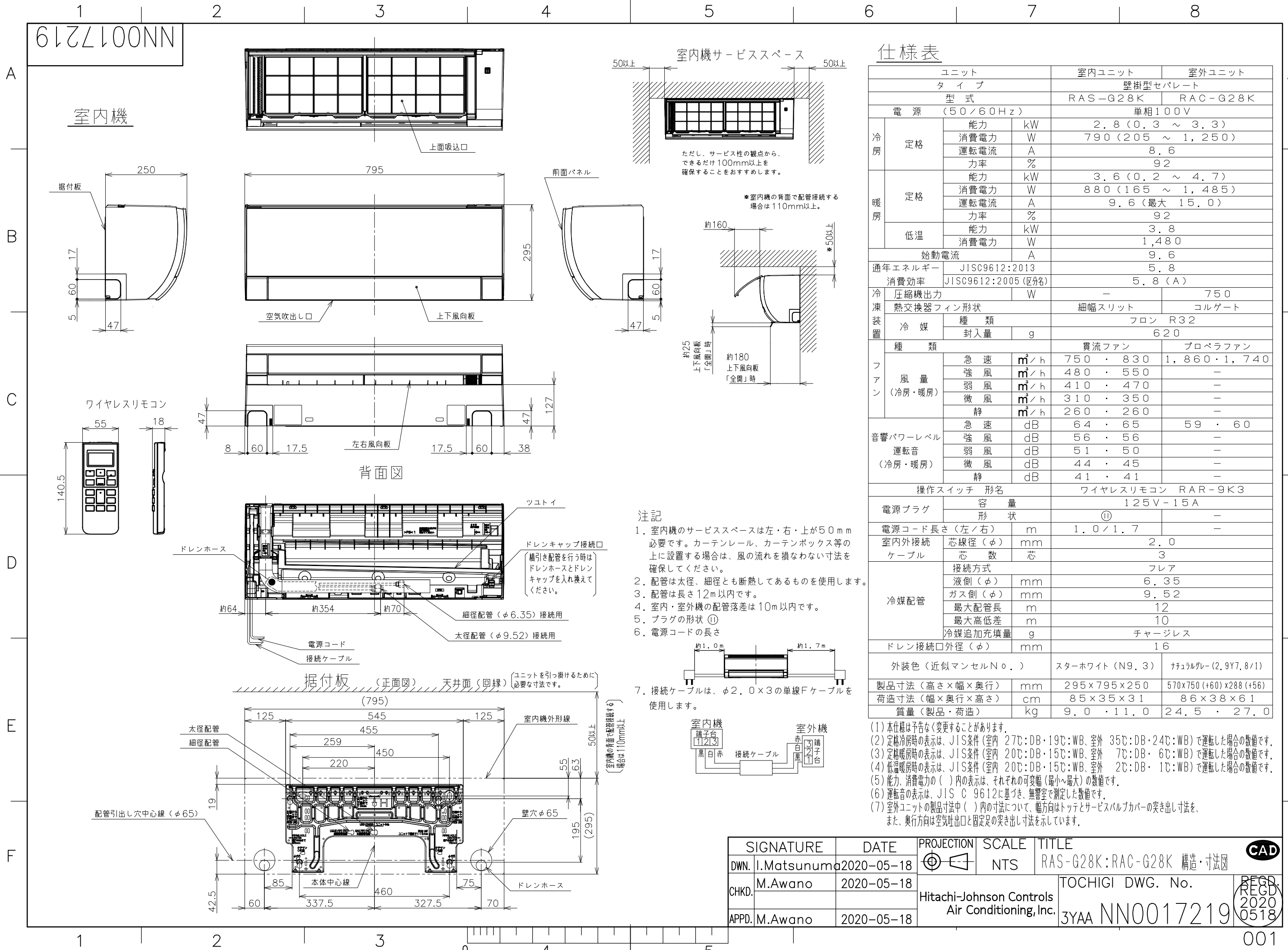


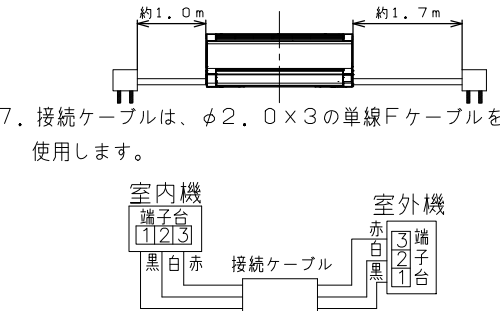


仕様表

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-G28K		RAC-G28K	
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	790 (205 ~ 1,250)			
		運転電流	A	8.6			
		力率	%	92			
暖 房	定 格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.7)			
		消費電力	W	880 (165 ~ 1,485)			
		運転電流	A	9.6 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低 温	能力	kW	3.8			
		消費電力	W	1,480			
始動電流			A	9.6			
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	—		750	
	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	620		
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	750 ・ 830		1,860 ・ 1,740	
		強 風	m³/h	480 ・ 550		—	
		弱 風	m³/h	410 ・ 470		—	
		微 風	m³/h	310 ・ 350		—	
		静	m³/h	260 ・ 260		—	
音 響 パ ワ ー レ ベ ル (冷房・暖房)	急 速	dB	64 ・ 65		59 ・ 60		
	強 風	dB	56 ・ 56		—		
	弱 風	dB	51 ・ 50		—		
	微 風	dB	44 ・ 45		—		
	静	dB	41 ・ 41		—		
操作スイッチ 形名				ワイヤレスリモコン RAR-9K3			
電源プラグ		容 量		125V-15A			
		形 状		㊶		—	
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)		サチurlグレー (2.9Y7.8/1)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295×795×250		570×750 (+60) ×288 (+56)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		86×38×61	
質量 (製品・荷造)			kg	9.0 ・ 11.0		24.5 ・ 27.0	

注記

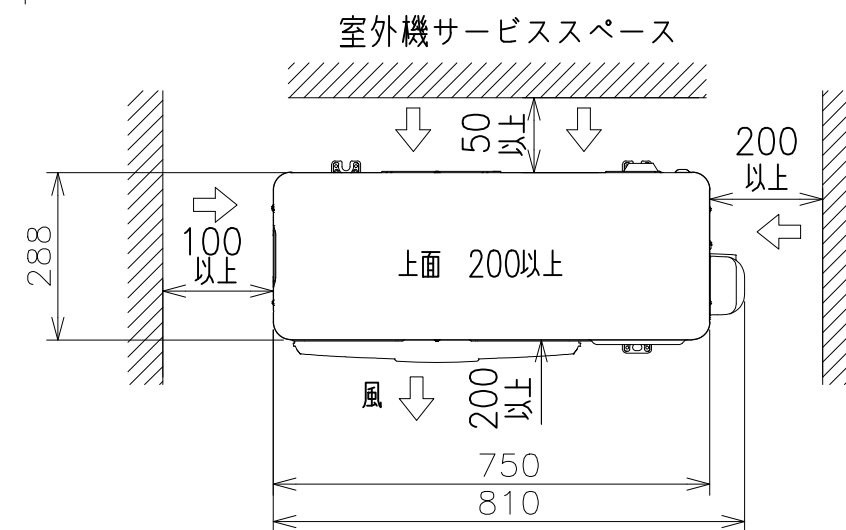
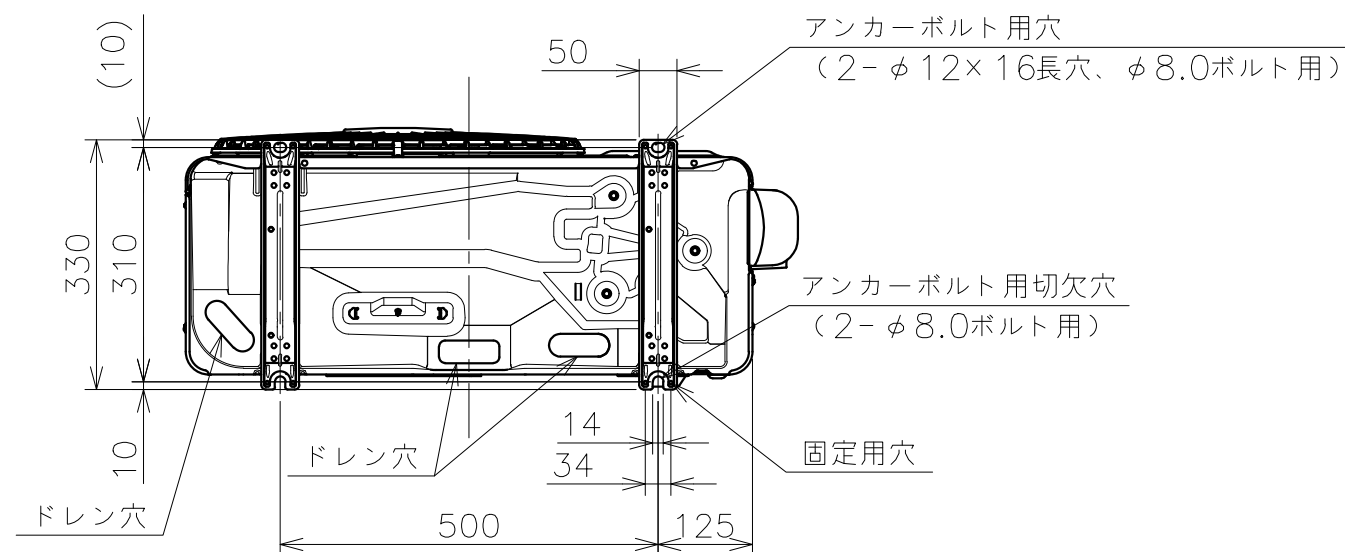
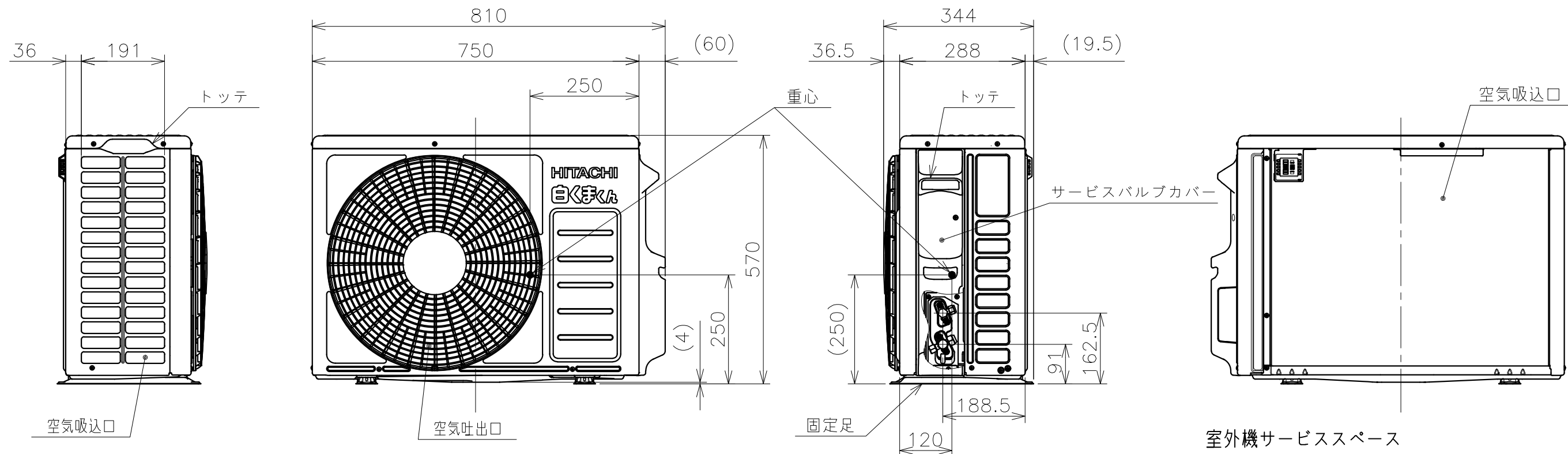
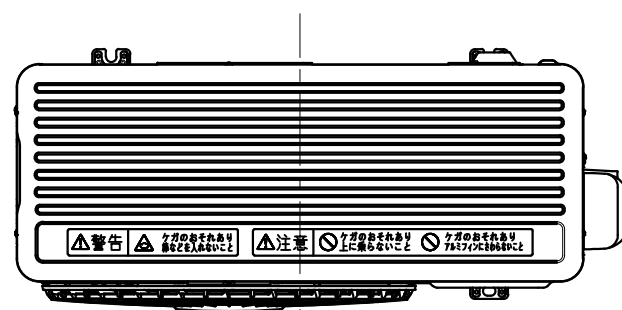
- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm 必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ12m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ㊷
- 電源コードの長さ



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. I.Matsunuma		2020-05-18	㊲	NTS	RAS-G28K:RAC-G28K 構造・寸法図	
CHKD. M.Awano		2020-05-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano		2020-05-18			3YAA NN0017219	



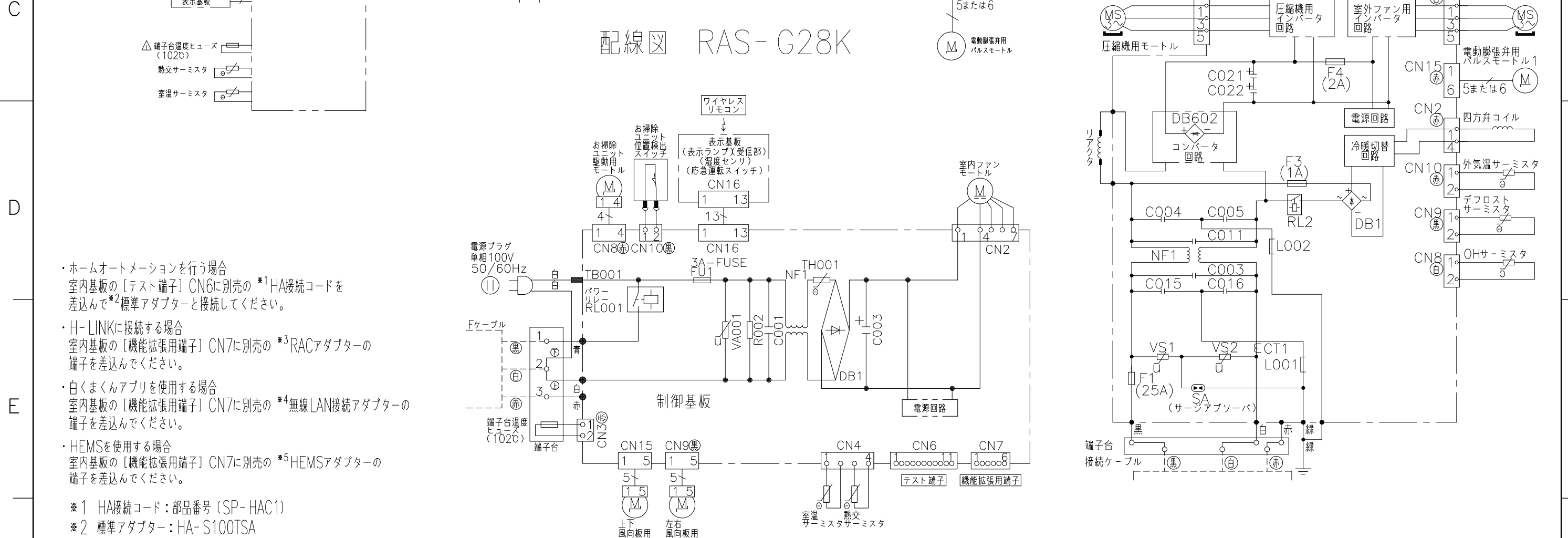
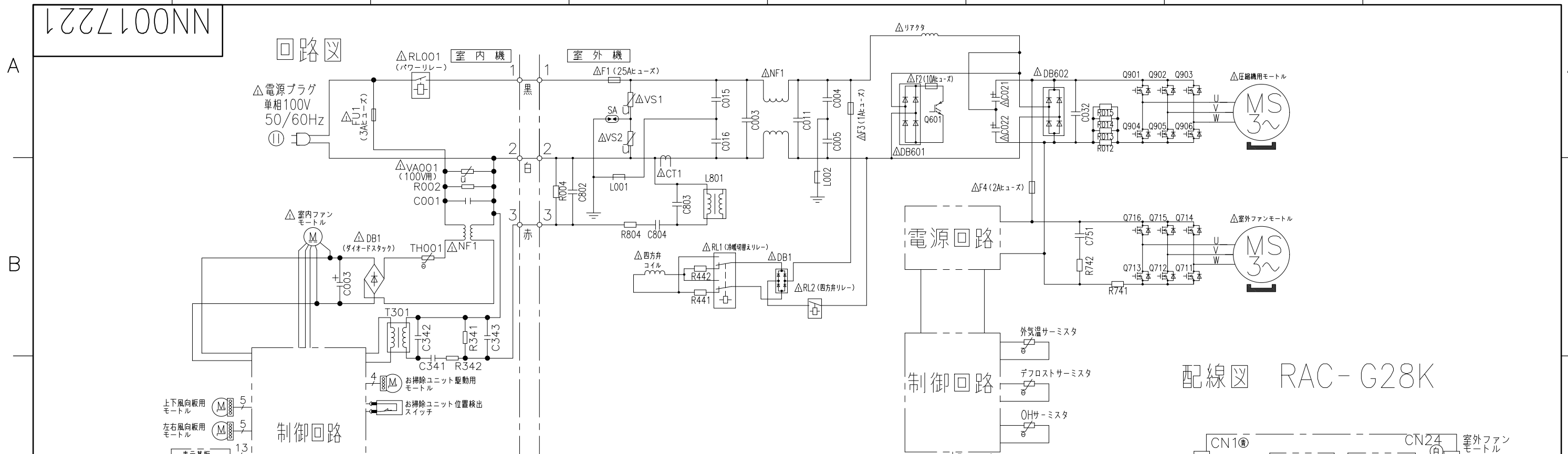
室 外 機



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	
DWN.	I.Matsunuma	2020-05-18		NTS	RAS-G28K: RAC-G28K 構造・寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-05-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2020-05-18				



- ・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〔機能拡張用端子〕CN7に別売の *³RACアダプターの
端子を差込んでください。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
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 *⁵HEMSアダプターの
端子を差込んでください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	I.Matsunuma	2020-05-18		NTS	RAS-G28K: RAC-G28K 回路図: 配線図	
CHKD.	T.Narabu	2020-05-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0017221
	M.Kurosaki	2020-05-18				
APPD.	M.Awano	2020-05-18				