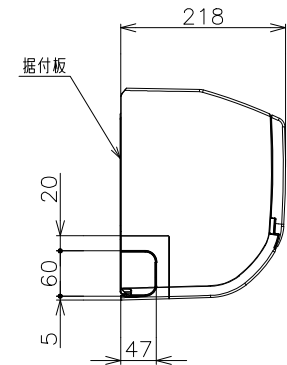
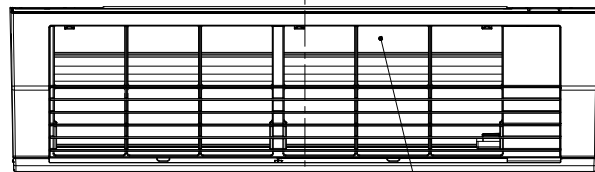
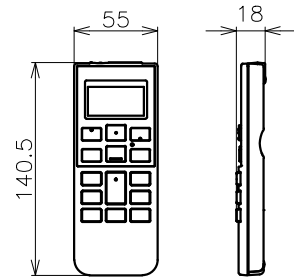


6679100NN

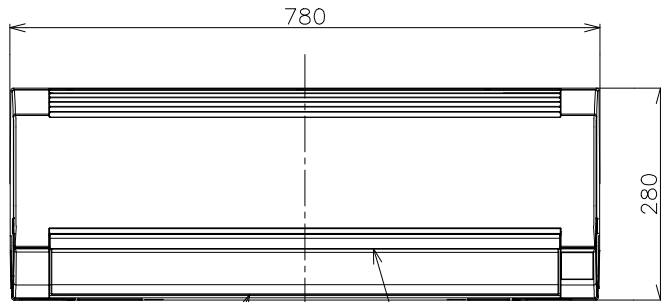
室内機



ワイヤレスリモコン



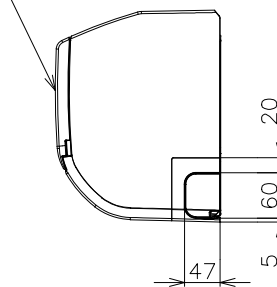
上面吸込口



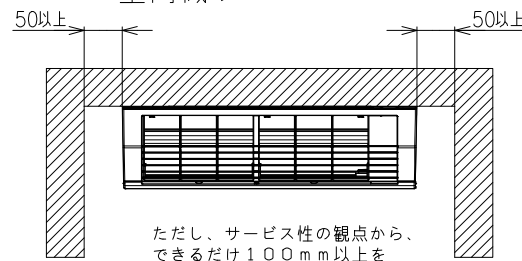
空気吹出し口

上下風向板

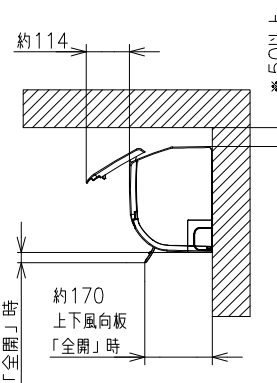
前面パネル



室内機サービススペース

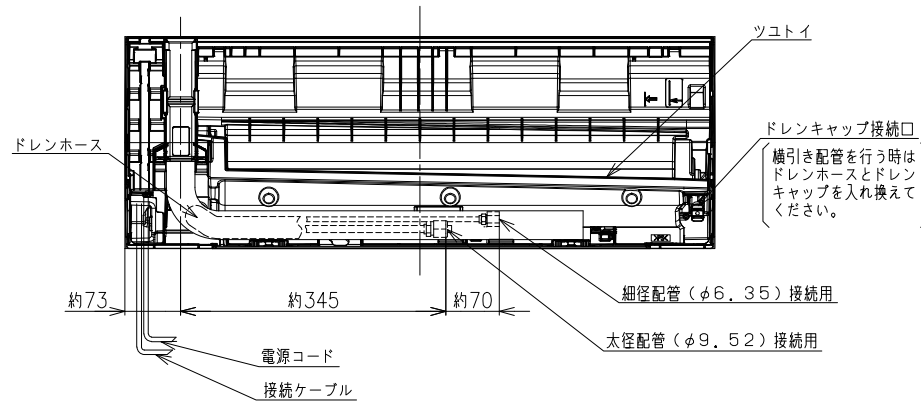


ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

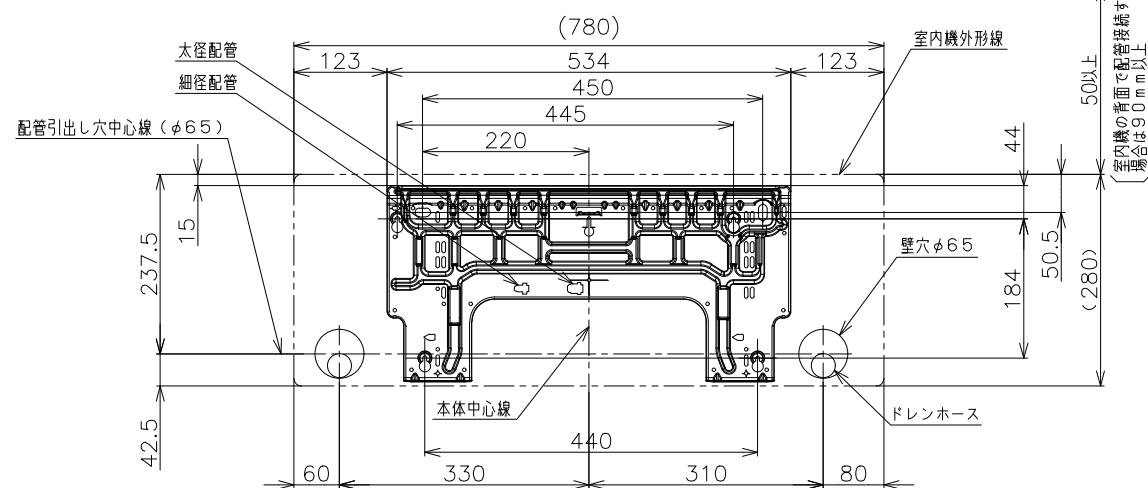


*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

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。)



太径配管 細径配管

配管引出し穴中心線 (φ65)

本体中心線

壁穴φ65

ドレンホース

ツェイトイ

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

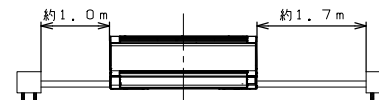
太径配管 (φ9.52) 接続用

電源コード

接続ケーブル

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-KD25J		RAC-KD25J		
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				
	低 温	能力	kW	3.0				
		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	種 類		貫流ファン		プロペラファン			
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	690 ・ 770		1,650・1,590		
		強 風	m ³ /h	450 ・ 530		—		
		弱 風	m ³ /h	370 ・ 430		—		
		微 風	m ³ /h	310 ・ 350		—		
		静	m ³ /h	260 ・ 260		—		
音 響 パ ワ ー レ ベ ル (冷房・暖房)	急 速	dB	62 ・ 62		59 ・ 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-9D2					
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)		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	12				
	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)		Tベージュ (5Y7/2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	280×780×218		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、それぞれの変換 (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。

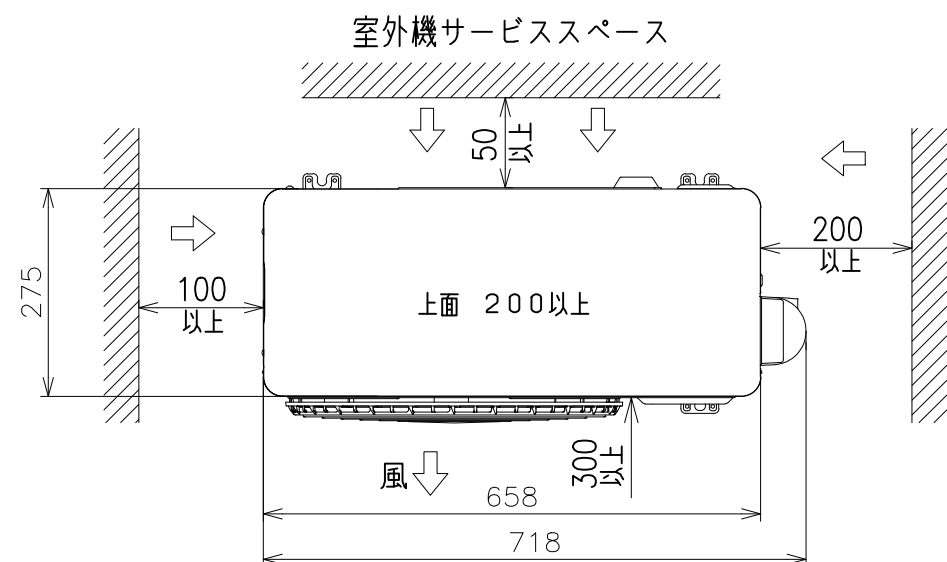
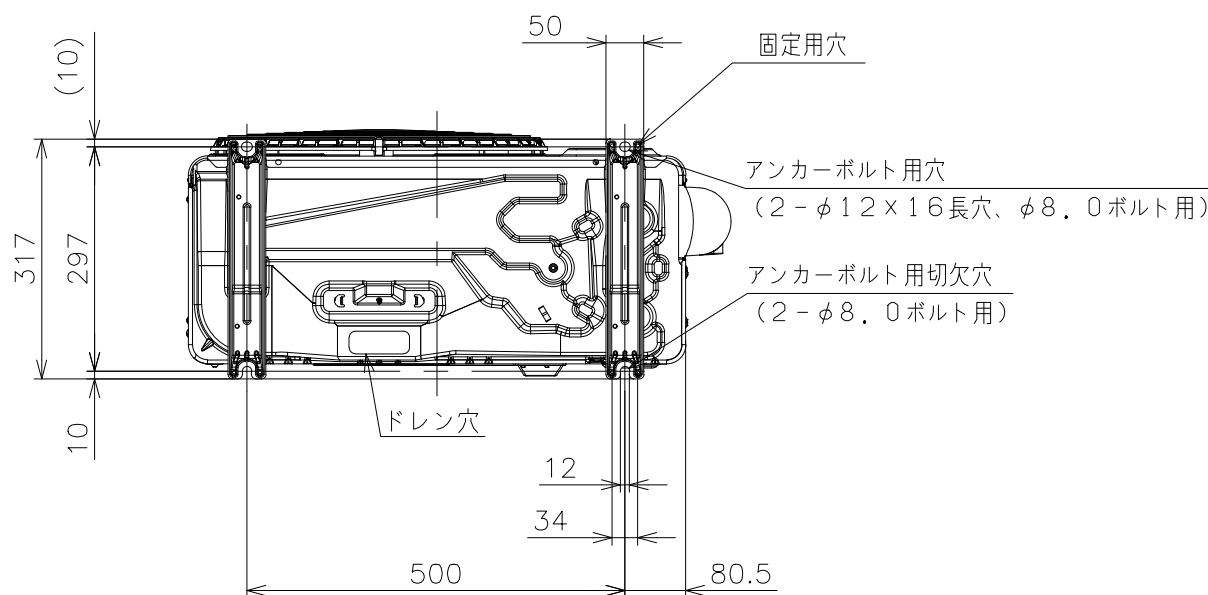
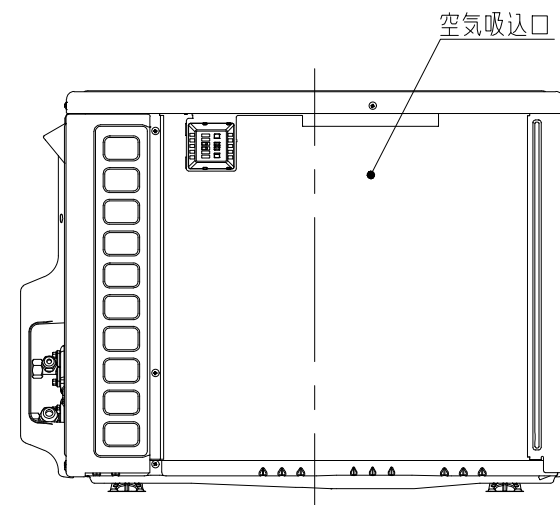
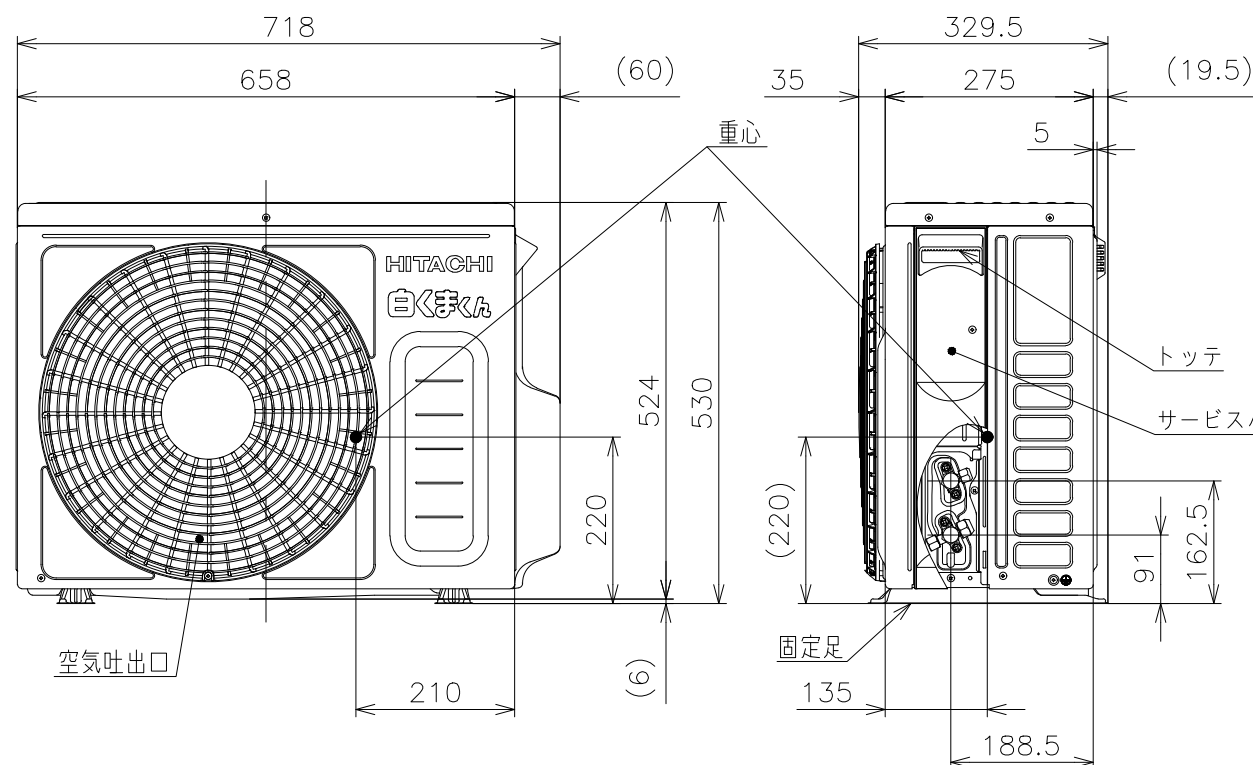
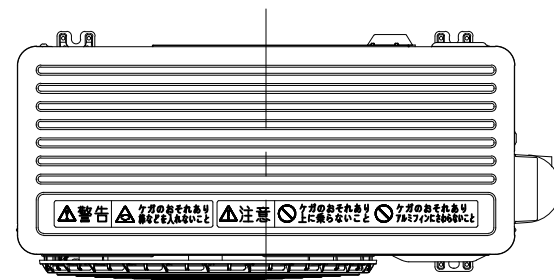
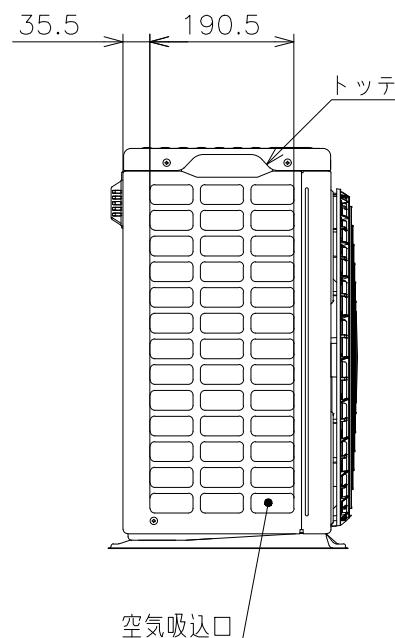
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	T.Endo	2019-04-22	⊕	NTS	RAS-KD25J:RAC-KD25J 構造・寸法図	
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-04-23	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0013799
APPD.	Y.Yasunaga	2019-04-23				



001

008Σ100NN

室外機



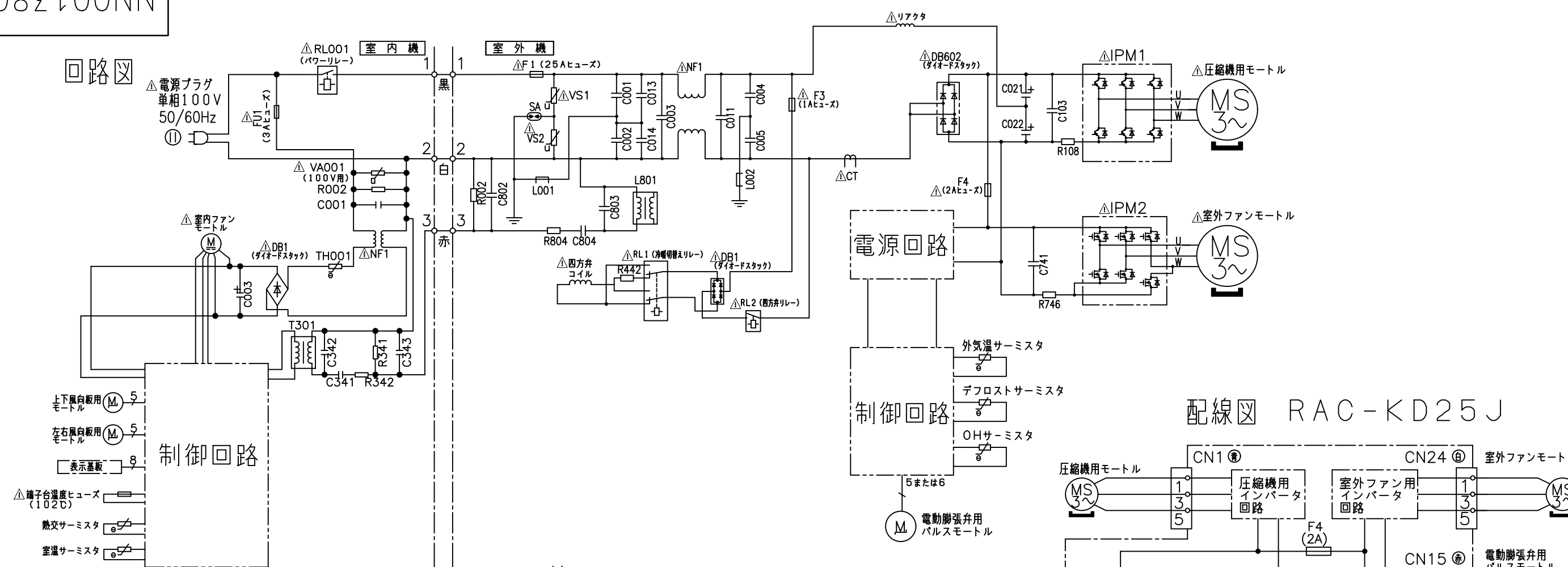
- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	T.Endo	2019-04-22		NTS	RAS-KD25J:RAC-KD25J 構造:寸法図	
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-04-23	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	Y.Yasunaga	2019-04-23			3YAA NN0013800	

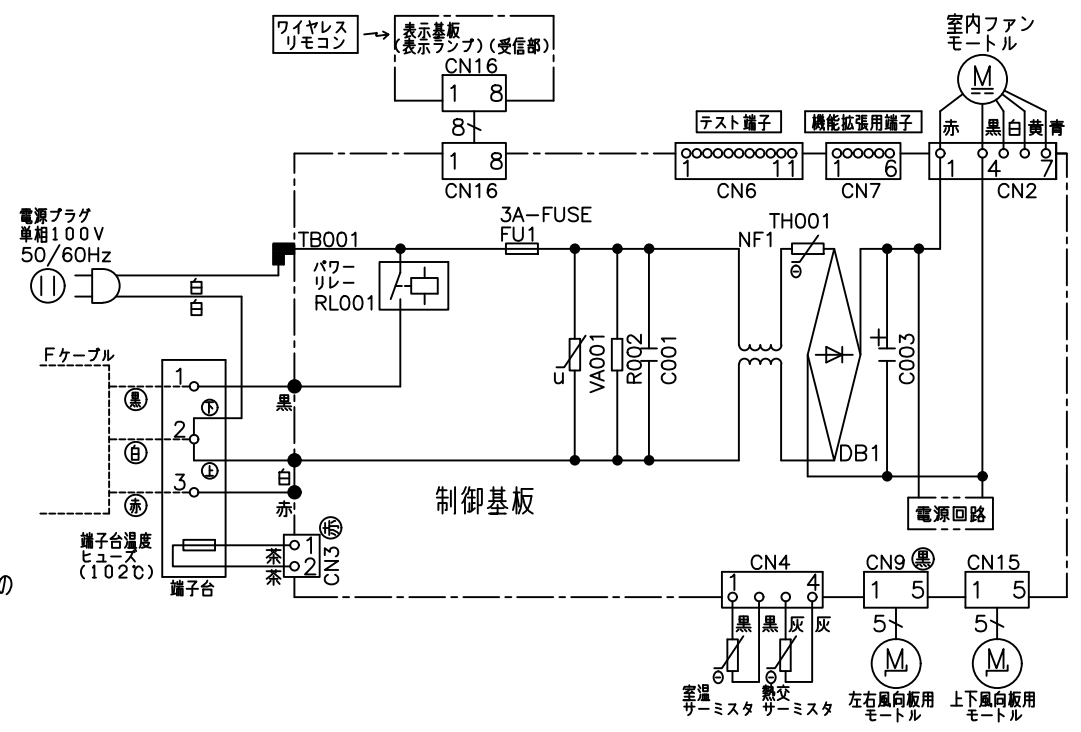
REGD.
2019
0423

108Σ100NN

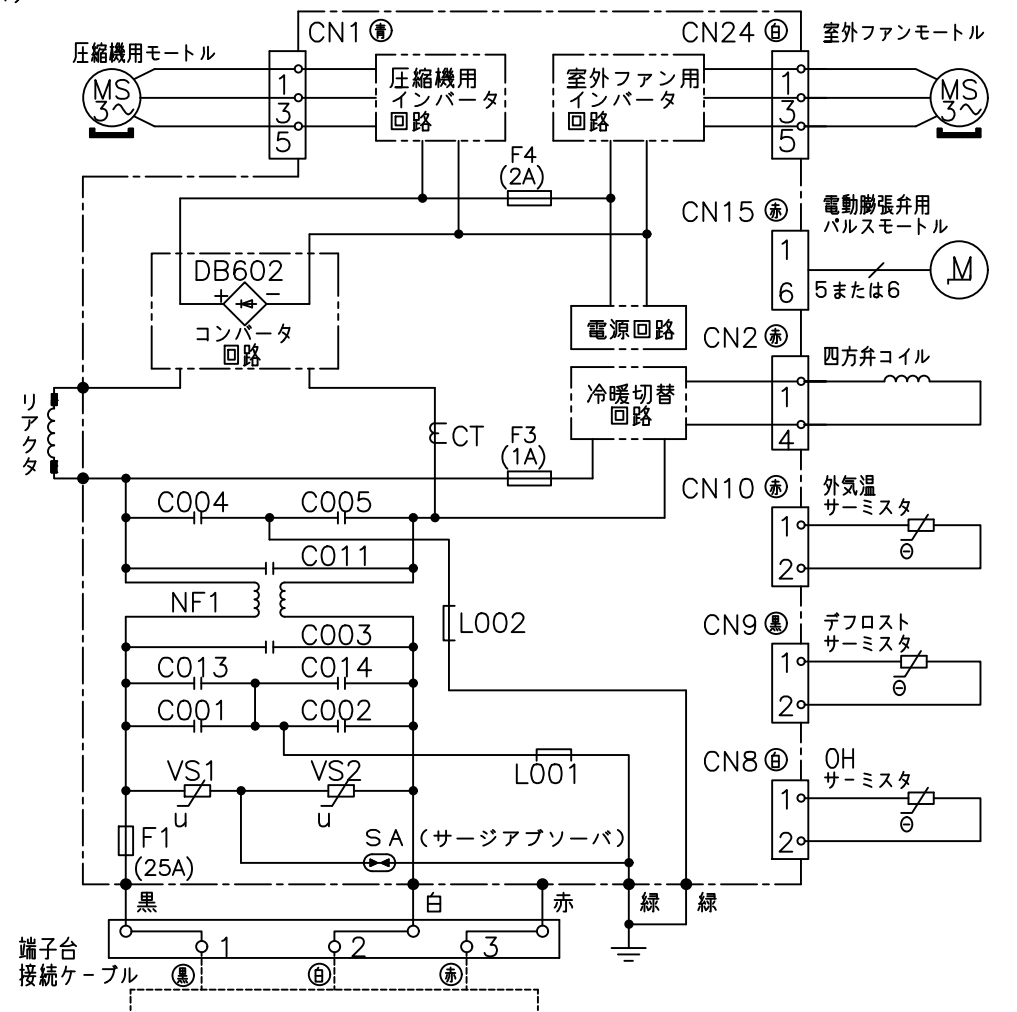
回路図



配線図 RAS-KD25J



配線図 RAC-KD25J



- ・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。
- ・モバイルコントロールを使用する場合
室内基板の[機能拡張用端子] CN7に別売の*4 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[機能拡張用端子] CN7に別売の*5 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
- *4 無線LAN接続アダプター：SP-WL2
- *5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0013801	REGD. 2019 0423
DWN.	T.Endo	2019-04-22		NTS	RAS-KD25J:RAC-KD25J 回路図:配線図			
CHKD.	T.Narabu	2019-04-23						
	M.Kurosaki	2019-04-23						
APPD.	Y.Yasunaga	2019-04-23						

CAD

001