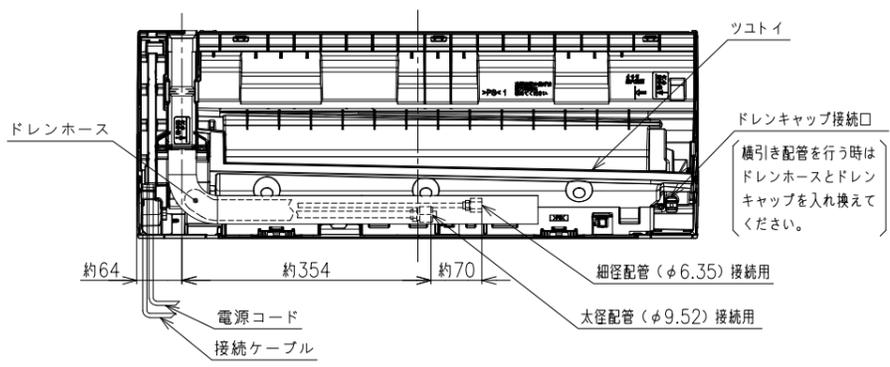
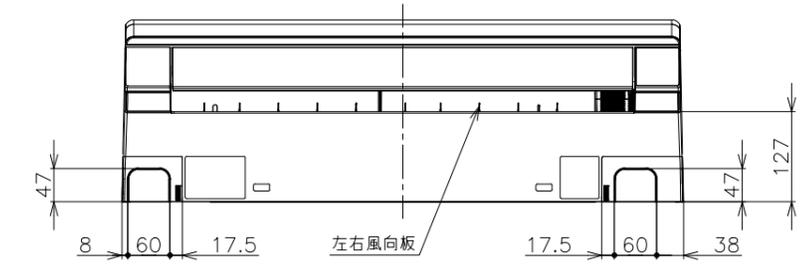
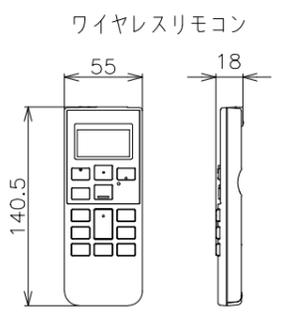
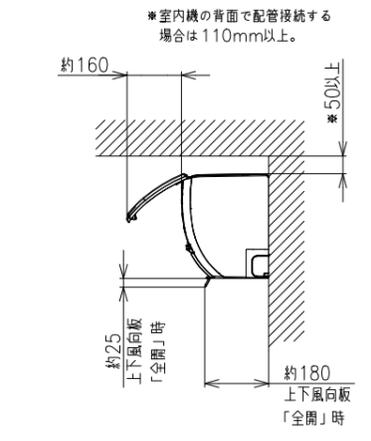
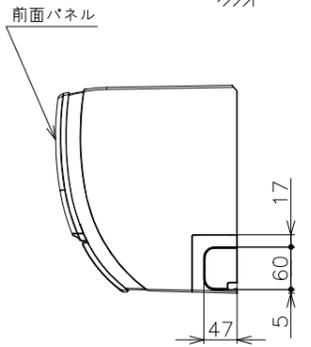
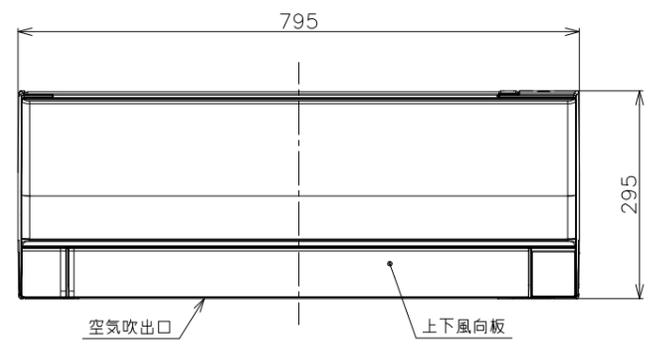
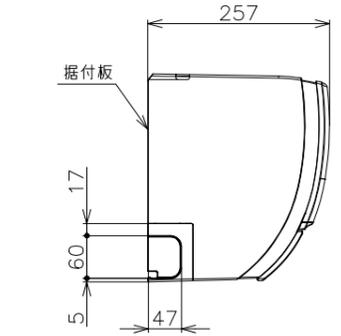
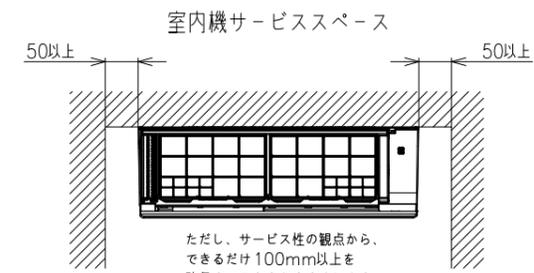
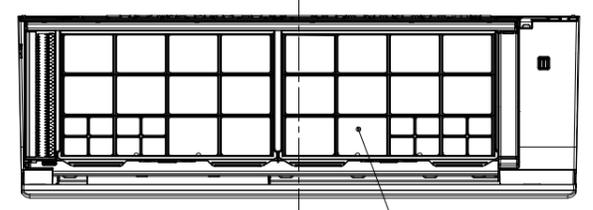


08Σ7100NN

A
B
C
D
E
F

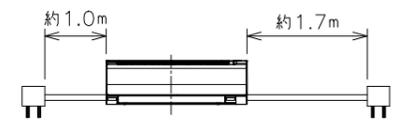
A
B
C
D
E
F

室内機

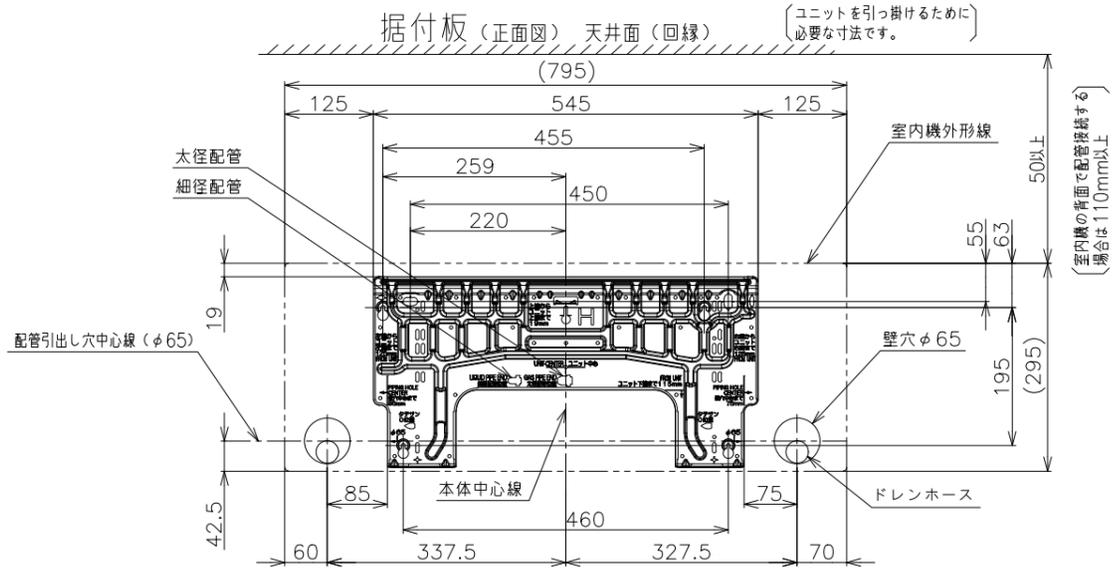
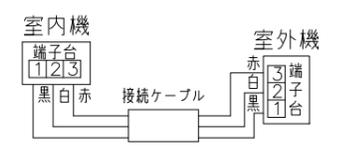


注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。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。
- 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①
- 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



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-HT28K	RAC-HT28K	
電源 (50/60Hz)		単相100V		
冷房	能力	2.8 (0.3 ~ 3.3)		
	消費電力	790 (205 ~ 1,250)		
	運転電流	8.6		
	力率	92		
暖房	能力	3.6 (0.2 ~ 4.7)		
	消費電力	880 (165 ~ 1,485)		
	運転電流	9.6 (最大 15.0)		
	力率	92		
低温	能力	3.8		
	消費電力	1,480		
始動電流		9.6		
通年エネルギー消費効率		5.8		
消費効率		5.8 (A)		
冷凍装置	圧縮機出力	-		
	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	620		
ファン	種類	貴流ファン	プロペラファン	
		急 速	750・830	1,860・1,740
	風 量 (冷房・暖房)	強 風	480・550	-
		弱 風	410・470	-
		微 風	310・350	-
		静	260・260	-
音響パワーレベル	急 速	64・65	59・60	
	強 風	56・56	-	
	弱 風	51・50	-	
	微 風	44・45	-	
運転音 (冷房・暖房)	静	41・41	-	
	静	41・41	-	
操作スイッチ 形名		ワイヤレスリモコン RAR-9K2		
電源プラグ	容 量	125V-15A		
	形 状	①		
電源コード長さ(左/右)		1.0/1.7		
室内外接続ケーブル	芯線径(φ)	2.0		
	芯 数	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)	チャルグレー(2.9Y7.8/1)	
製品寸法(高さ×幅×奥行)		mm	295×795×257	
荷造寸法(幅×奥行×高さ)		cm	85×35×31	
質量(製品・荷造)		kg	9.0・11.0	
			24.5・27.0	

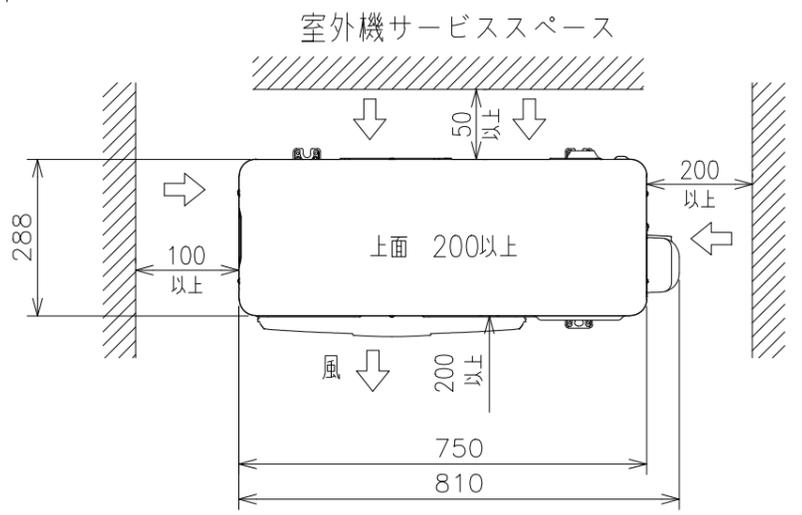
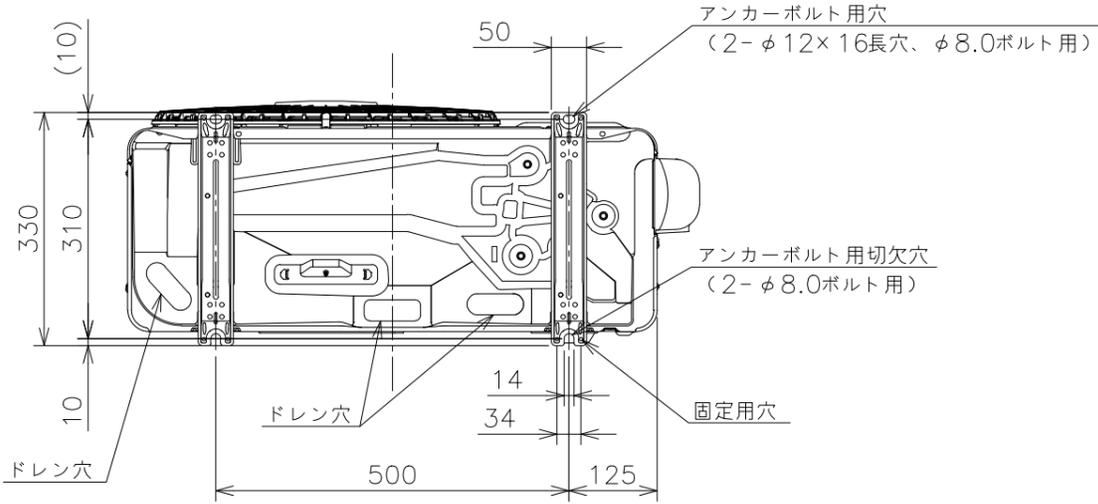
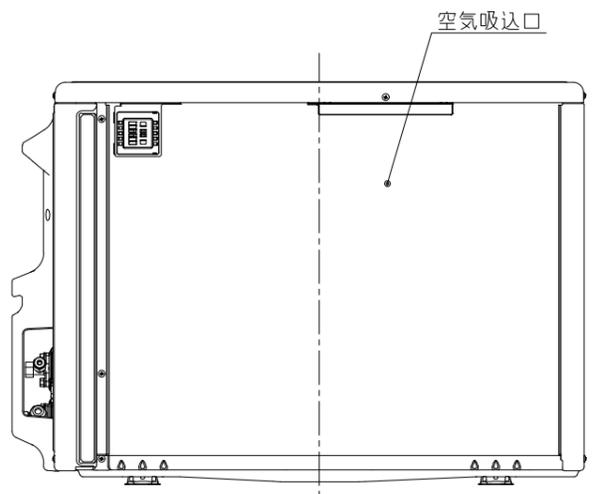
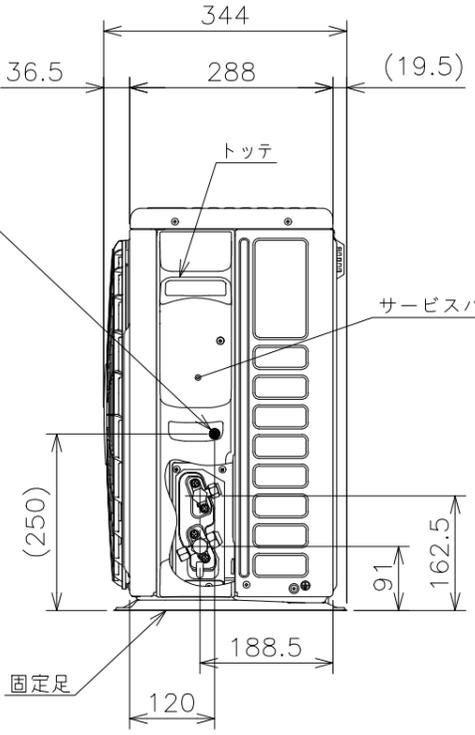
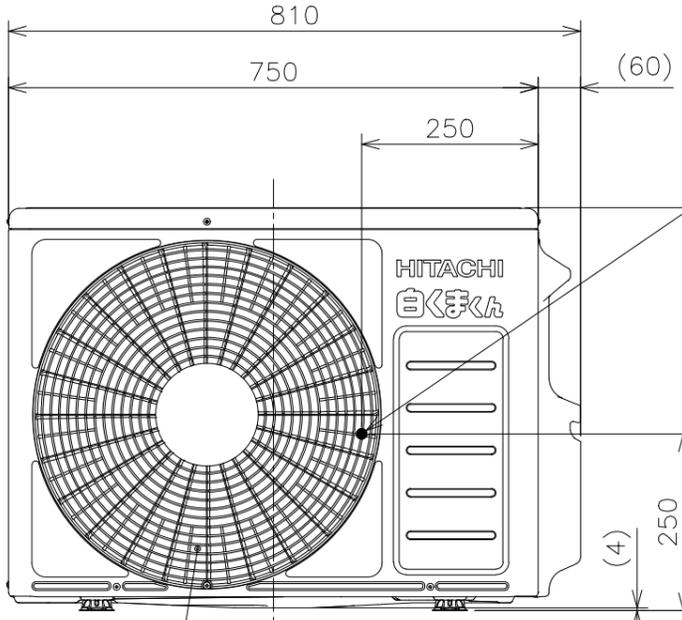
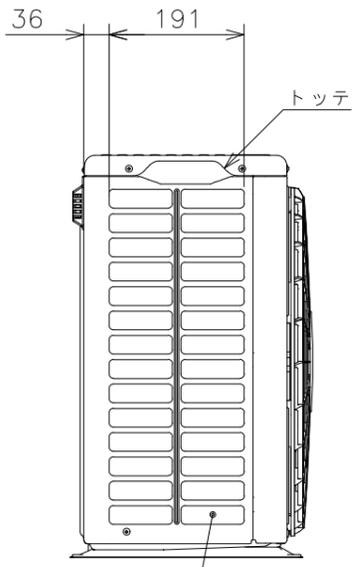
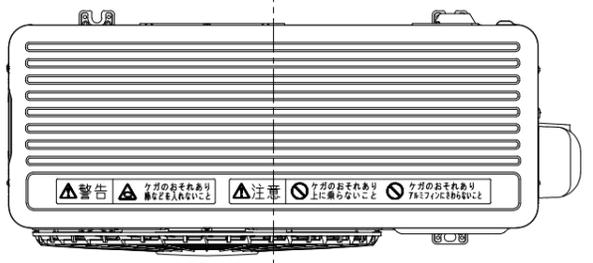
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件(室内DB: 27℃・WB: 19℃、室外DB: 35℃・WB: 24℃)で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件(室内DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 7℃・WB: 6℃)で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 2℃・WB: 1℃)で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの可変幅(最小~最大)の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
- 室外ユニットの製品寸法中()内の寸法について、幅方向はサービスバルブ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. I.Matsunuma	2020-06-17	⊕	NTS	RAS-HT28K:RAC-HT28K 構造・寸法
CHKD. M.Awano	2020-06-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-06-17	3YAA NN0017380		REC'D. REGD. 2020 0617

1 2 3 4 5 6 7 8

1897100NN

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	2020-06-17		NTS	RAS-HT28K:RAC-HT28K 構造・寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-06-17	Hitachi-Johnson Controls		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2020-06-17	Air Conditioning, Inc.		3YAA NN0017381	

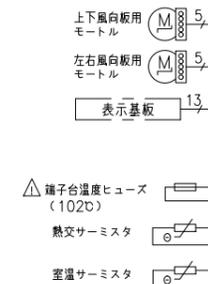
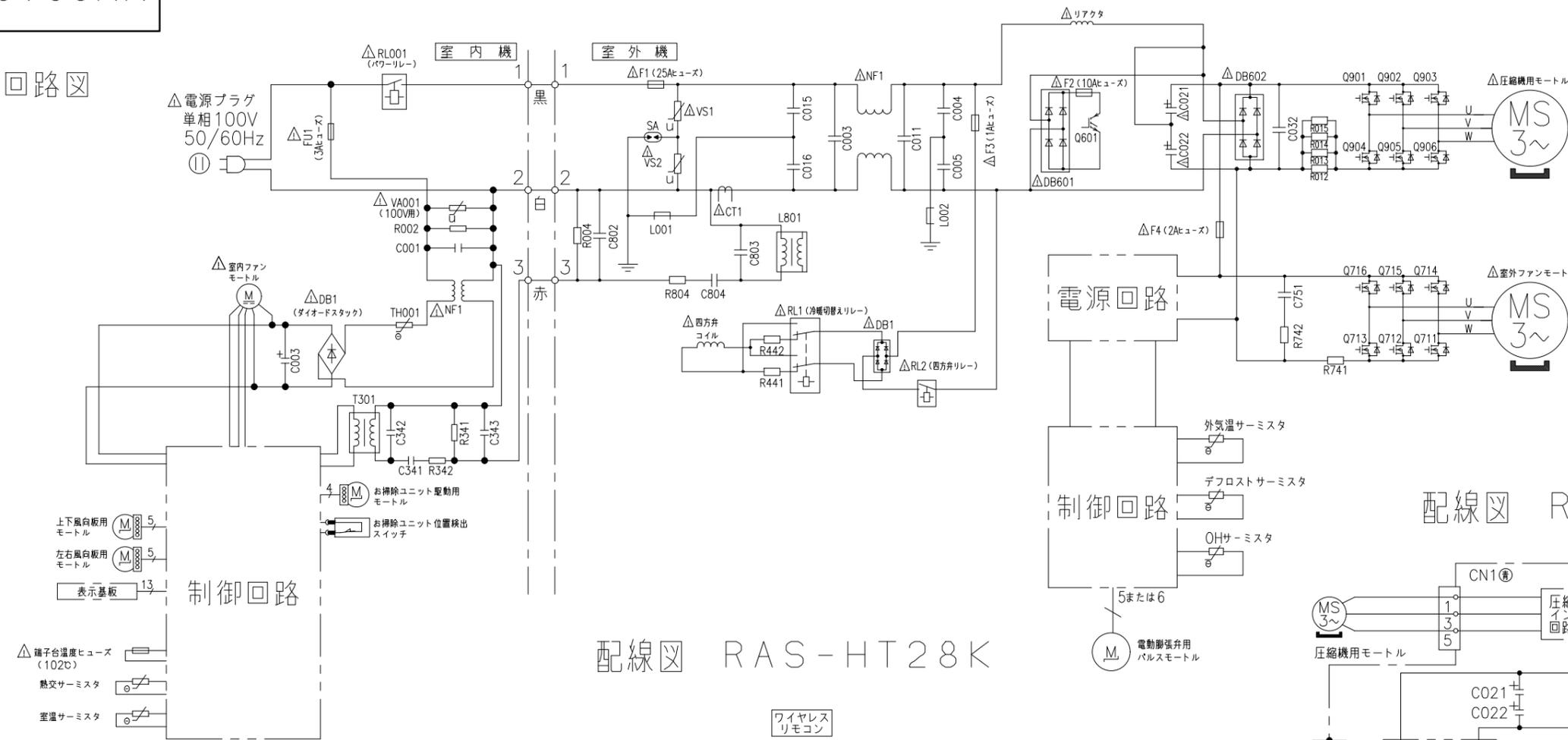
REGD. 2020 0617

1 2 3 0 4 5

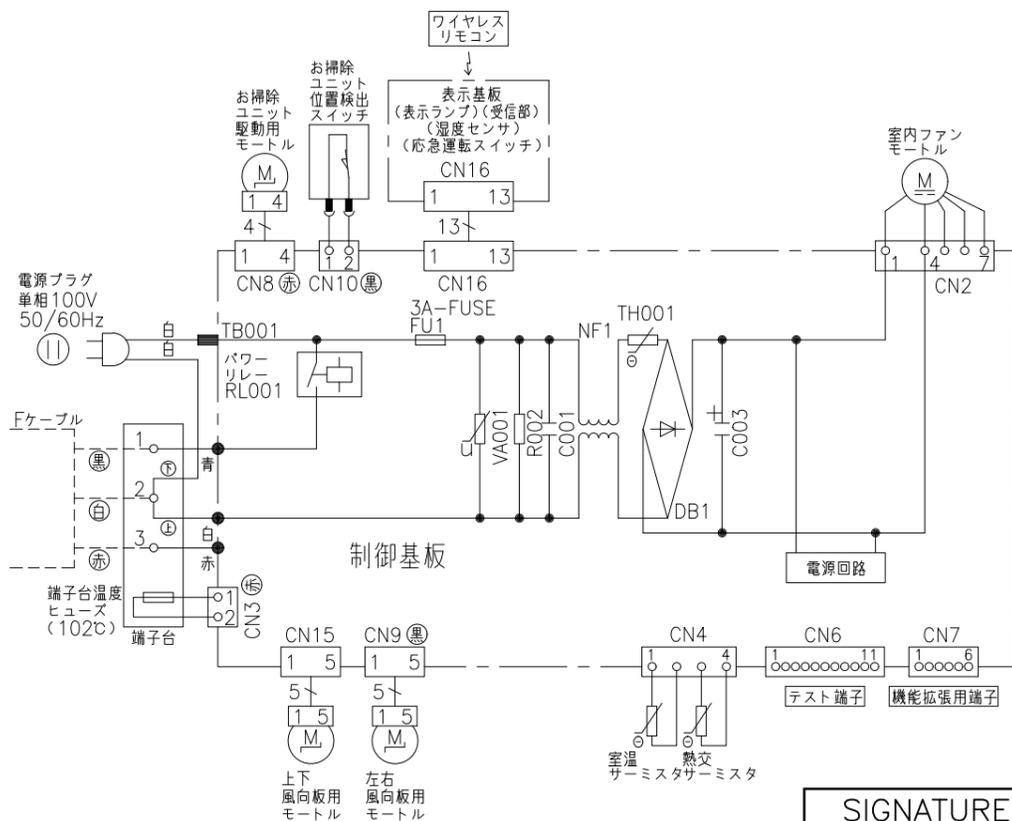
001

Σ789100NN

回路図



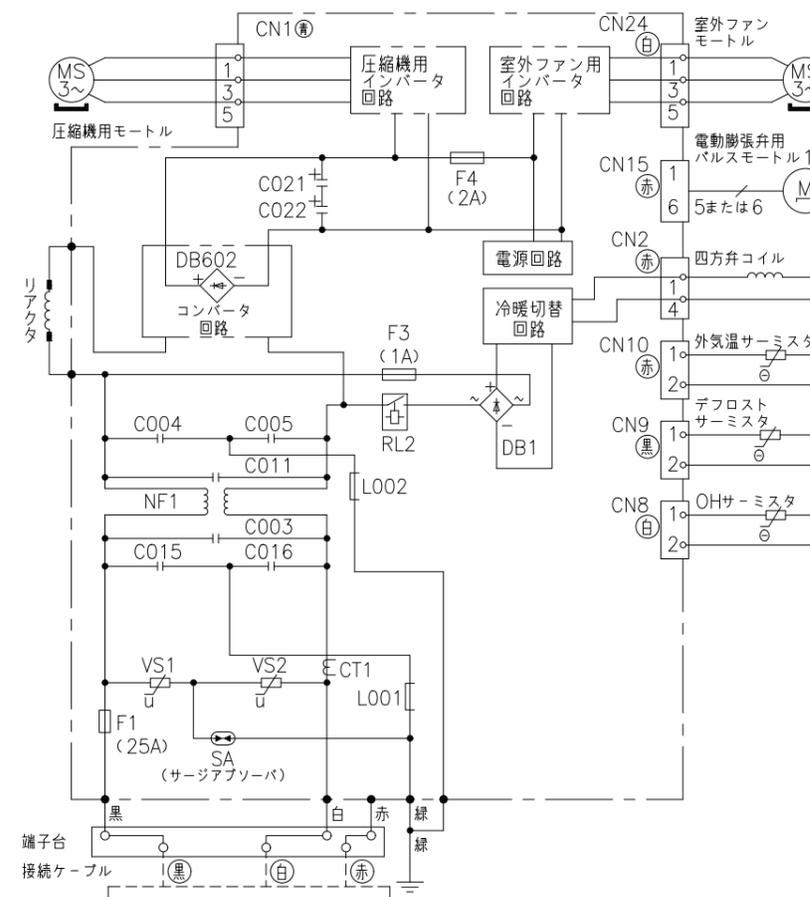
配線図 RAS-HT28K



- ・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。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の〔機能拡張端子〕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。

*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-WL3

配線図 RAC-HT28K



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. I.Matsunuma	2020-06-11		NTS	RAS-HT28K:RAC-HT28K 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2020-06-23	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-06-23	3YDA NN0016873		REC'D 2020 0623