

9917100NN

A

B

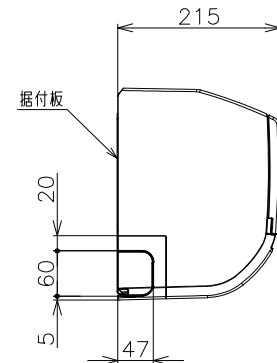
C

D

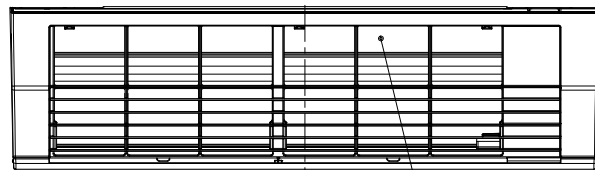
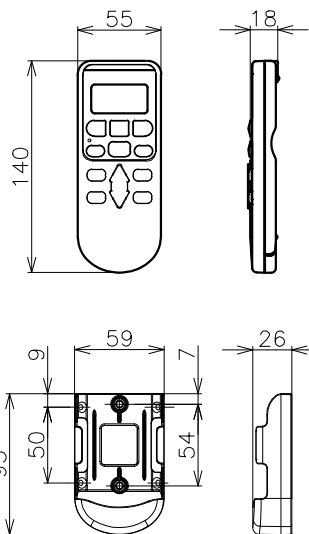
E

F

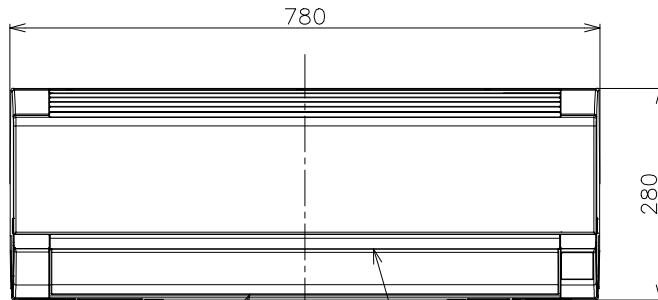
室内機



ワイヤレスリモコン

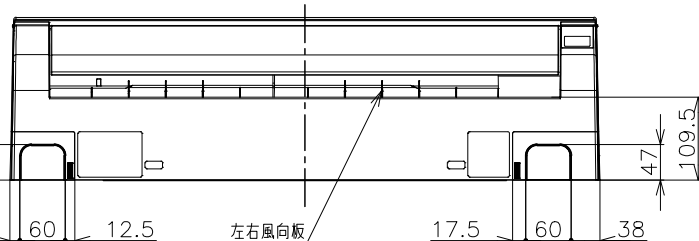


上面吸込口



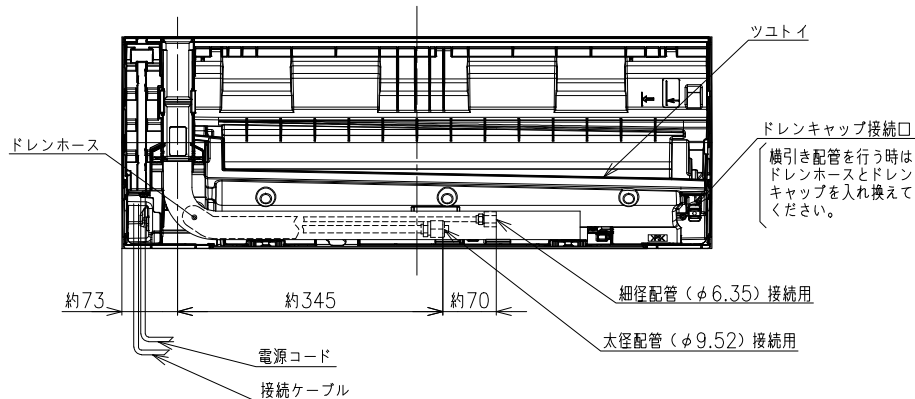
空気吹出し口

上下風向板



左右風向板

背面図



ツコトイ

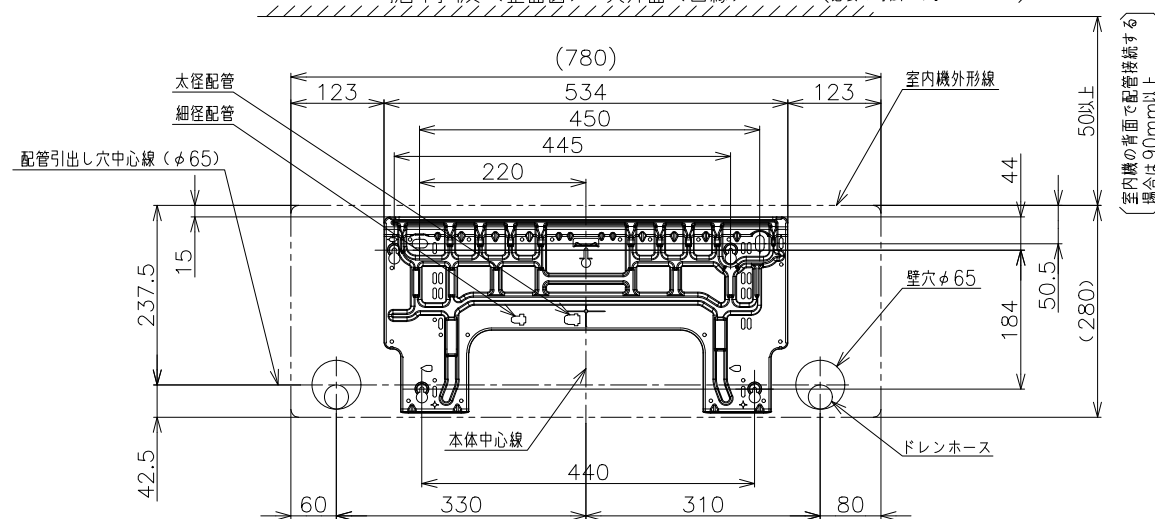
ドレンキャップ接続口
横引き配管を行う時は
ドレンホースとドレン
キャップを入れ換えて
ください。

細径配管 (φ6.35) 接続用

太径配管 (φ9.52) 接続用

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。)



太径配管

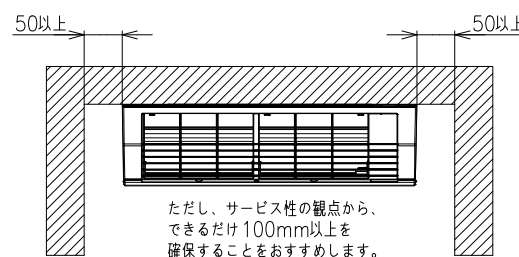
細径配管

配管引出し穴中心線 (φ65)

本体中心線

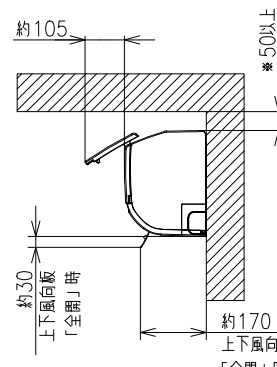
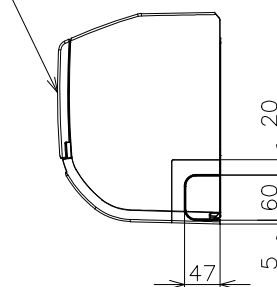
ドレンホース

室内機サービススペース



ただし、サービス性の観点から、
できるだけ100mm以上を
確保することをおすすめします。

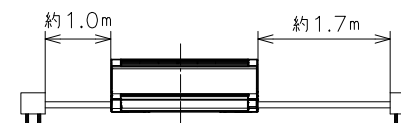
前面パネル



*室内機の背面で配管接続する
場合は90mm以上。

注記

- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm
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30m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
- プラグの形状 ㊹
- 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。



仕様表

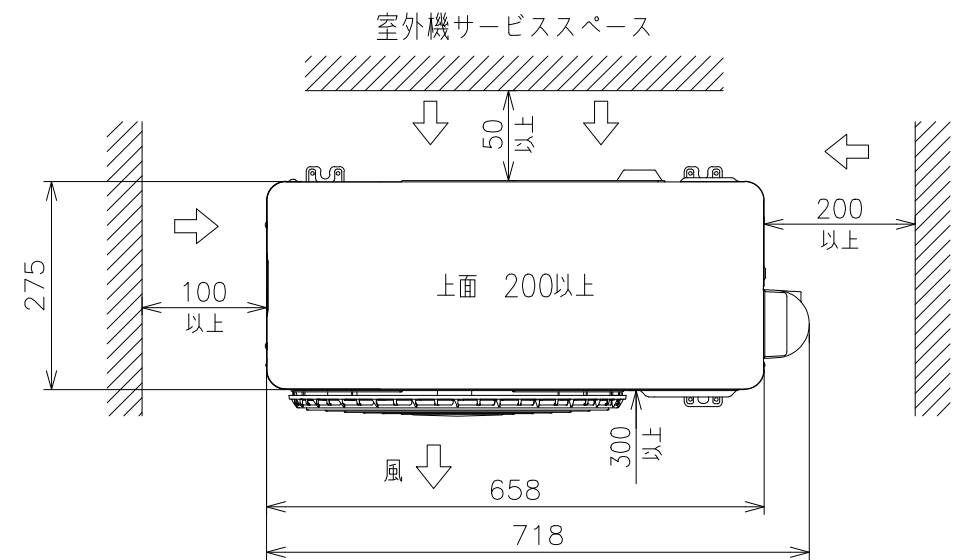
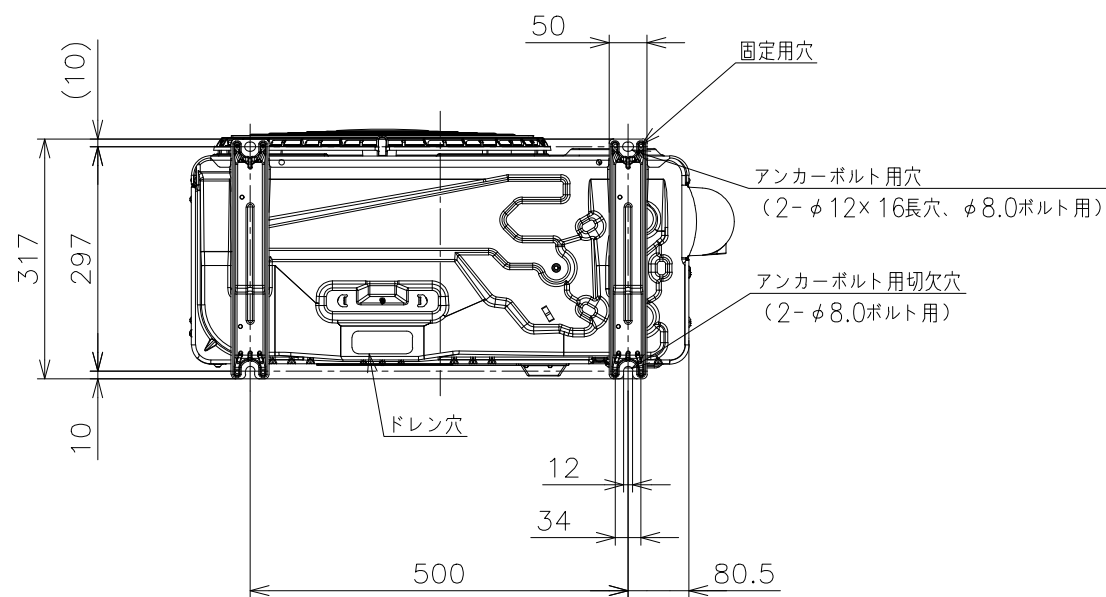
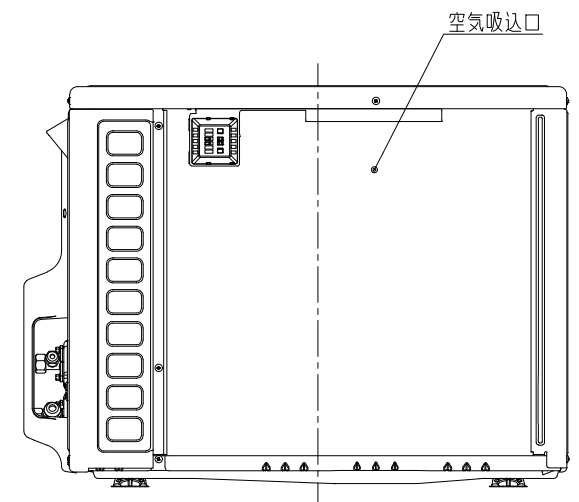
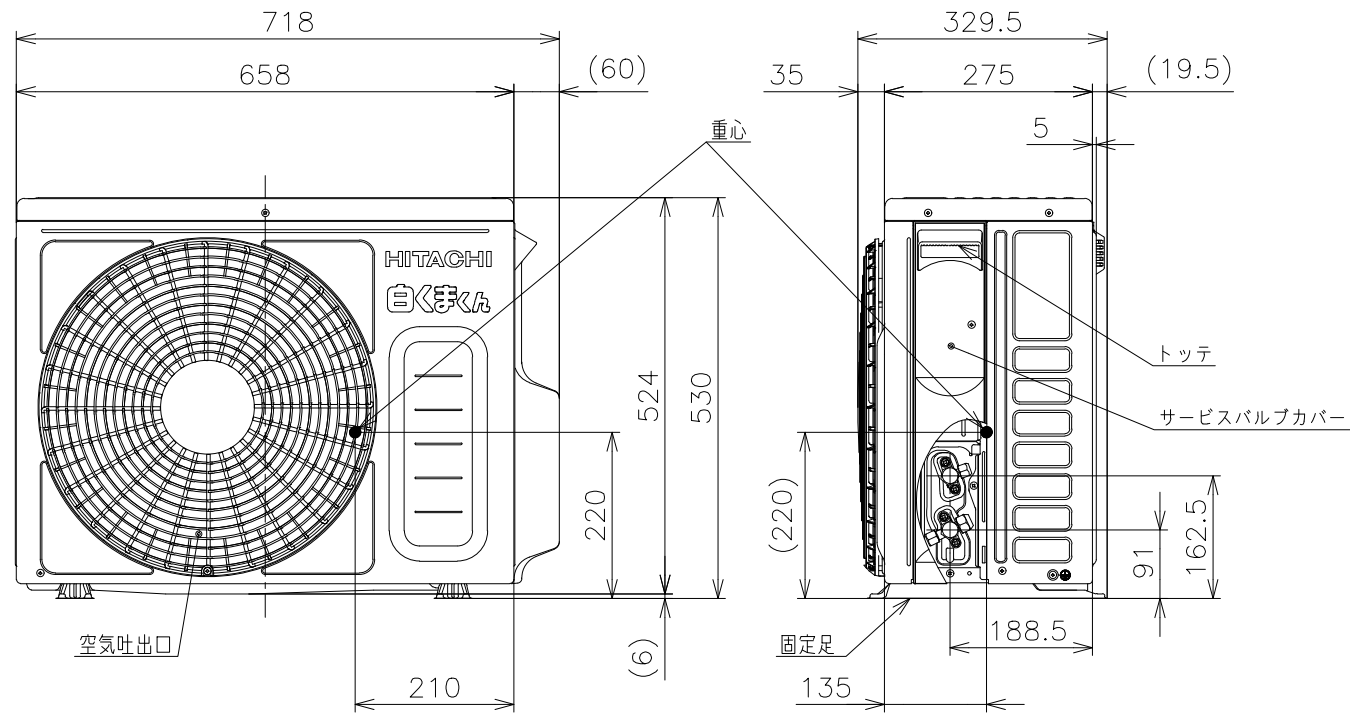
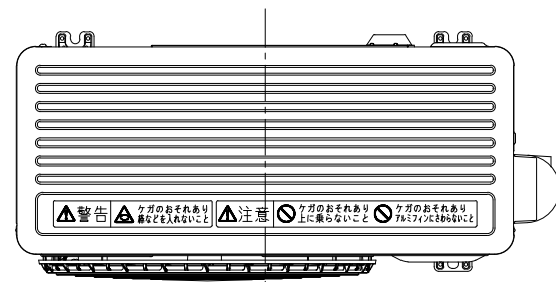
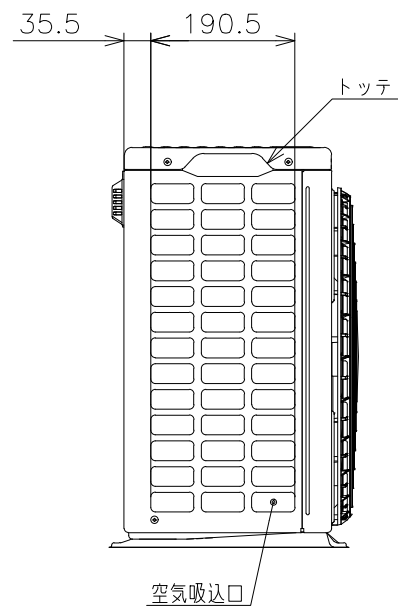
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-AJ36KT		RAC-AJ36KT	
電源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)			
		消費電力	W	1,330 (205 ~ 1,350)			
		運転電流	A	14.5			
		力率	%	92			
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.6)			
		消費電力	W	1,190 (165 ~ 1,485)			
		運転電流	A	13.4 (最大 15.0)			
		力率	%	89			
	低温	能力	kW	3.4			
		消費電力	W	1,340			
始動電流			A	14.5			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.9			
		JISC9612:2005 (区分)		4.9 (C)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		950	
	熱交換器フィン形状			細幅スリット		コルゲート	
	冷媒	種類		フロン R32			
		封入量	g	680			
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	750 ・ 830		1,860・1,740	
		強風	m³/h	480 ・ 550		—	
		弱風	m³/h	410 ・ 470		—	
		微風	m³/h	310 ・ 350		—	
		静	m³/h	260 ・ 260		—	
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急速	dB	64 ・ 64		62 ・ 62		
	強風	dB	54 ・ 54		—		
	弱風	dB	49 ・ 50		—		
	微風	dB	44 ・ 45		—		
	静	dB	41 ・ 40		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9H1				
電源プラグ	容量		125V-15A				
	形状		㊹		—		
電源コード長さ (左/右)			m	1.0/1.7		—	
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	30				
	最大高低差	m	15				
	冷媒追加充填量	g	20m超分 15g/m				
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)		Tベージュ (5Y7/2)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	280×780×215		530x658 (+60)x275 (+54.5)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		77×36×57	
質量 (製品・荷造)			kg	8.0 ・ 9.5		23.0 ・ 25.0	

- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 27℃・WB: 19℃、室外DB: 35℃・WB: 24℃) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 7℃・WB: 6℃) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 2℃・WB: 1℃) で運転した場合の数値です。
- 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。
- 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。
- 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向は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.	I.Matsunuma	2020-06-04		NTS	RAS-AJ36KT:RAC-AJ36KT 構造・寸法図		
CHKD.	M.Awano	2020-06-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0017165
APPD.	M.Awano	2020-06-04					
							

9917100NN

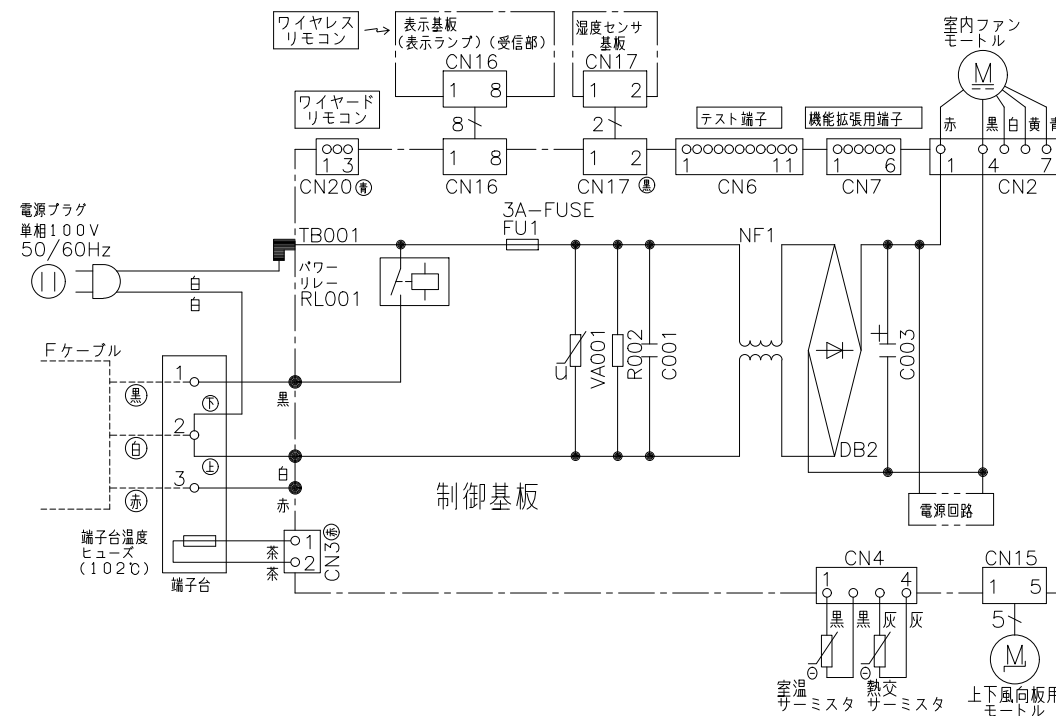
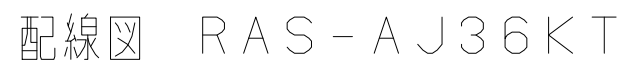
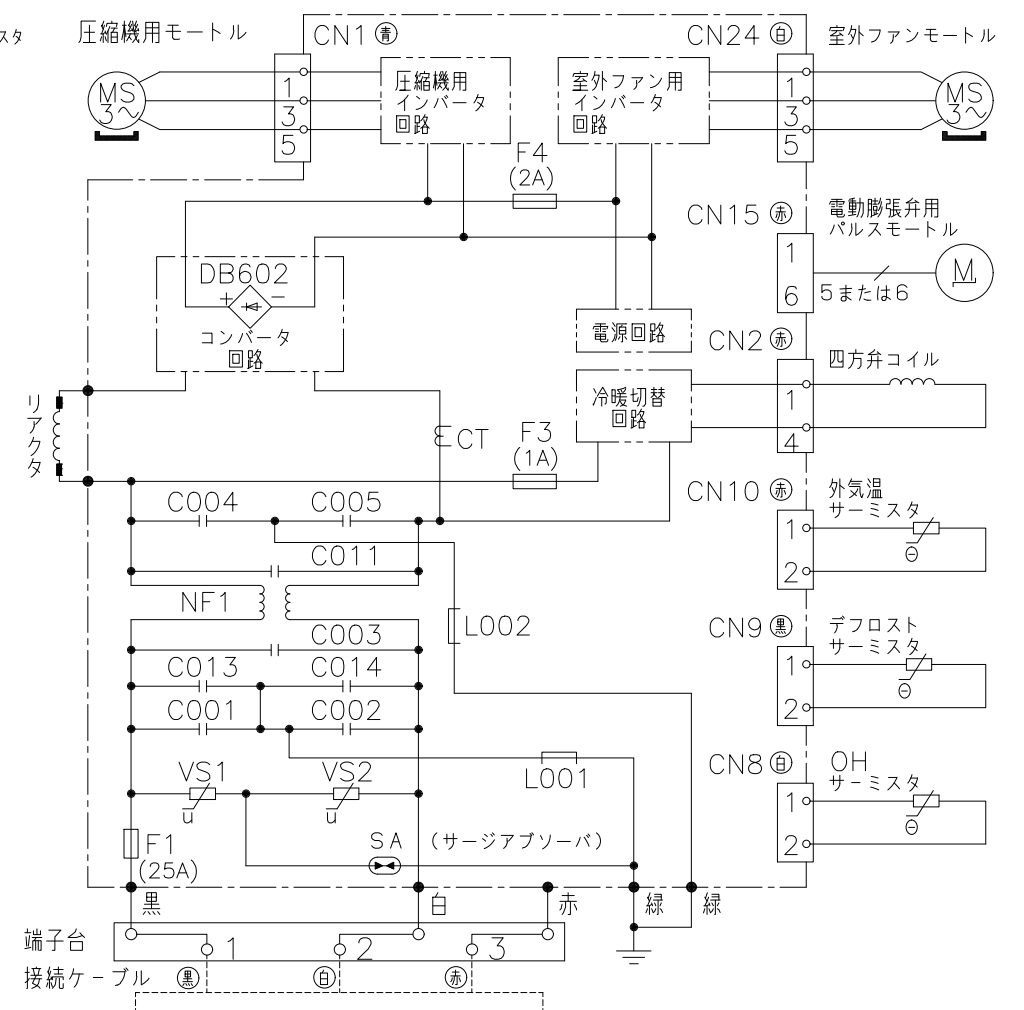
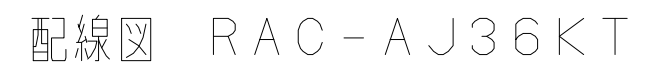
室外機



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. I.Matsunuma	2020-06-04		NTS	RAS-AJ36KT:RAC-AJ36KT 構造:寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-06-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0604
APPD. M.Awano	2020-06-04			3YAA NN0017166	



- ※ 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 ワイヤードリモコン：SP-WD1
- ※ 6 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	I.Matsunuma	2020-06-03		NTS	RAC-AJ36KT:RAC-AJ36KT 回路図:配線図		
CHKD.	T.Narabu	2020-06-05	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.		
	M.Kurosaki	2020-06-05			3YDA NN0017167		
APPD.	M.Awano	2020-06-05					