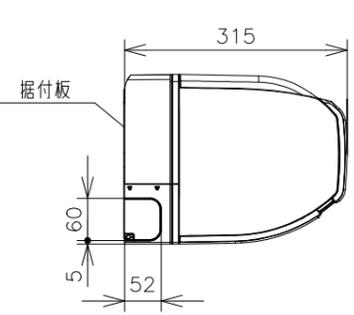
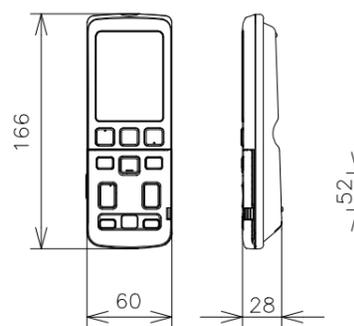


197461001NN

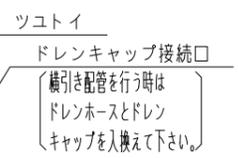
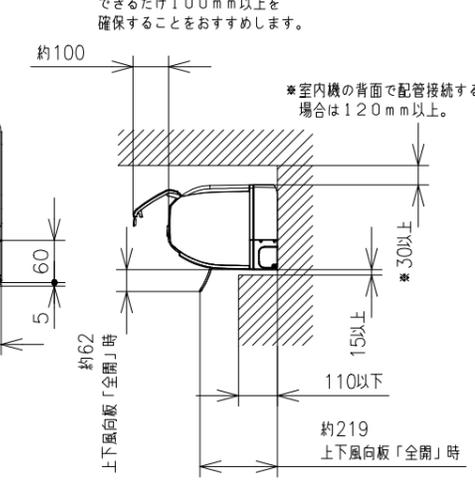
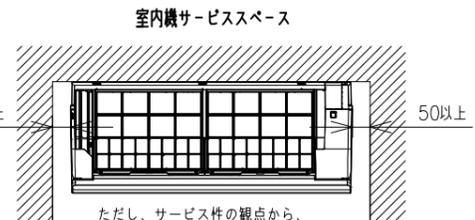
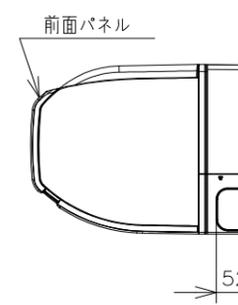
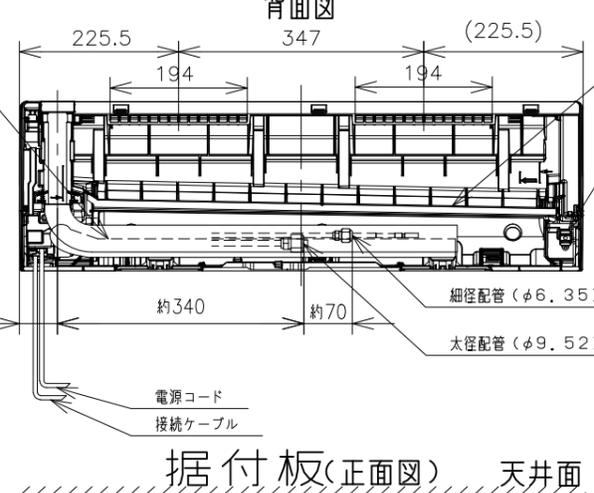
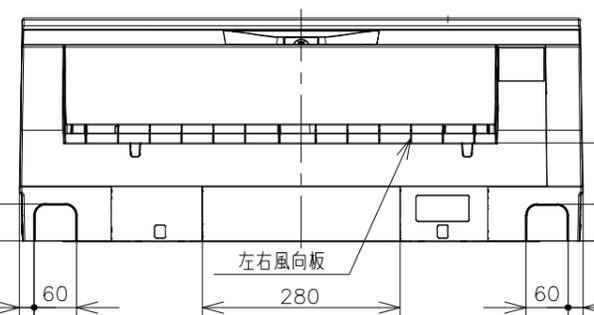
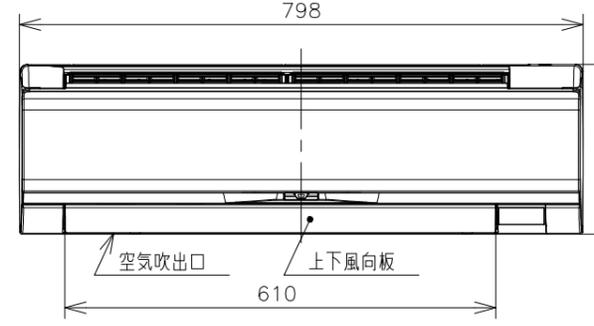
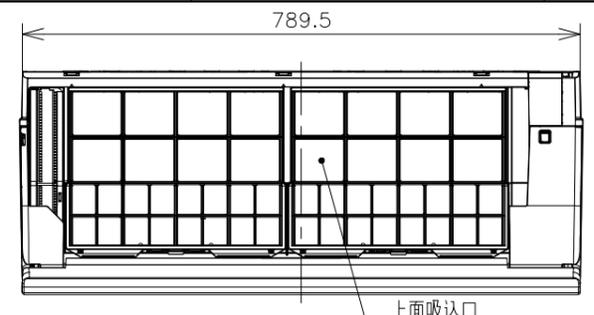
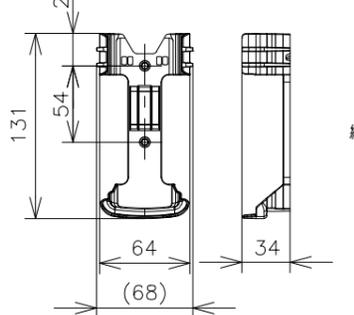
室内機



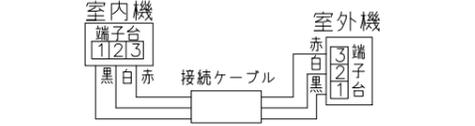
ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー



- 注記
- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。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 ㊹
 - 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-HK25L		RAC-HK25L			
電源 (50/60Hz)		単相100V					
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.5 ~ 3.3)			
		消費電力	W	570 (160 ~ 1,150)			
		運転電流	A	6.6			
		力率	%	87			
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.5 ~ 6.7)			
		消費電力	W	550 (150 ~ 1,980)			
		運転電流	A	6.2 (最大 20.0)			
		力率	%	89			
低温	能力	kW	5.3				
		消費電力	W	1,915			
始動電流		A	6.6				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.7			
		JISC9612:2005 (区別)		6.7 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力	W	-				
		W	650				
冷媒	種類	フロン R32					
		封入量	g	950			
ファン	種類	貴流ファン		プロペラファン			
		風量 (冷房・暖房)	急速	m³/h	720 · 780	2,400 · 1,800	
			強風	m³/h	440 · 500	-	
			弱風	m³/h	360 · 390	-	
			微風	m³/h	280 · 330	-	
静	m³/h		240 · 270	-			
音響パワーレベル	運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	65 · 65			
		強風	dB	50 · 51			
		弱風	dB	47 · 48			
		微風	dB	44 · 44			
静	dB	41 · 41					
操作スイッチ 型式		ワイヤレスリモコン RAR-9R1					
電源プラグ	容量	125V-20A					
		形状	㊹				
電源コード長さ (左/右)	m	0.6 / 1.3					
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	20			
		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					
ベースヒータ消費電力	W	-		150			
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	240×798×315		629×799(+97)×299(+68)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)	cm	85×31×40		93×40×67			
質量 (製品・荷造)	kg	10.0 · 13.0		35.0 · 37.0			

- (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固定足の突き出し寸法を示しています。

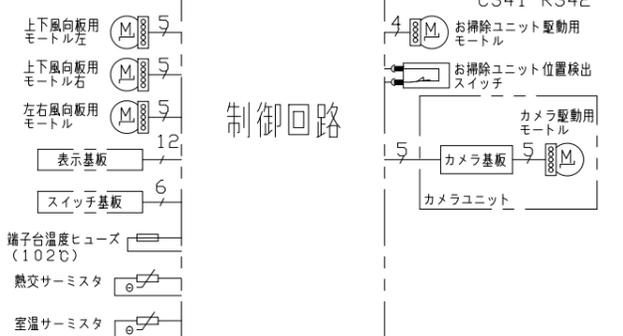
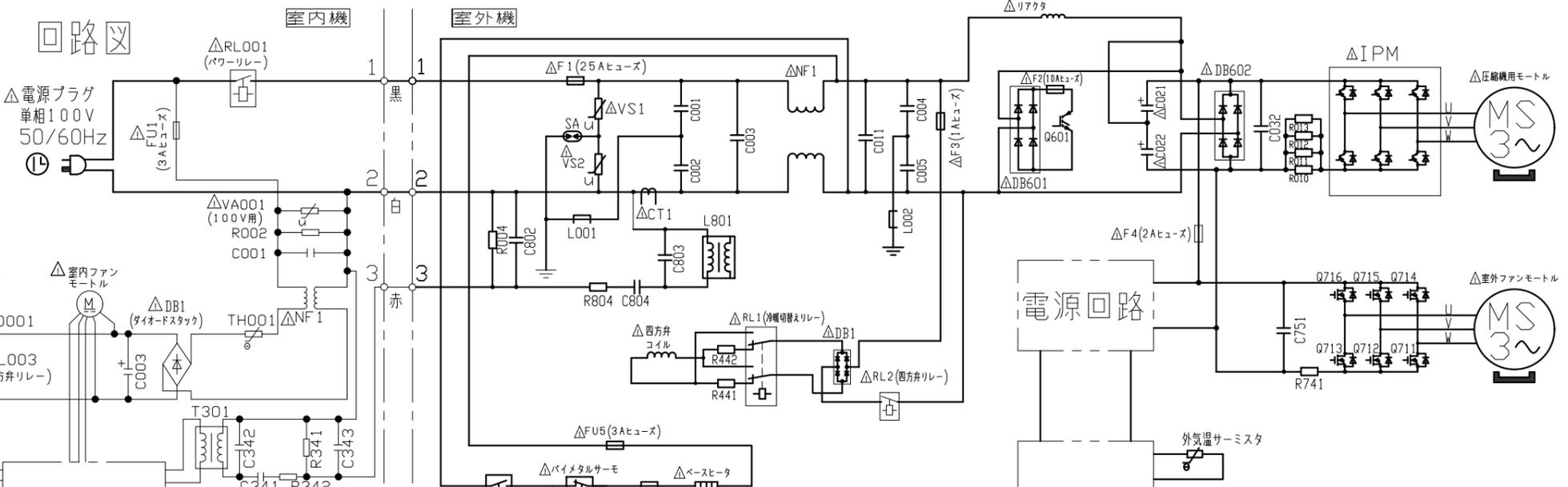
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Yokoyama	2020-07-22	㊹	NTS	RAS-HK25L:RAC-HK25L 構造・寸法図
CHKD. Y.Ueda	2020-07-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD. Y.Ueda	2020-07-22	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0017461		



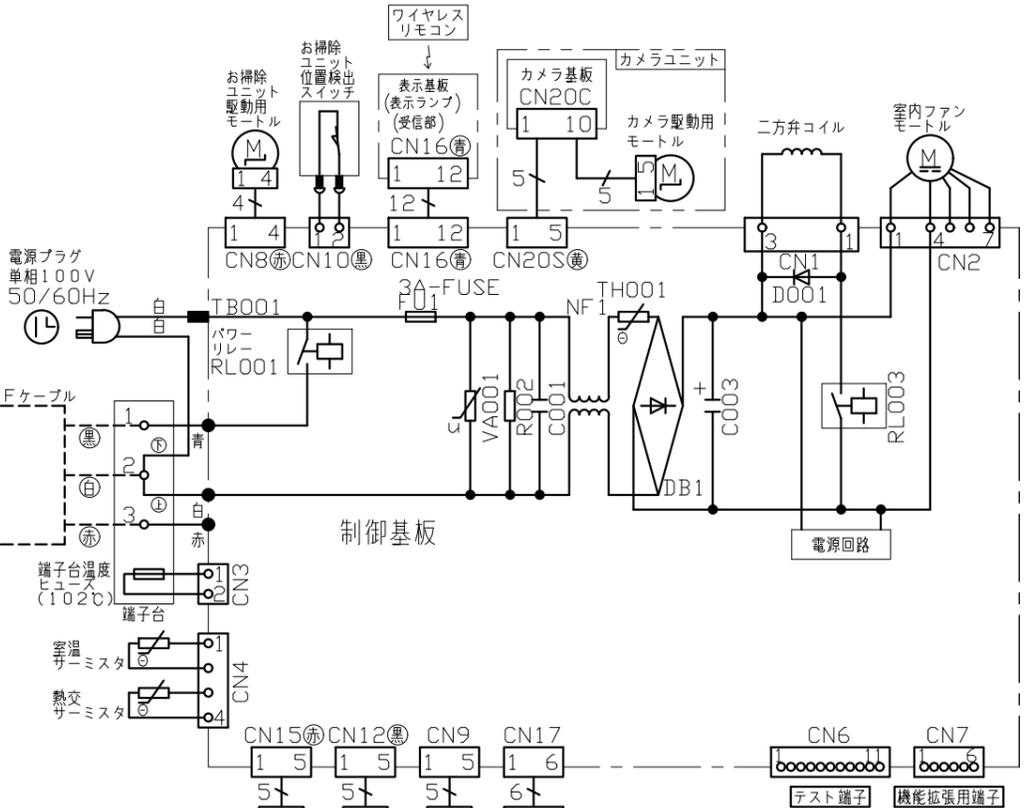
1 2 3 4 5 6 7 8

997700NN
NN0017463

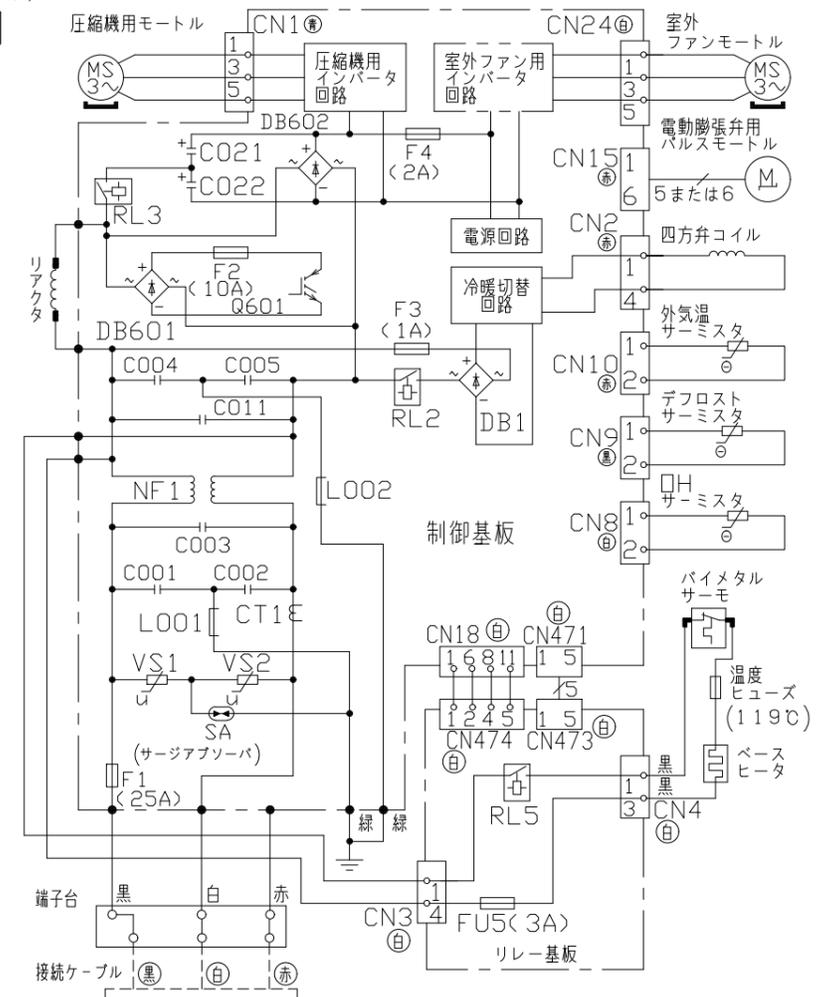
回路図



配線図 RAS-HK25L



配線図 RAC-HK25L



- ・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*1HA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*4RAC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*1HA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*6HEMS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.Kato	2020-07-01		NTS	RAS-HK25L: RAC-HK25L 回路図: 配線図	
CHKD. Y.Ueda	2020-07-02			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. Y.Ueda	2020-07-02			3YDA NN0017463	
				Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
				REGD. 2020 0702	