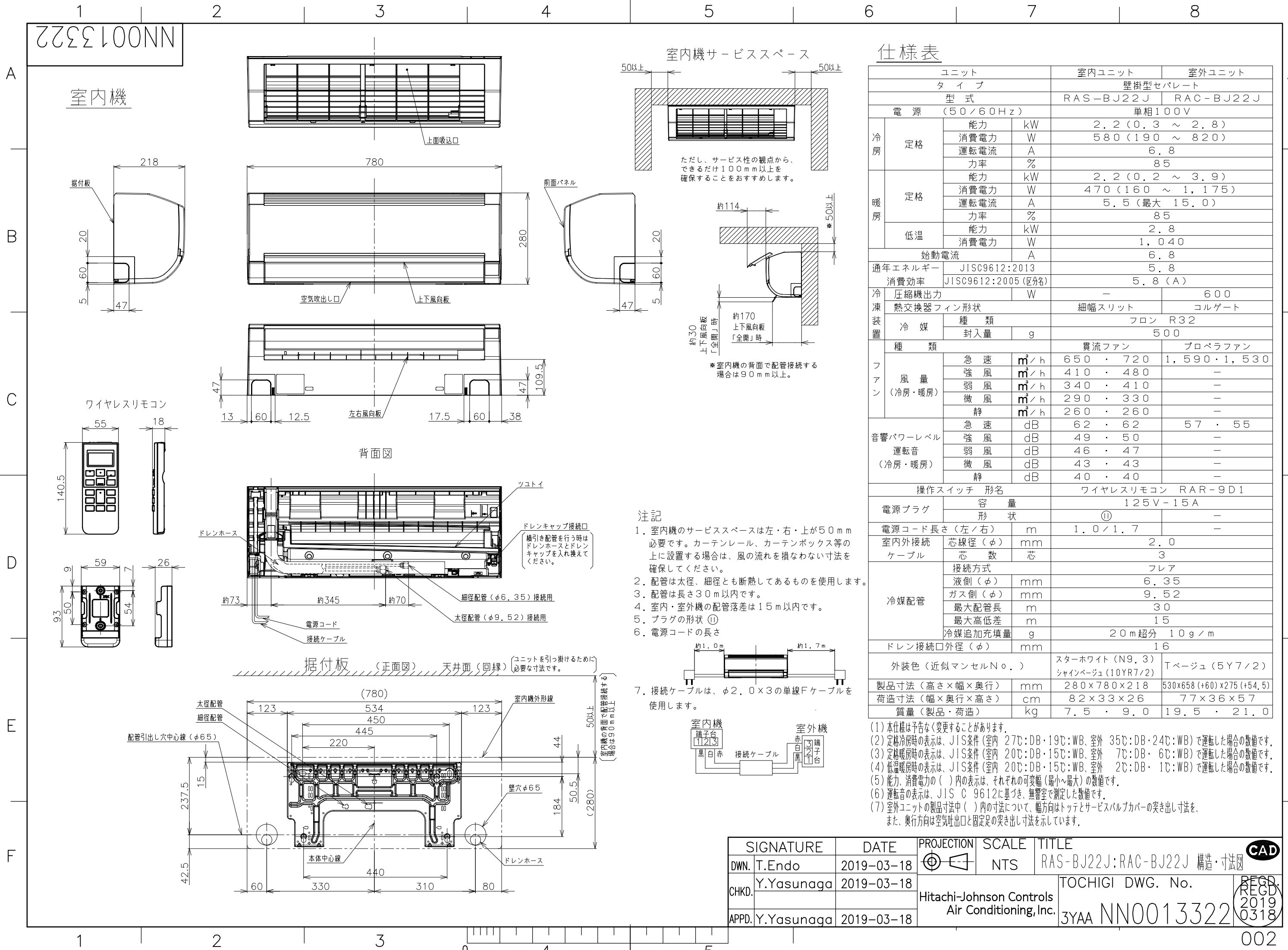


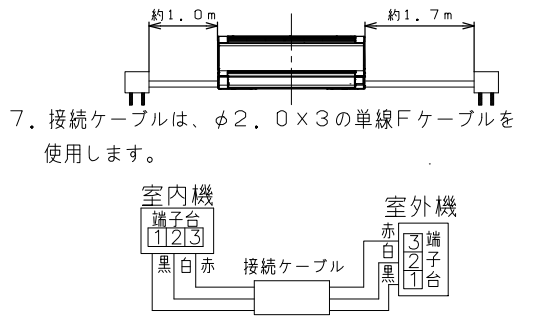


仕様表

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-BJ22J		RAC-BJ22J		
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	580 (190 ~ 820)				
		運転電流	A	6.8				
		力率	%	85				
暖 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 3.9)				
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,175)				
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)				
		力率	%	85				
	低 温	能力	kW	2.8				
		消費電力	W	1,040				
		始動電流	A	6.8				
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	—		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	500				
フ ァ ン	種 類		貫流ファン		プロペラファン			
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	650 ・ 720		1,590・1,530		
		強 風	m³/h	410 ・ 480		—		
		弱 風	m³/h	340 ・ 410		—		
		微 風	m³/h	290 ・ 330		—		
		静	m³/h	260 ・ 260		—		
音 響 パ ワ ー レ ベ ル (冷房・暖房)	急 速	dB	62 ・ 62		57 ・ 55			
	強 風	dB	49 ・ 50		—			
	弱 風	dB	46 ・ 47		—			
	微 風	dB	43 ・ 43		—			
	静	dB	40 ・ 40		—			
操作スイッチ 形名				ワイヤレスリモコン RAR-9D1				
電源プラグ	容 量		125V-15A					
	形 状		㊸		—			
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	30					
	最大高低差	m	15					
	冷媒追加充填量	g	20m超分 10g/m					
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) シャインベージュ(10YR7/2)		Tベージュ(5Y7/2)			
製品寸法(高さ×幅×奥行)		mm	280×780×218		530x658(+60)x275(+54.5)			
荷造寸法(幅×奥行×高さ)		cm	82×33×26		77×36×57			
質量(製品・荷造)		kg	7.5 ・ 9.0		19.5 ・ 21.0			

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30m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
- プラグの形状 ㊷
- 電源コードの長さ



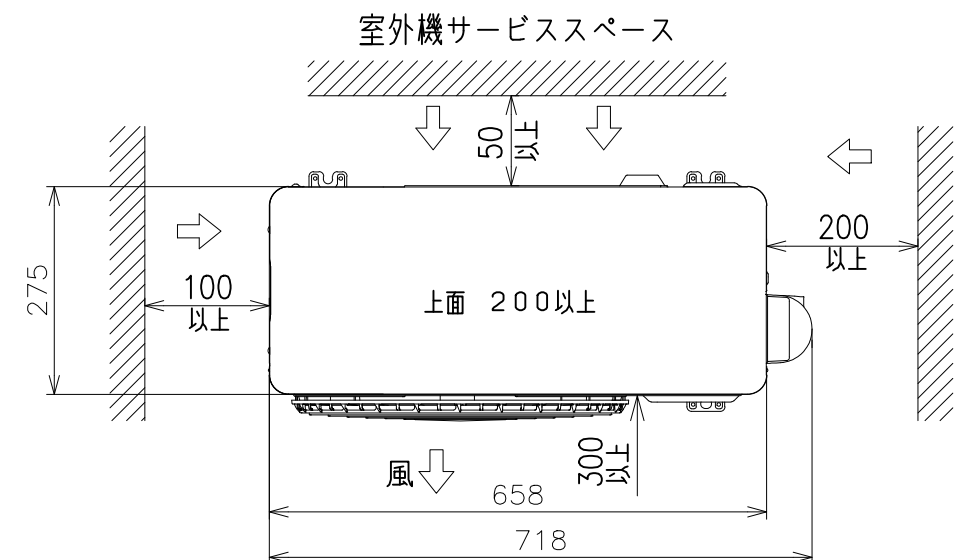
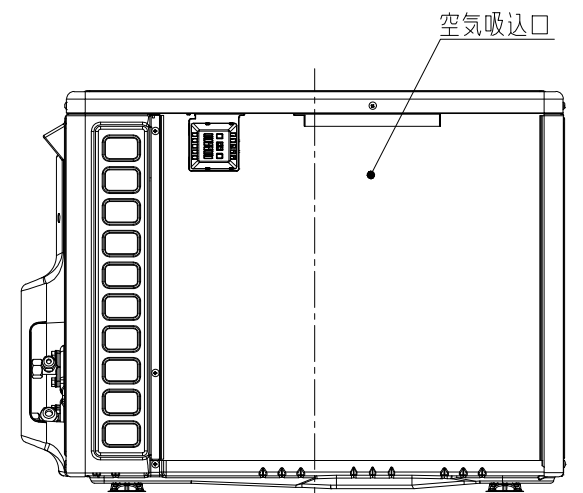
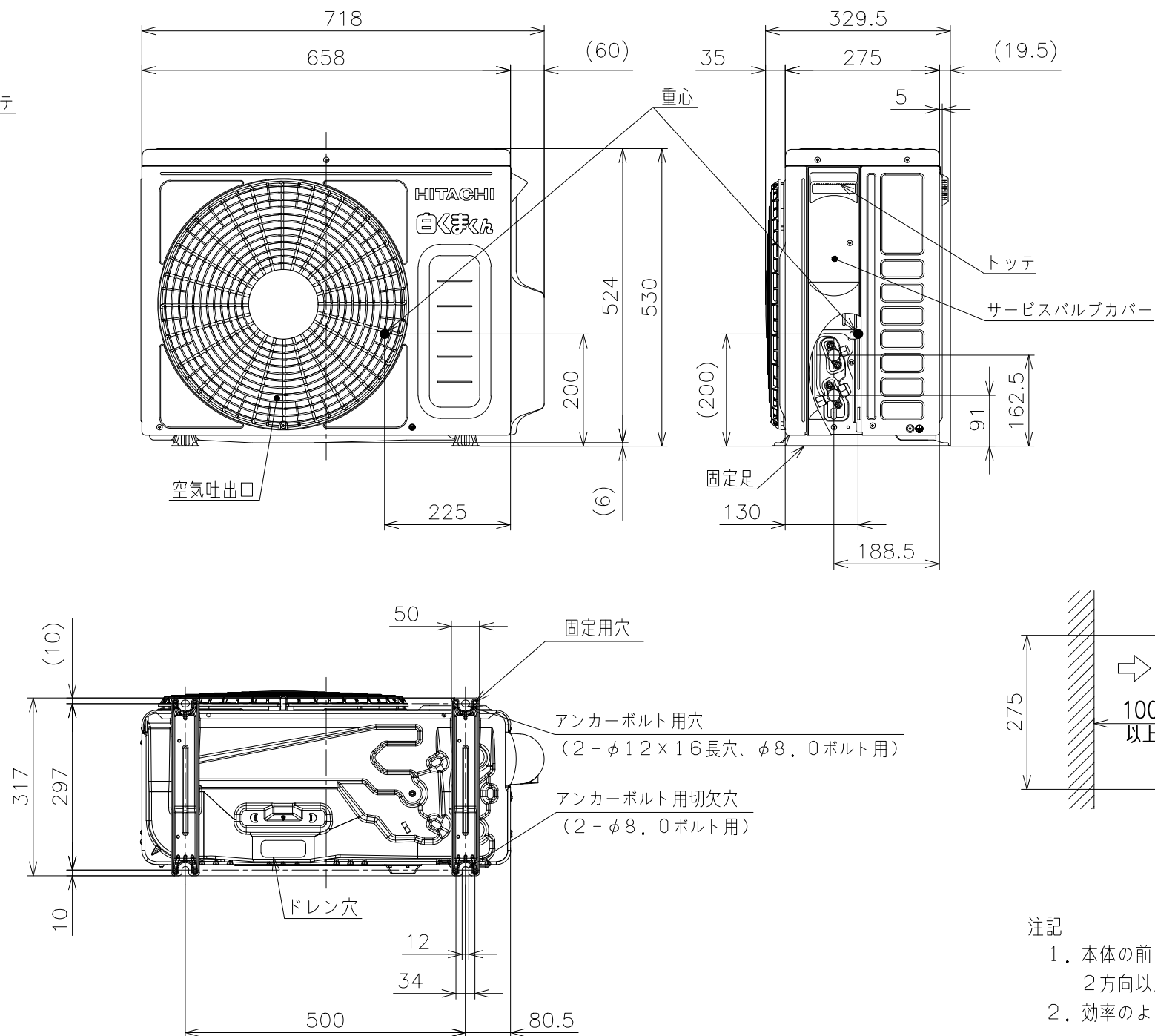
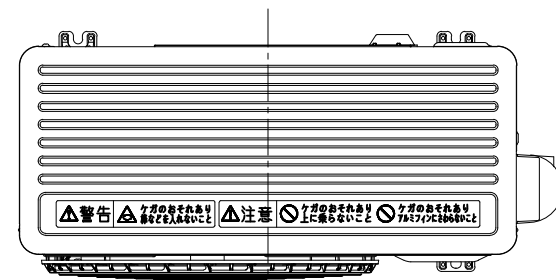
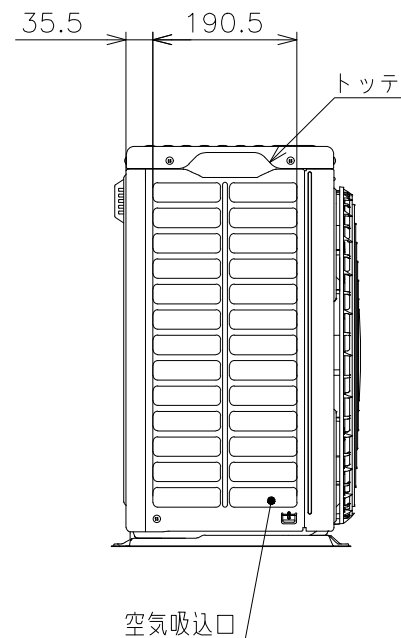
7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0013322	REGD. 2019 0318
DWN.	T.Endo	2019-03-18	⊕	NTS	RAS-BJ22J:RAC-BJ22J 構造・寸法図		
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-03-18					
APPD.	Y.Yasunaga	2019-03-18			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		



3232100NN

室外機



注記

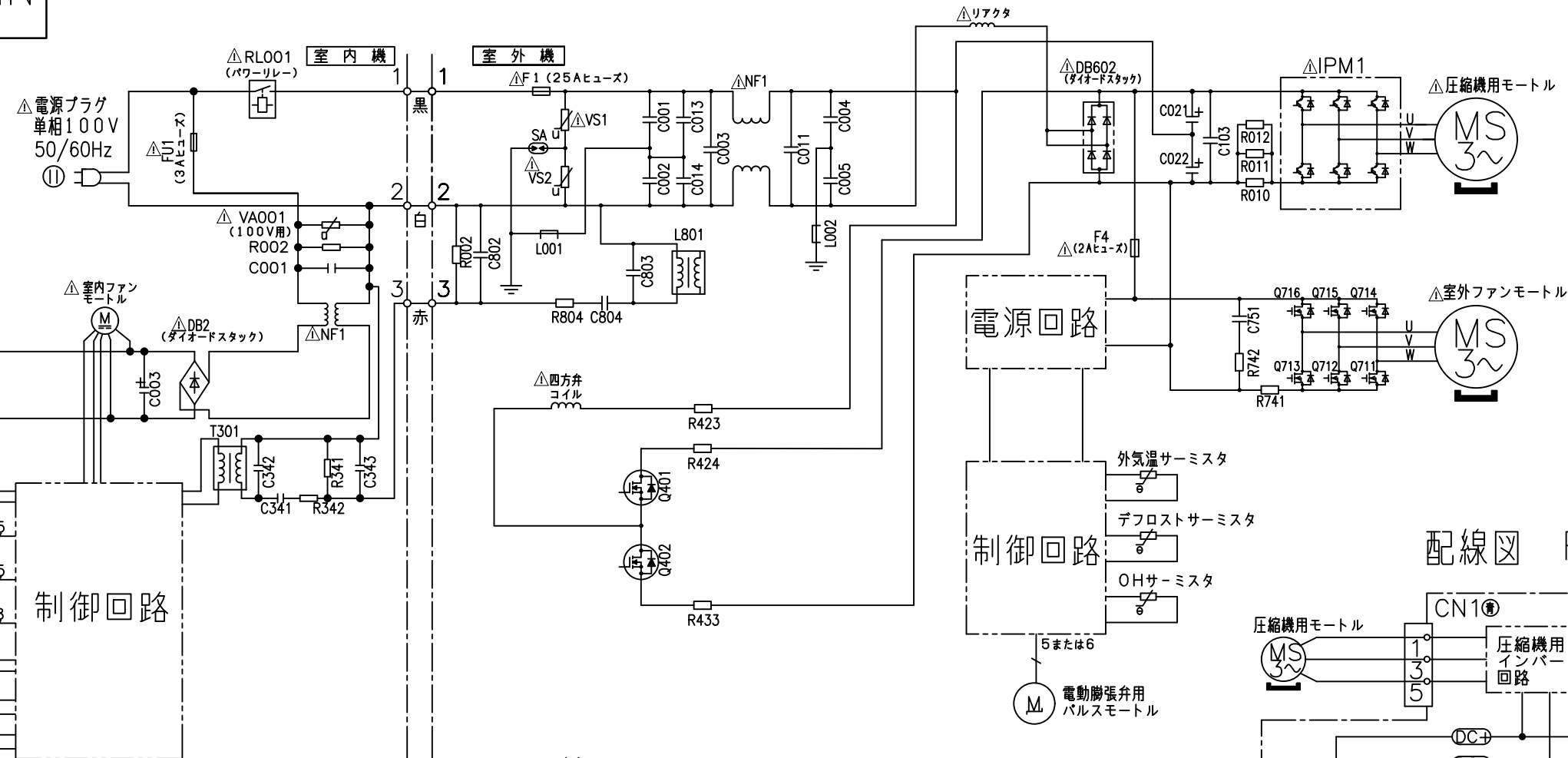
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	T.Endo	2019-03-18	⊕	NTS	RAS-BJ22J:RAC-BJ22J 構造:寸法図	
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-03-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	Y.Yasunaga	2019-03-18			3YAA NN0013323	

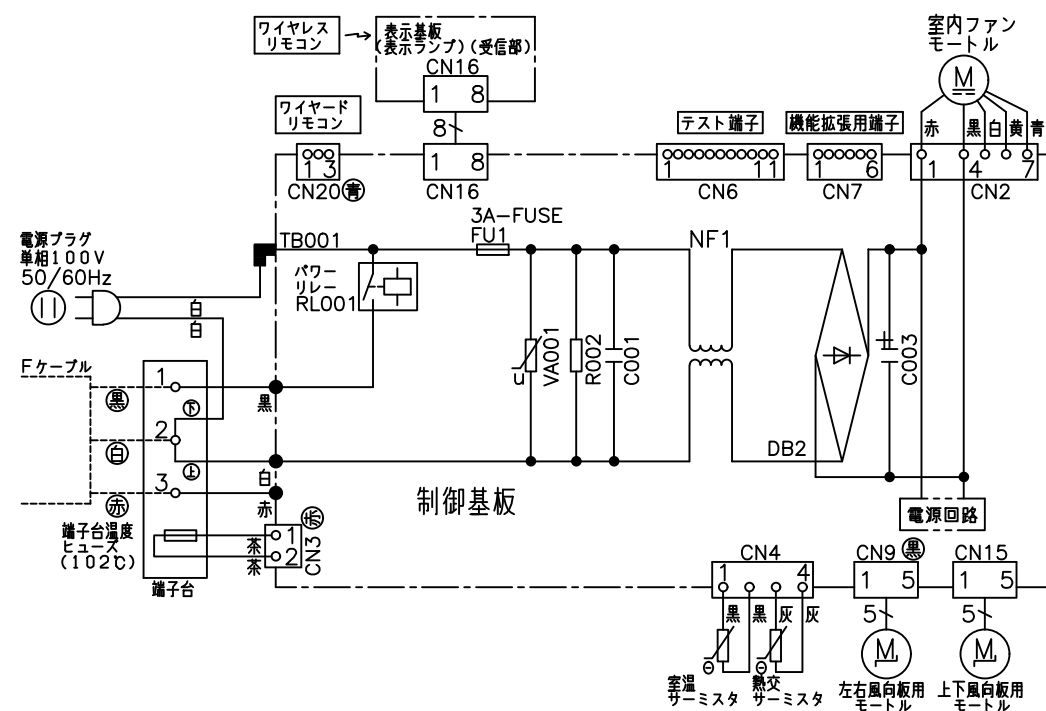
001

NN0013324

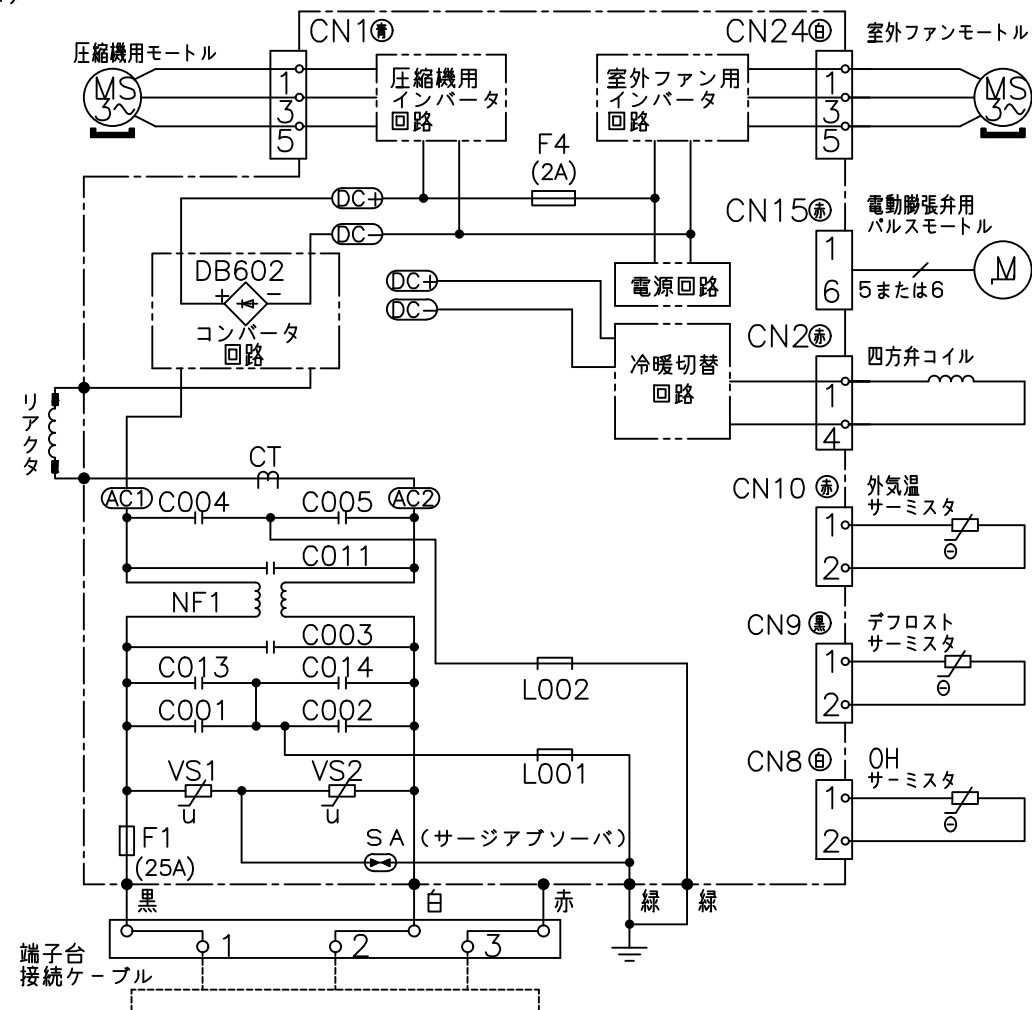
回路図



配線図 RAS-BJ22J



配線図 RAC-BJ22J



- ・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。
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合
室内基板の〔ワイヤードリモコン〕CN20に別売の^{※5}ワイヤードリモコン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)
- ・モバイルコントロールを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の^{※6}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^{※7}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 ワイヤードリモコン：SP-WD1
- ※6 無線LAN接続アダプター：SP-WL2
- ※7 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2019-03-20	⊕	NTS	RAS-BJ22J:RAC-BJ22J 回路図:配線図
CHKD. M.Kurosaki	2019-03-20			
APPD. Y.Yasunaga	2019-03-20			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2019 0320
3YDA NN0013324		

CAD

REGD. REGD. 2019 0320

001