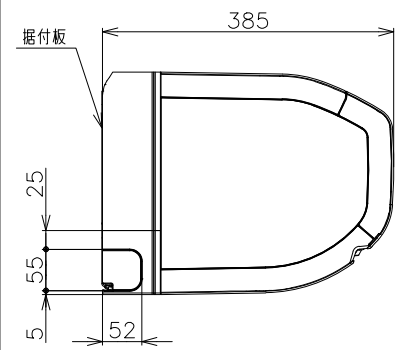
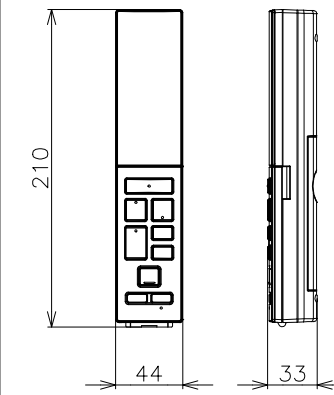


NNO017455	
-----------	--

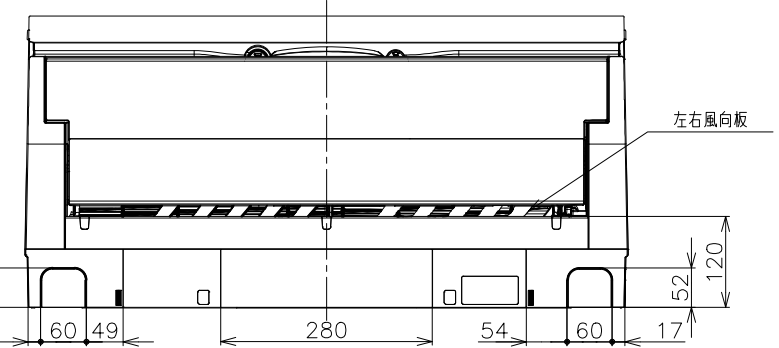
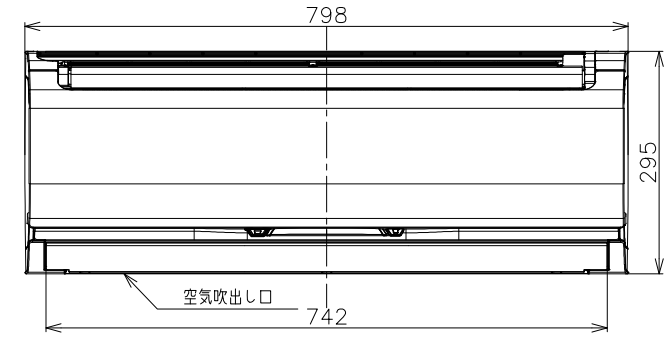
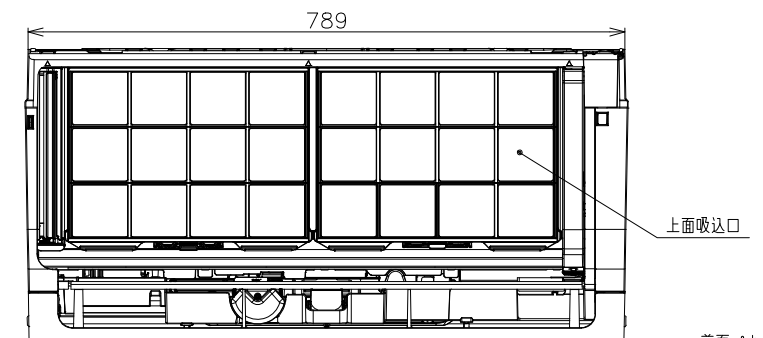
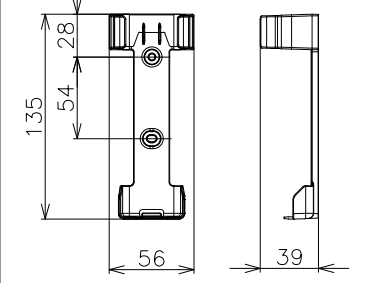
室内機



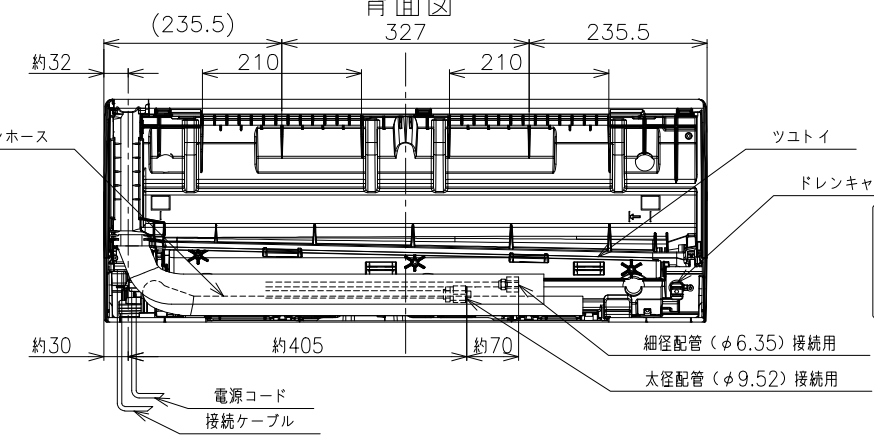
ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー



背面図

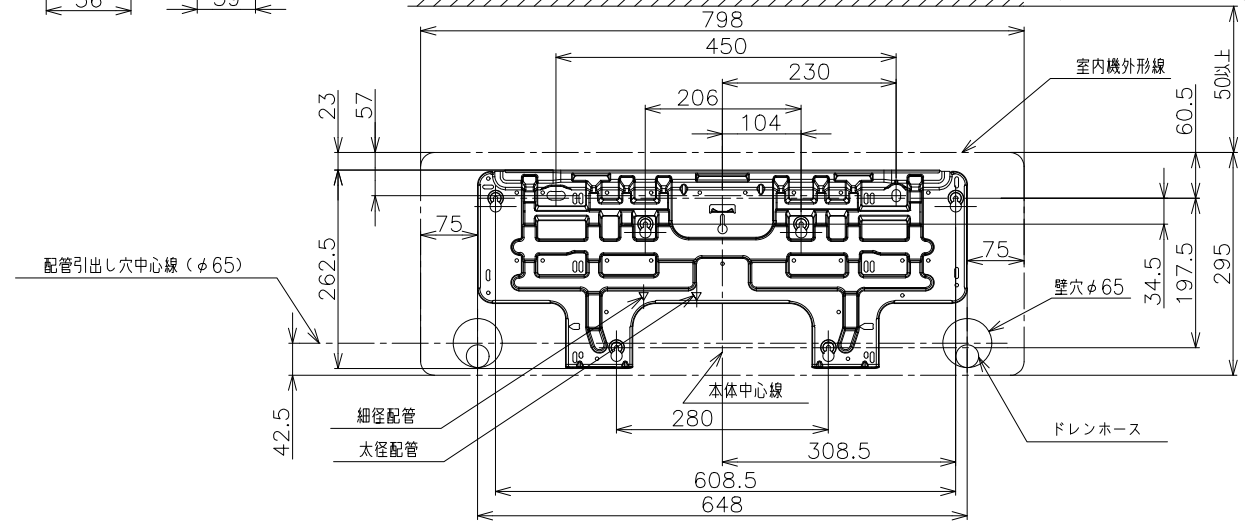


据付板

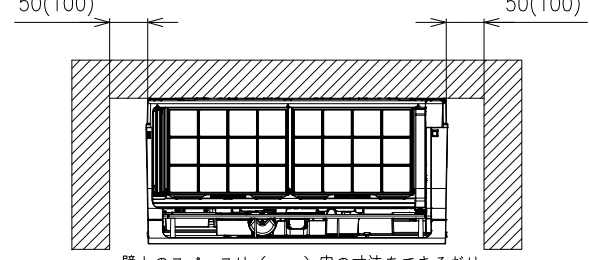
(正面図)

天井面（回縁）

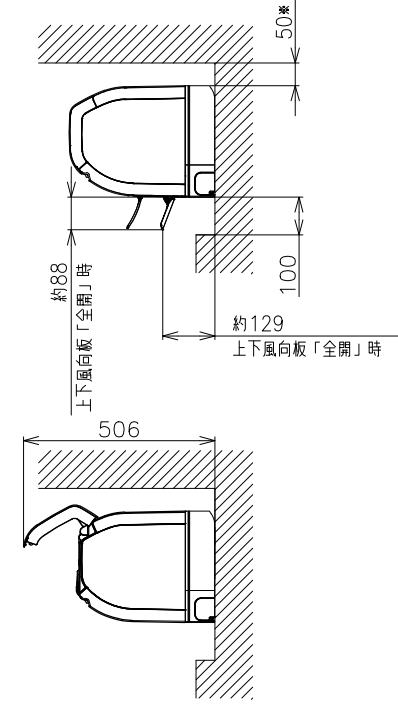
ユニットを引っ掛けるために
必要な寸法です。



室内機サービススペース

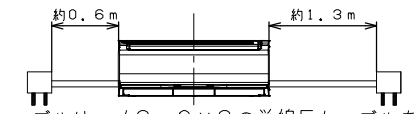


※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上

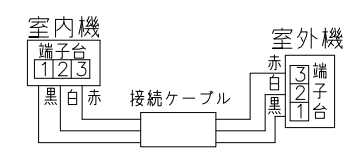


注記

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 
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。



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-EK56L2		RAC-EK56L2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 6.0)			
		消費電力	W	1,600 (155 ~ 2,000)			
		運転電流	A	9.4			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.4 ~ 11.4)			
		消費電力	W	1,480 (135 ~ 3,900)			
		運転電流	A	8.7 (最大 20.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	8.5			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	9.4			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.4			
		JISC9612:2005 (㊦)		5.4 (F)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,500	
	熱交換器フィン形状			片起し3本スリット		コルゲート	
	冷 媒	種 類	フロン R32				
		封入量	g	1,600			
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	1,180・1,380		2,940・2,610	
		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	66・70		65・65		
	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			ワイヤレスリモコン RAR-9S1				
電源プラグ	容 量		250V-20A				
	形 状		㊦		—		
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)	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	チャージレス				
ドレン接続口外径(φ)		mm	16				
ベースヒータ消費電力		W	—		150		
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・19.0		43.5・45.0		

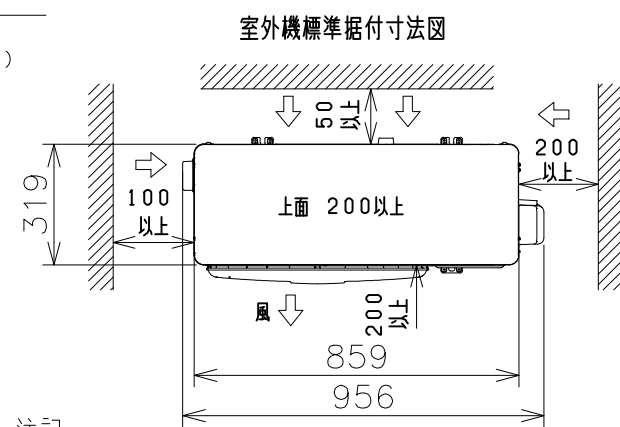
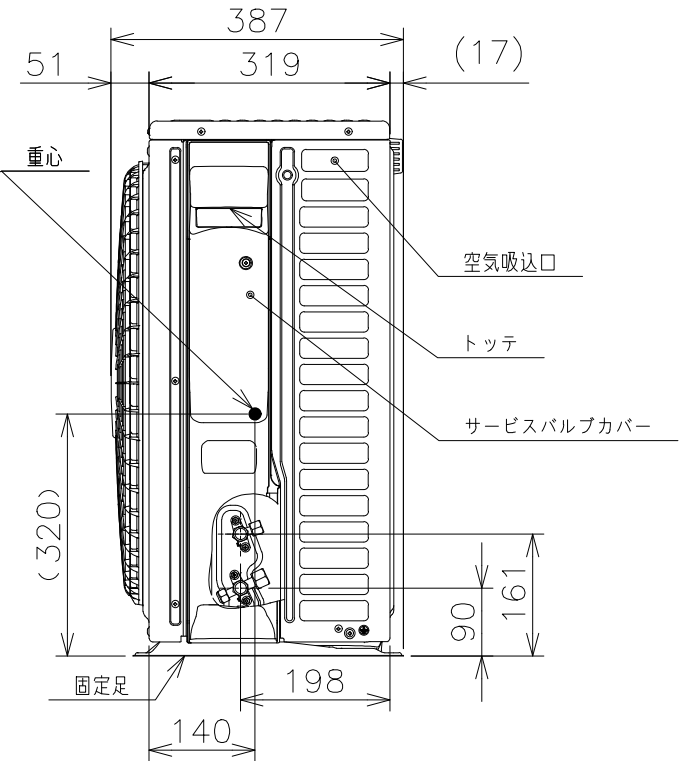
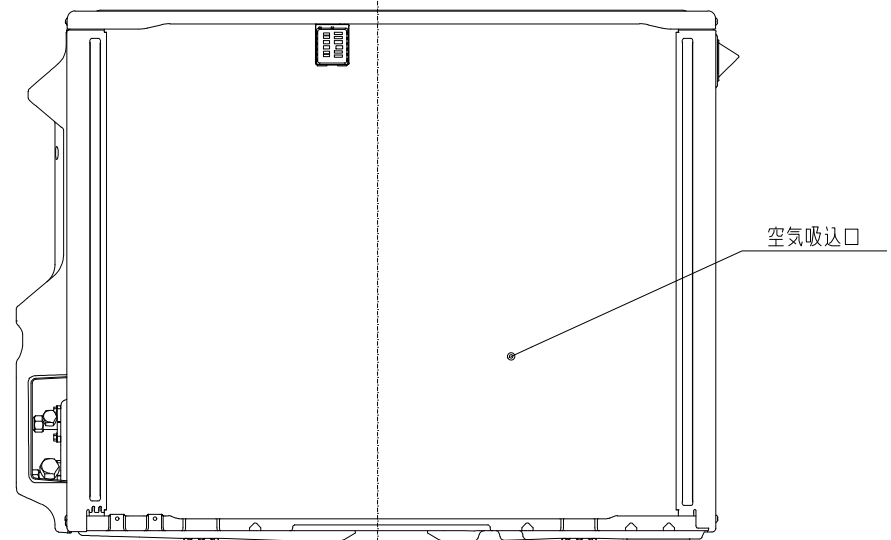
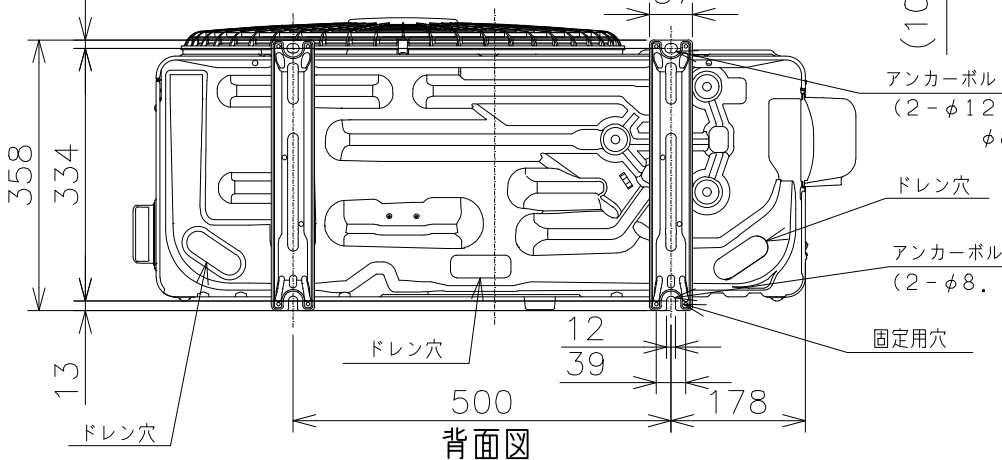
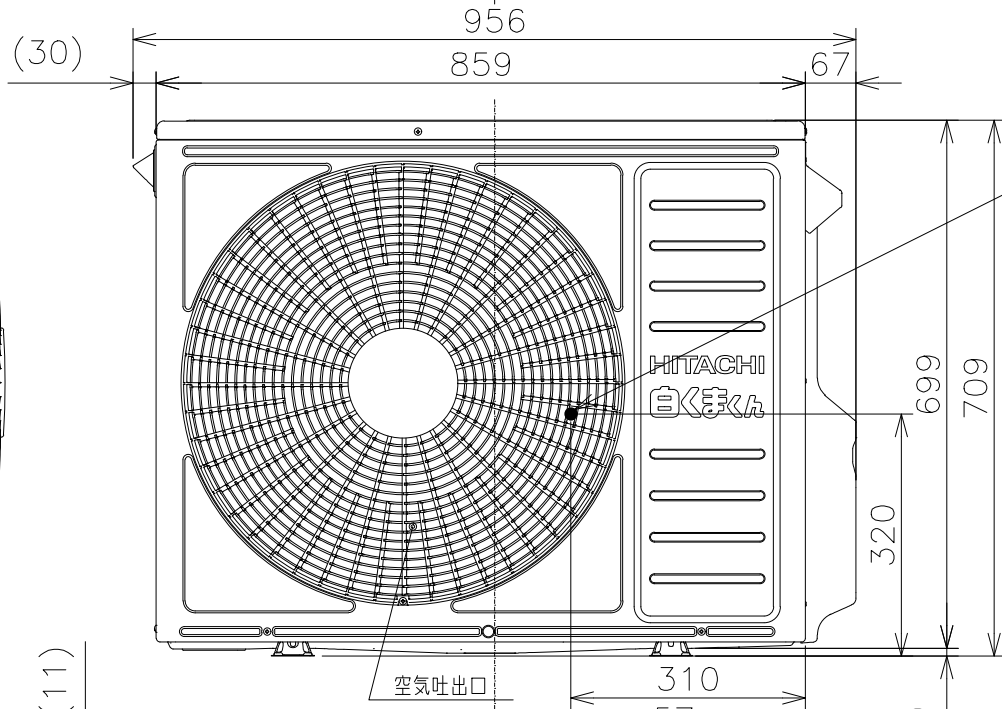
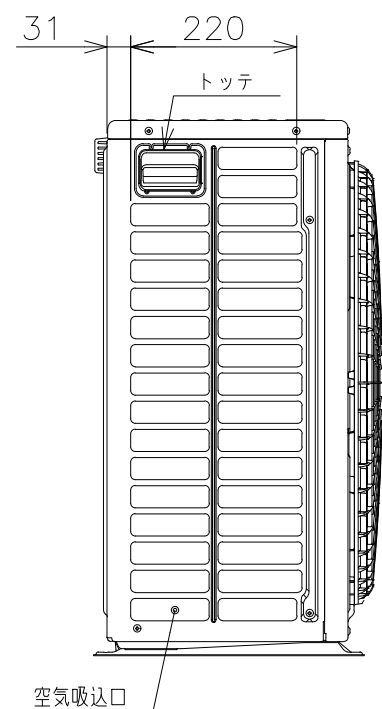
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件(室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB)で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB)で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB)で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの可変幅(最小～最大)の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無音区間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		
DWN.	K.Yokoyama	2020-07-22		NTS	RAS-EK56L2 : RAC-EK56L2 構造・寸法図		
CHKD.	Y.Ueda	2020-07-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.
APPD.	Y.Ueda	2020-07-22					3YAA NN0017455

1 2 3 4 5 6 7 8

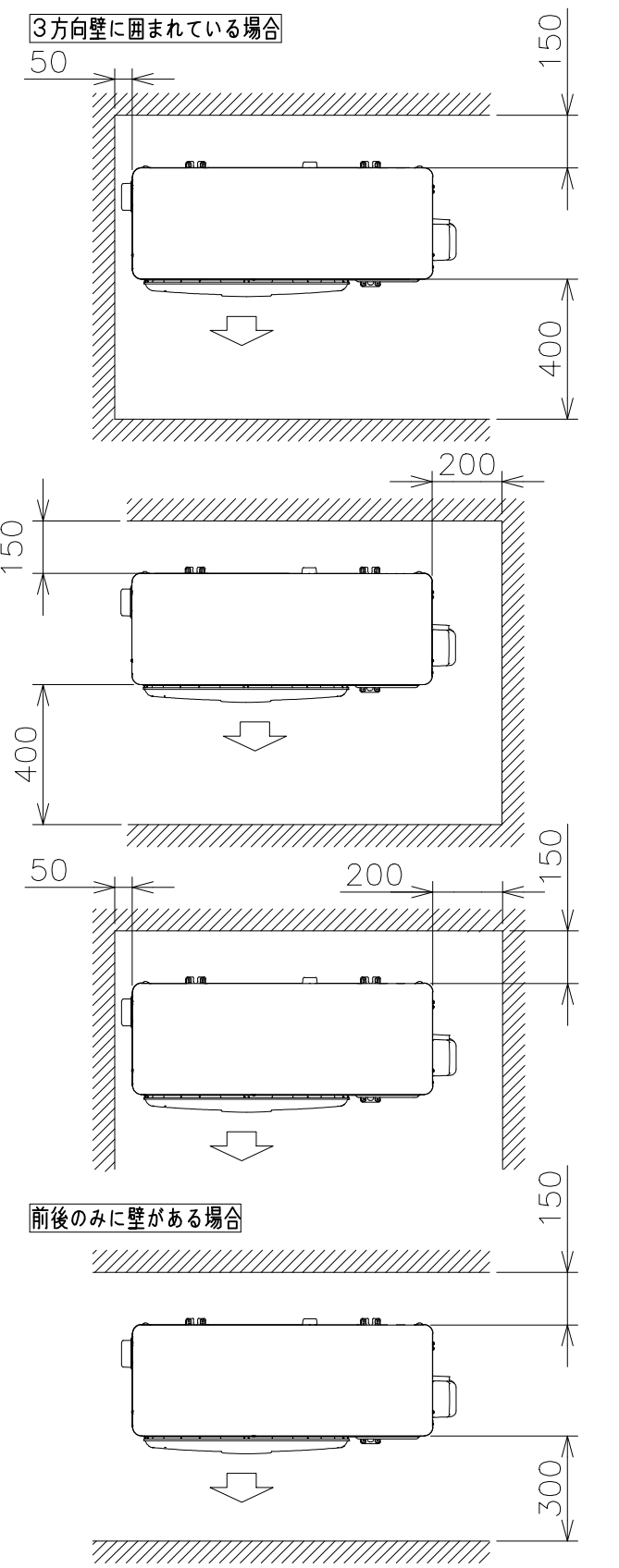
NN0017456

室 外 機



- 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。
 2. 雪が多い地方では季節風や雪が、直接室外機に吹き込まないように別売りの防雪フードの取付をおすすめします。
 3. 室外機ベース部のドレン穴と地面との距離は、別売りの置き台等を使用して800mm以上を確保してください。

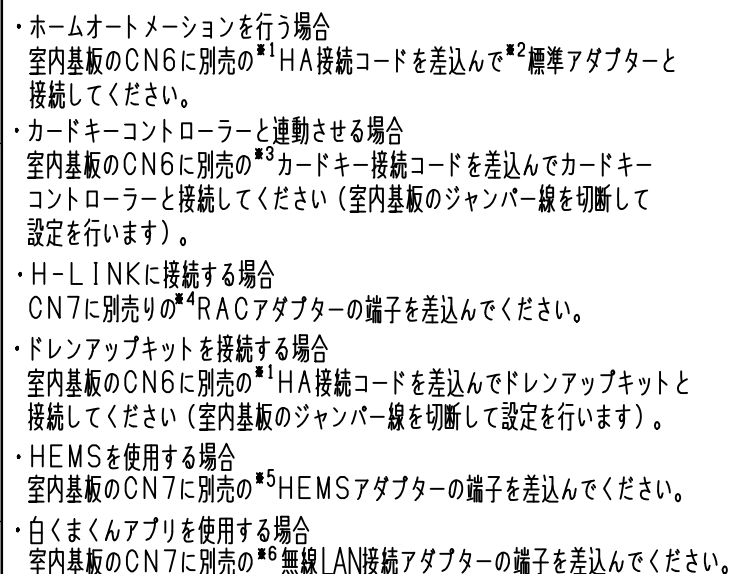
ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



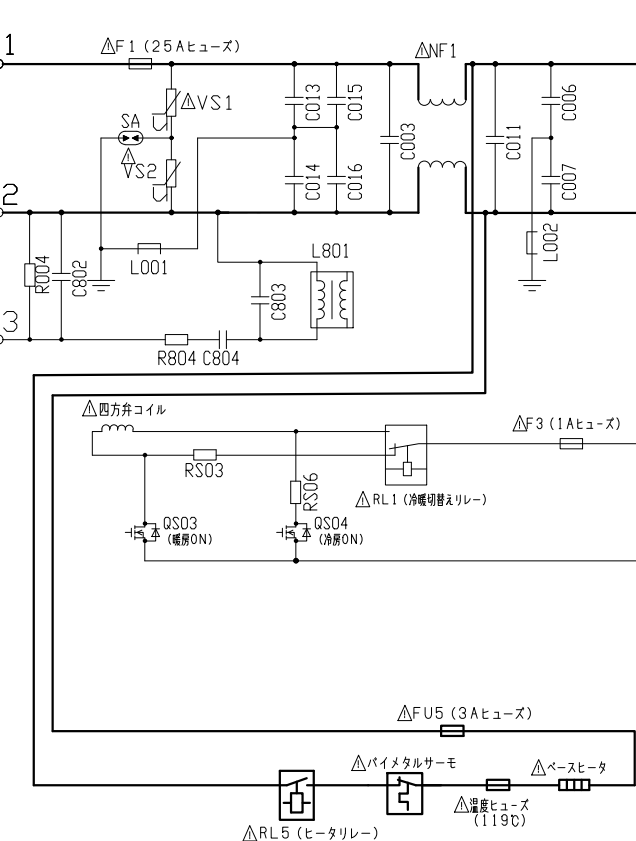
※吹出し側壁面高さ1.2m以下

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. T.Kato	2020-06-30		NTS	RAS-EK56L2:RAC-EK56L2 構造:寸法図	
CHKD. Y.Ueda	2020-06-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2020 0630
APPD. Y.Ueda	2020-06-30			3YAA NN0017456	

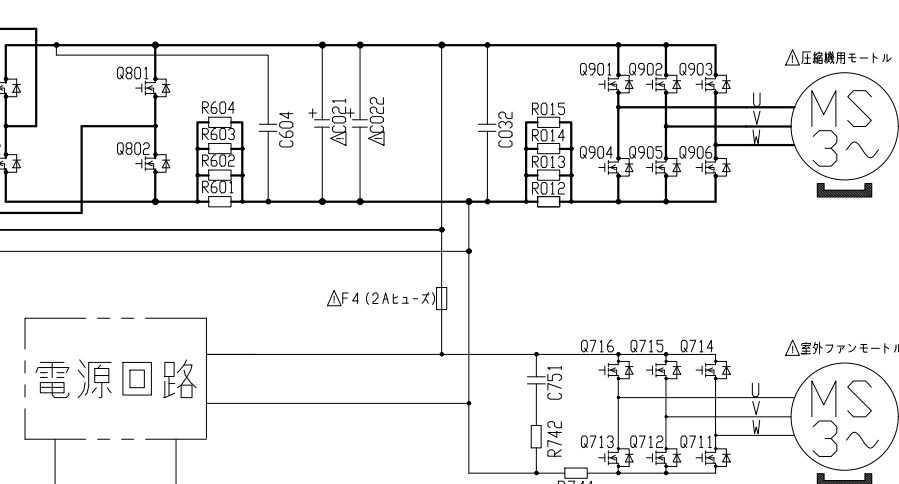
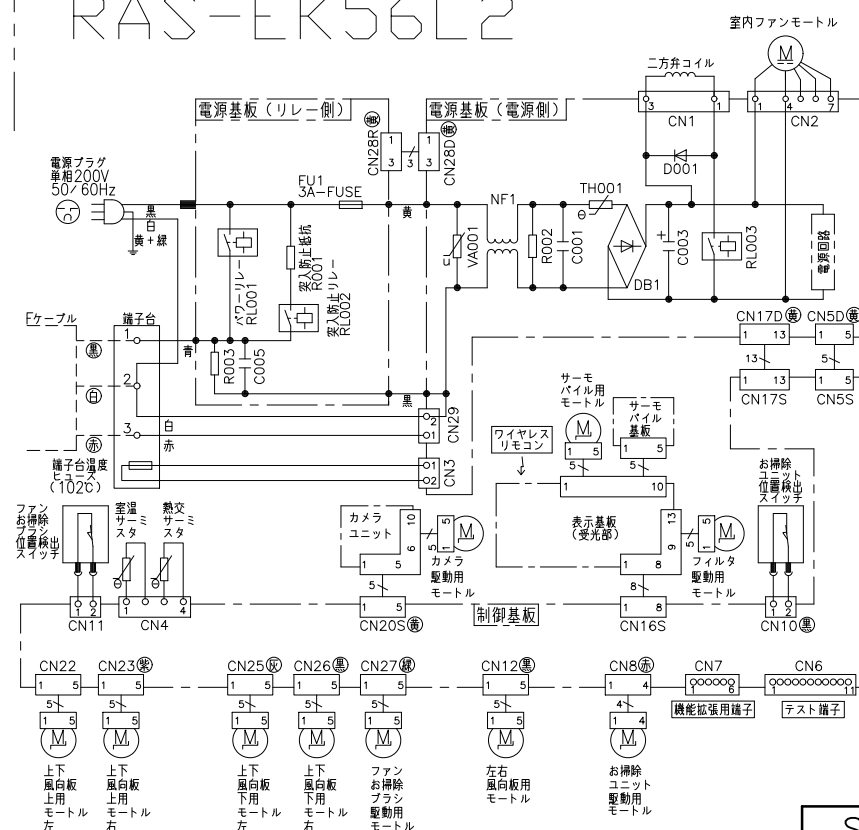
室外機



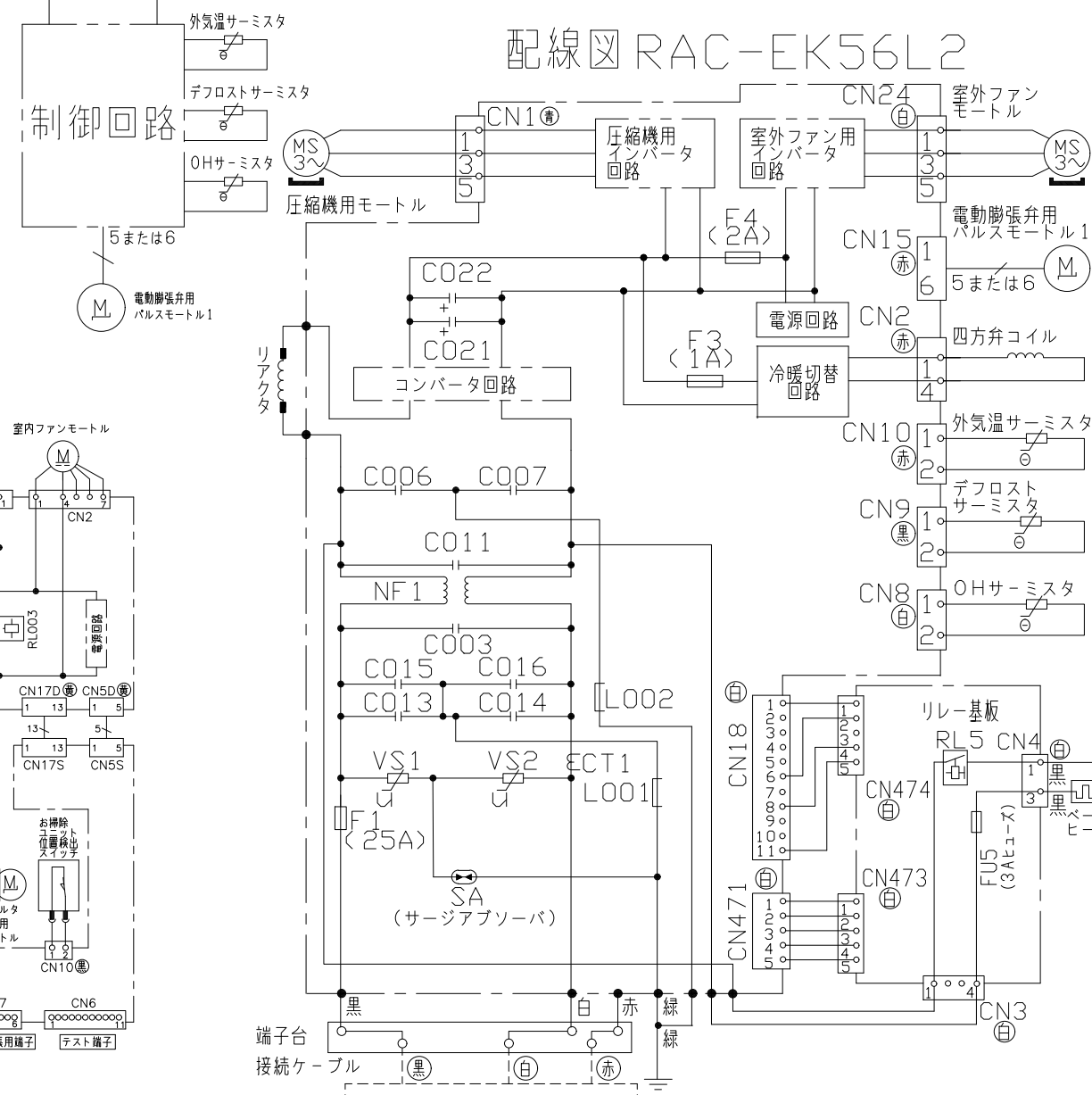
- ※1 HA接続コード：部品番号（SP-HAC1）
- ※2 標準アダプター：HA-S100TSA
- ※3 カードキー接続コード：部品番号（SP-CKC1）
- ※4 RACアダプター：PSC-6RAD
- ※5 HEMSアダプター：SP-EM1
- ※6 無線LAN接続アダプター：SP-WL3



配線図
RAS-EK56L2



配線図 RAC-EK56L2



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	T.Kato	2020-07-01		NTS	RAS-EK56L2: RAC-EK56L2 回路図: 配線図		
CHKD.	Y.Ueda	2020-07-02	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.		
APPD.	Y.Ueda	2020-07-02			3YDA NN0017457		