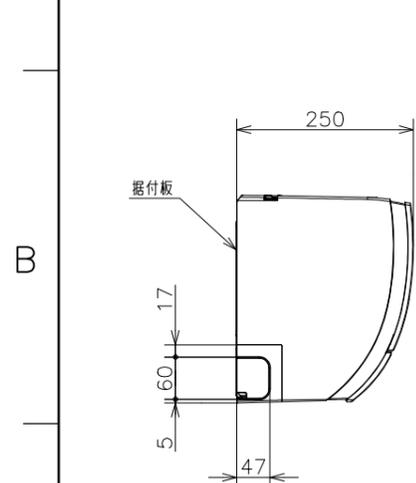
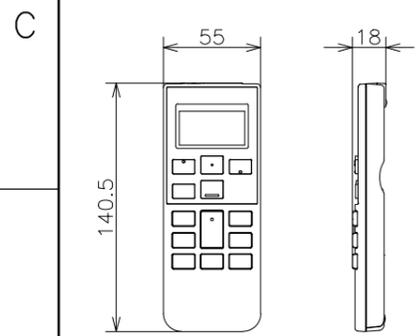


8079100NN

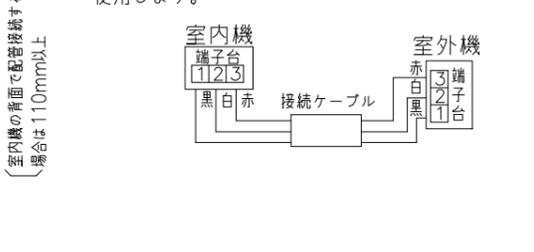
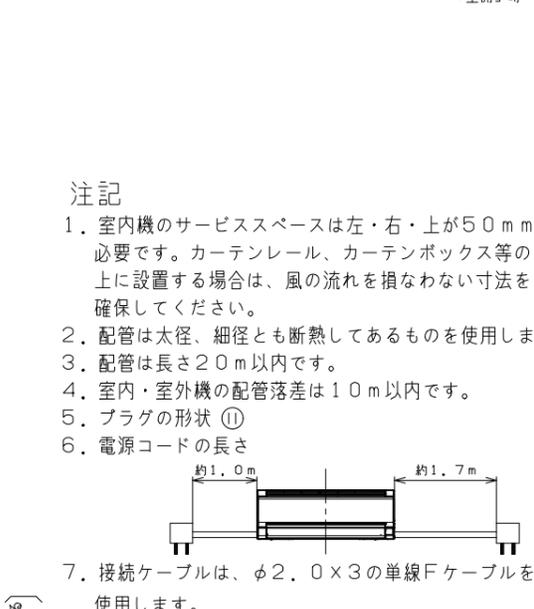
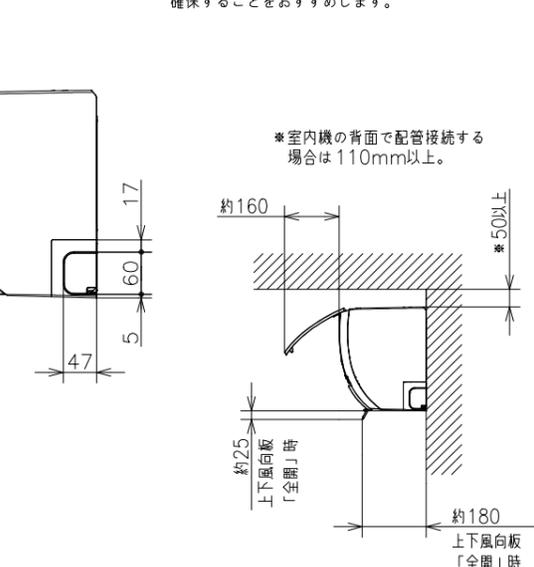
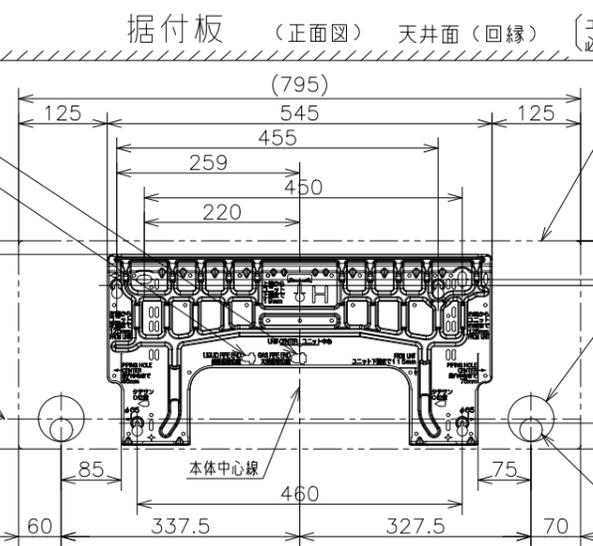
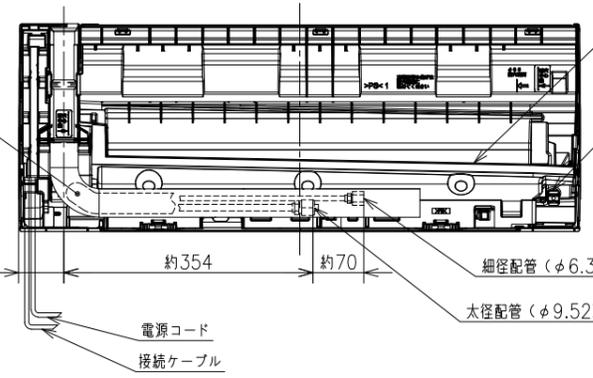
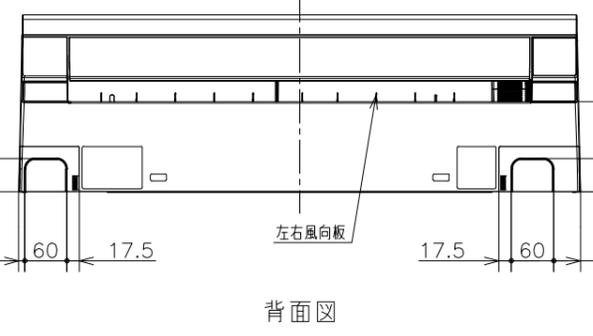
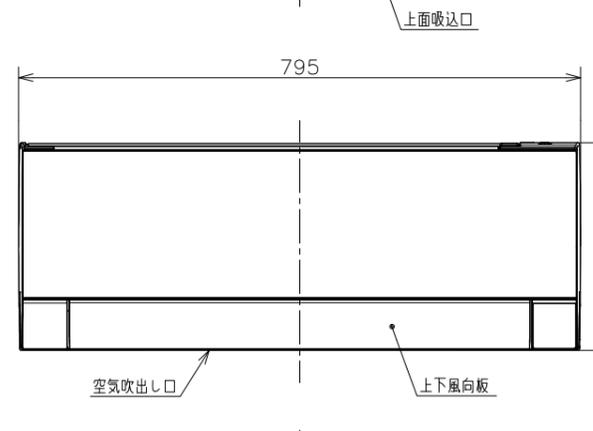
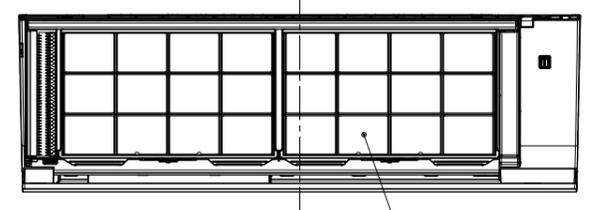
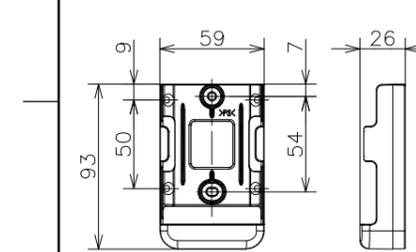
室内機



ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー



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-MJ28K		RAC-MJ28K	
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	8.6		
		力率 %	92		
暖房	定格	能力 kW	3.6 (0.2 ~ 4.7)		
		消費電力 W	880 (165 ~ 1,485)		
		運転電流 A	9.6 (最大 15.0)		
		力率 %	92		
		低温	能力 kW	3.8	
			消費電力 W	1,480	
			始動電流 A	9.6	
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	-		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	620			
ファン	風量 (冷房・暖房)	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)	急速 dB	64・65		59・60	
	強風 dB	56・56		-	
	弱風 dB	51・50		-	
	微風 dB	44・45		-	
		静 dB	41・41		-
操作スイッチ 形名		ワイヤレスリモコン RAR-9K2			
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	20			
	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)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	295×795×250		570×750(+60)×288(+56)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)	cm	85×35×31		86×38×61	
質量 (製品・荷造)	kg	9.0・11.0		24.5・27.0	

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20m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、それぞれの可変幅 (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足元の突き出し寸法を示しています。

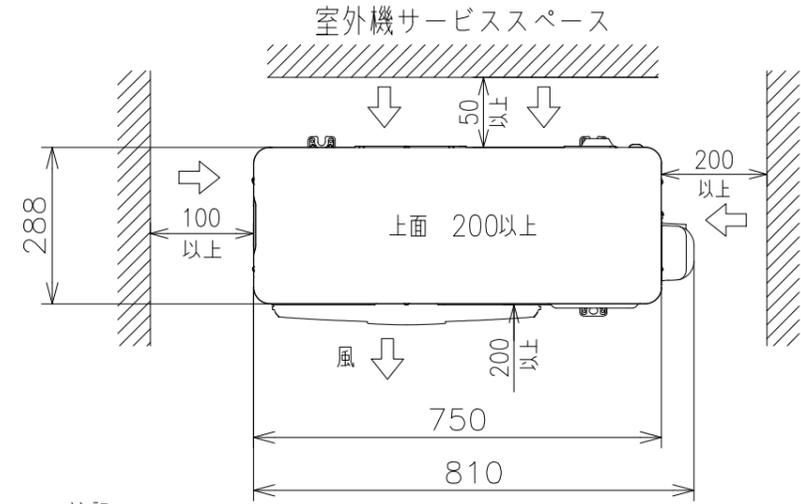
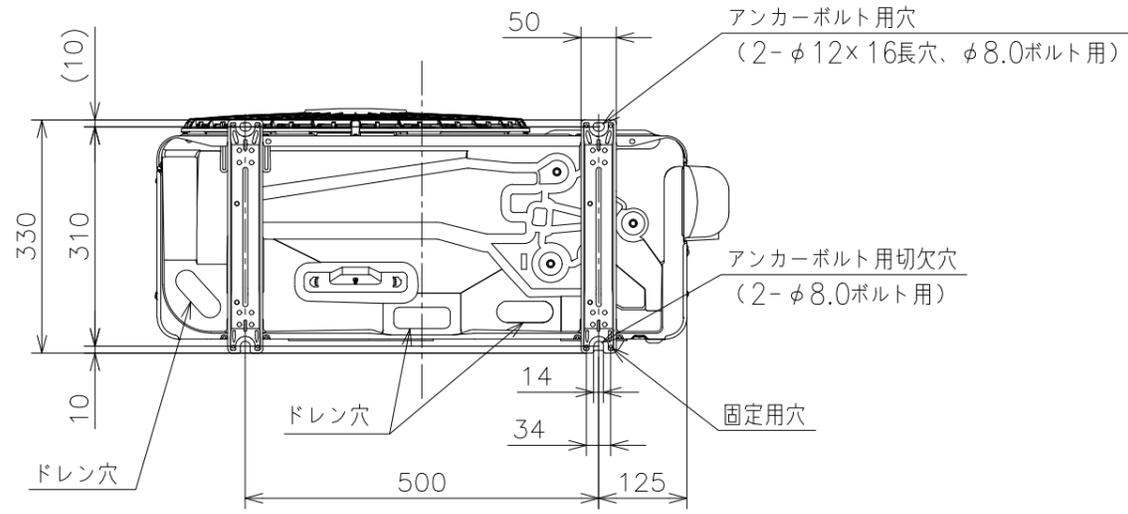
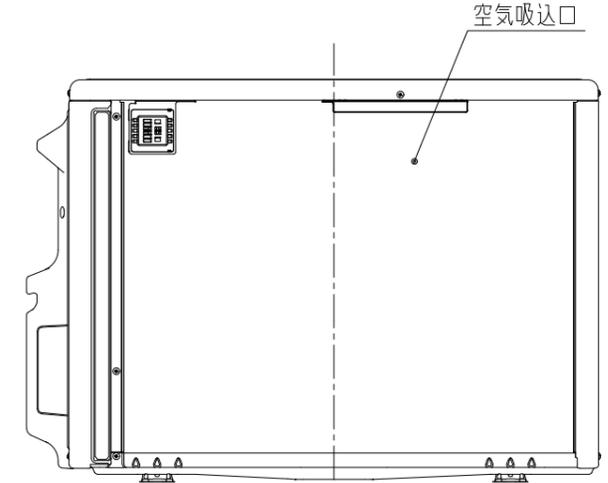
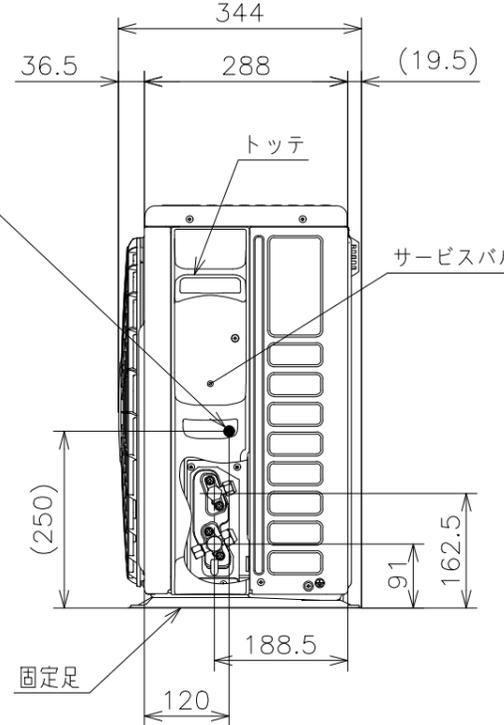
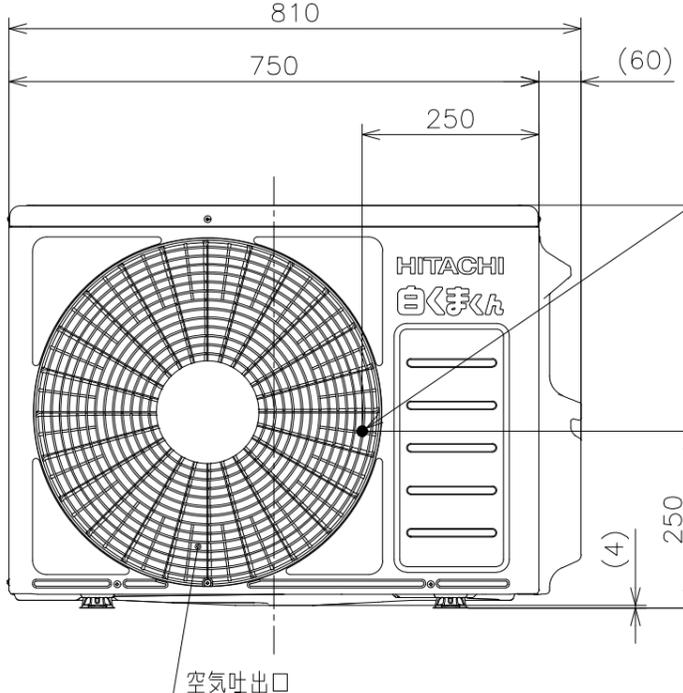
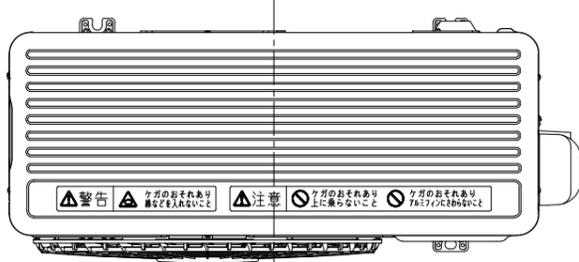
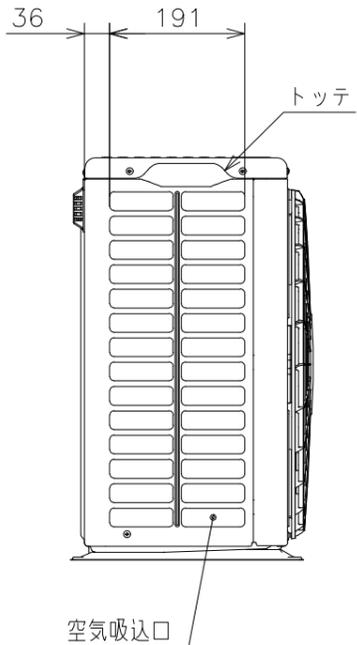
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-17	㊶	NTS	RAS-MJ28K:RAC-MJ28K 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-17			TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-17			3YAA NN0016208



001

60Z9100NN

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。

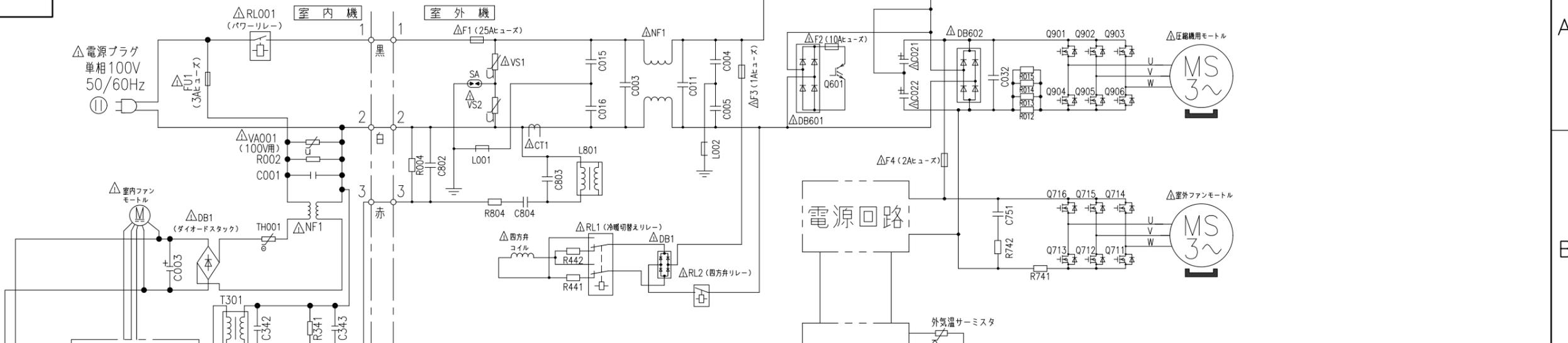
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-17	⊕	NTS	RAS-MJ28K:RAC-MJ28K 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-17	3YAA NN0016209		REGD. REGD. 2020 0417

CAD

001

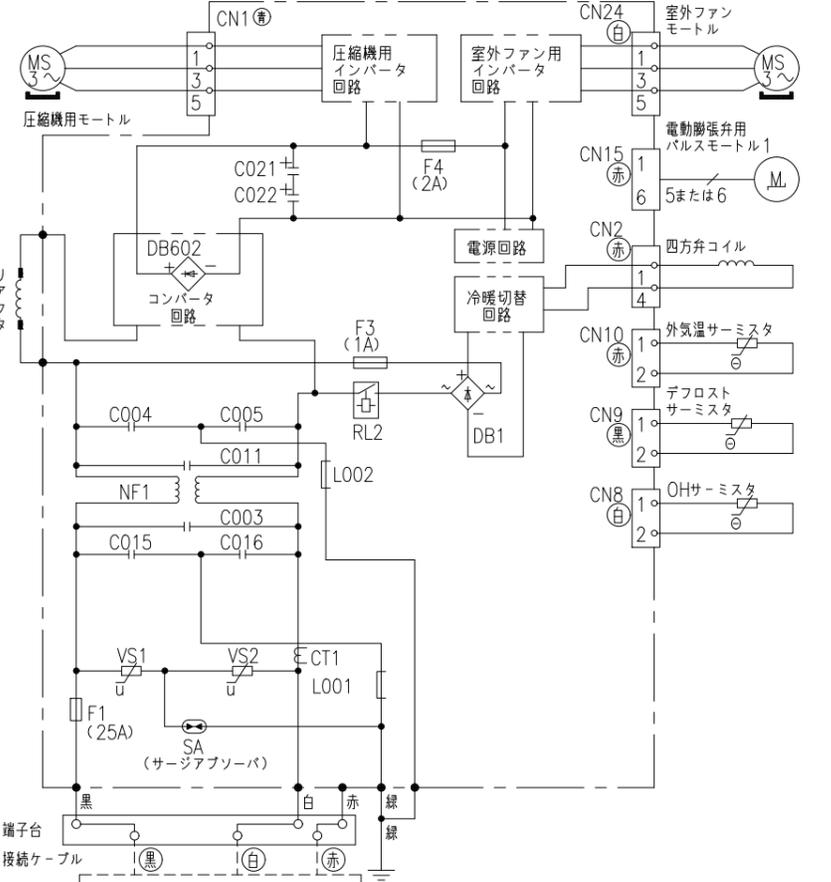
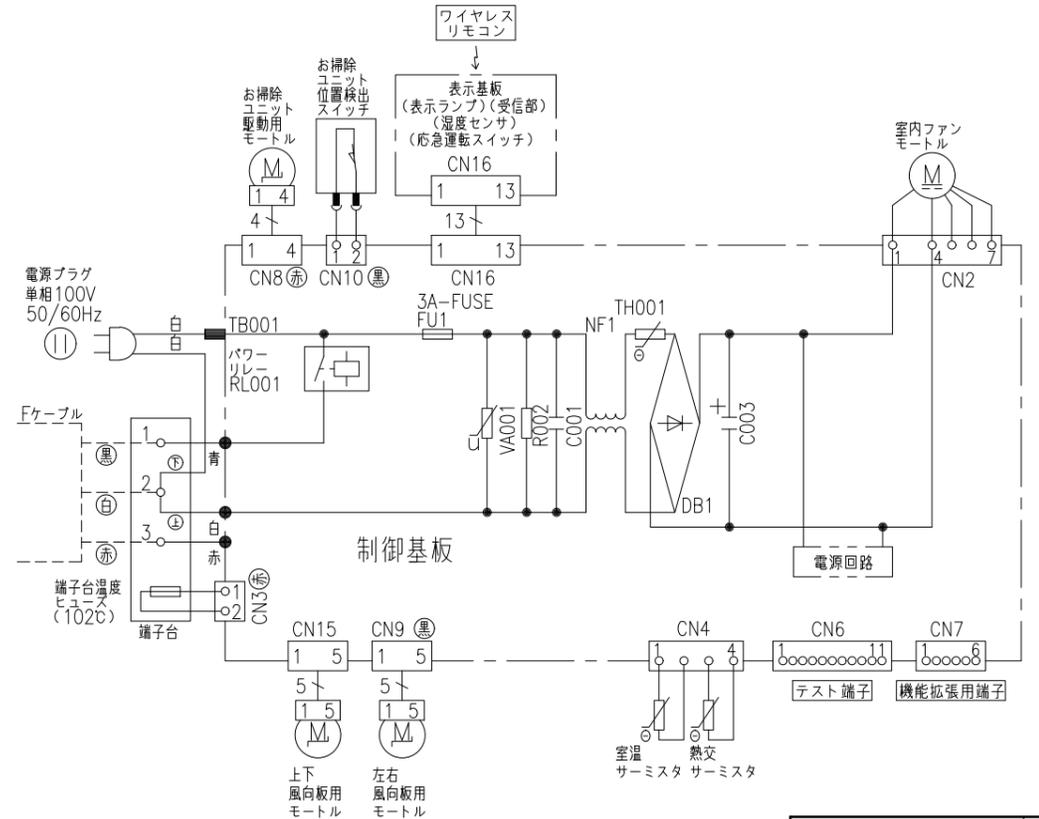
0179100NN

回路図



配線図 RAC-MJ28K

配線図 RAS-MJ28K



- ・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。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合  
室内基板の[テスト端子] CN6に別売の\*3 カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください。  
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・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\*4 RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合  
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ドレンアップキットと接続してください。  
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・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\*5 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\*6 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 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 無線LAN接続アダプター：SP-WL3  
 \*6 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-17	⊕	NTS	RAS-MJ28K:RAC-MJ28K 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2020-04-20			
	M.Kurosaki			
APPD. M.Awano	2020-04-20			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016210

