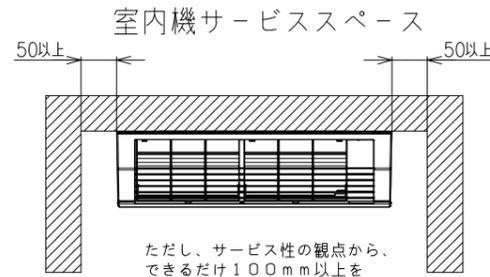
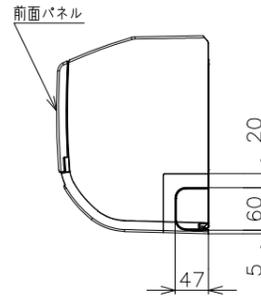
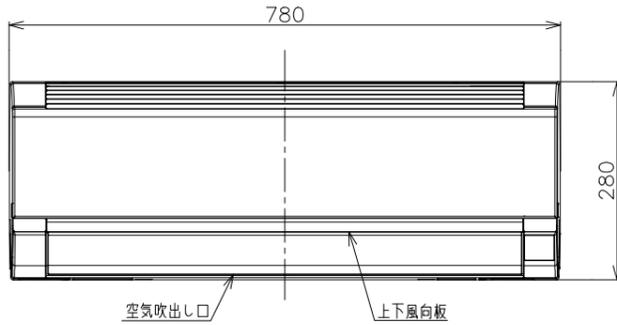
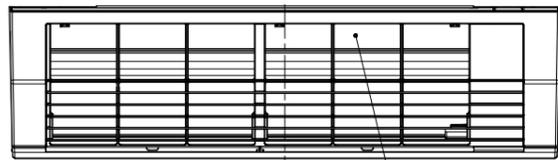
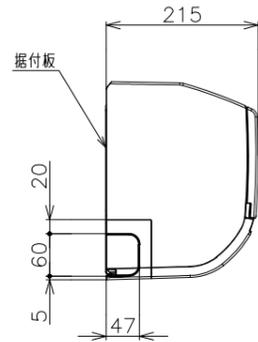
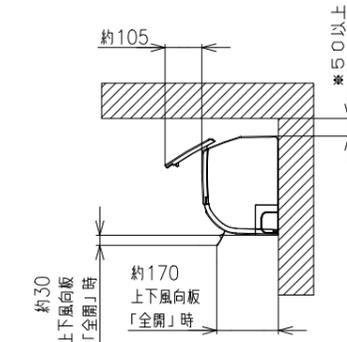


09Z9100NN

室内機

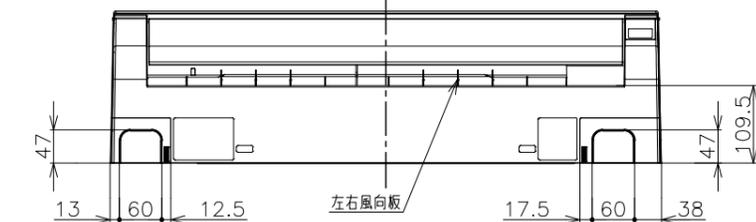
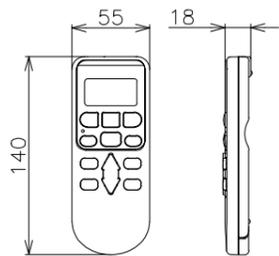


ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

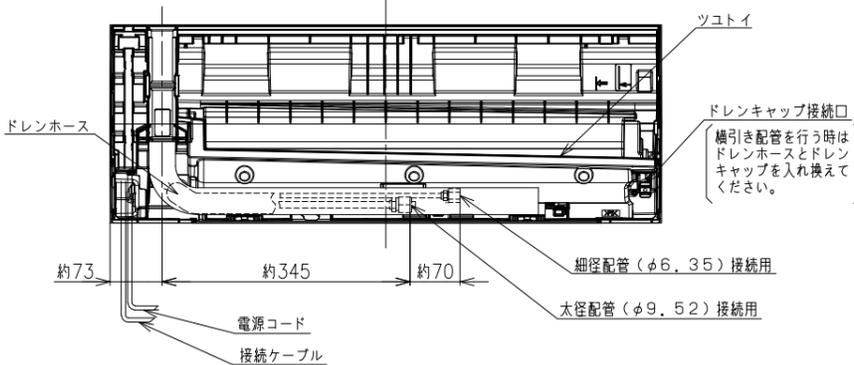


*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

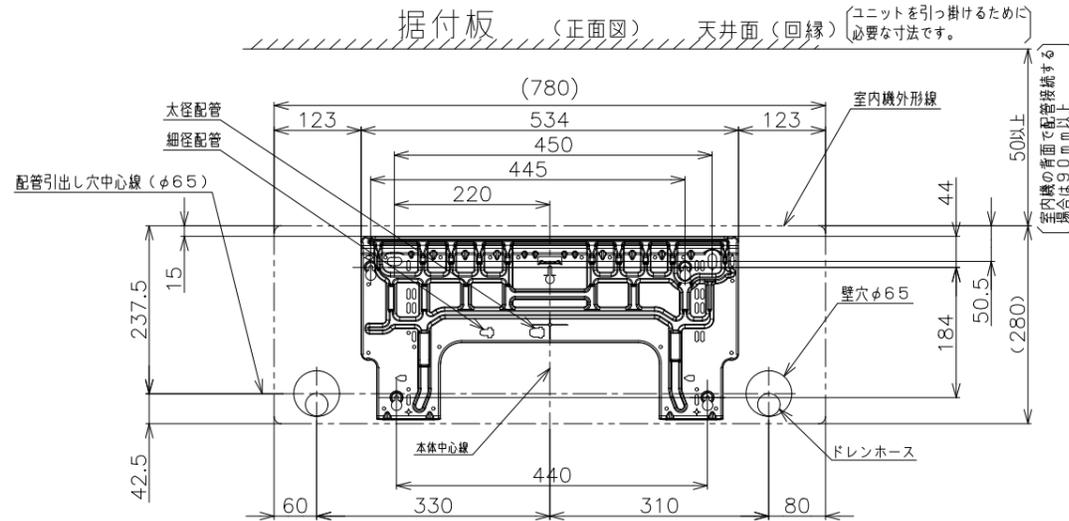
ワイヤレスリモコン



背面図



据付板 (正面図) 天井面 (回縁)



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12m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 ㊶
- 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

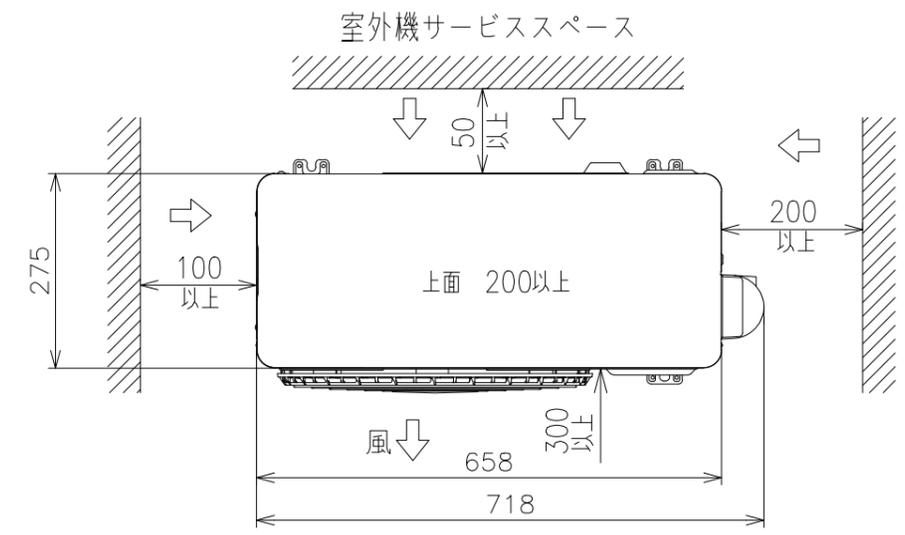
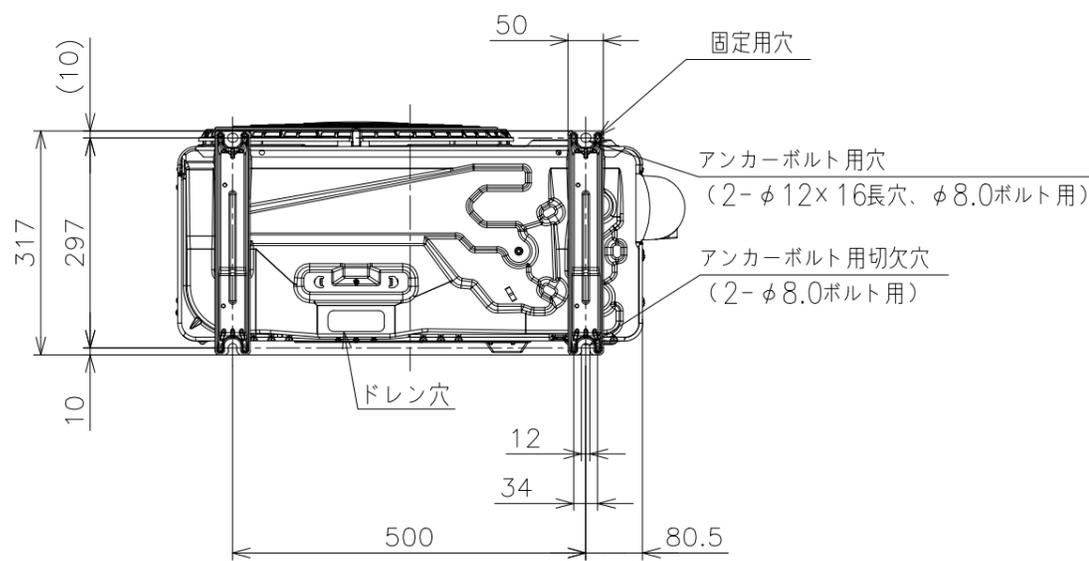
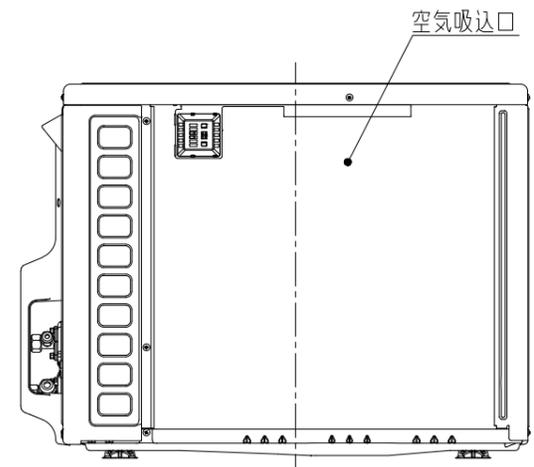
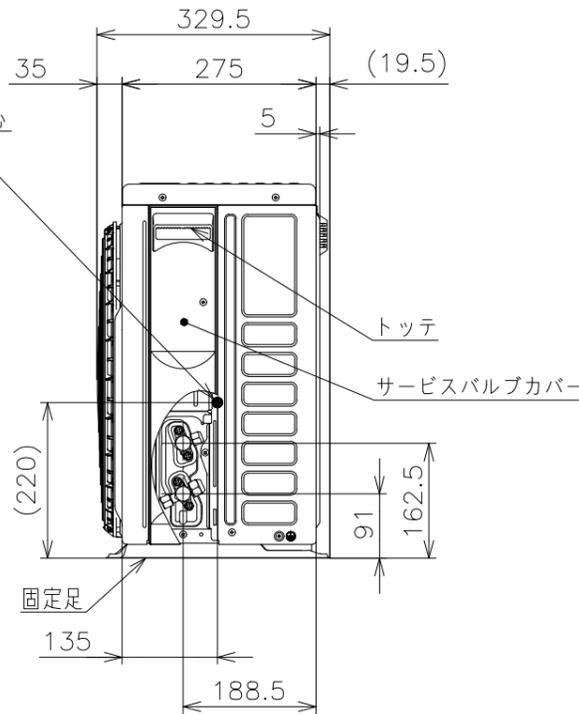
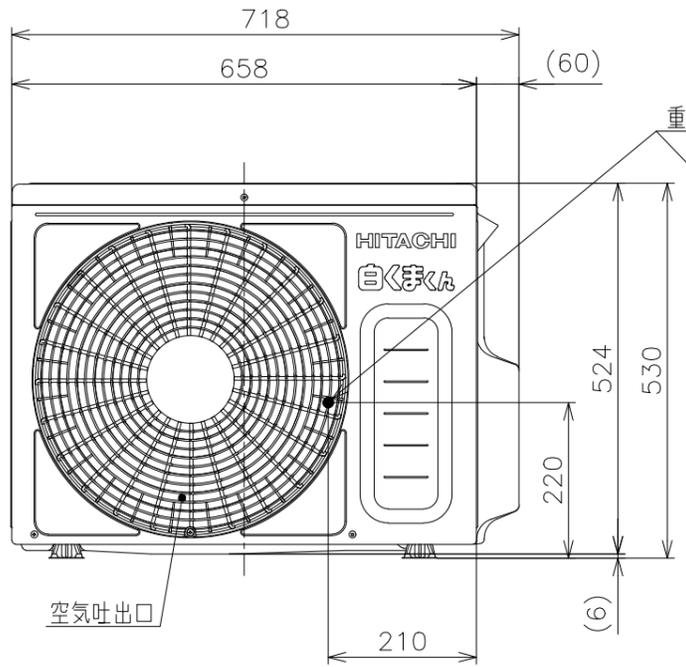
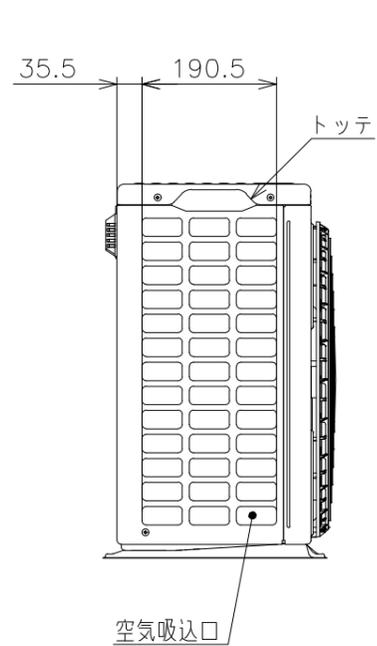
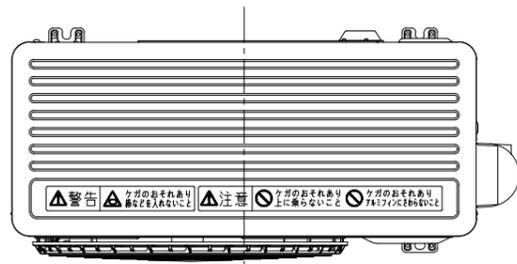
ユニット		室内ユニット		室外ユニット		
タイプ		壁掛型セパレート				
型式		RAS-AW25K		RAC-AW25K		
電源 (50/60Hz)		単相100V				
冷房	定格	能力 kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)			
		消費電力 W	670 (205 ~ 1,120)			
		運転電流 A	7.8			
		力率 %	86			
暖房	定格	能力 kW	2.8 (0.2 ~ 4.1)			
		消費電力 W	630 (165 ~ 1,265)			
		運転電流 A	7.2 (最大 15.0)			
		力率 %	87			
		能力 kW	3.0			
		消費電力 W	1,120			
		消費電力 W	1,120			
		始動電流 A	7.8			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.8			
		JISC9612:2005 (区分)	5.8 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力 W	-		650		
	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 (冷房・暖房)	種類			貴流ファン	プロペラファン	
		急速 m³/h	690	770	1,650	1,590
		強風 m³/h	450	530	-	-
		弱風 m³/h	370	430	-	-
		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	62		59		
	強風 dB	51		52		
	弱風 dB	47		48		
	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-8P2				
電源プラグ	容量	125V-15A				
	形状	㊶				
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)	2.0				
	芯数	3				
冷媒配管	接続方式	フレア				
	液側 (φ)	6.35				
	ガス側 (φ)	9.52				
	最大配管長	12				
	最大高低差	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)		Tベージュ (5Y7/2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	280×780×215		530×658(+60)×275(+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 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) 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 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) 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 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変動幅 (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固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. T.Endo	2020-04-15	㊶	NTS	RAS-AW25K:RAC-AW25K 構造・寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0416
APPD. M.Awano	2020-04-16			3YAA NN0016760	

1979100NN

室外機

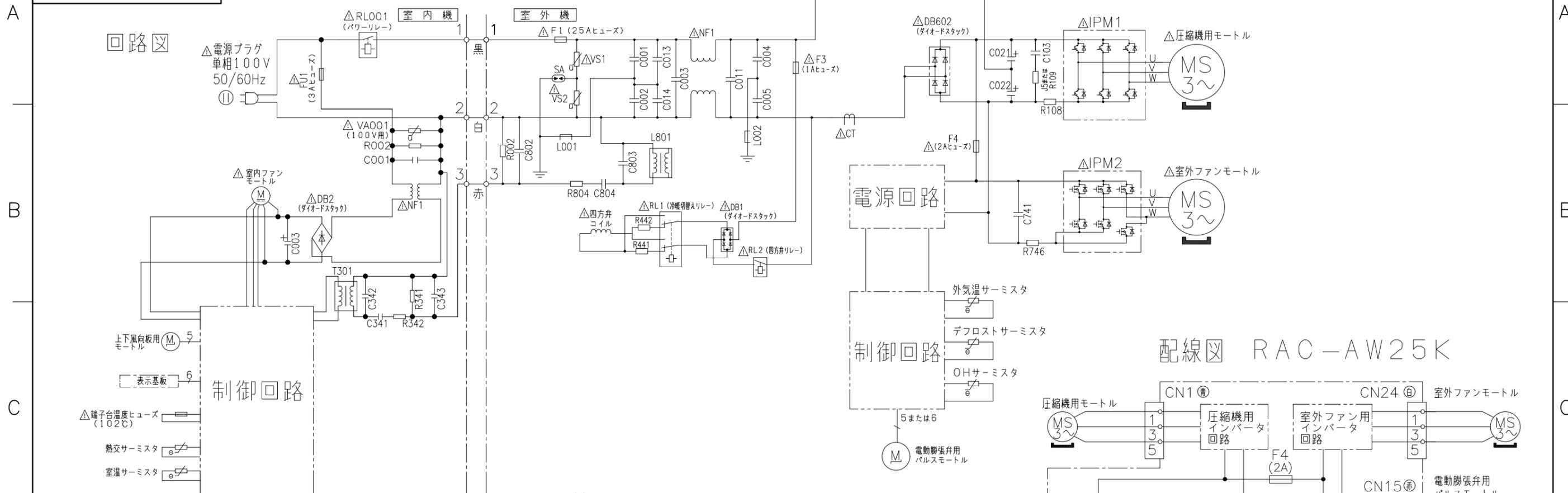


- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-AW25K:RAC-AW25K 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-16			
APPD. M.Awano	2020-04-16			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016761

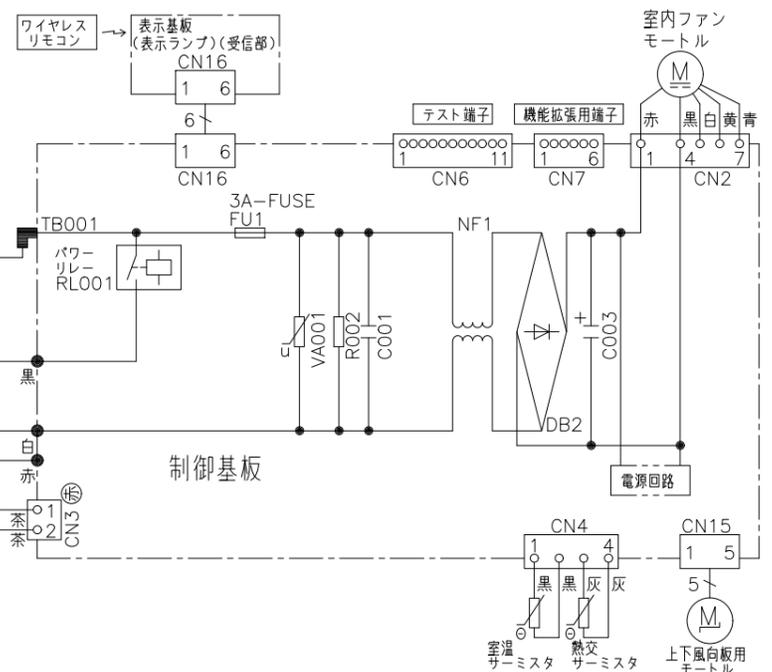
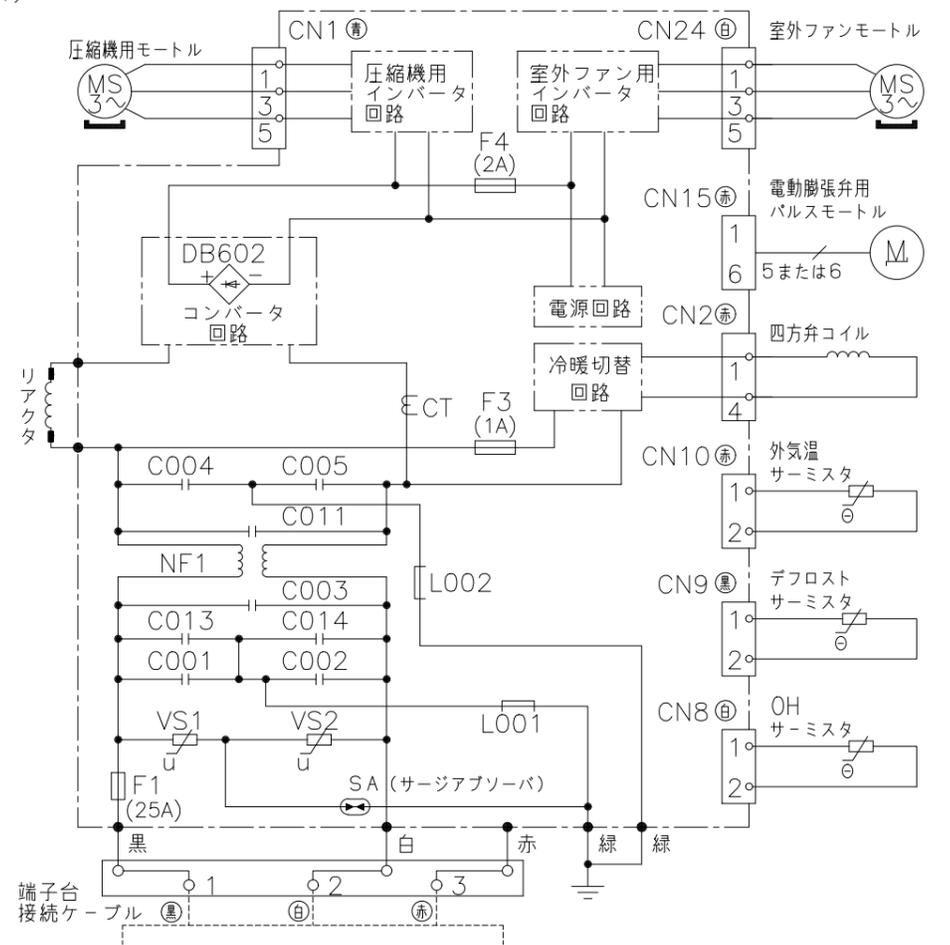


7979100NN



配線図 RAS-AW25K

配線図 RAC-AW25K



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の[テスト端子] 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。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板の[機能拡張用端子] CN7に別売の*3 RAC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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-AW25K: RAC-AW25K 回路図: 配線図
CHKD. T.Narabu	2020-04-20			
M.Kurosaki	2020-04-21			
APPD. M.Awano	2020-04-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016762

