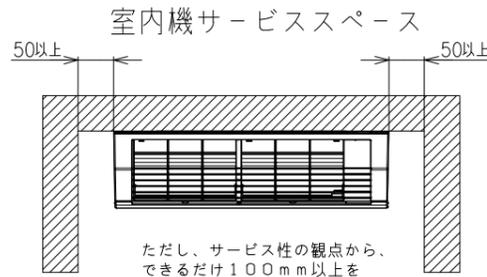
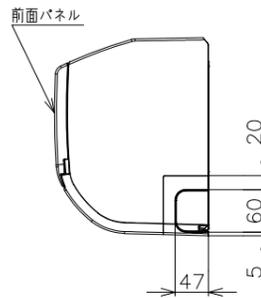
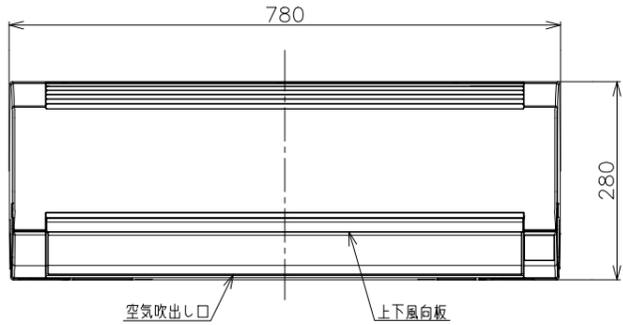
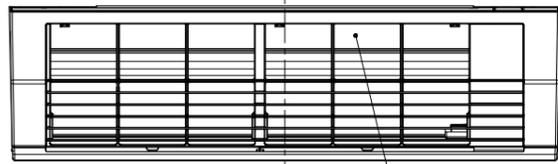
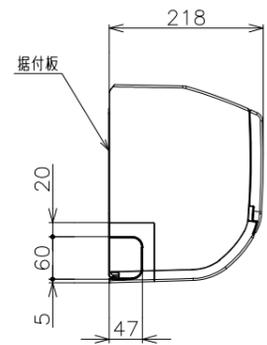
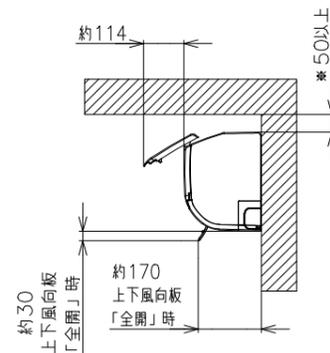


1Z99100NN

室内機

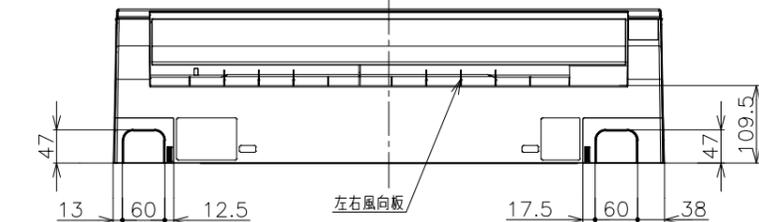
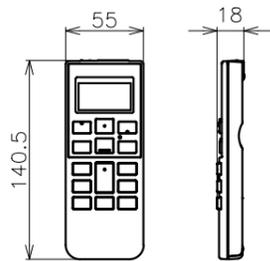


ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

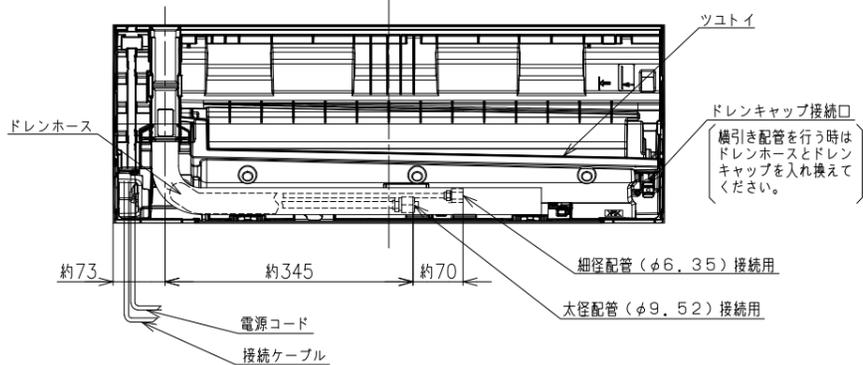


\*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

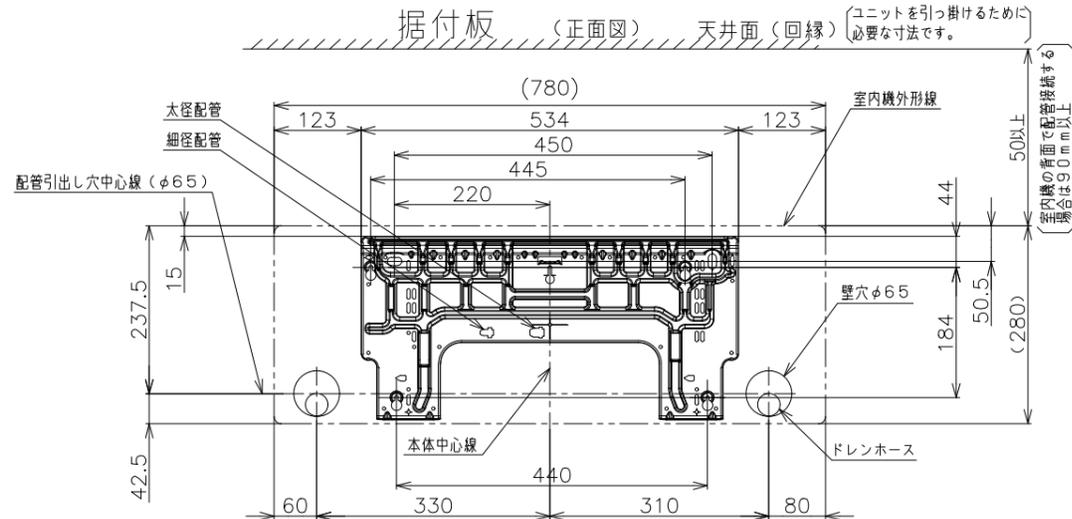
ワイヤレスリモコン



背面図



据付板 (正面図) 天井面 (回縁)



注記

1. 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。
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12m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。



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-D28KBK		RAC-D28KBK	
電源 (50/60Hz)		単相100V			
冷房	定格	能力 kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)		
		消費電力 W	790 (205 ~ 1,250)		
		運転電流 A	9.1		
		力率 %	87		
暖房	定格	能力 kW	3.6 (0.2 ~ 4.6)		
		消費電力 W	880 (165 ~ 1,485)		
		運転電流 A	10.0 (最大 15.0)		
		力率 %	88		
		低温	能力 kW	3.4	
			消費電力 W	1,340	
			運転電流 A	10.0	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.7		
		JISC9612:2005 (区分)	5.8 (A)		
冷凍装置	圧縮機出力 W	-		750	
	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	種類		貴流ファン	プロペラファン
		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)	運転音	急速	dB	64・64	
		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-9J3			
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				
外装色 (近似マンセルNo.)	スターホワイト (N9.3)		Tページ (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	

- (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、それぞれの変換 (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。

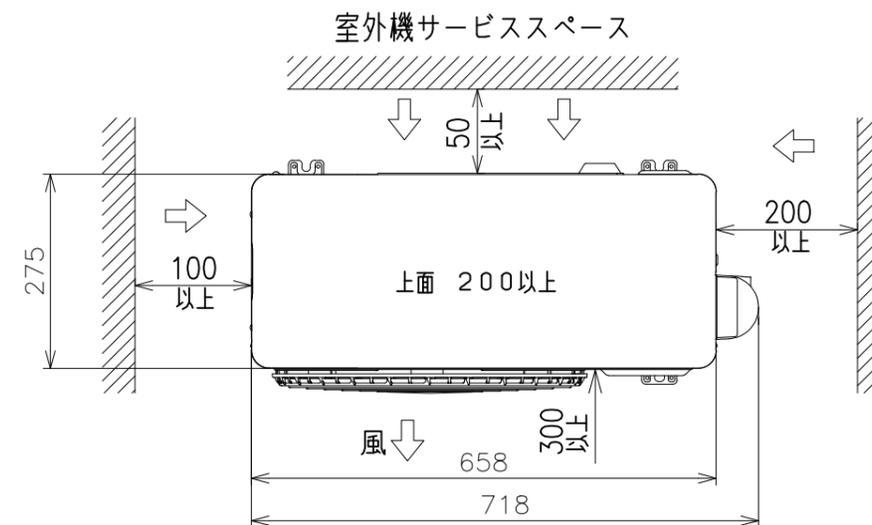
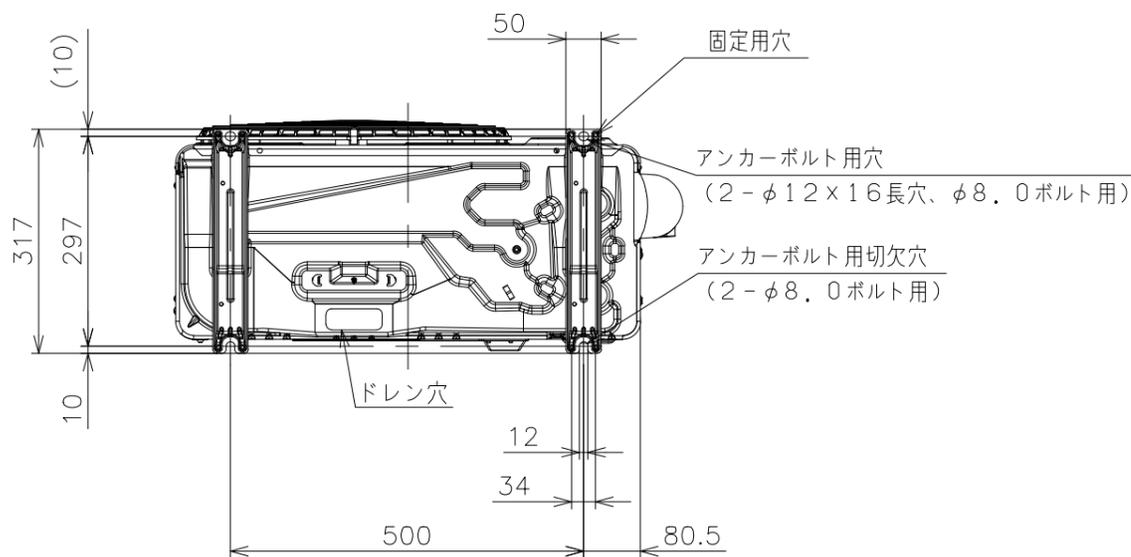
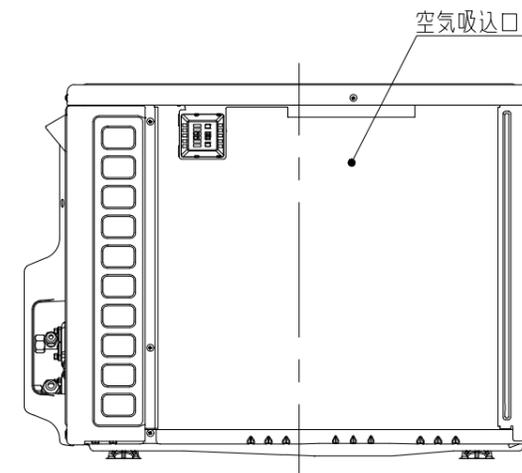
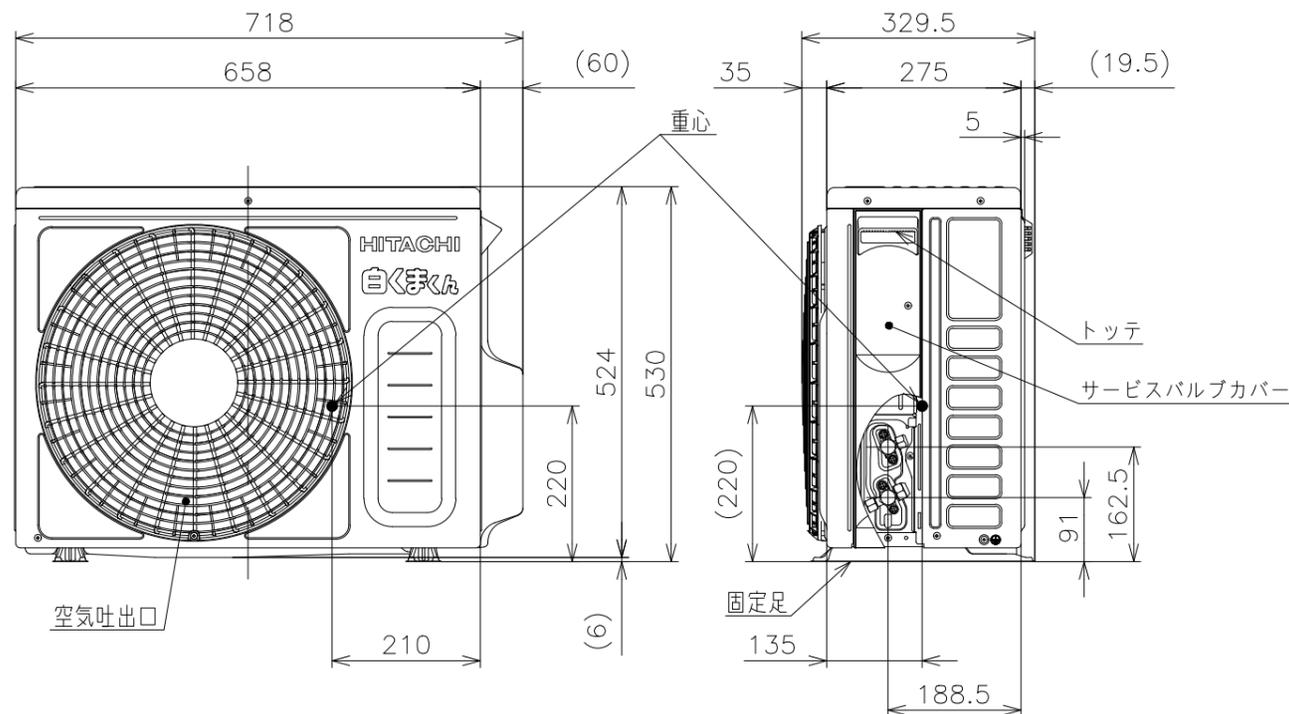
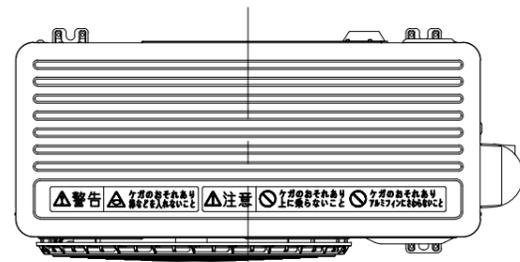
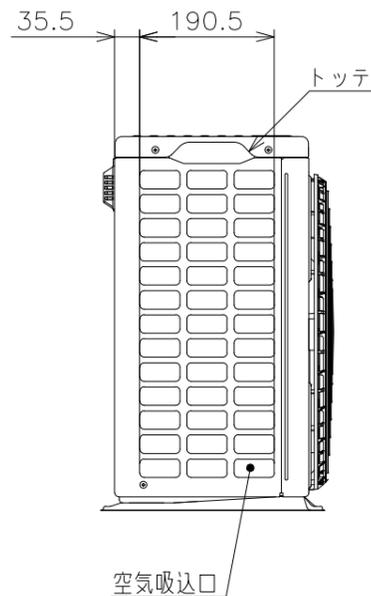
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-15	㊶	NTS	RAS-D28KBK:RAC-D28KBK 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-16			TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-16			3YAA NN0016671



001

7Z99100NN

室外機



注記

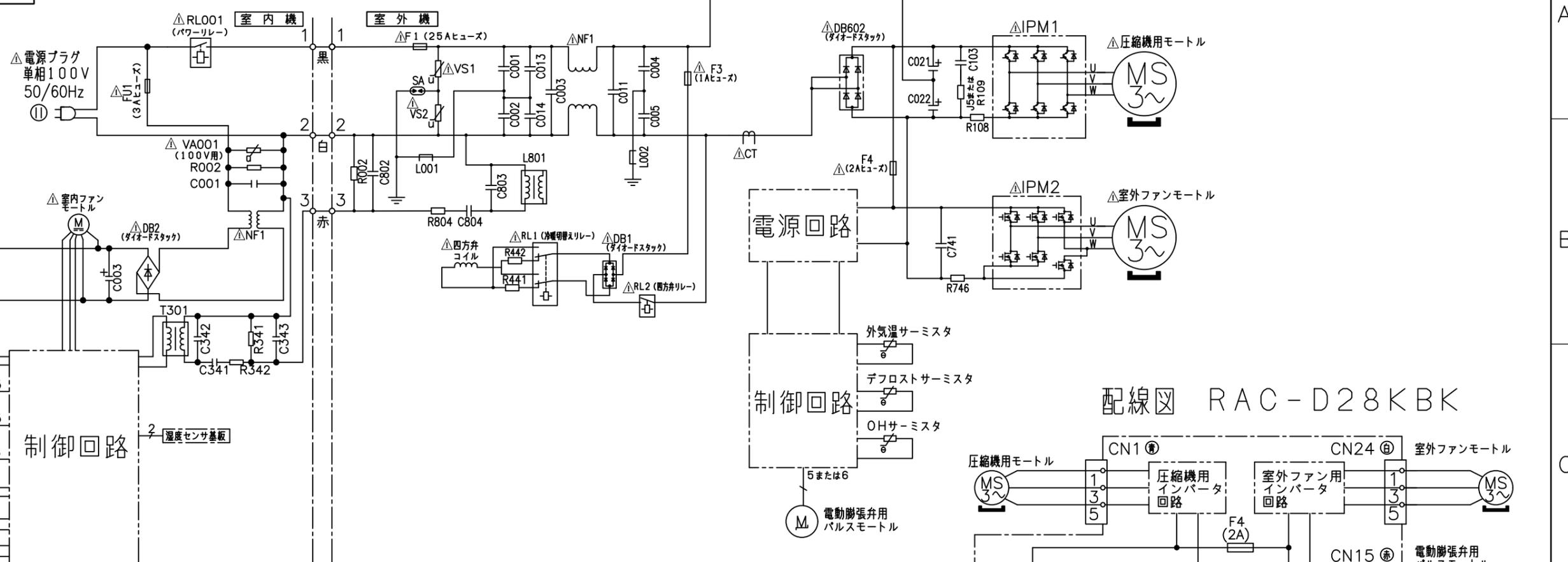
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-D28KBK:RAC-D28KBK 構造:寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-16			TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-16			3YAA NN0016672

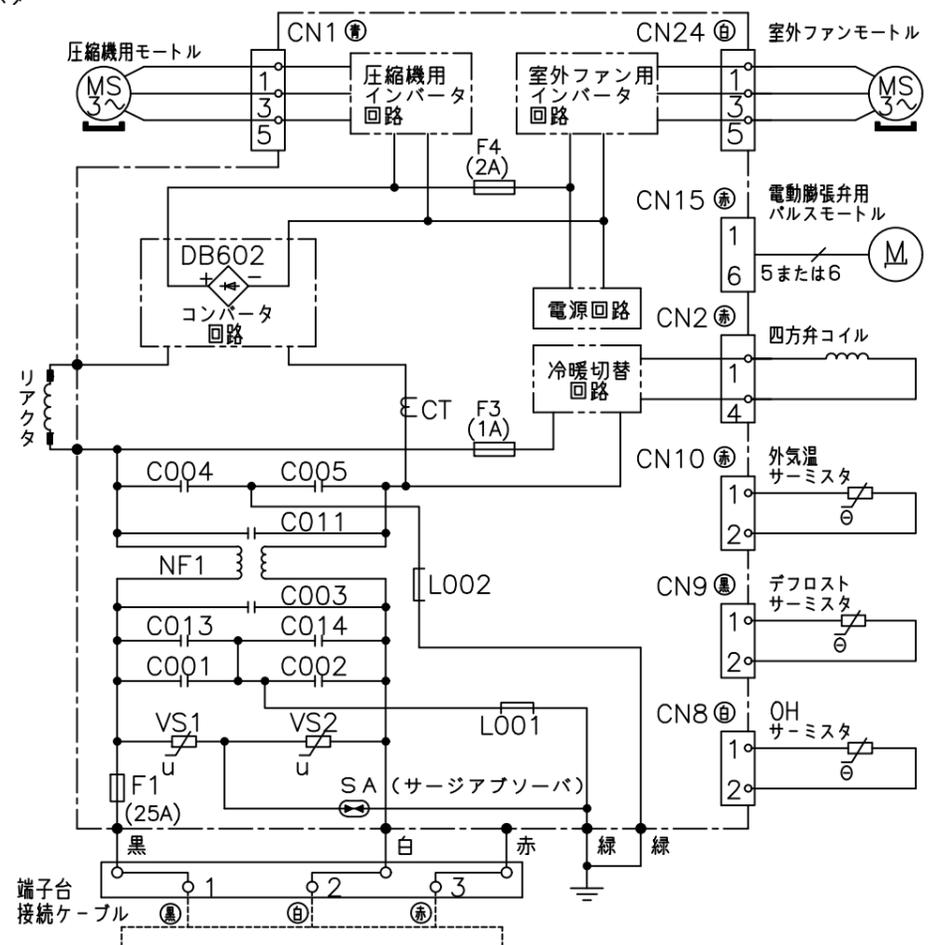


3799100NN

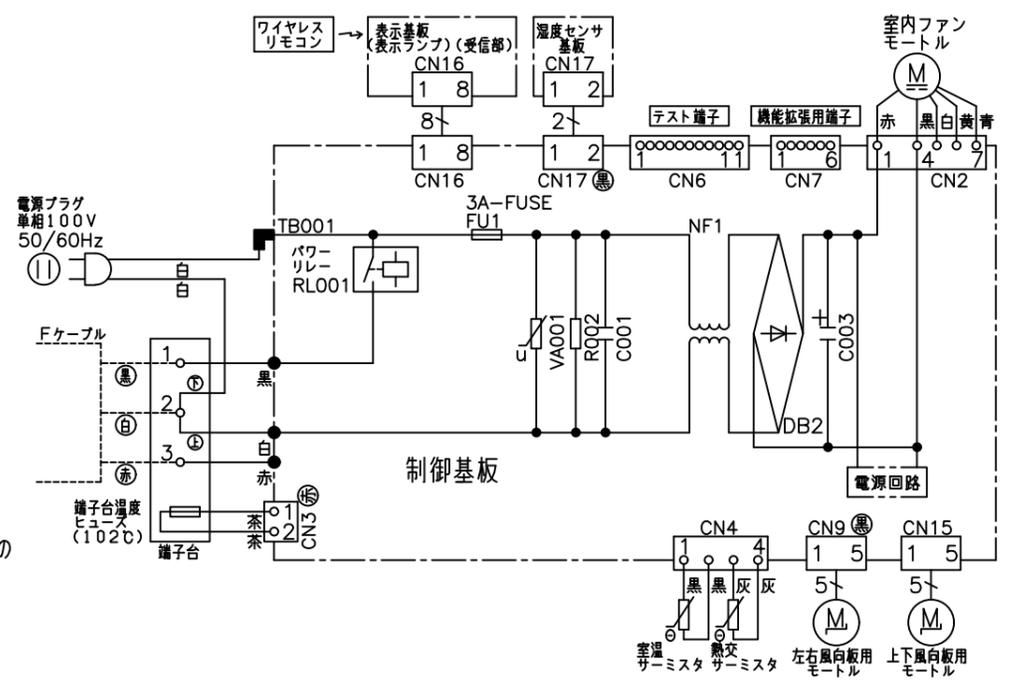
回路図



配線図 RAC-D28K BK



配線図 RAS-D28K BK



- ・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<sup>※1</sup>HA接続コードを差込んで<sup>※2</sup>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<sup>※3</sup>RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・白くまくんアプリを使用する場合  
室内基板の[機能拡張用端子] CN7に別売の<sup>※4</sup>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<sup>※5</sup>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-WL3
- ※5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-D28K BK: RAC-D28K BK 回路図・配線図
CHKD. T.Narabu	2020-04-20			
	M.Kurosaki	Hitachi-Johnson Controls		TOCHIGI DWG. No.
	M.Awano	Air Conditioning, Inc.		3YDA NN0016673

