ
 7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

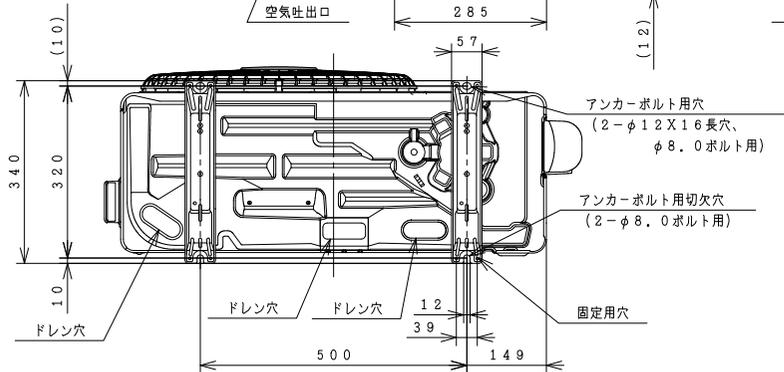
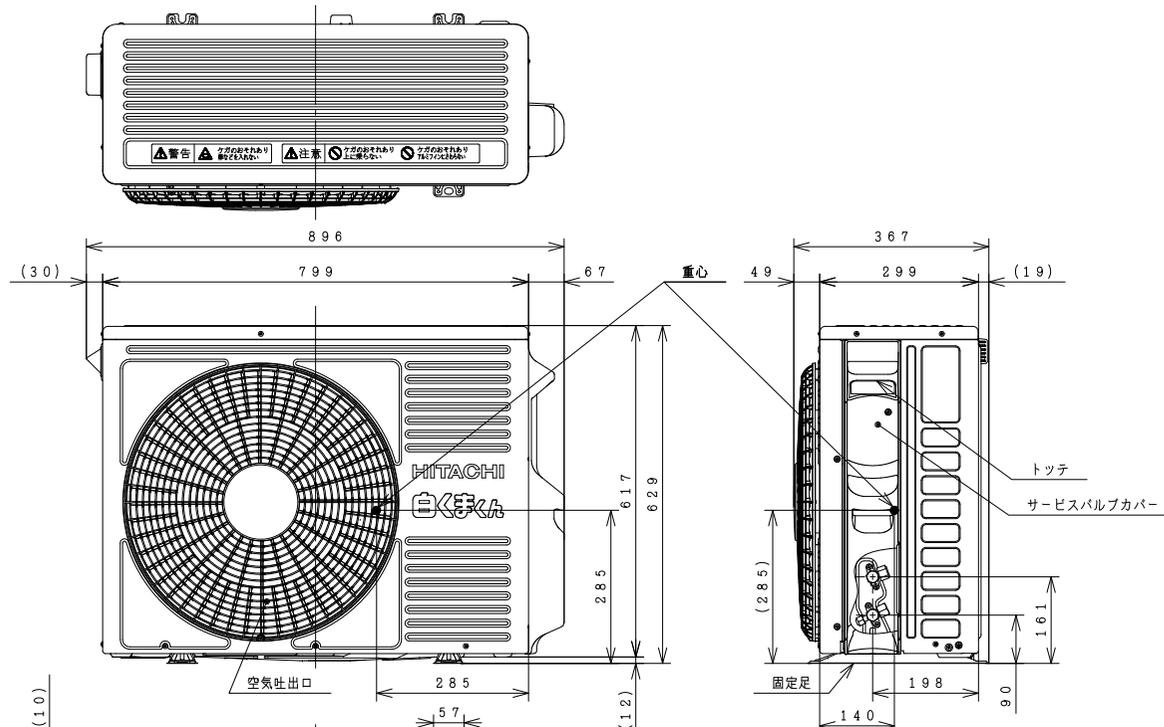
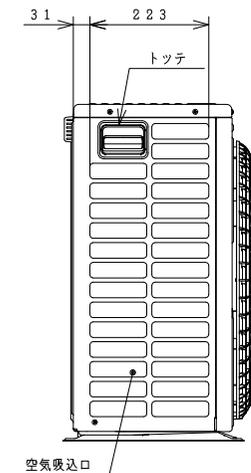
(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
 (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件(室内 27℃:DB・19℃:WB, 室外 35℃:DB・24℃:WB)で運転した場合の数値です。
 (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB, 室外 7℃:DB・6℃:WB)で運転した場合の数値です。
 (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB, 室外 2℃:DB・1℃:WB)で運転した場合の数値です。
 (5) 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの変幅(最小~最大)の数値です。
 (6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、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、幅方向はトット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固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Yahagi	2018-11-21	㊶	NTS	RAS-ZJ28J:RAC-ZJ28J 構造・寸法図
CHKD. K.Fukuhara	2018-12-01			TOCHIGI DWG. No.
APPD. H.Daisaka	2018-12-01			3YAA NN0011976

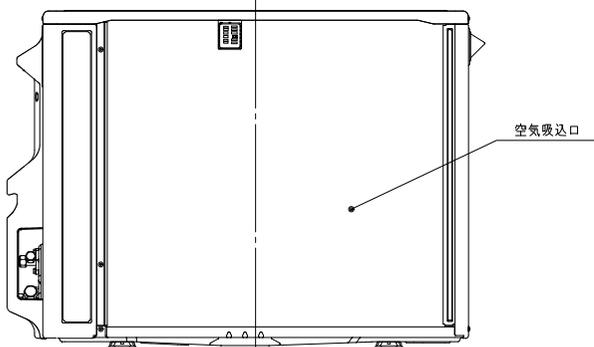


9 8 6 1 1 0 0 N N

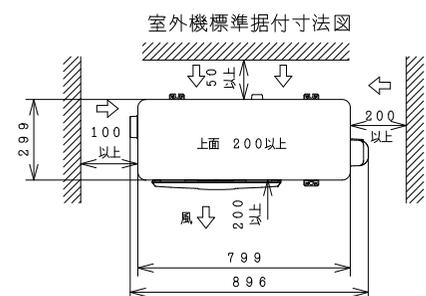
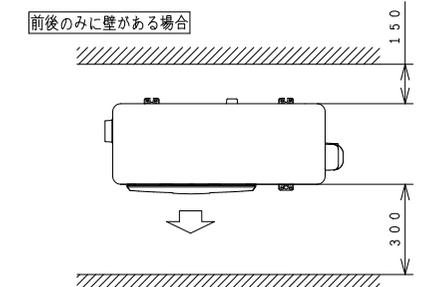
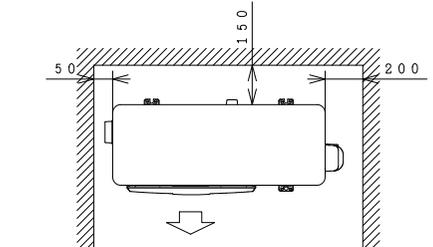
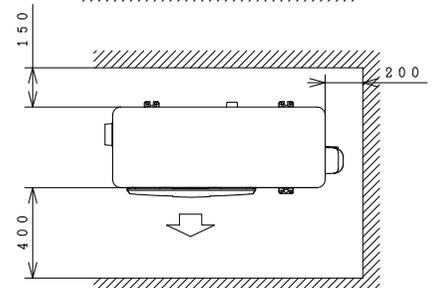
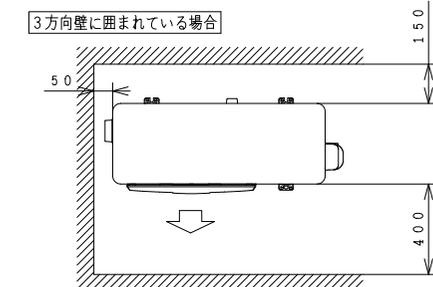
室外機



背面図



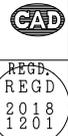
ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



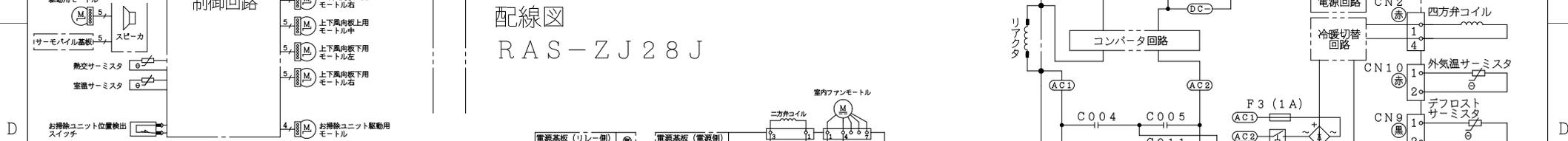
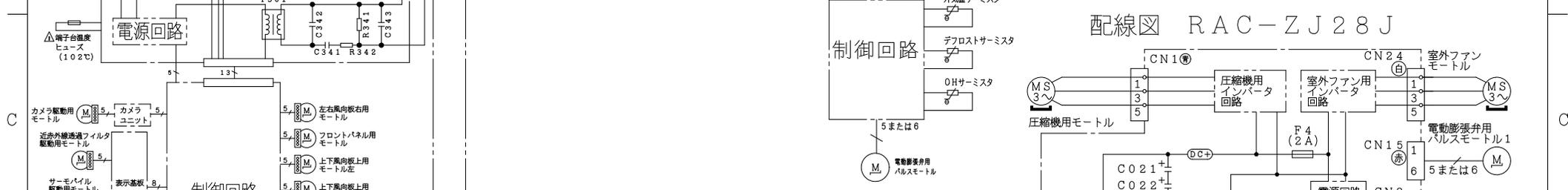
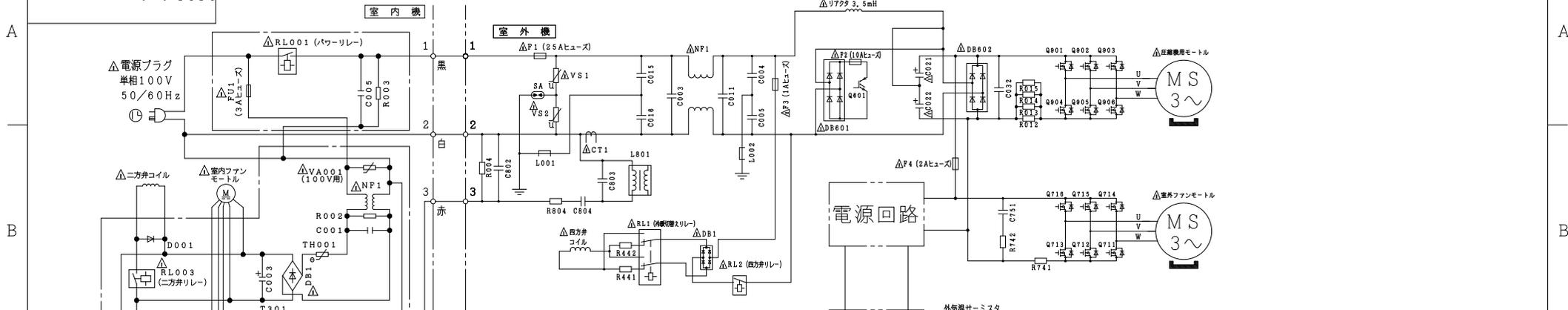
注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の⇔印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

※吹出し側壁面高さ1.2m以下

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K. Fukuhara	2018-12-01	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	RAS-ZJ28J:RAC-ZJ28J 構造:寸法図
CHKD. H. Daisaka	2018-12-01			TOCHIGI DWG. No.
APPD. H. Daisaka	2018-12-01			3YAA NN0011985

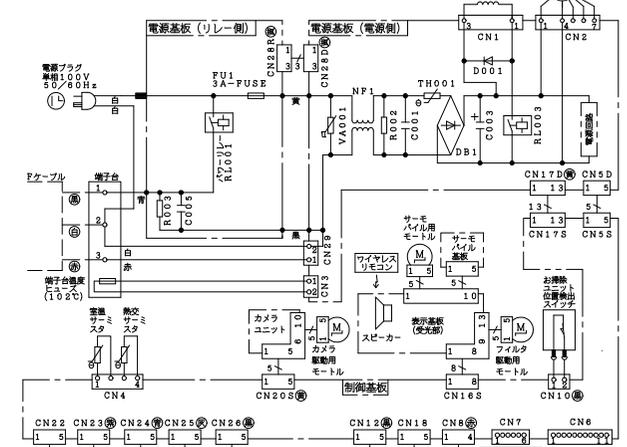


7661100NN



- ・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※1 HA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。
- ・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に別売の※4 RAC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
室内基板のCN6に別売の※5 HA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)。
- ・モバイルコントロールを使用する場合
室内基板のCN7に別売の※6 無線LAN接続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に別売の※6 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
 ※5 無線LAN接続アダプター：SP-WL2
 ※6 HEMSアダプター：SP-EM1



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN, K. Fukuhara	2018-12-01	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	RAS-ZJ28J; RAC-ZJ28J 回路図: 配線図
CHKD, H. Daisaka	2018-12-01			TOCHIGI DWG. No.
APPD, H. Daisaka	2018-12-01			3YDA NN0011994



001