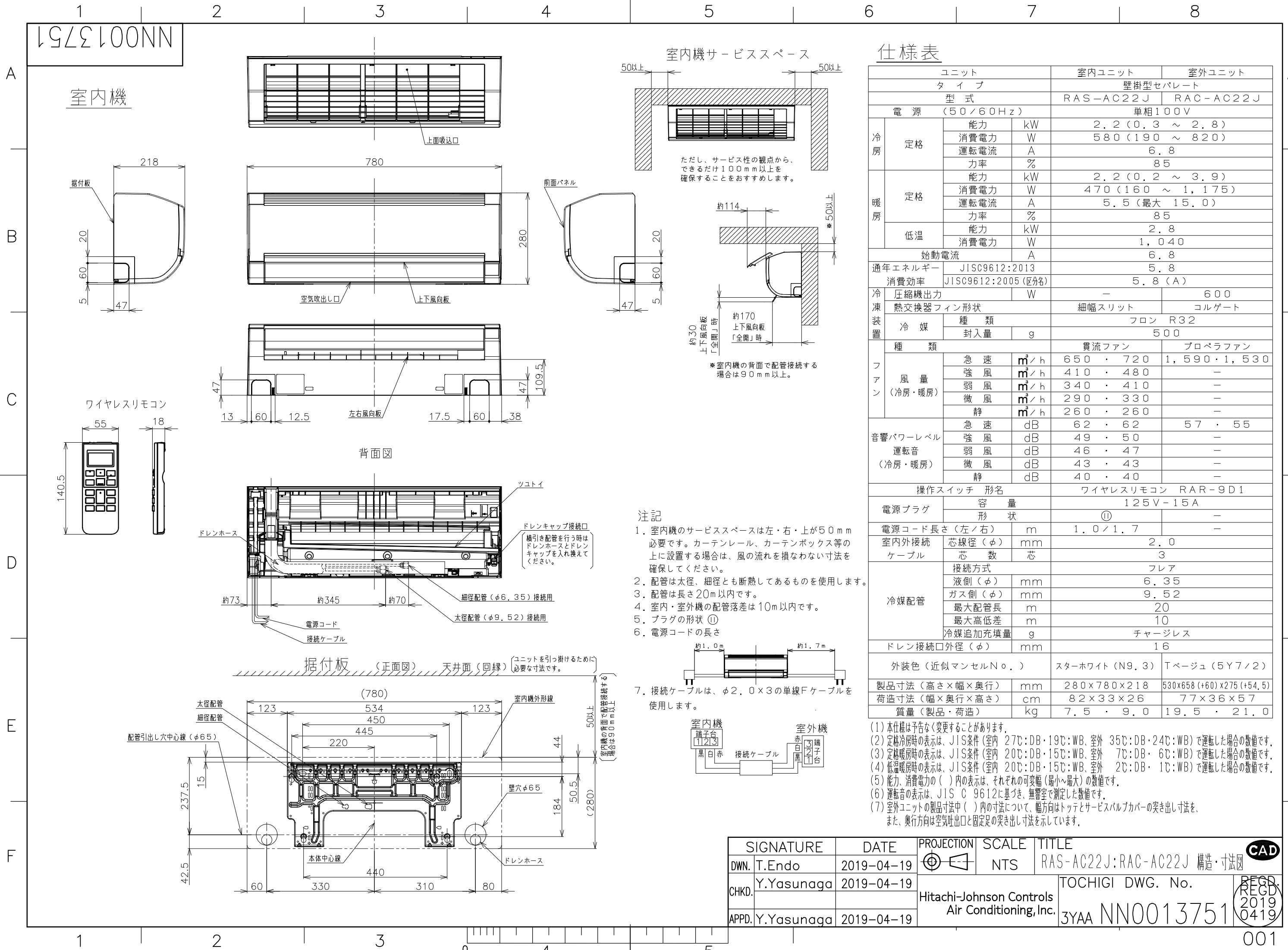


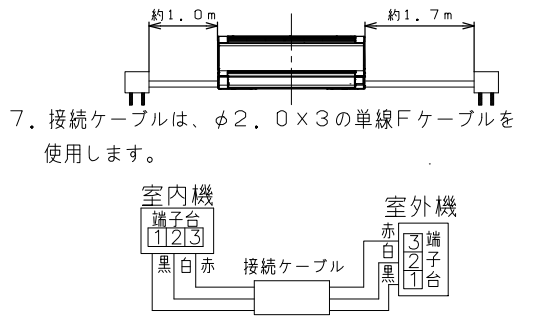


仕様表

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-AC22J		RAC-AC22J		
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 運転音 (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	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	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 ㊷
- 電源コードの長さ



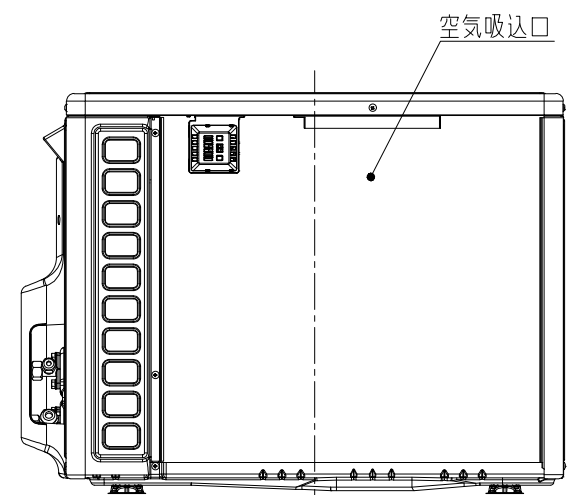
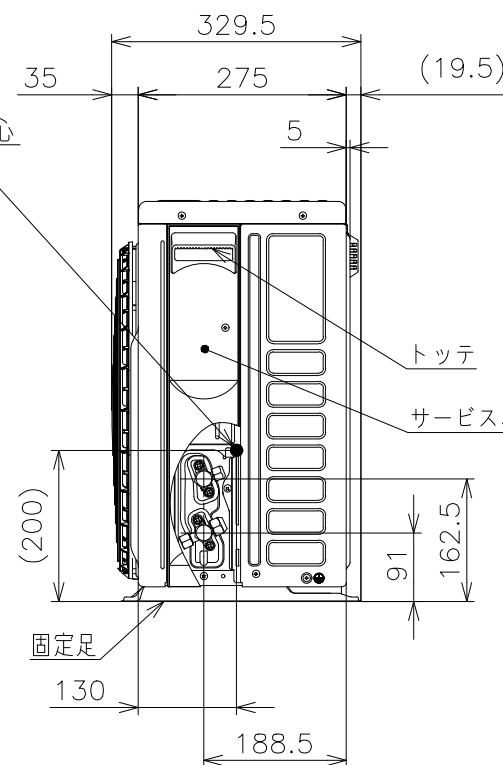
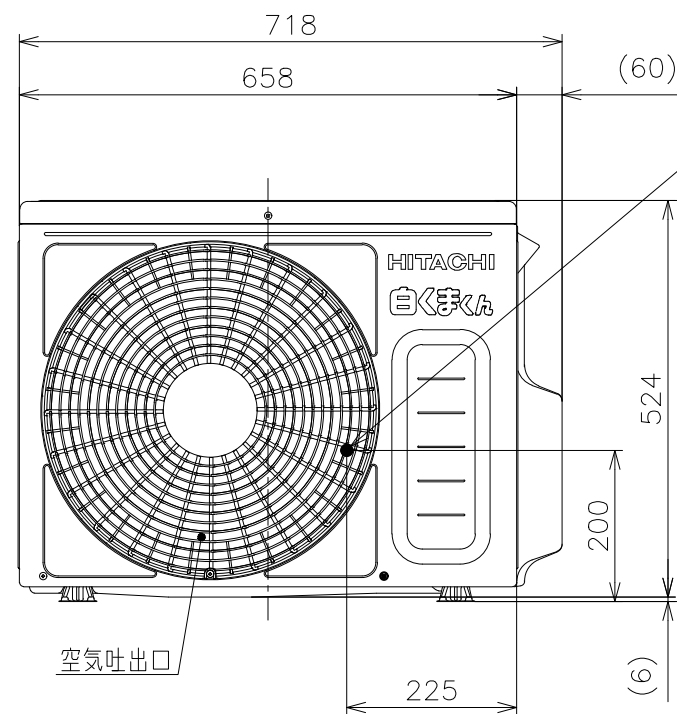
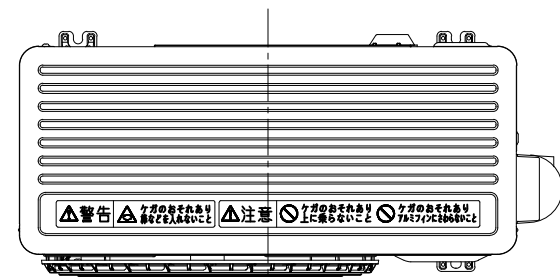
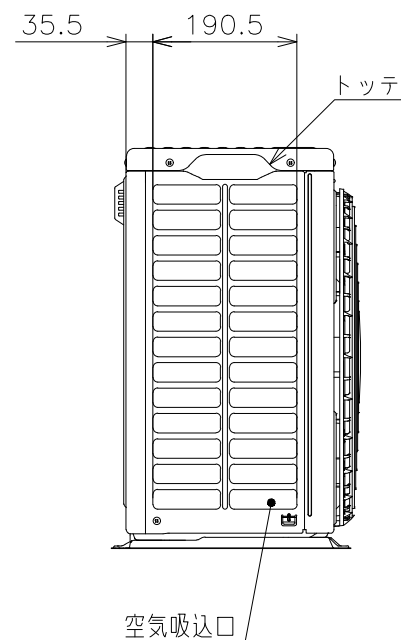
7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0013751	REGD. 2019 0419
DWN.	T.Endo	2019-04-19	⊕	NTS	RAS-AC22J:RAC-AC22J 構造・寸法図		
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-04-19					
APPD.	Y.Yasunaga	2019-04-19			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		

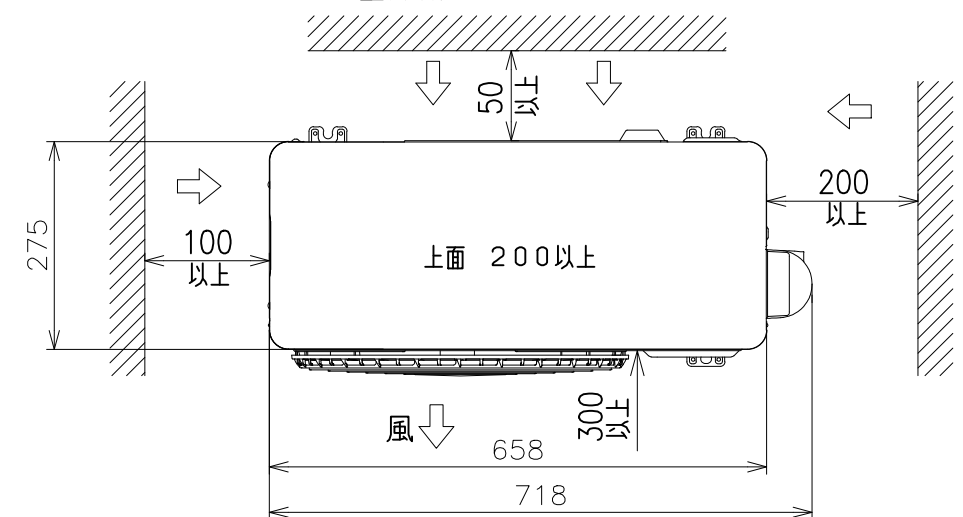


2973100NN

室外機



室外機サービススペース



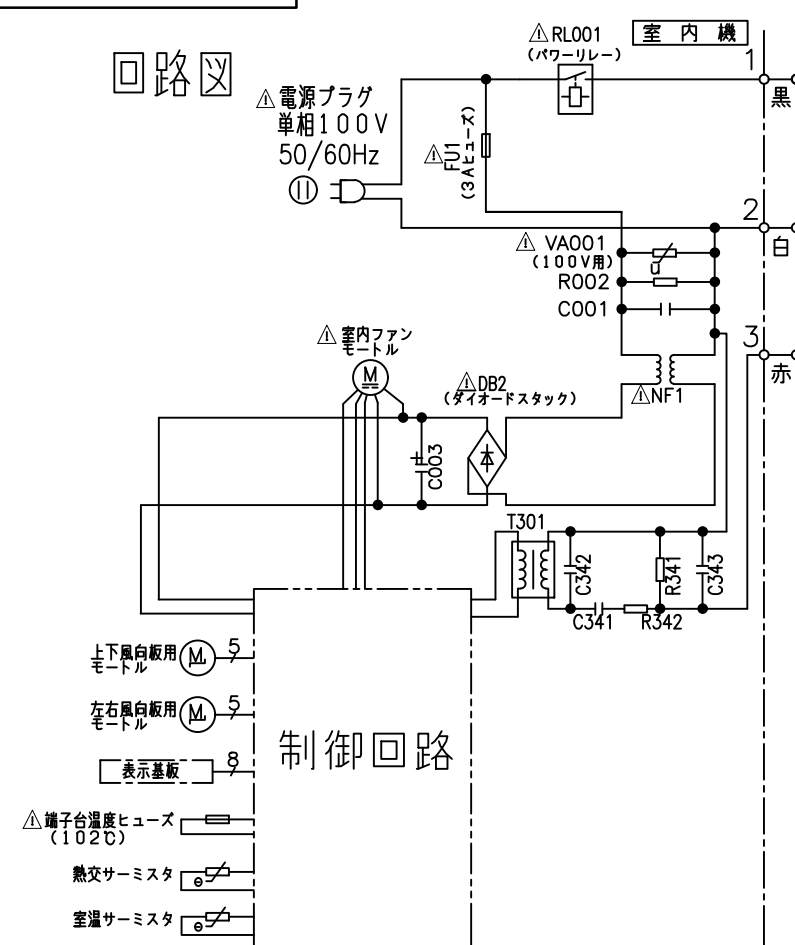
注記

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。

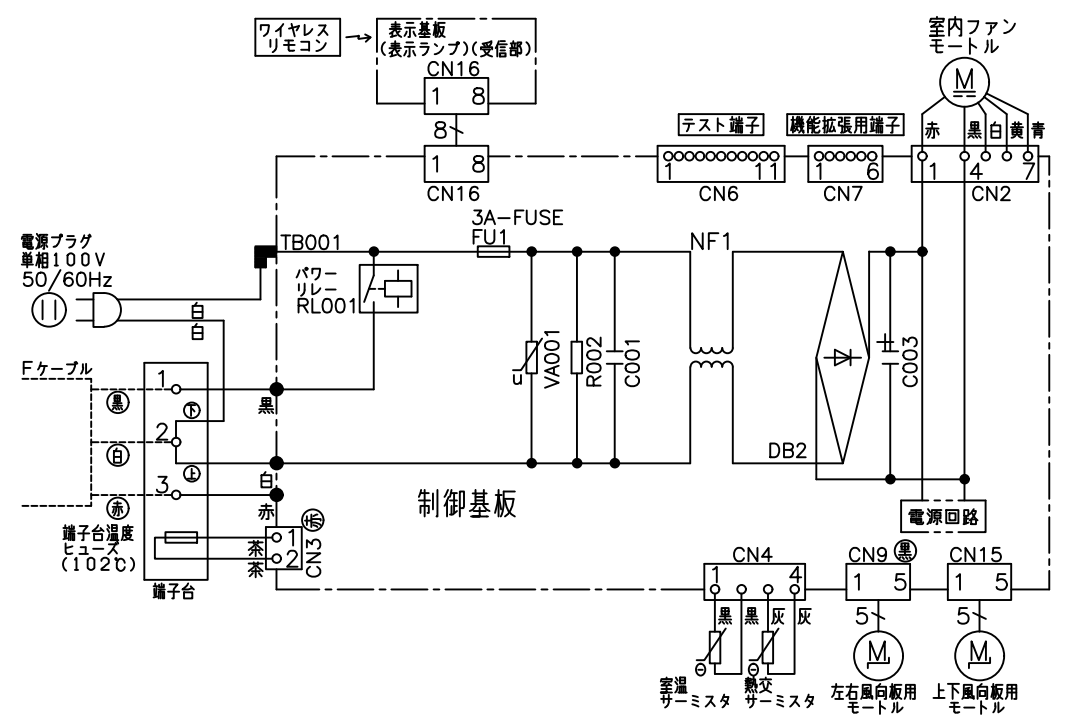
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. T.Endo	2019-04-19	⊕	NTS	RAS-AC22J:RAC-AC22J 構造:寸法図	
CHKD. Y.Yasunaga	2019-04-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2019 0419
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-19			3YAA NN0013752	

3973100NN

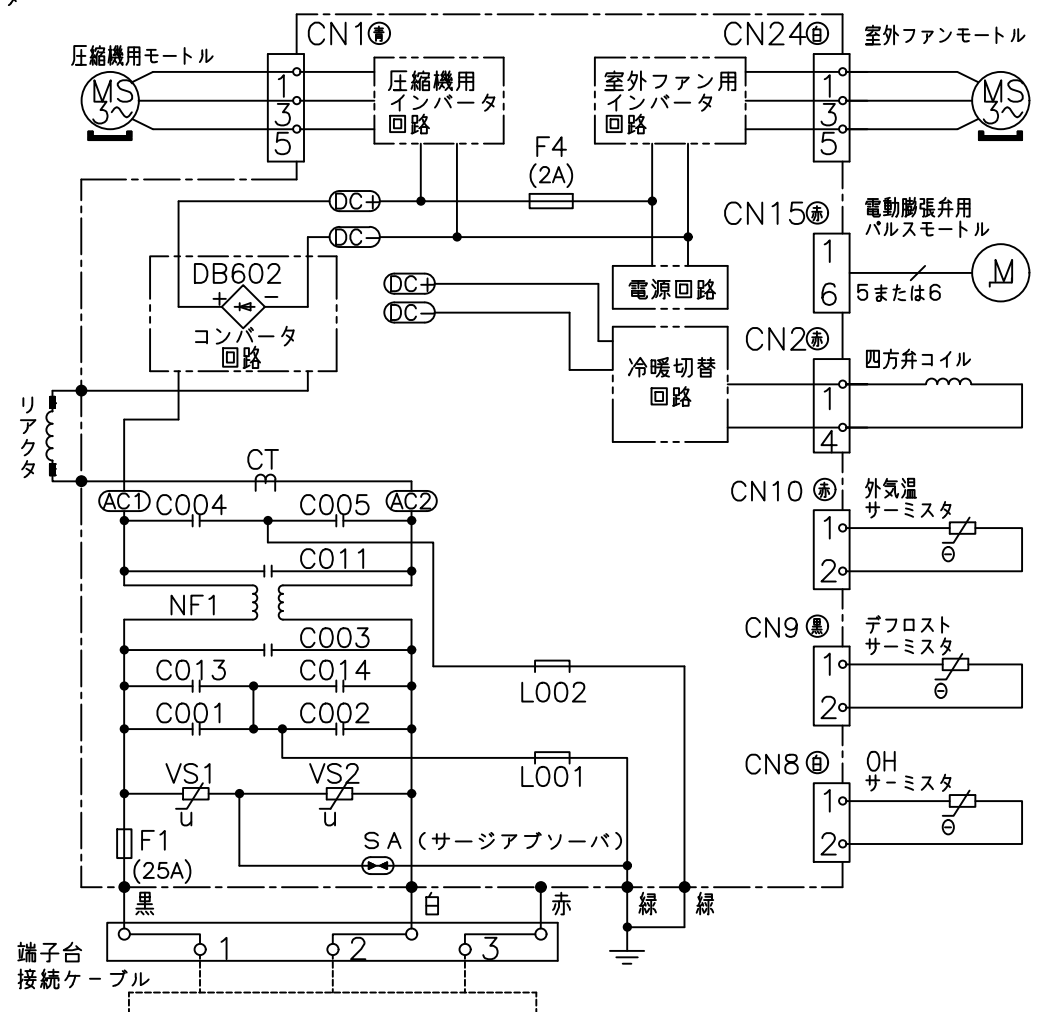
回路図



配線図 RAS-AC22J



配線図 RAC-AC22J



- ・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。
- ・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*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[機能拡張用端子] 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[機能拡張用端子] 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. T.Endo	2019-04-19	⊕	NTS	RAS-AC22J:RAC-AC22J 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2019-04-19			
M.Kurosaki	2019-04-19			
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-19			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2019 0419
	3YDA NN0013753	