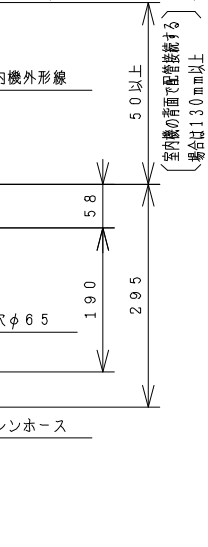
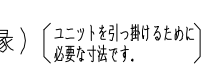
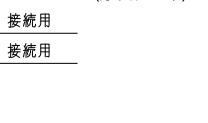
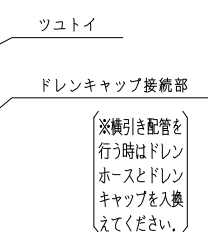
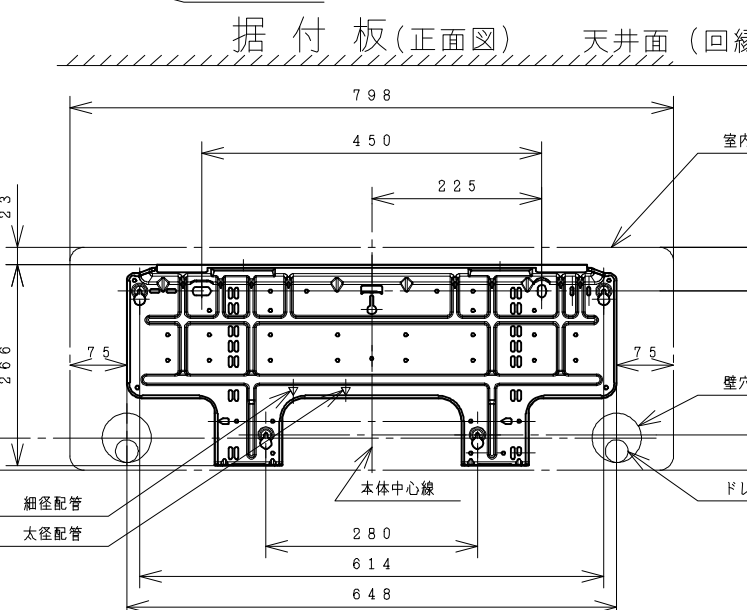
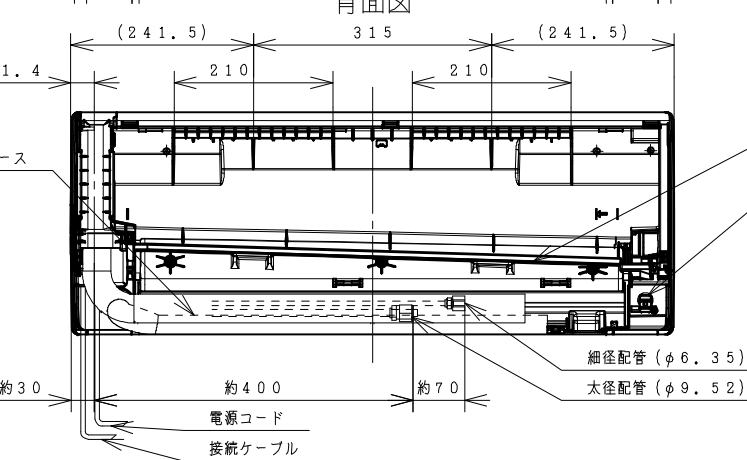
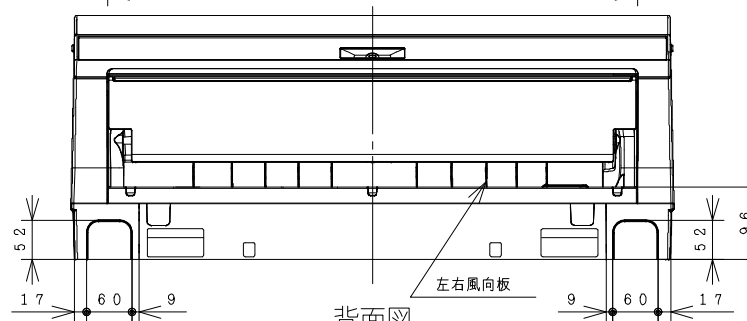
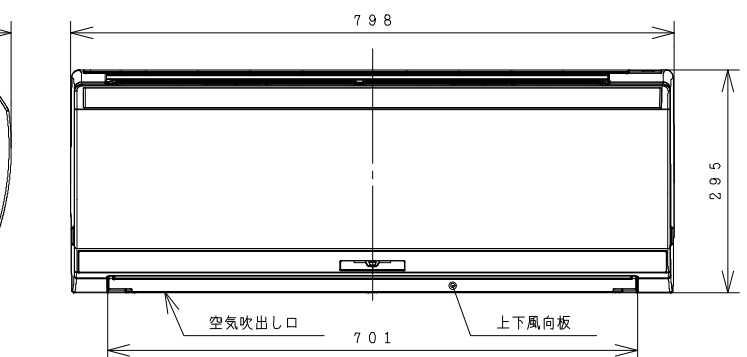
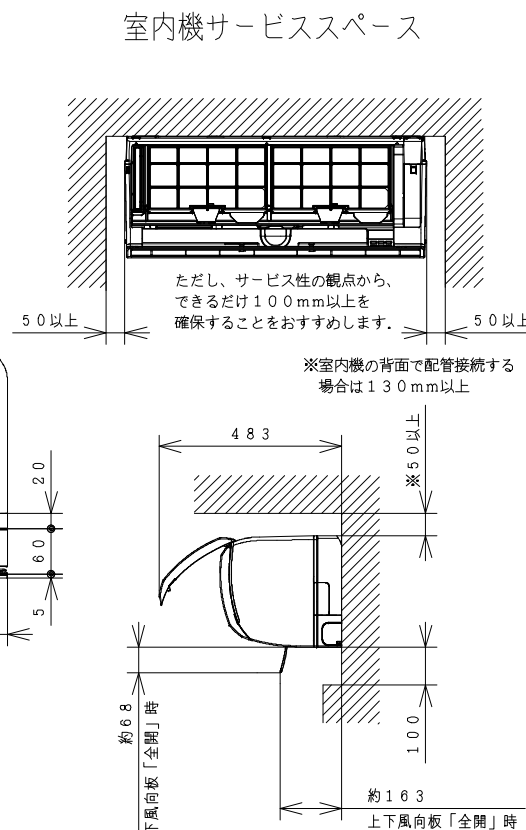
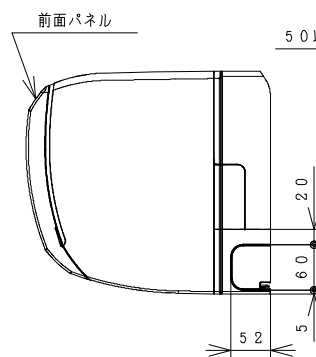
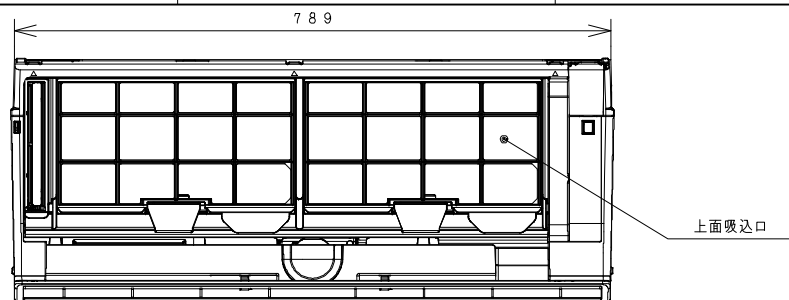
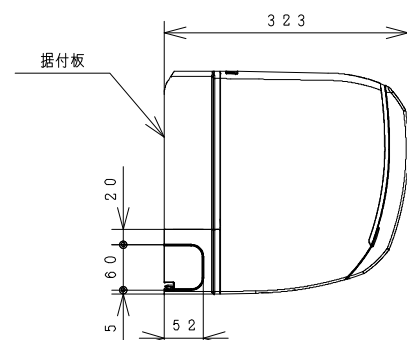
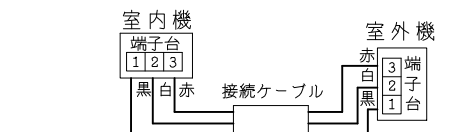
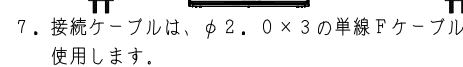
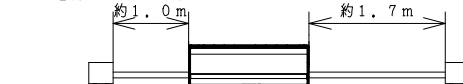


7 6 5 3 0 0 0 N N

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。
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1.2m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は1.0m以内です。
5. プラグの形状 ⑪
6. 電源コードの長さ

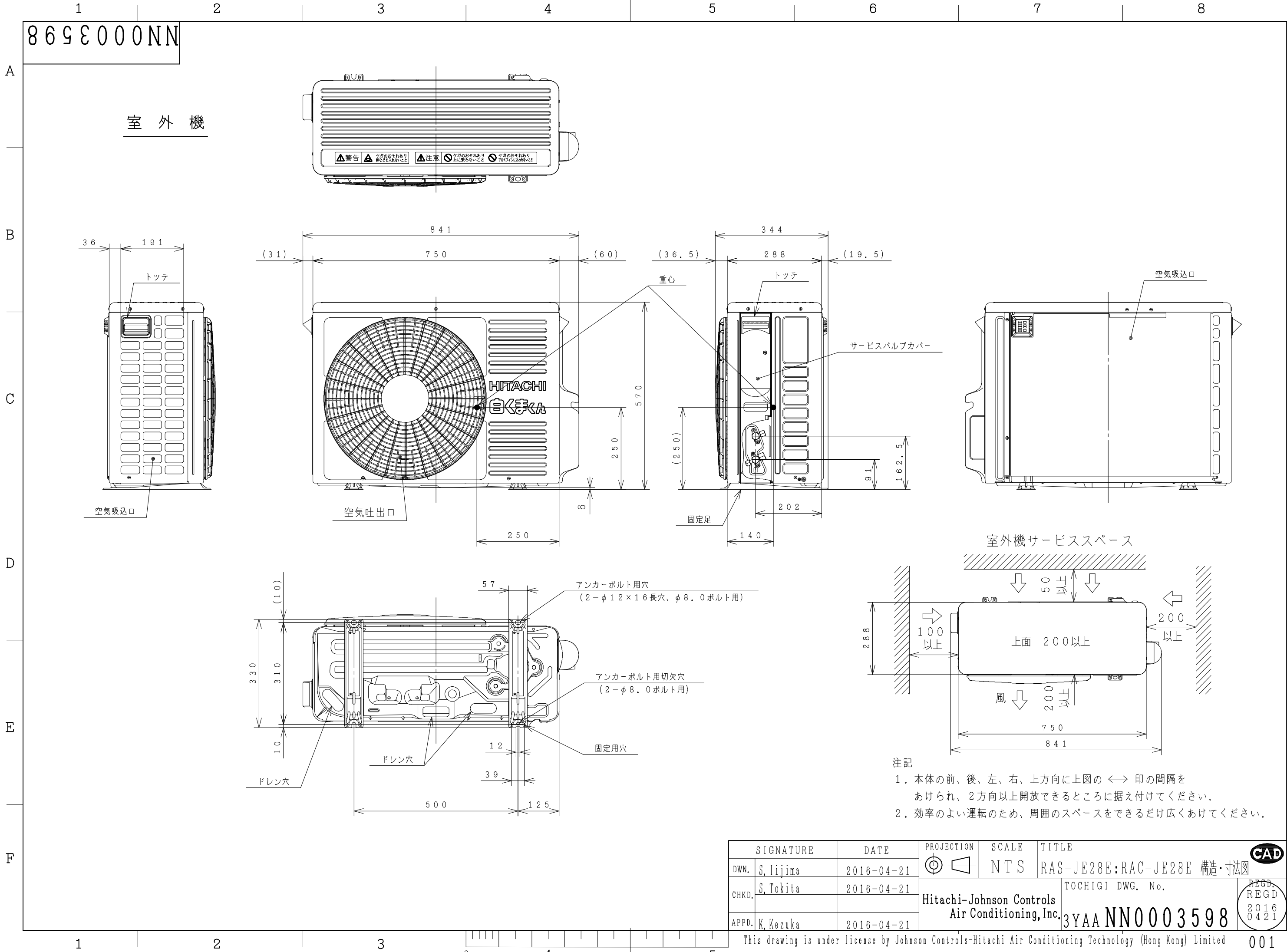


仕様表

ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛けセパレート				
型 式				RAS-JE28E		RAC-JE28E		
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	700 (205 ~ 1,250)				
		運転電流	A	7.6				
		力率	%	92				
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 5.1)				
		消費電力	W	790 (165 ~ 1,485)				
		運転電流	A	8.6 (最大 15.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	4.0				
		消費電力	W	1,430				
		始 動 電 流			A 8.6			
		通年エネルギー消費効率			JISC9612:2013 6.3			
			JISC9612:2005 (区分) 6.3 (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	820				
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	m ³ /h	800 ・ 910		1,860 ・ 1,740		
		強 風	m ³ /h	530 ・ 610		—		
		弱 風	m ³ /h	420 ・ 510		—		
		微 風	m ³ /h	350 ・ 430		—		
		静	m ³ /h	300 ・ 350		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	63 ・ 65		59 ・ 60			
	強 風	dB	54 ・ 55		—			
	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-7B1						
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	12					
	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)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			295×798×323		570×750(+91)×288(+56)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			86×36×42		86×38×61			
質量 (製品・荷造)			kg 13.0 ・ 15.0		29.0 ・ 30.0			

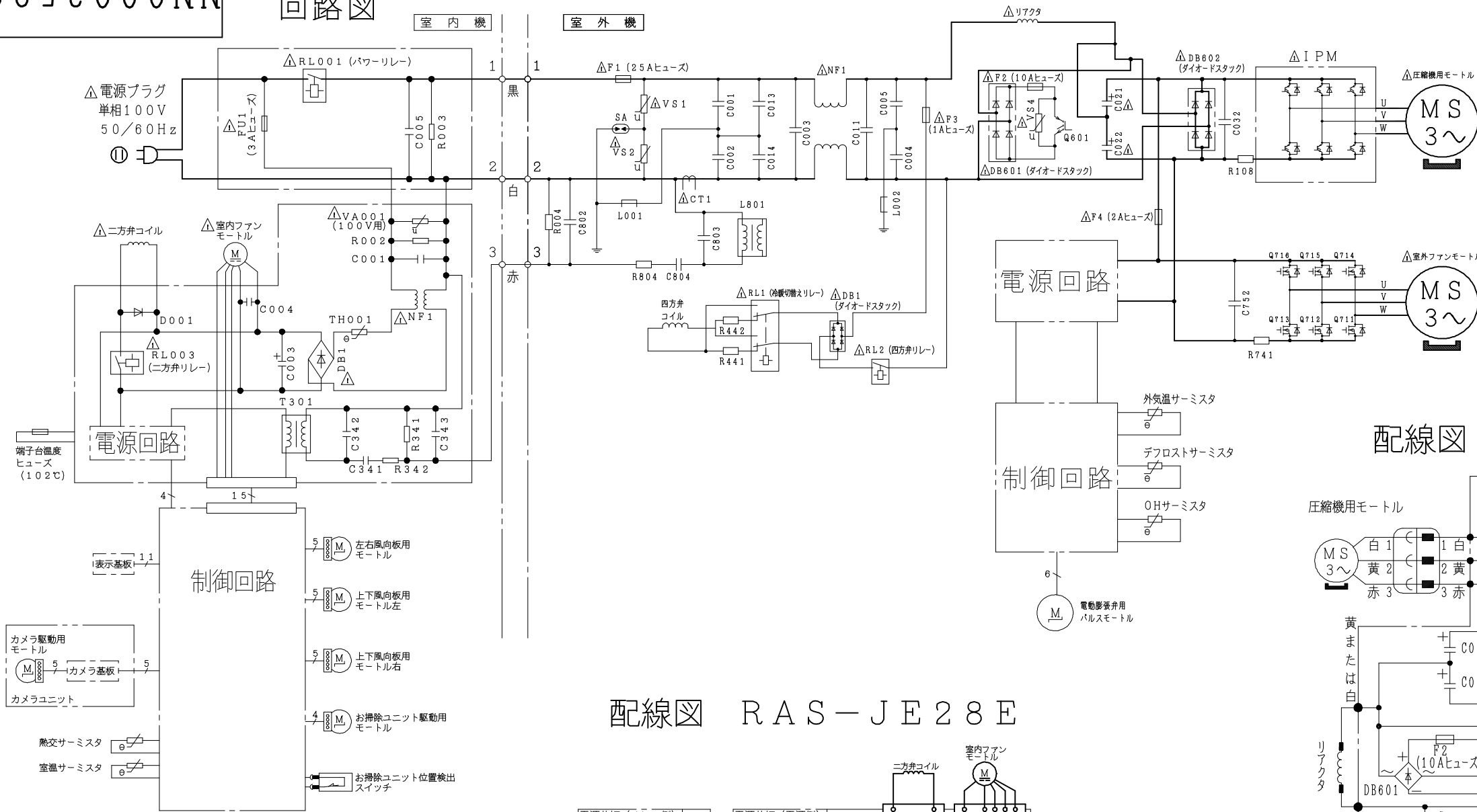
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件(室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB)で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB)で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB)で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの変可幅(最小～最大)の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS C 9612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パネル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.	S. Iijima	2016-04-21		NTS	RAS-JE28E:RAC-JE28E 構造・寸法図			
CHKD.	S. Tokita	2016-04-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.		REGD. REGD
APPD.	K. Kezuka	2016-04-21				3YAA NN0003597		2016 0421

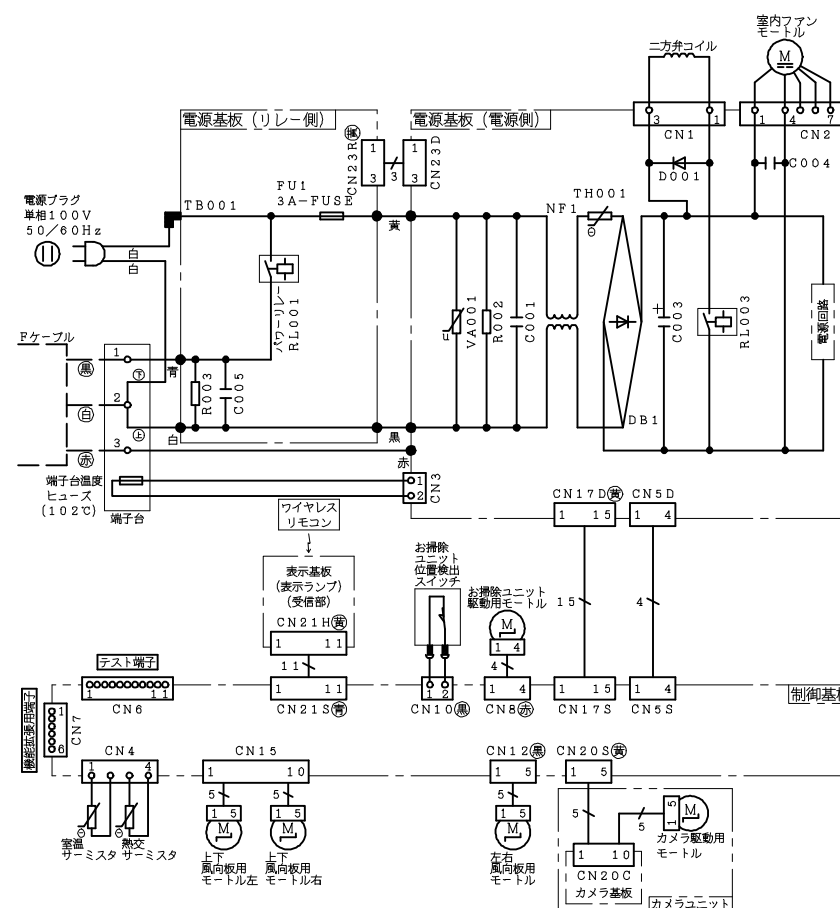


6693000NN

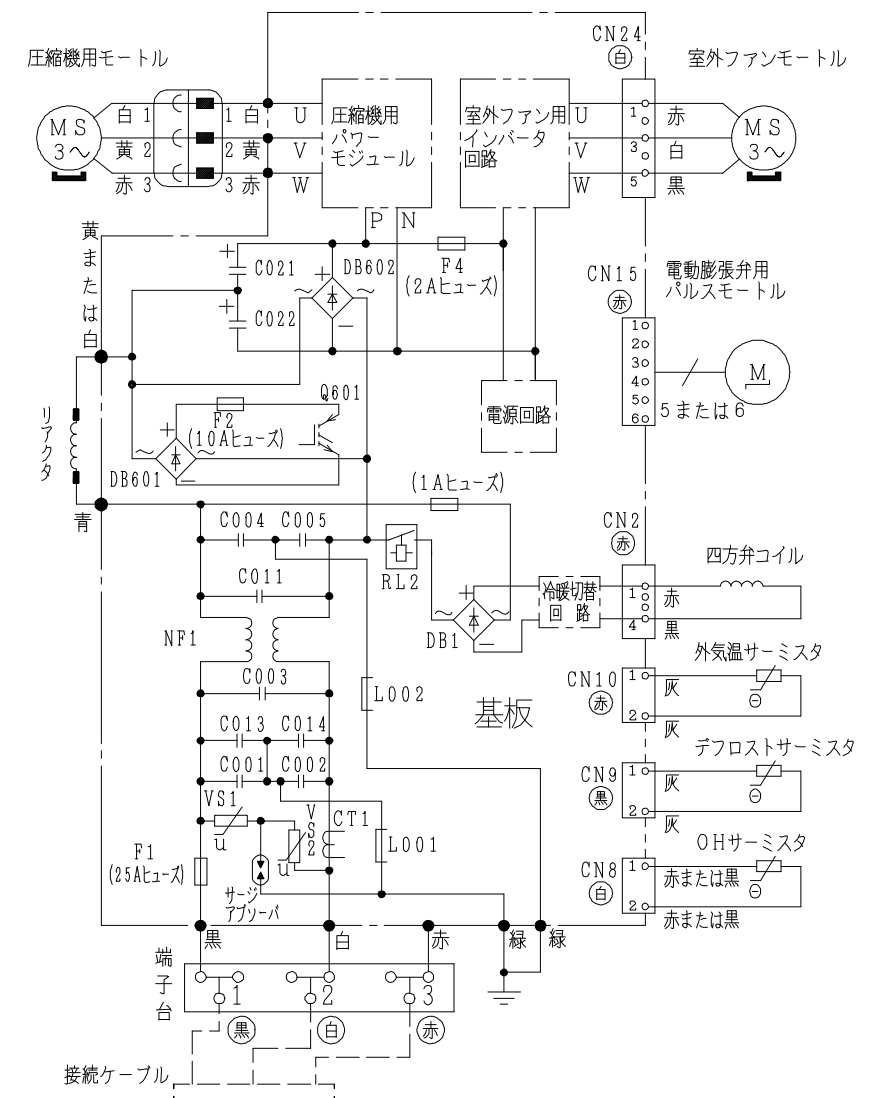
回路図



配線図 R A S - J E 2 8 E



配線図 R A C - J E 2 8 E



- ・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。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に別売の※³RAC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※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-WL2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	S. Iijima	2016-04-21		NTS	RAS-JE28E:RAC-JE28E 回路図・配線図	
CHKD.	Y. Funayama	2016-04-23	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0003599
	H. Shono	2016-04-23				
APPD.	K. Kezuka	2016-04-23				REGD. REGD 2016 0423