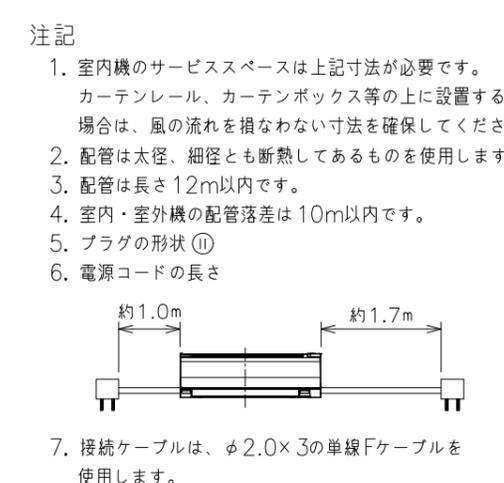
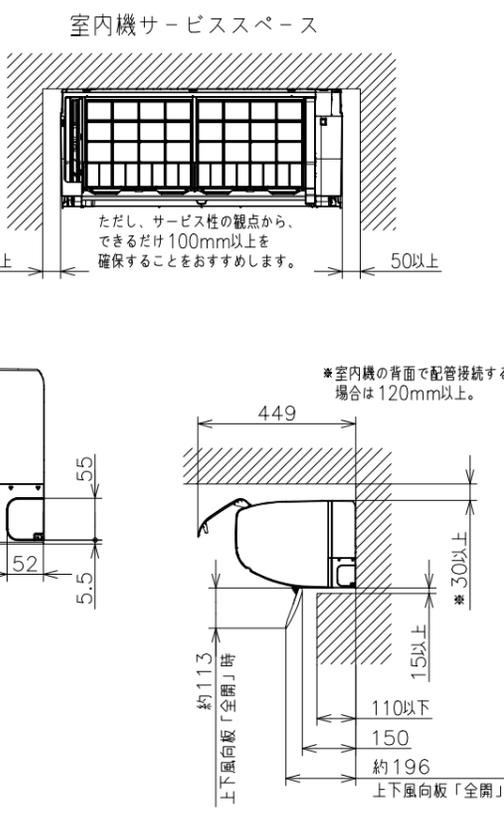
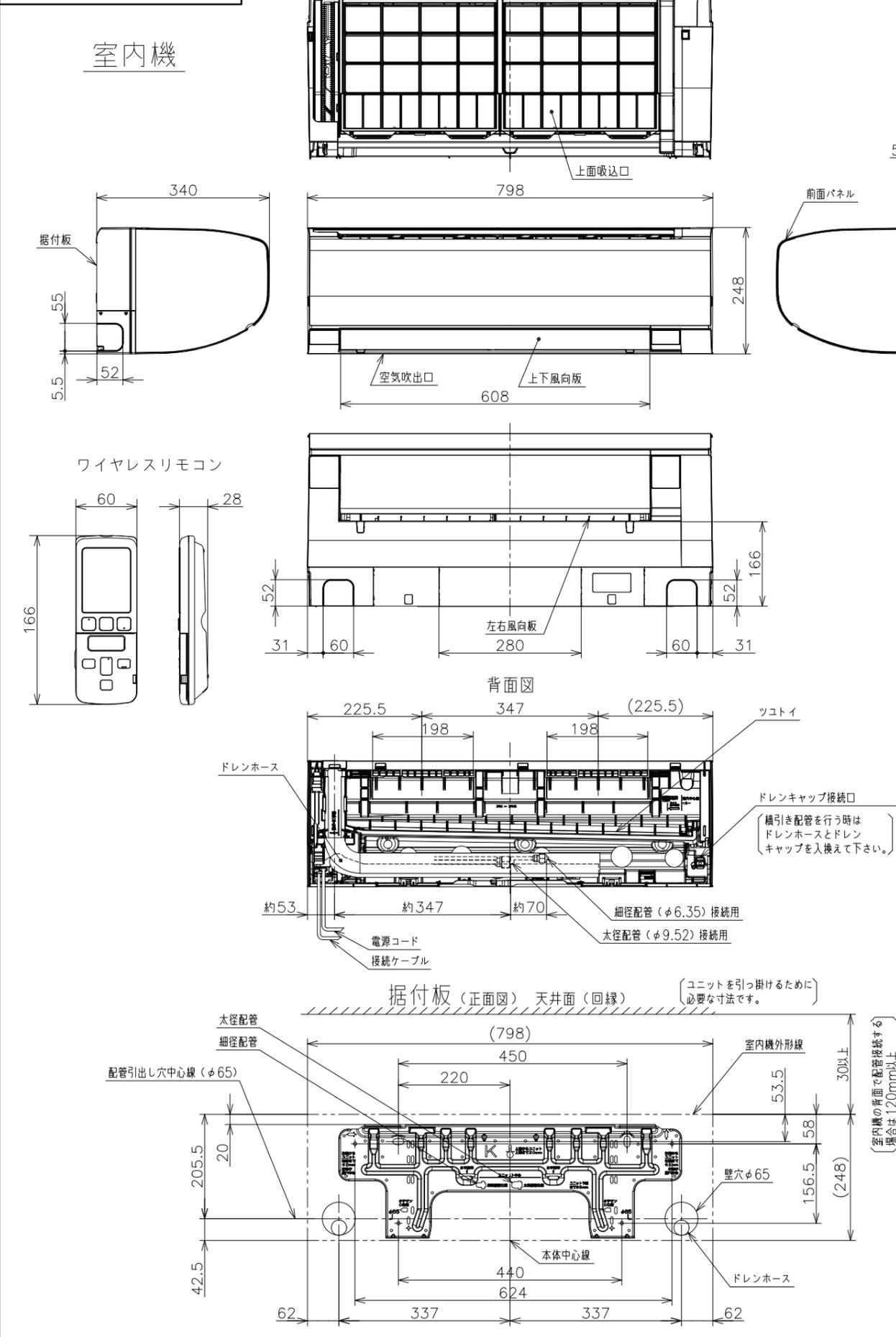


11645200NN

A
B
C
D
E
F



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-KW22K		RAC-KW22K		
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	560 (235 ~ 850)		
		運転電流	A	6.6		
		力率	%	85		
暖房	定格	能力	kW	2.5 (0.2 ~ 4.1)		
		消費電力	W	540 (170 ~ 1,245)		
		運転電流	A	6.4 (最大 15.0)		
		力率	%	85		
		低温	能力	kW	3.0	
			消費電力	W	1,100	
始動電流		A	6.6			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.8			
		JISC9612:2005 (区別)	5.8 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力	W	-			
	熱交換器フィン形状	細幅スリット				
冷媒	種類	フロン R32				
	封入量	g	520			
ファン	風量 (冷房・暖房)	種類	貫流ファン		プロペラファン	
		急速	m³/h	710・720	1,590・1,530	
		風強	m³/h	460・460	-	
		弱風	m³/h	350・380	-	
		微風	m³/h	260・300	-	
		静	m³/h	210・240	-	
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急速	dB	63・63			
	風強	dB	50・51			
	弱風	dB	47・48			
	微風	dB	43・43			
		静	dB	40・40		
操作スイッチ 型名		ワイヤレスリモコン RAR-9M4				
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)		Tベージュ (5Y7/2)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	248×798×340		530×658 (+60)×275 (+54,5)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)	cm	86×32×41		77×36×57		
質量 (製品・荷造)	kg	10.5・13.0		19.5・21.0		

(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DB: 27℃・WB: 19℃、室外DB: 35℃・WB: 24℃) 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DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 7℃・WB: 6℃) 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DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 2℃・WB: 1℃) 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。

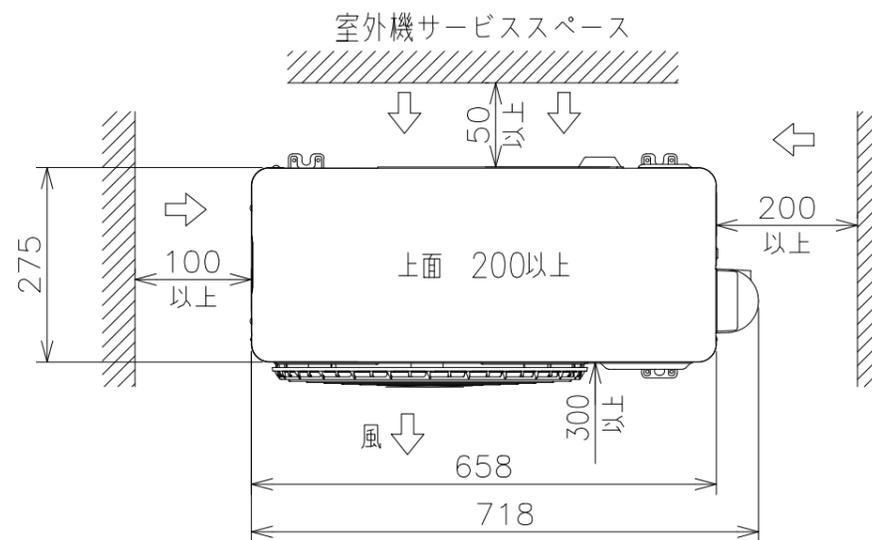
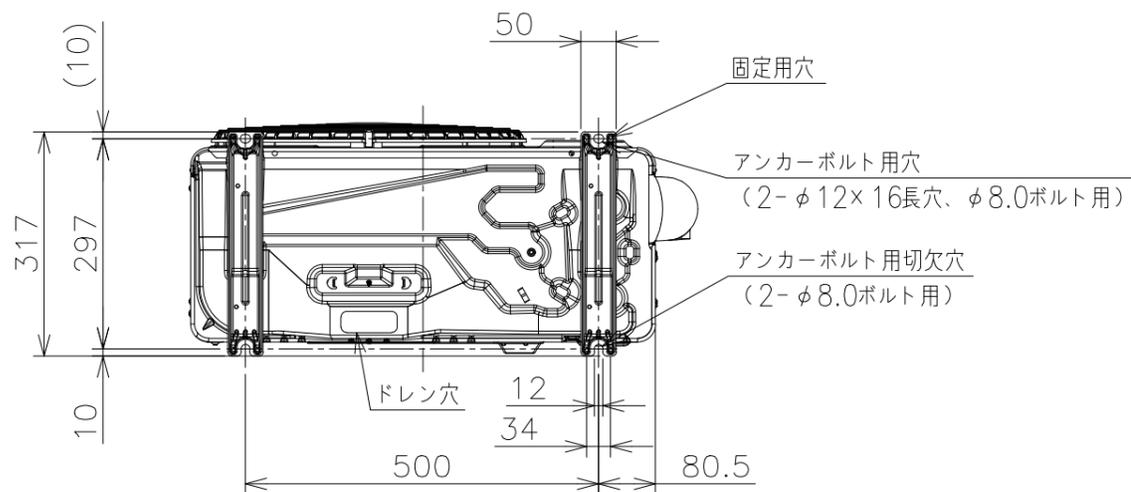
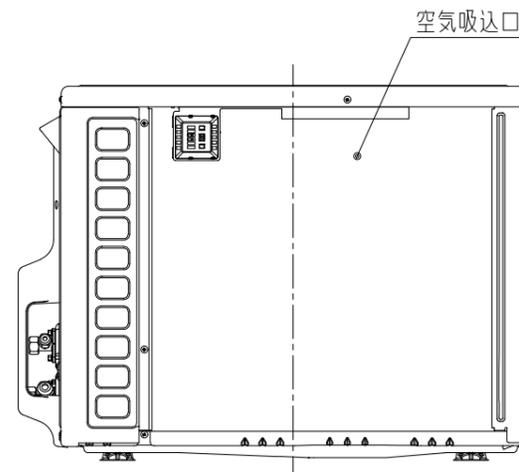
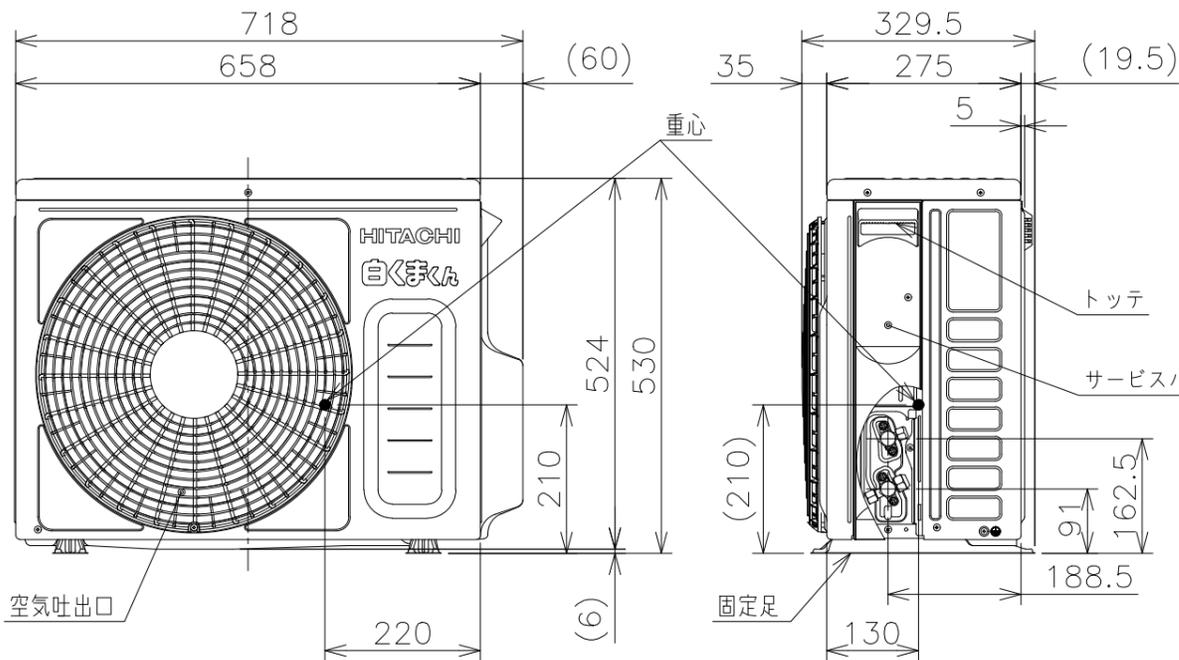
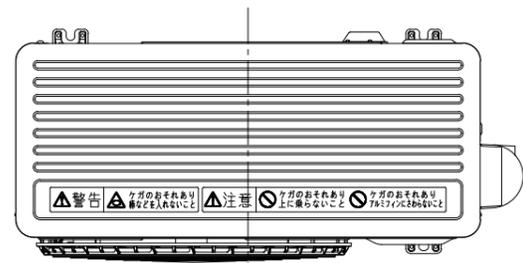
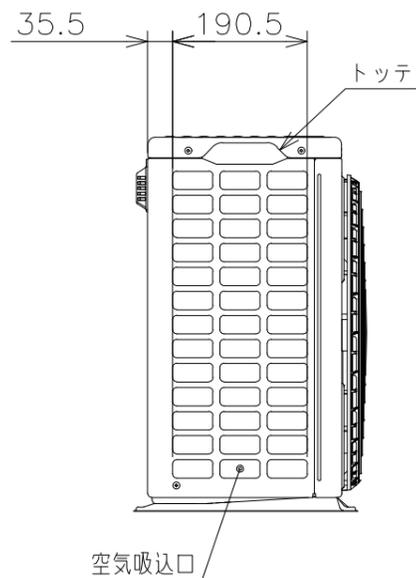
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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	CAD
DWN. K.Yahagi	2020-04-06	⊕	NTS	RAS-KW22K:RAC-KW22K 構造・寸法図	
CHKD. K.Kezuka	2020-04-06			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Kezuka	2020-04-06			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016452	REGD. 2020 0406

NN0016453

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. S. Shimada	2020-04-13	⊕	NTS	RAS-KW22K:RAC-KW22K 構造・寸法図
CHKD. M. Oguri	2020-04-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. K. Kezuka	2020-04-24	3YAA NN0016453		REGD. 2020 0424

CAD

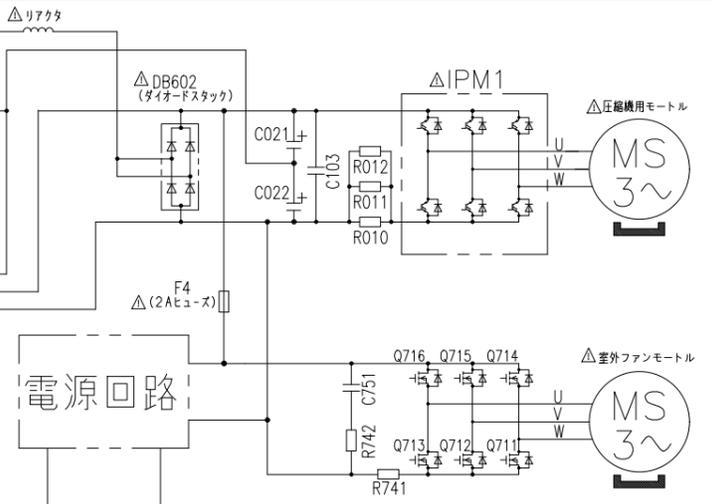
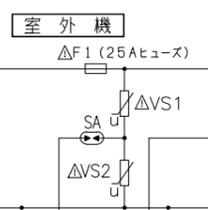
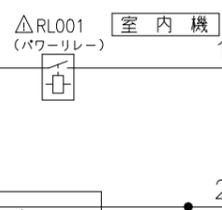
REGD. 2020 0424

001

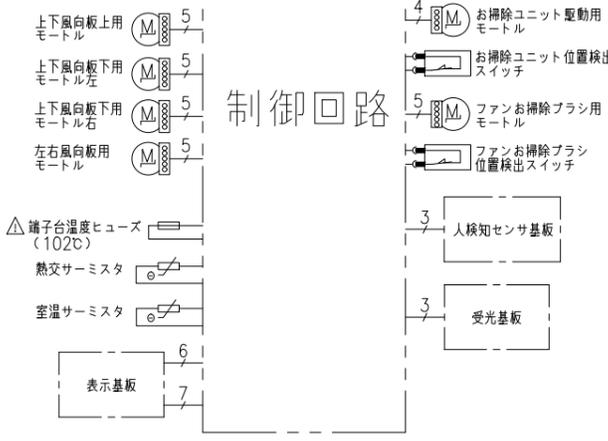
NN0016454

回路図

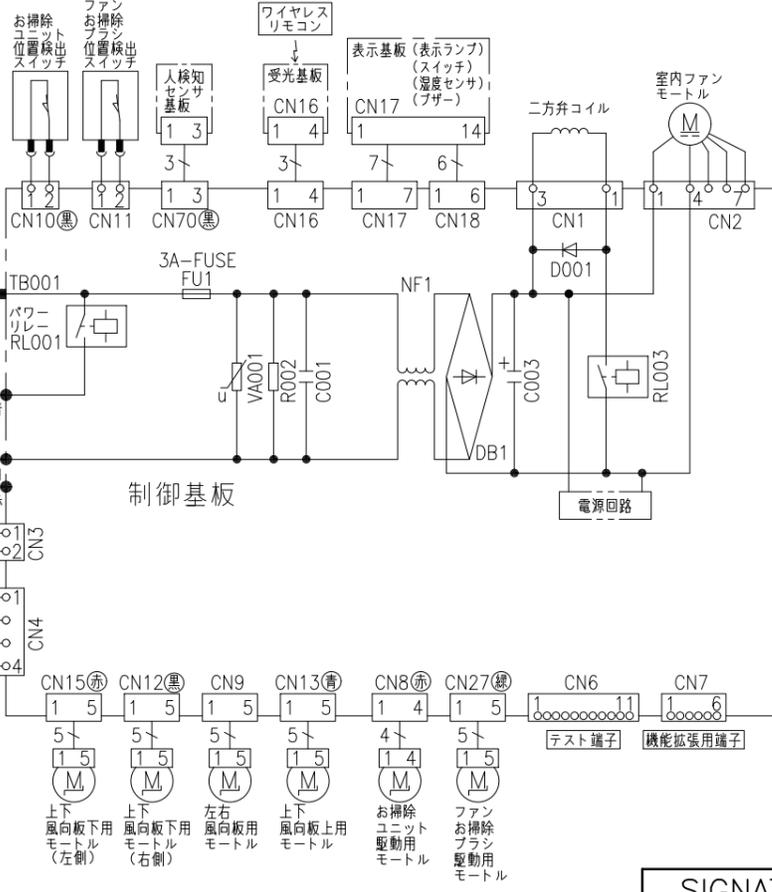
電源プラグ
単相100V
50/60Hz



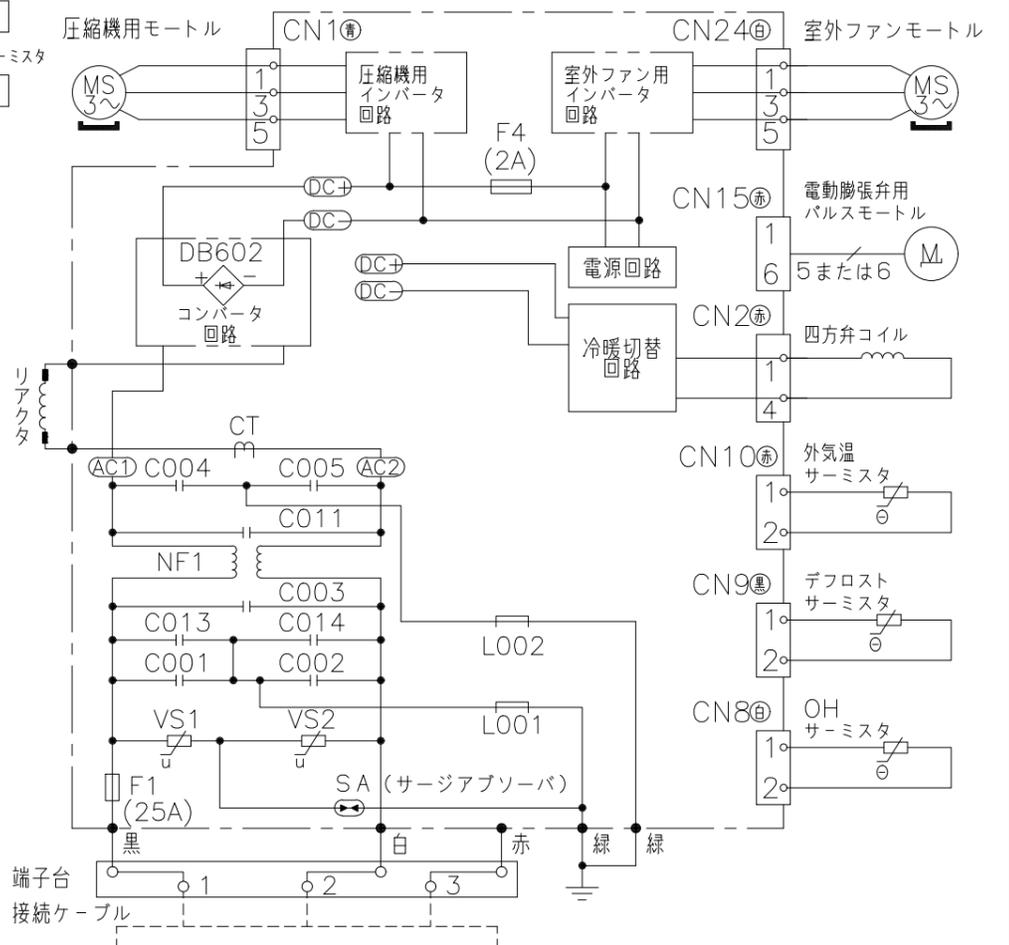
制御回路



配線図 RAS-KW22K



配線図 RAC-KW22K



- ・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。
- ・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*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-WL3
 *5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Yahagi	2020-04-08	⊕	NTS	RAS-KW22K: RAC-KW22K 回路図・配線図
CHKD. K.Kezuka	2020-04-08			TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Kezuka	2020-04-08			3YDA NN0016454

