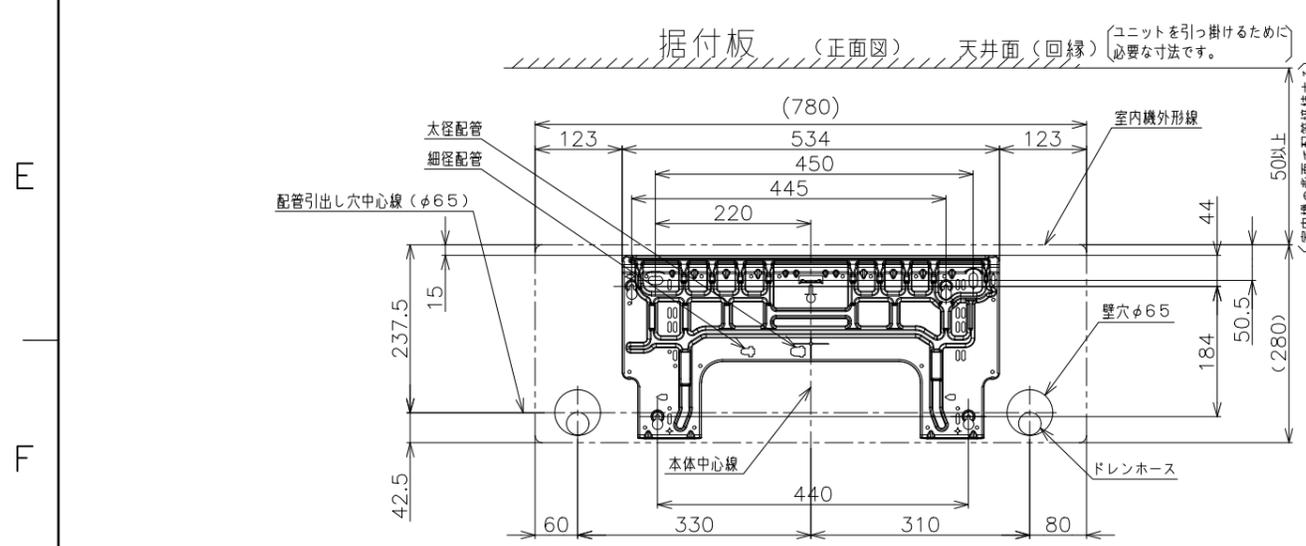
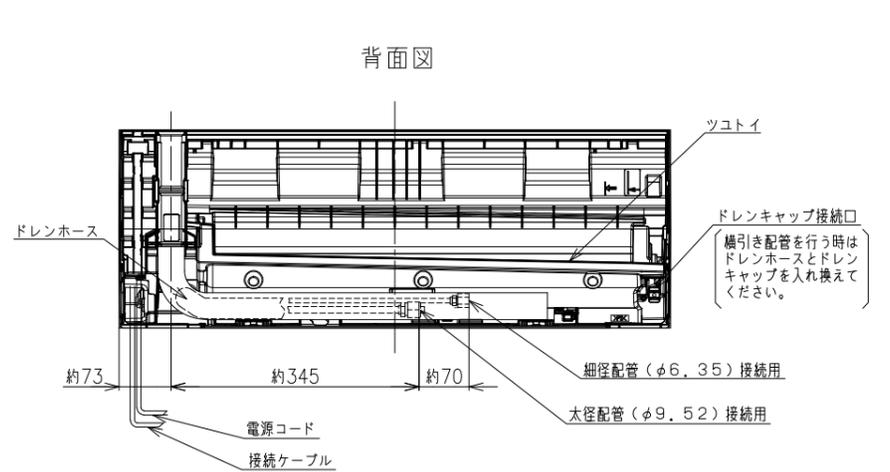
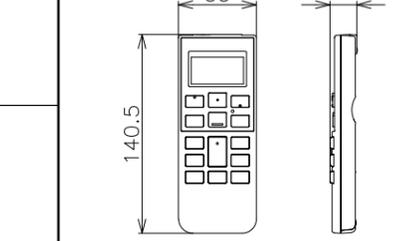
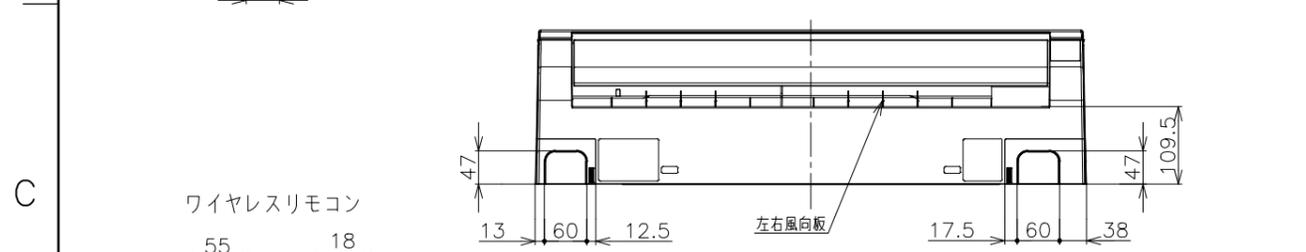
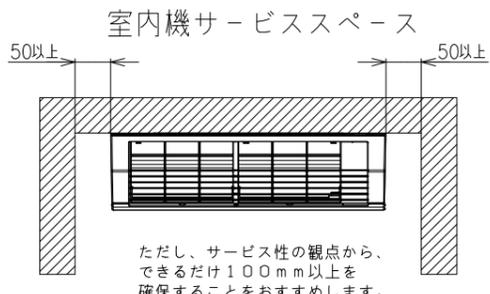
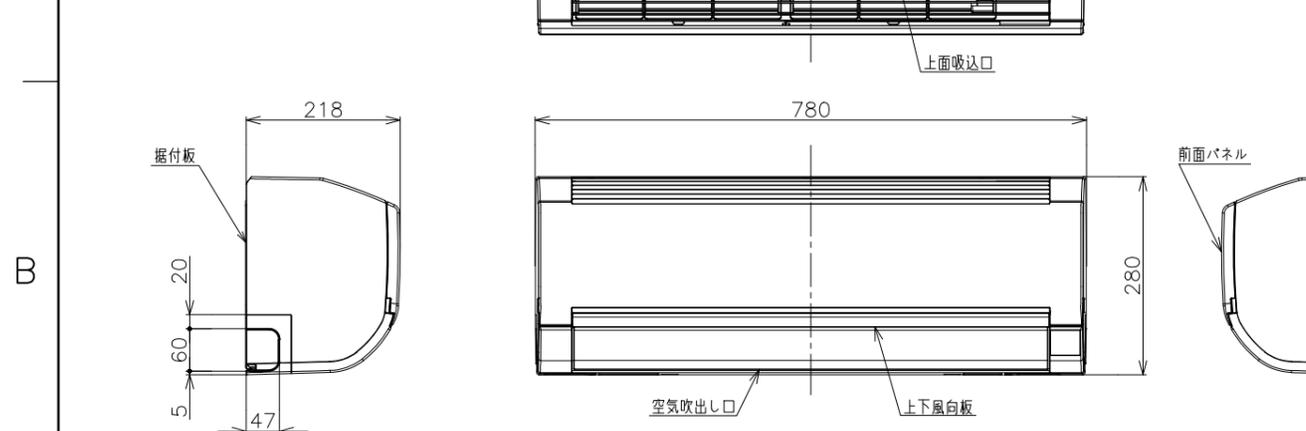


7779100NN

室内機

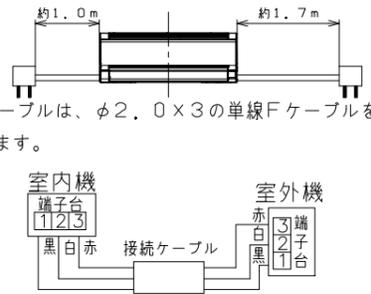


仕様表

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-DT28K		RAC-DT28K	
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	60 · 60
		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-9D1			
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	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	

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。

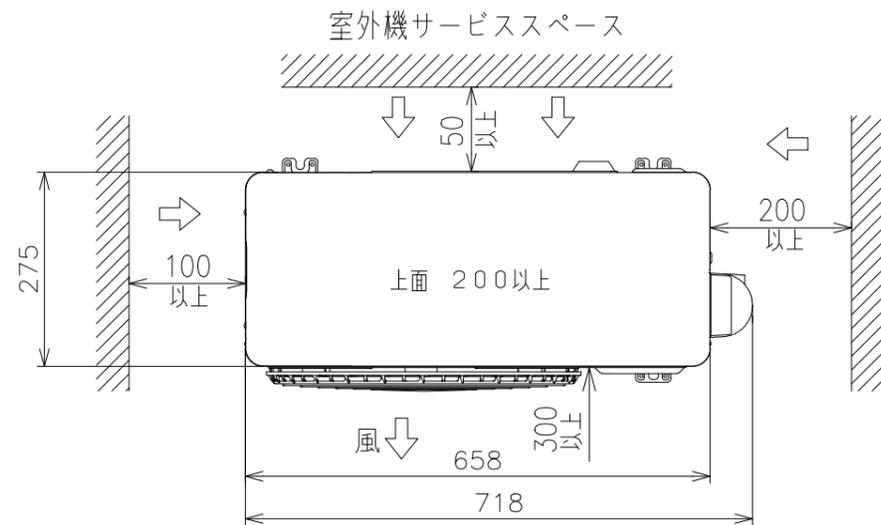
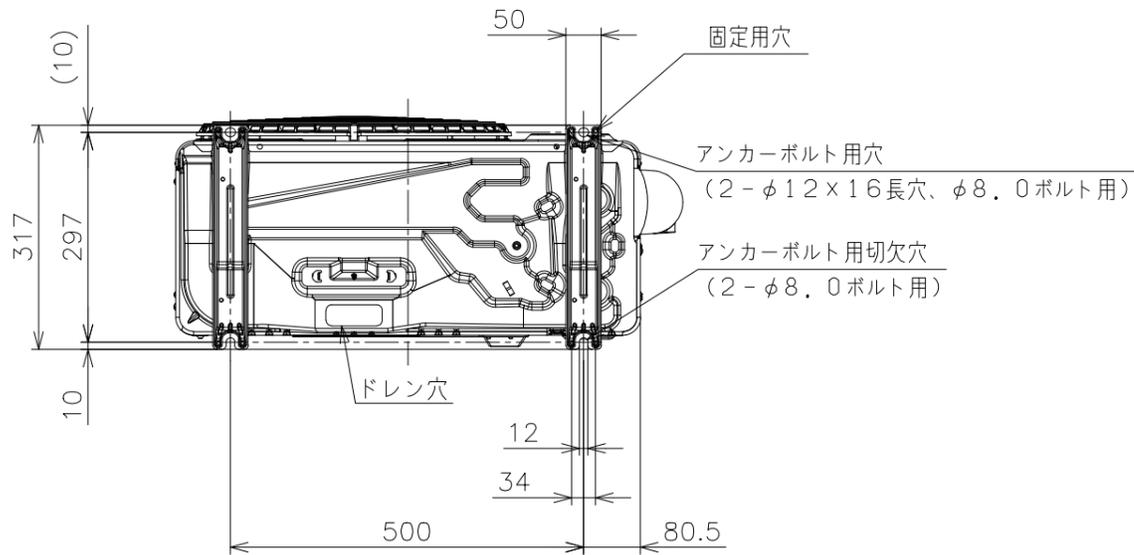
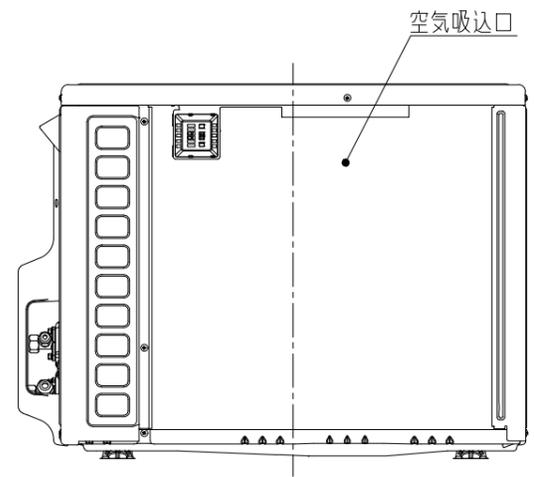
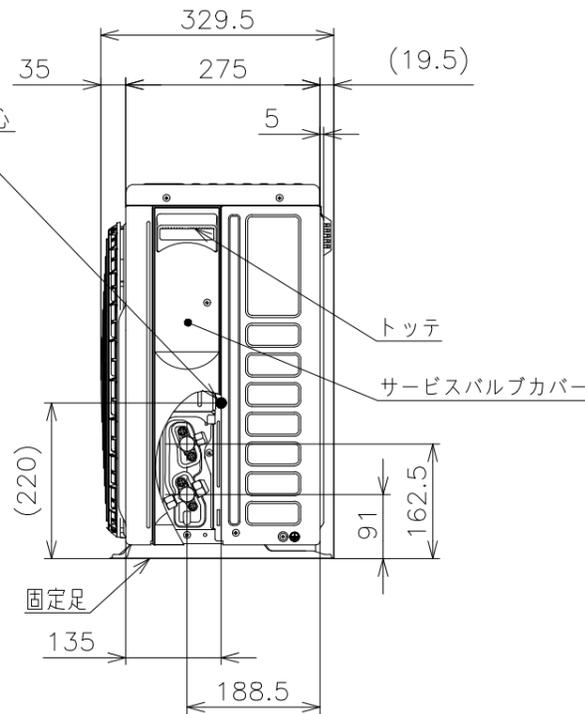
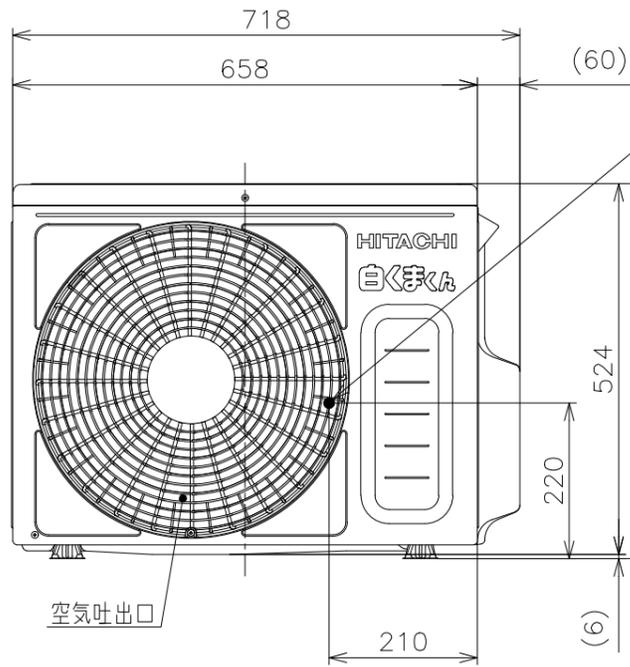
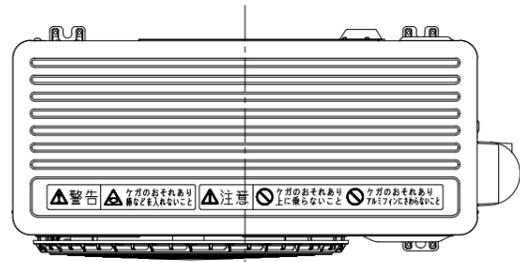
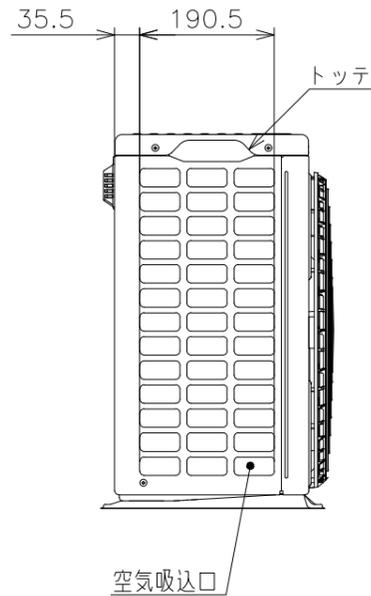


(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
 (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
 (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変動幅 (最小~最大) の数値です。
 (6) 運転音の表示は、JIS C 9612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		NTS	RAS-DT28K:RAC-DT28K 構造・寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2020-04-16	3YAA NN0016772		REGD. 2020 0416	

3779100NN

室外機



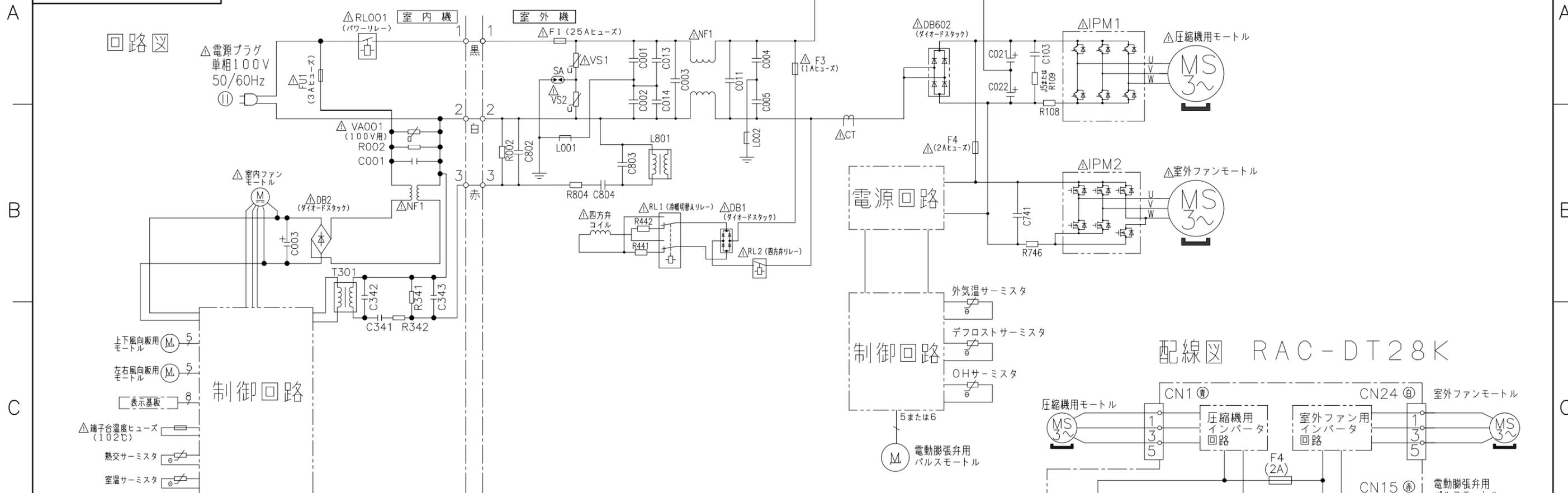
- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-DT28K:RAC-DT28K 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 NN0016773

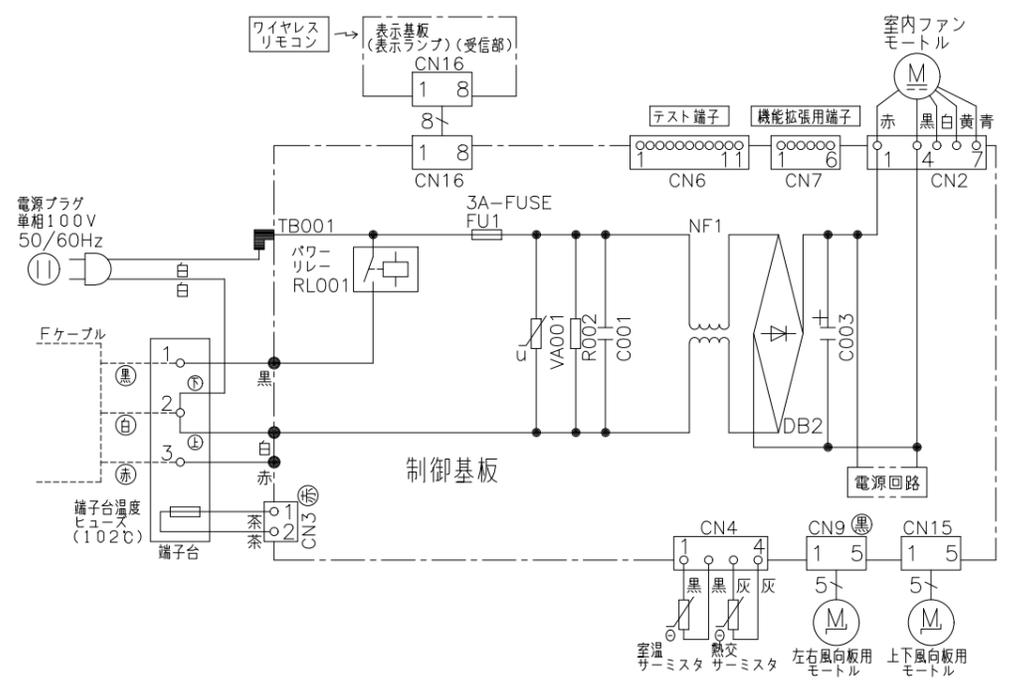


1 2 3 4 5 6 7 8

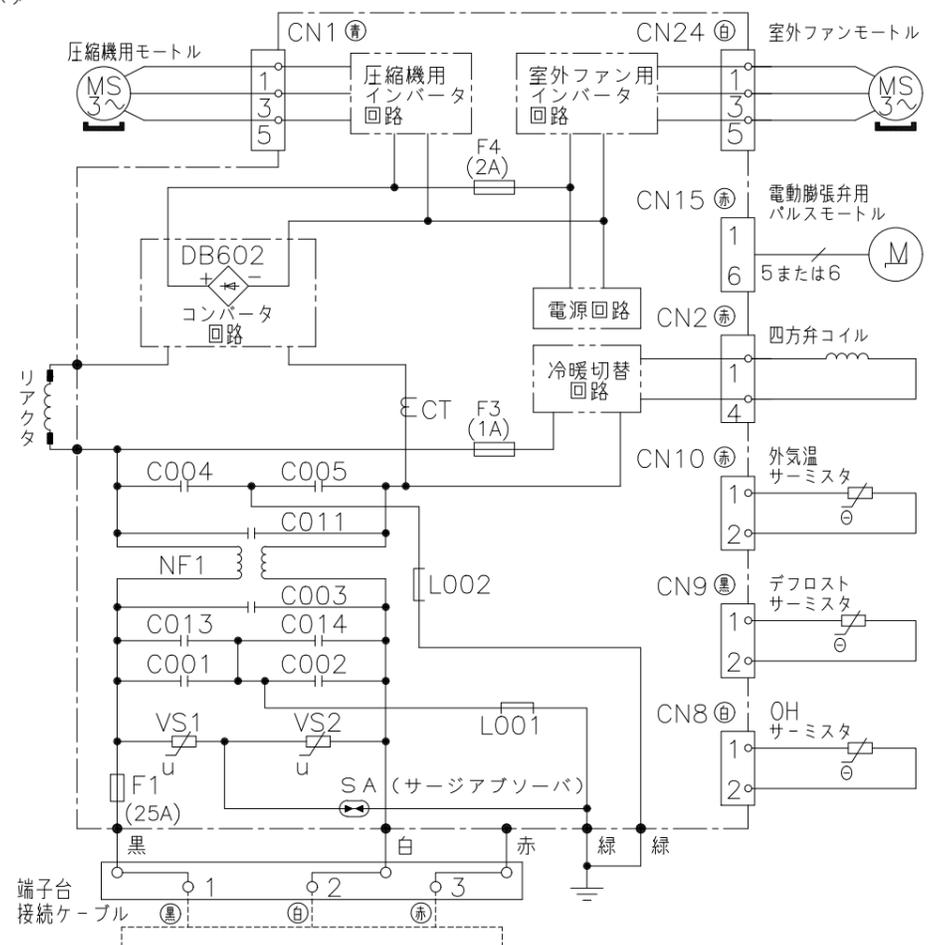
116774



配線図 RAS-DT28K



配線図 RAC-DT28K



- ・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。
- ・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*4 無線LAN接続アダプターの
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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-DT28K:RAC-DT28K 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 NN0016774

