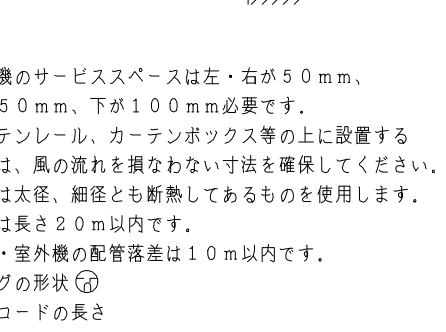
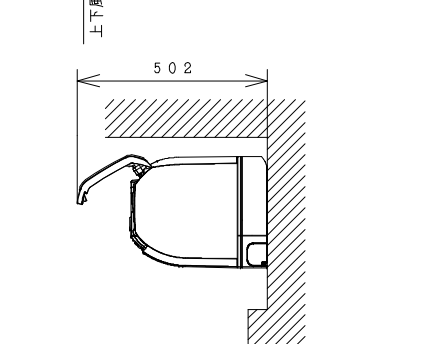
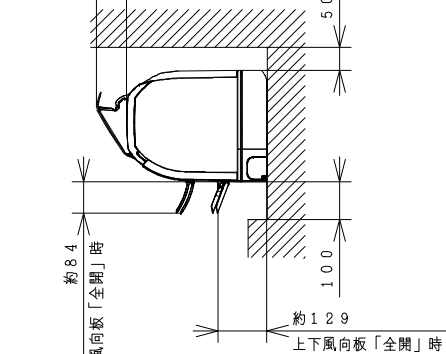
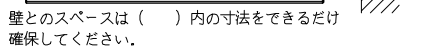
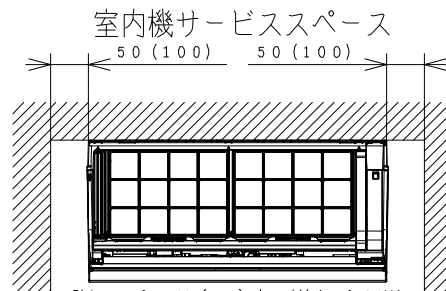
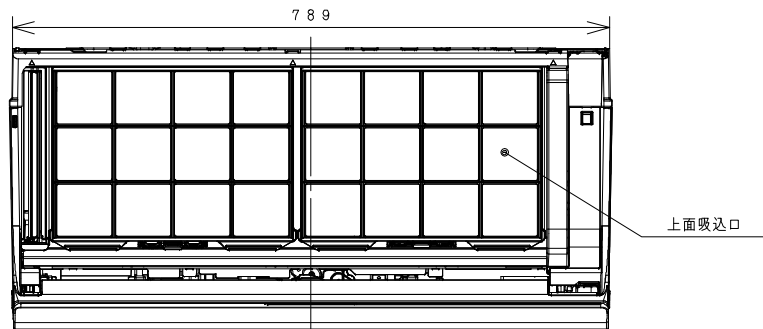
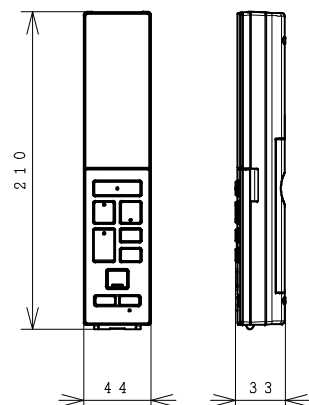


7008000NN

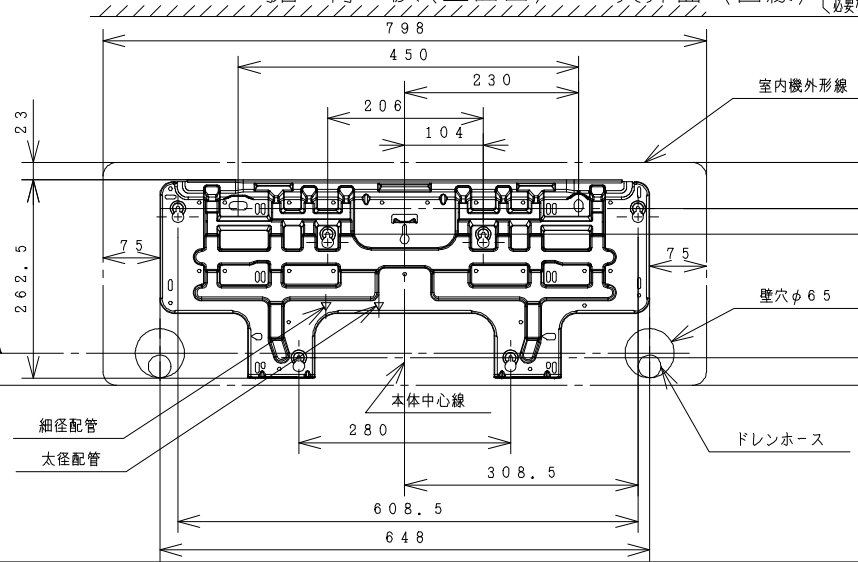
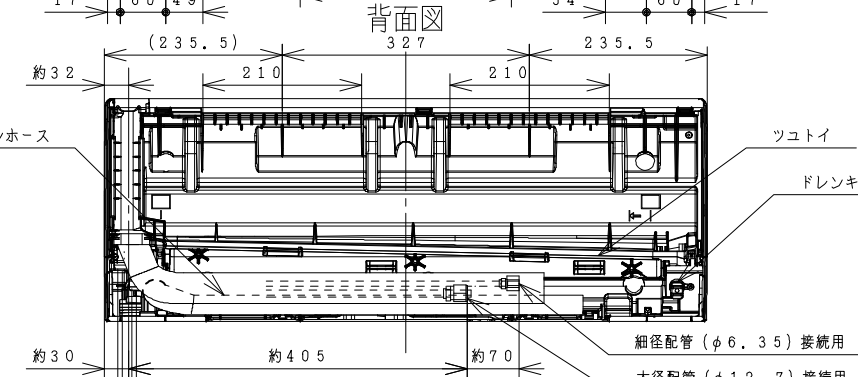
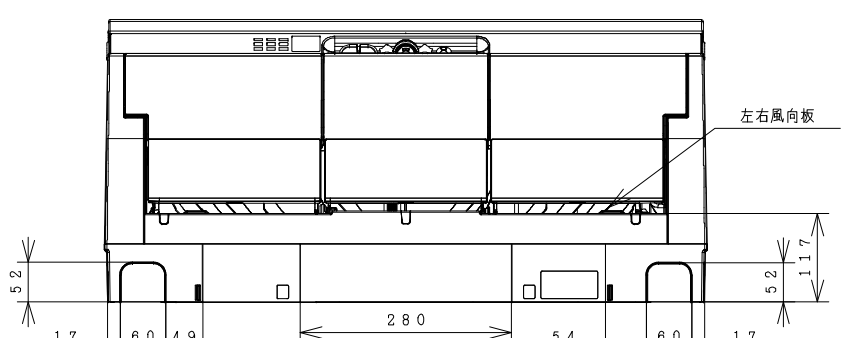
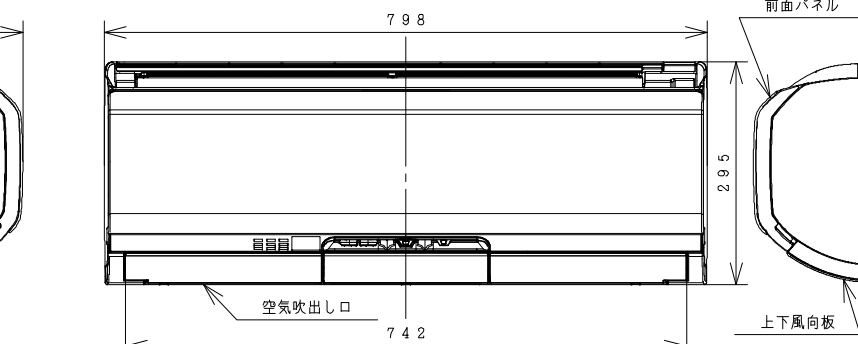
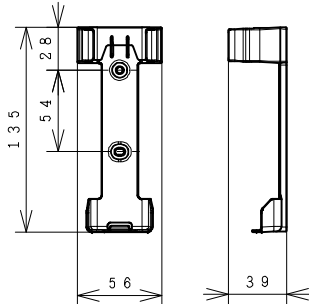
室内機



ワイヤレスリモコン

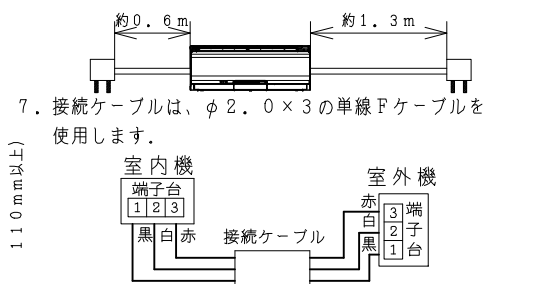


リモコンホルダー



注記

1. 室内機のサービススペースは左・右が 50 mm、
上が 50 mm、下が 100 mm 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 2.0 m 以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は 1.0 m 以内です。
5. プラグの形状 
6. 電源コードの長さ

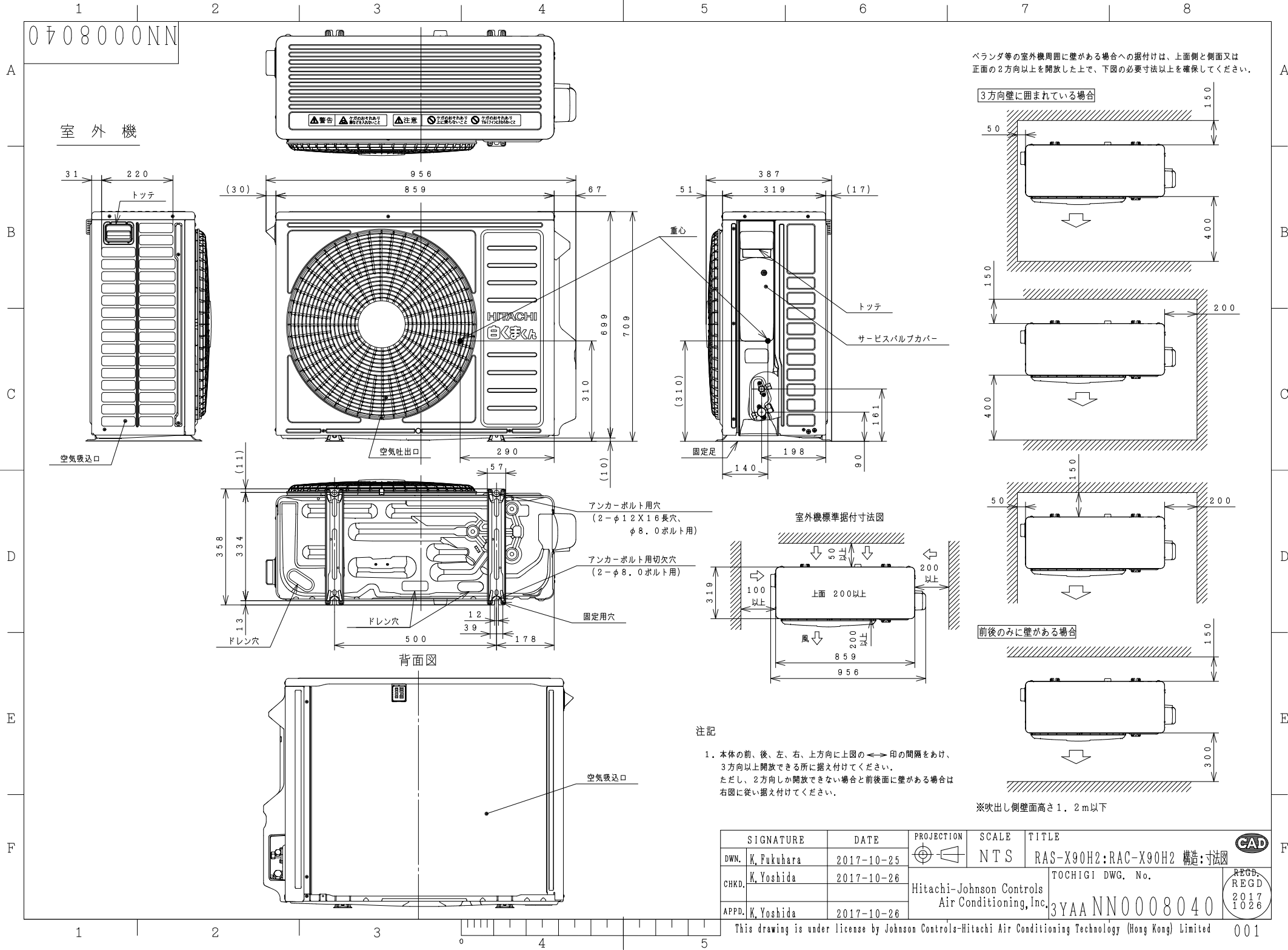


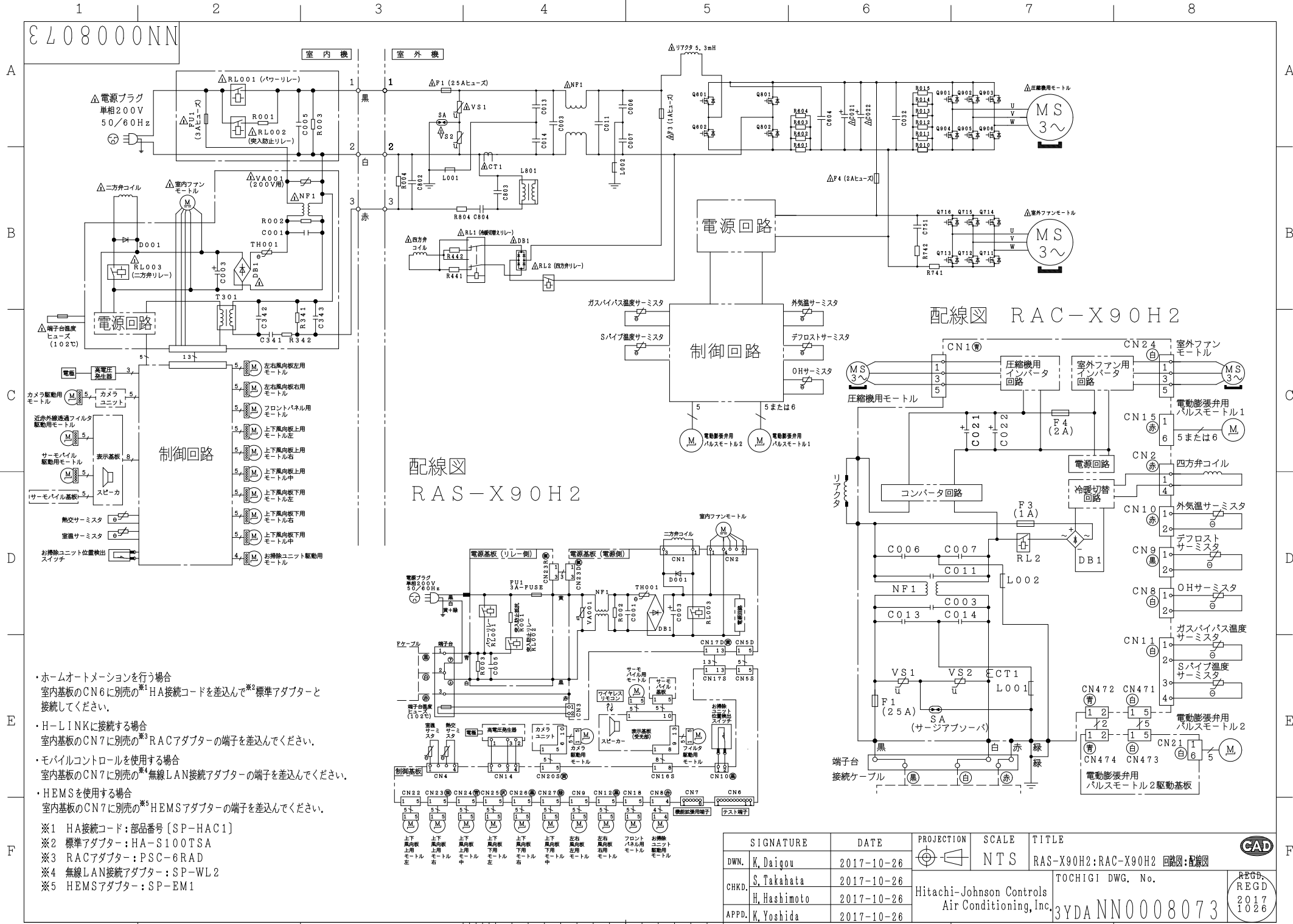
仕様表

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-X90H2		RAC-X90H2	
電 源				(50/60Hz)			
				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	9.0 (0.6 ~ 9.1)			
		消費電力	W	3,000 (175 ~ 3,200)			
		運転電流	A	15.2			
		力率	%	99			
暖房	定格	能力	kW	10.6 (0.6 ~ 11.8)			
		消費電力	W	3,200 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	16.2 (最大 20.0)			
		力率	%	99			
	低温	能力	kW	8.8			
		消費電力	W	3,560			
始 動 電 流			A	16.2			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.4			
		JISC9612:2005 (区分)		5.3 (G)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		2,400	
	熱交換器フィン形状			片起し3本スリット		コルゲート	
	冷媒	種類	フロン R32				
		封入量	g	1,770			
フアン	種 類		貫流ファン		プロペラファン		
	ファンモータ出力		W	25		45	
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	1,420・1,440		3,990・4,440	
		強 風	m ³ /h	1,050・1,140		-	
		弱 風	m ³ /h	820・870		-	
		微 風	m ³ /h	640・670		-	
	静	m ³ /h	470・490		-		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	73・73		70・73		
	強 風	dB	64・64		-		
	弱 風	dB	57・56		-		
	微 風	dB	52・51		-		
	静	dB	41・39		-		
操作スイッチ 型式			ワイヤレスリモコン RAR-8C1				
電源プラグ	容 量		250V-20A				
	形 状		㊦		-		
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	12.7			
	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)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295×798×374		709×859(+97)×319(+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47		99×42×75	
質量 (製品・荷造)			kg	17.0・20.0		43.0・47.0	

- (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。

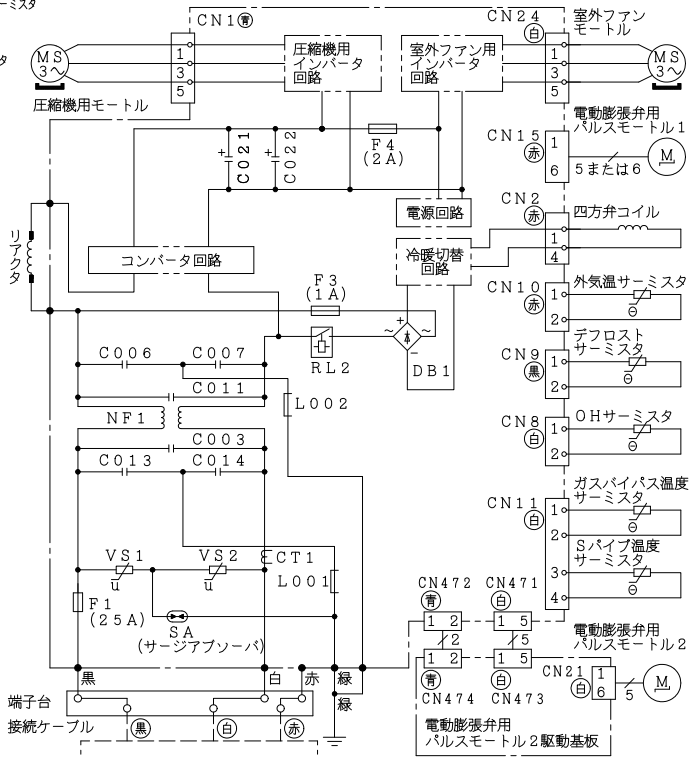
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	K. Daigou	2017-10-25		N T S	RAS-X90H2:RAC-X90H2 構造・寸法図			
CHKD.	K. Yoshida	2017-10-26			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K. Yoshida	2017-10-26					3YAA NN0008007	





配線図 RAS-X90H2

配線図 RAC-X90H2



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の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CN7に別売の※3 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※4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CN7に別売の※5 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 RACアダプター：PSC-6RAD
※4 無線LAN接続アダプター：SP-WL2
※5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K. Daigou	2017-10-26		NTS	RAS-X90H2; RAC-X90H2 回路図: 配線図
CHKD. S. Takahata	2017-10-26	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	3YDA NN0008073
H. Hashimoto	2017-10-26			
APPD. K. Yoshida	2017-10-26			