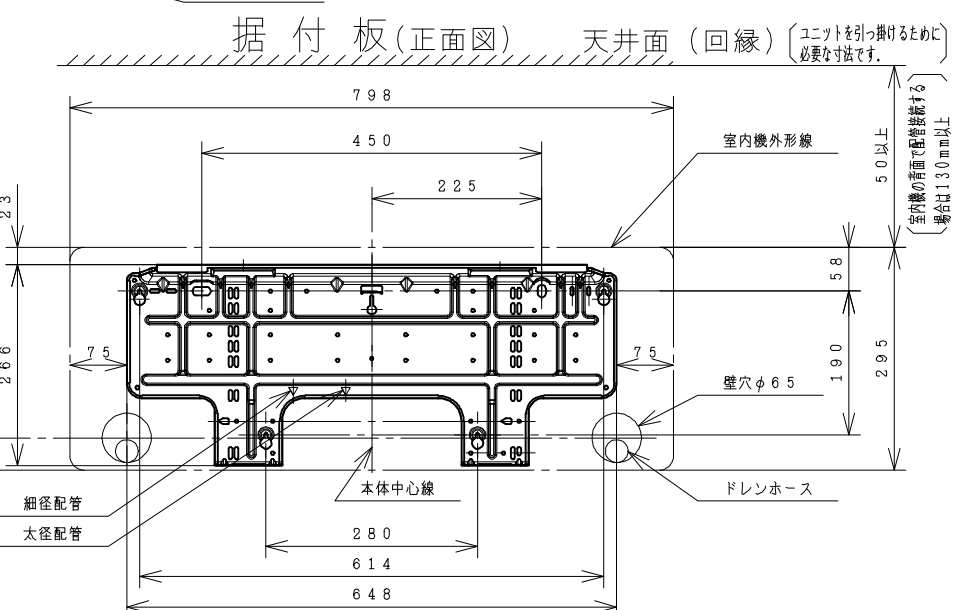
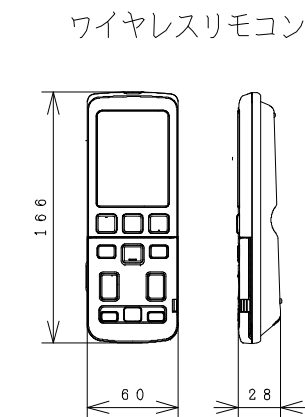
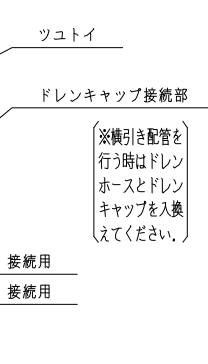
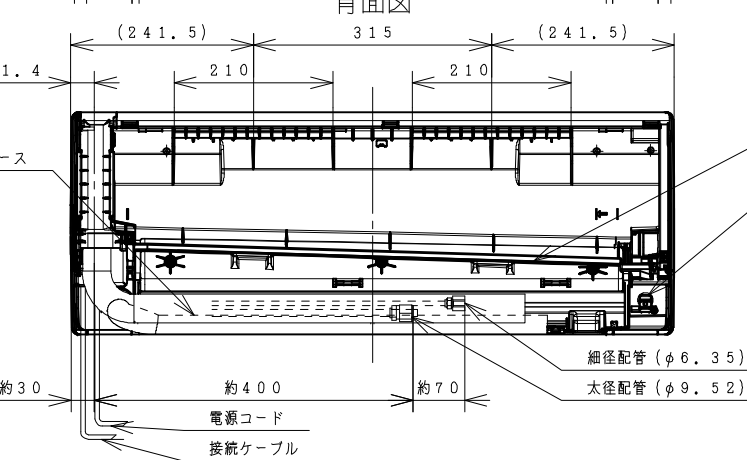
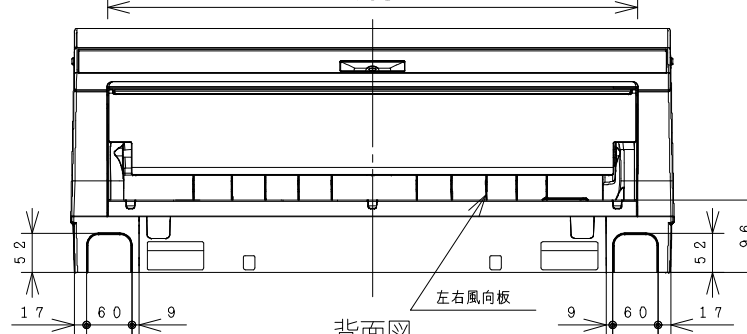
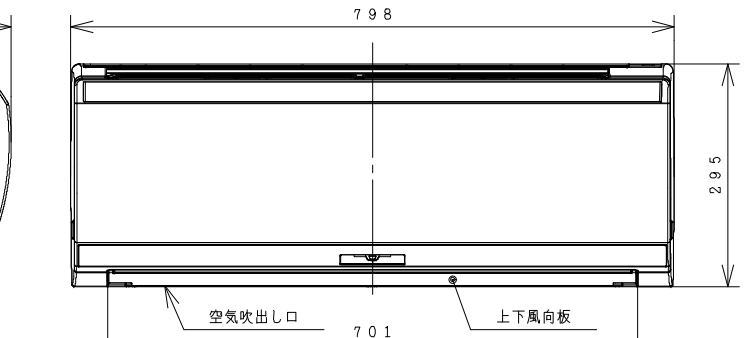
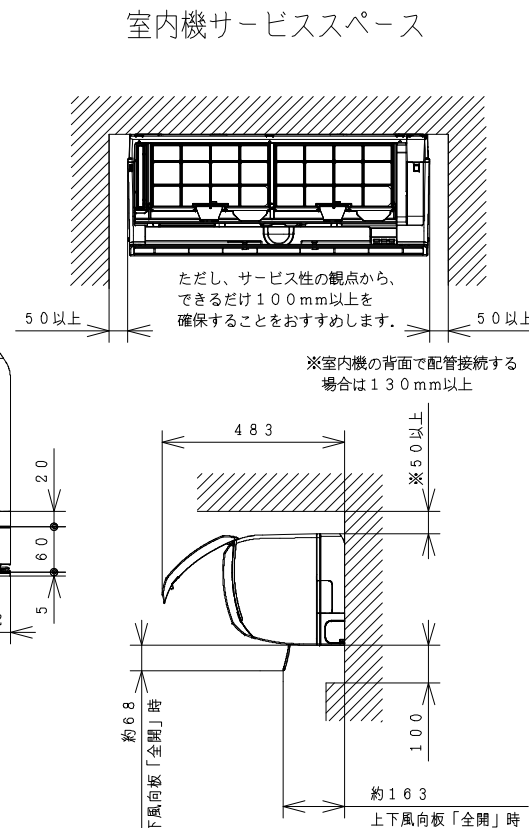
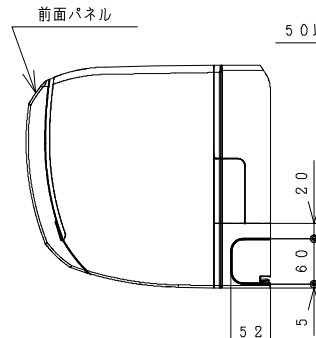
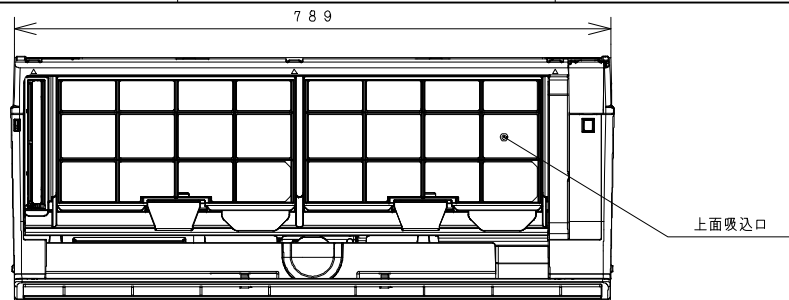
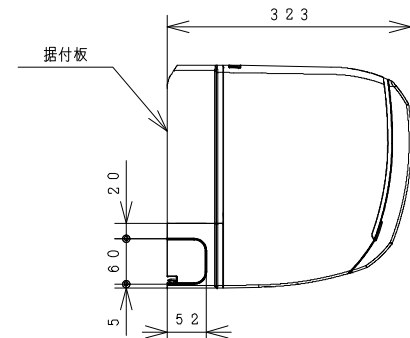
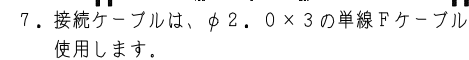


室内機



1. 室内機のサービススペースは左・右が50mm、
上が50mm、下が100mm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20m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 ①
6. 電源コードの長さ

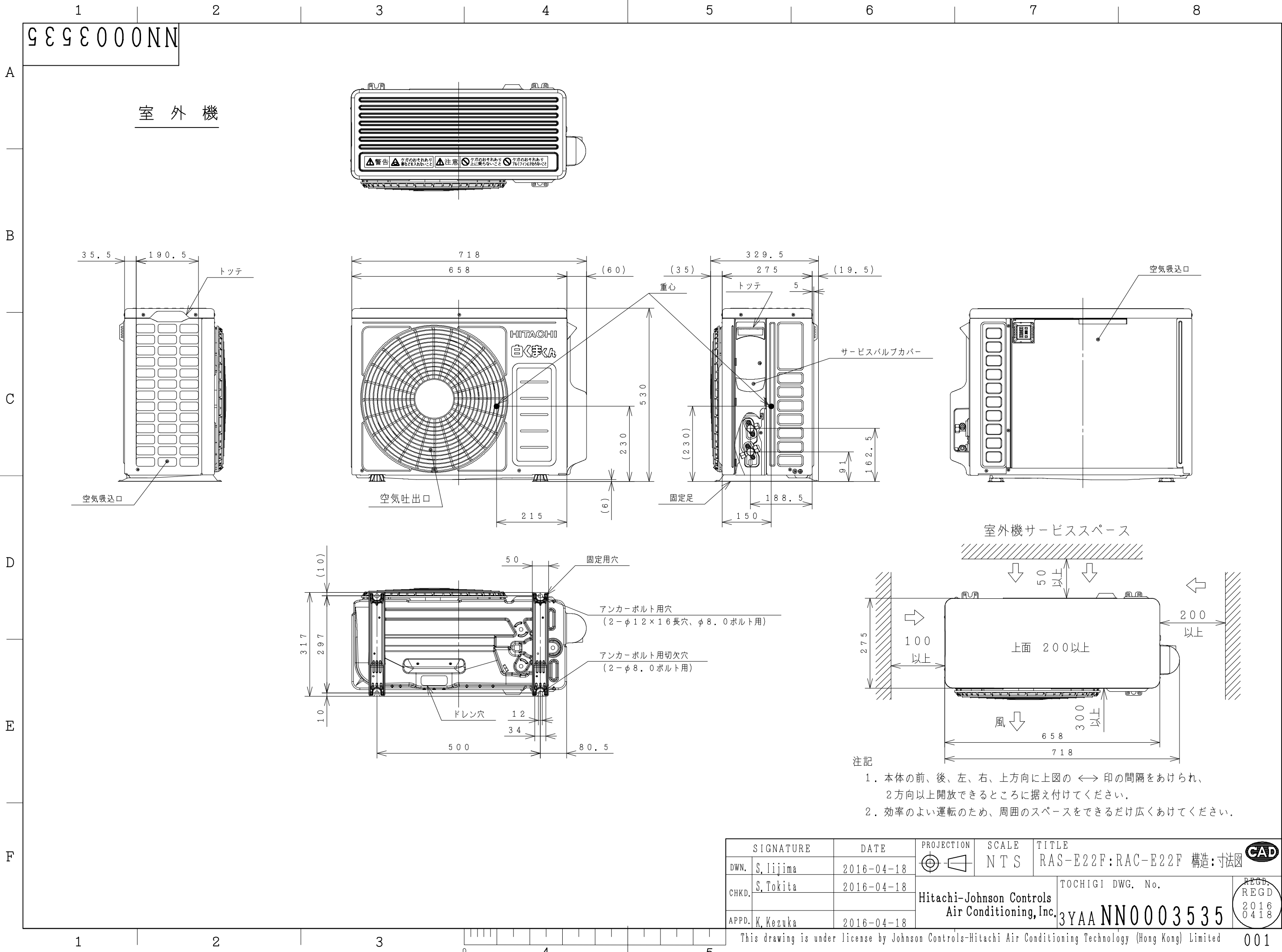


仕様表

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-E22F		RAC-E22F		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)				
		消費電力	W	550 (235 ~ 850)				
		運転電流	A	6.5				
		力率	%	85				
暖 房	定 格	能力	kW	2.5 (0.2 ~ 4.6)				
		消費電力	W	505 (170 ~ 1,335)				
		運転電流	A	5.9 (最大 15.0)				
		力率	%	85				
	低 温	能力	kW	3.3				
		消費電力	W	1,180				
		始 動 電 流			6.5			
		通年エネルギー消費効率			6.4			
JISC9612:2013			6.4					
JISC9612:2005 (区分)			6.4 (A)					
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	-		600		
	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	790				
フ ァ ン	種 類			貫流ファン		プロペラファン		
	ファンモータ出力		W	25		40		
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	790 ・ 810		1,590・1,530		
		強 風	m³/h	490 ・ 570		-		
		弱 風	m³/h	420 ・ 510		-		
		微 風	m³/h	350 ・ 430		-		
		静	m³/h	300 ・ 350		-		
	音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	62 ・ 62		57 ・ 58		
強 風		dB	53 ・ 54		-			
弱 風		dB	51 ・ 52		-			
微 風		dB	45 ・ 47		-			
静		dB	38 ・ 40		-			
操作スイッチ 型式			ワイヤレスリモコン RAR-7S1					
電源プラグ	容 量		125V-15A					
	形 状		㊦		-			
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	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				
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	295×798×323		530×658 (+60)×275 (+54, 5		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×42		77×36×57		
質量 (製品・荷造)			kg	13.0 ・ 15.0		23.0 ・ 24.0		

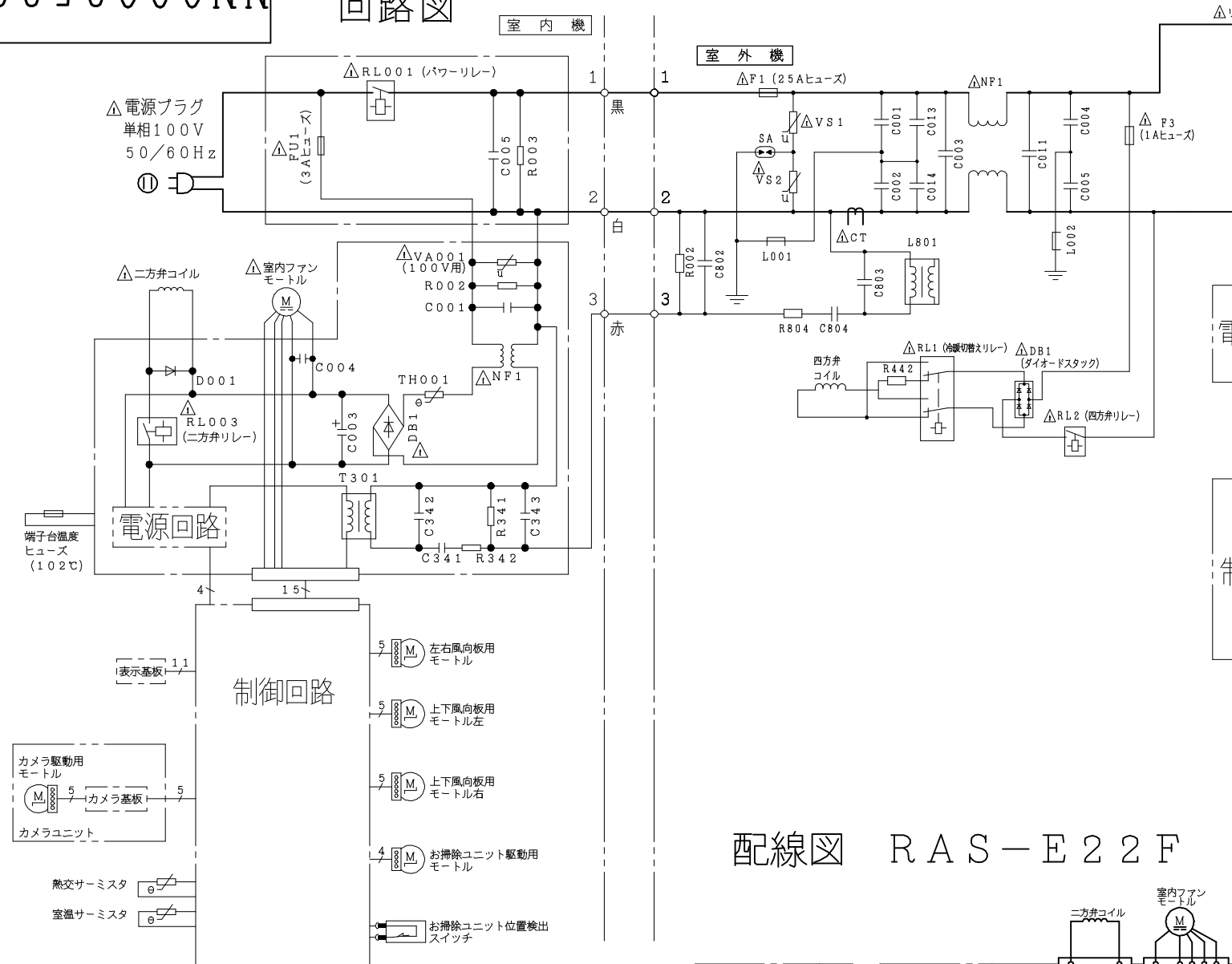
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件(室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB)で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB)で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB)で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの可変幅(最小～最大)の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS C 9612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、幅方向はサービスバルブの突き出し寸法を、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.	S. Iijima	2016-04-16		N T S	RAS-E22F:RAC-E22F 構造・寸法図			
CHKD.	S. Tokita	2016-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.		
APPD.	K. Kezuka	2016-04-16				3YAA NN0003534		

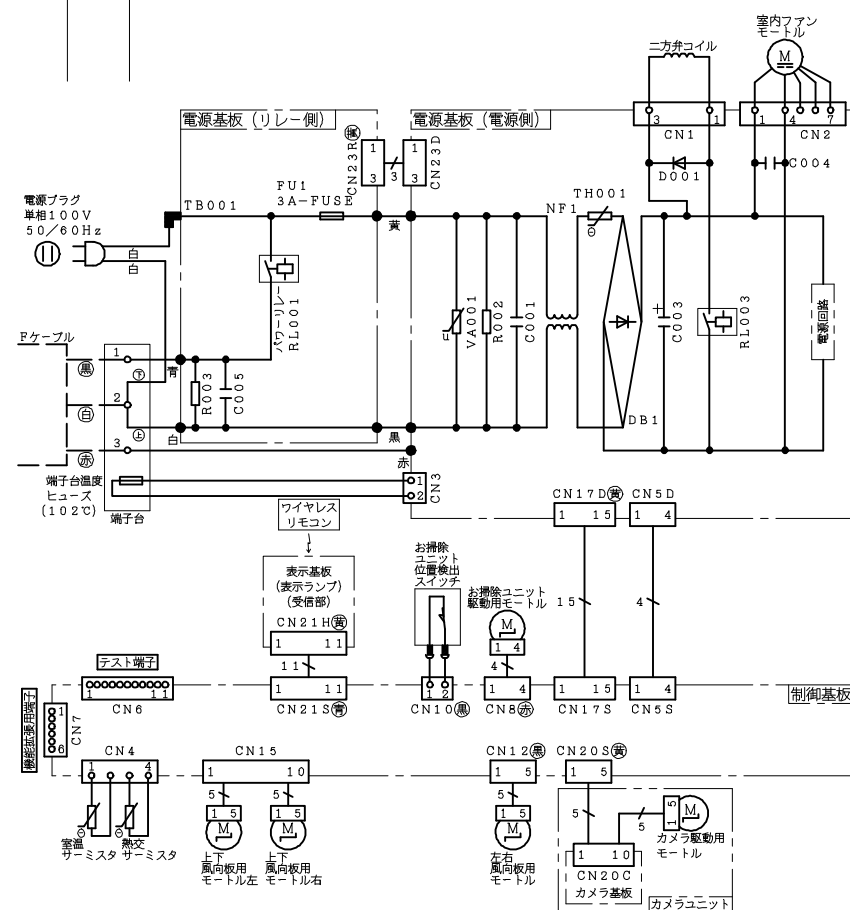


9 8 5 3 0 0 0 N N

回路図



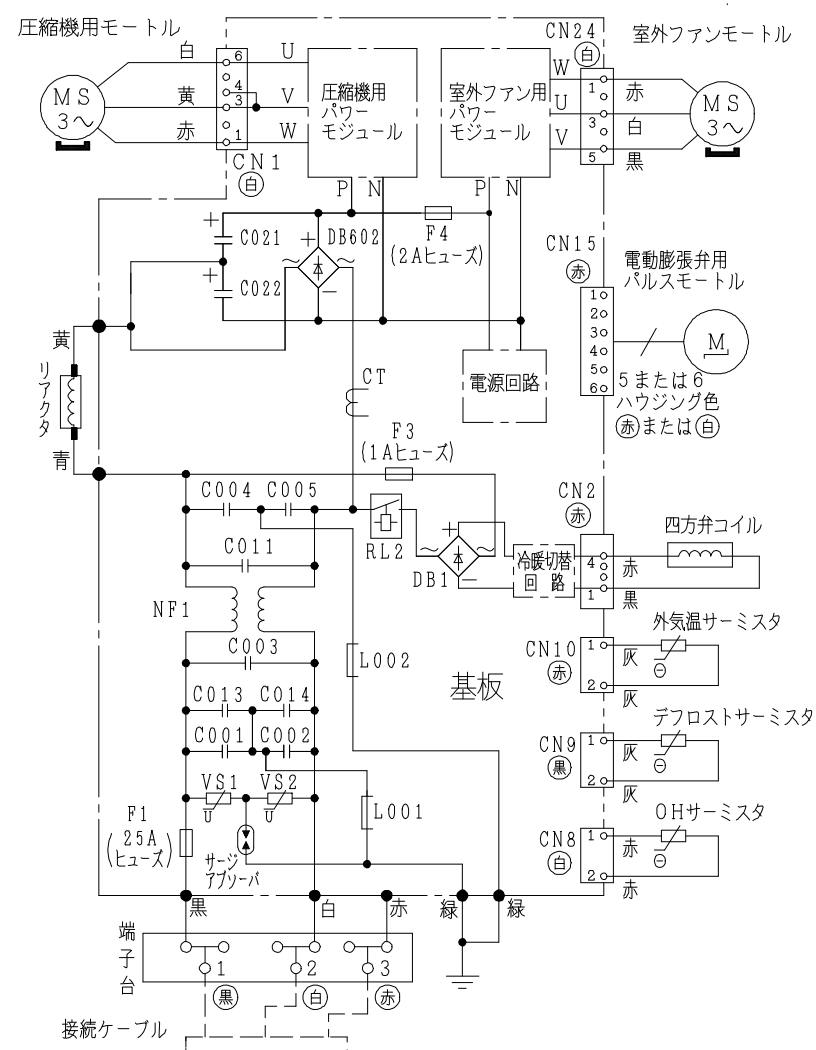
配線図 RAS-E22F



- ・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CN7に別売の^{*4}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。

- ※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-WL2

配線図 R A C - E 2 2 F



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	S. Iijima	2016-04-16		N T S	RAS-E22F:RAC-E22F 回路図・配線図		
CHKD.	Y. Funayama	2016-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.	
	H. Shono	2016-04-16					
APPD.	K. Kezuka	2016-04-18	3YDA NN0003536			