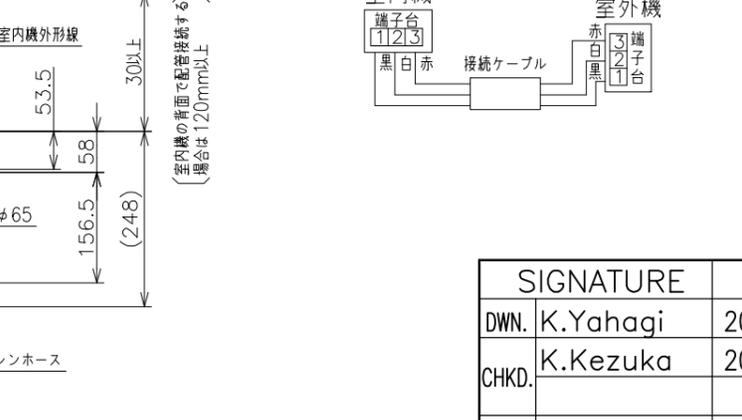
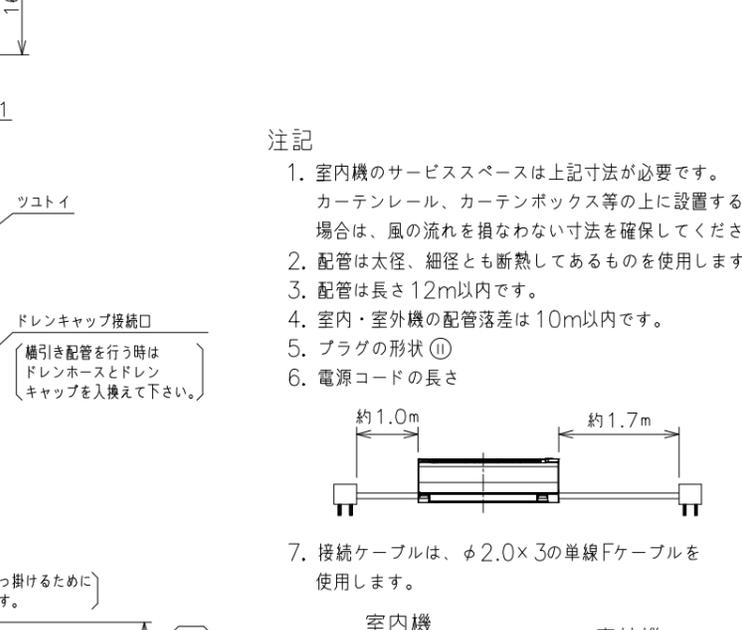
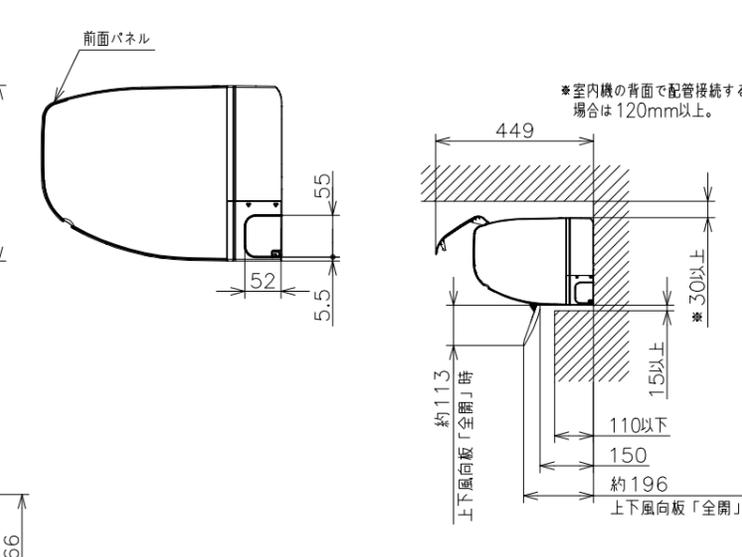
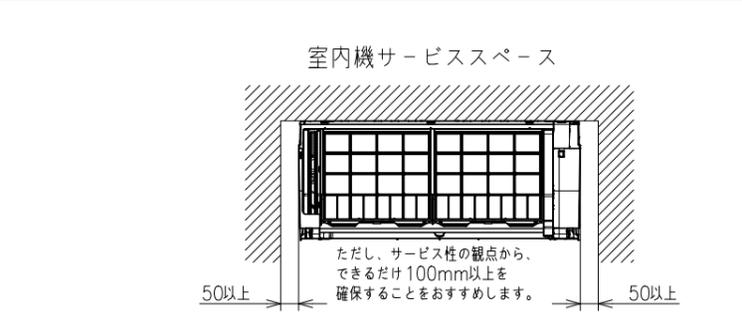
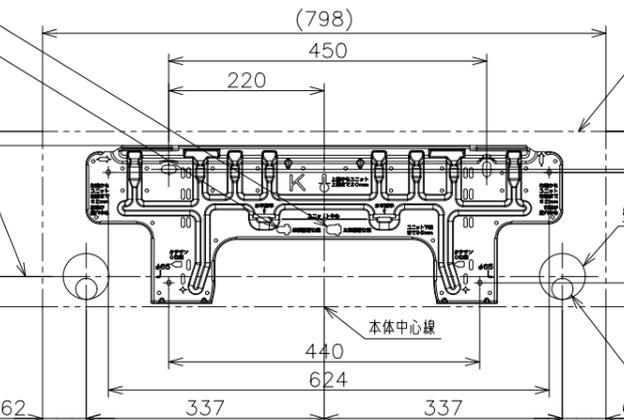
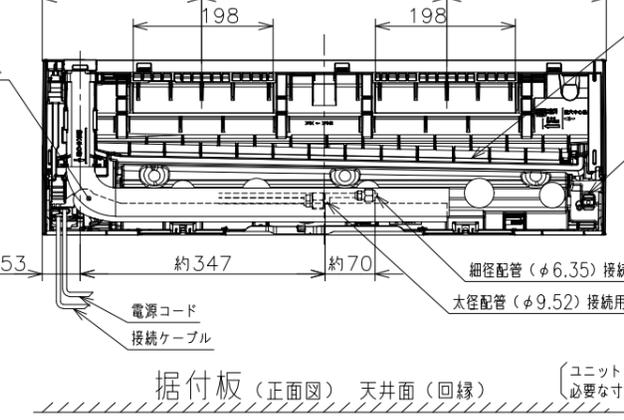
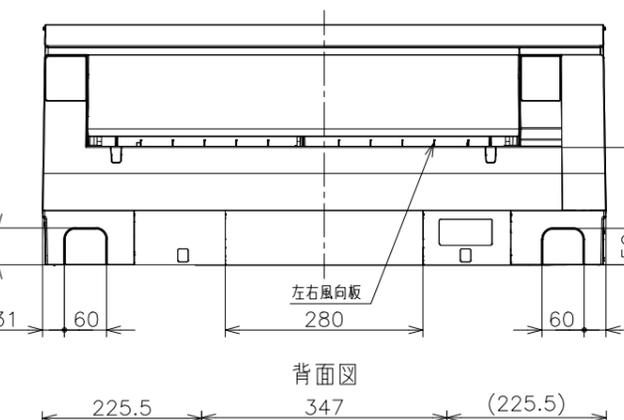
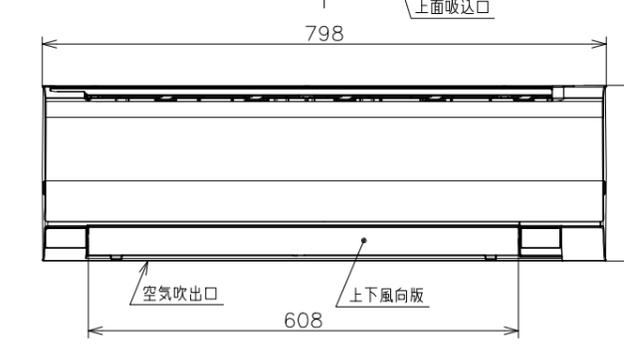
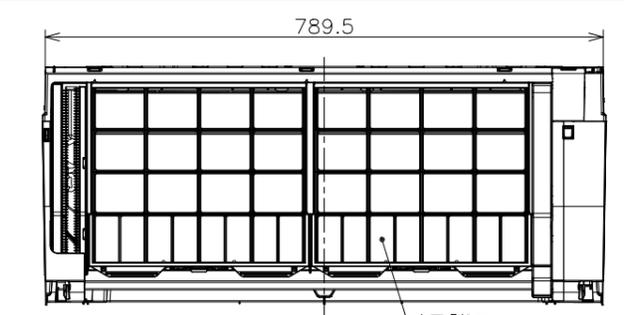
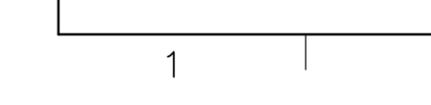
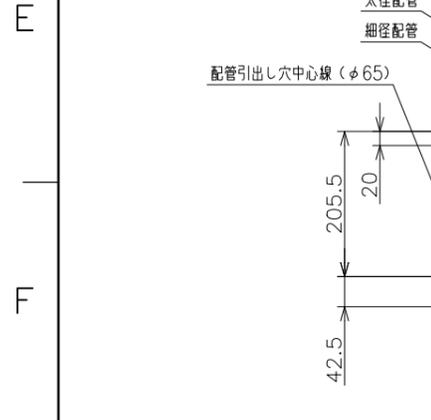
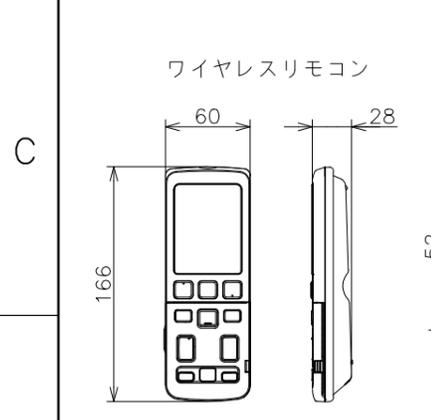
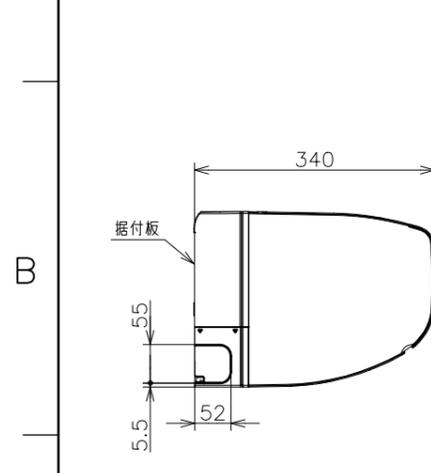


164760016476

A 室内機



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-W28KBK		RAC-W28KBK		
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	800 (205 ~ 1,250)		
		運転電流	A	8.7		
		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	定格	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 (旧規)	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		コルゲート		
冷媒	種類	フロン R32				
	封入量	g	570			
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	760 · 820	1,860 · 1,740	
		風強	m³/h	540 · 570	-	
		弱風	m³/h	450 · 450	-	
		微風	m³/h	280 · 330	-	
		静	m³/h	240 · 270	-	
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急速	dB	63 · 65			
	風強	dB	56 · 56			
	弱風	dB	51 · 50			
	微風	dB	44 · 44			
		静	dB	41 · 41		
操作スイッチ 型名		ワイヤレスリモコン RAR-9M1				
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)	ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	248×798×340	570×750 (+60)×288 (+56)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)	cm	86×32×41	86×38×61			
質量 (製品・荷造)	kg	10.5 · 13.0	24.5 · 27.0			

(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、それぞれの変可幅 (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
DWN. K.Yahagi	2020-04-03	㊶	NTS	RAS-W28KBK:RAC-W28KBK 構造・寸法図
CHKD. K.Kezuka	2020-04-03			
APPD. K.Kezuka	2020-04-03			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

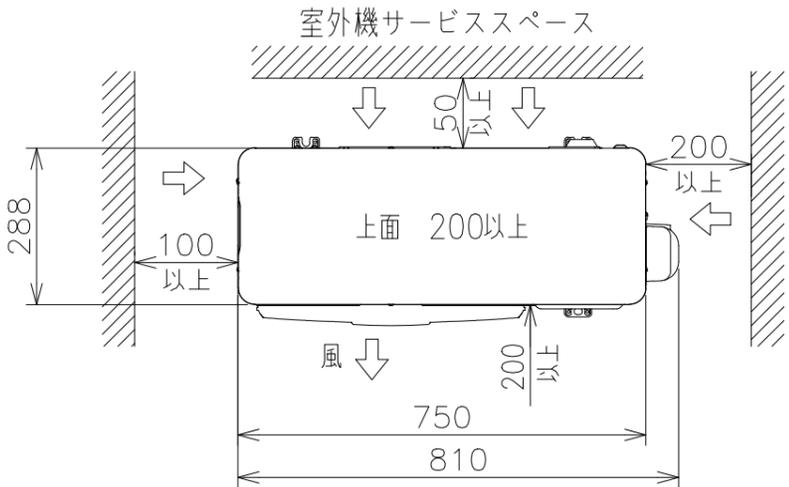
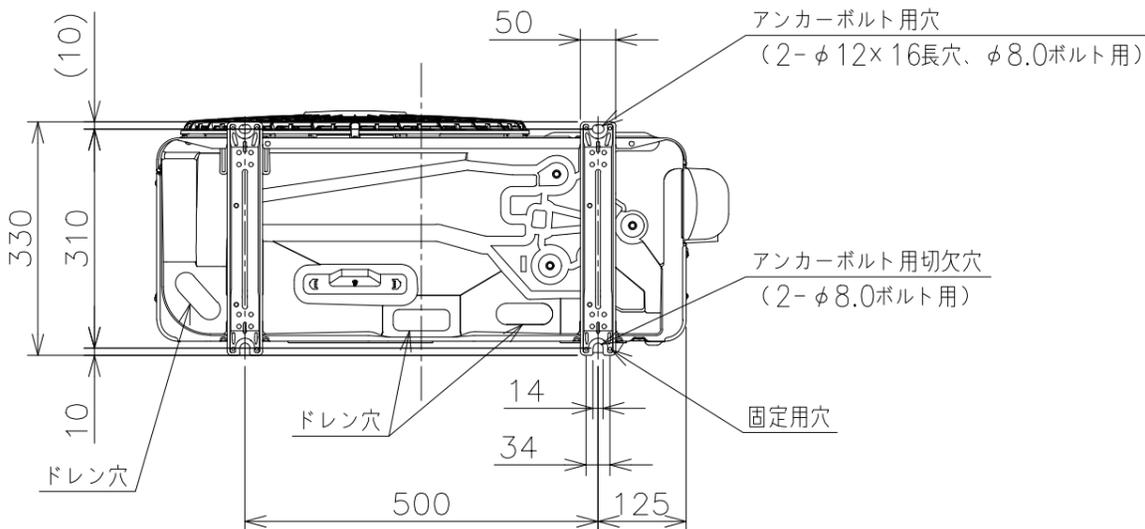
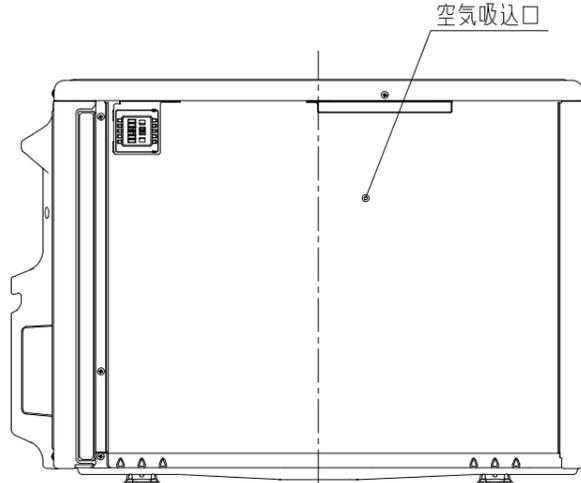
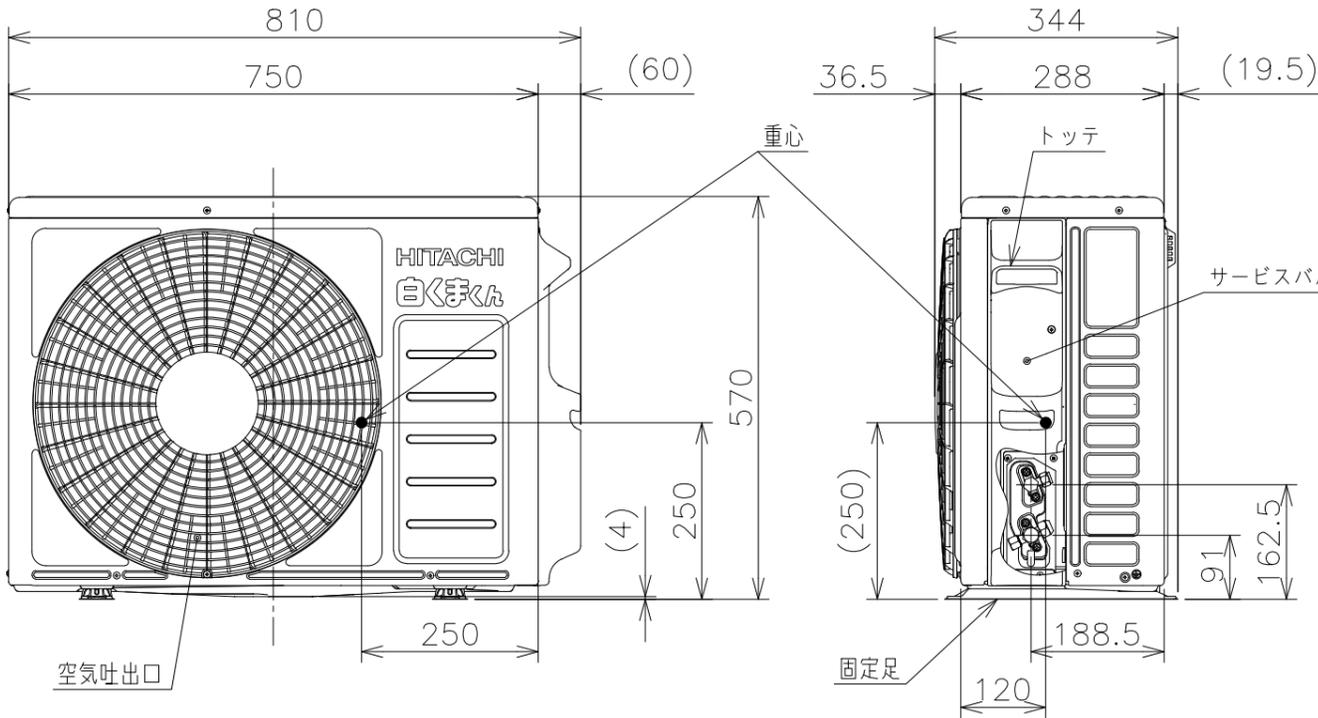
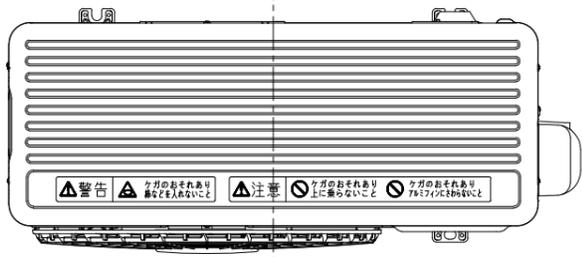
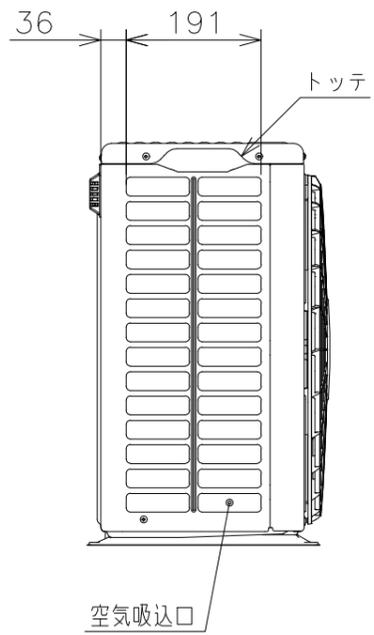
TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016476

REGD. 2020 0403

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0016477

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。

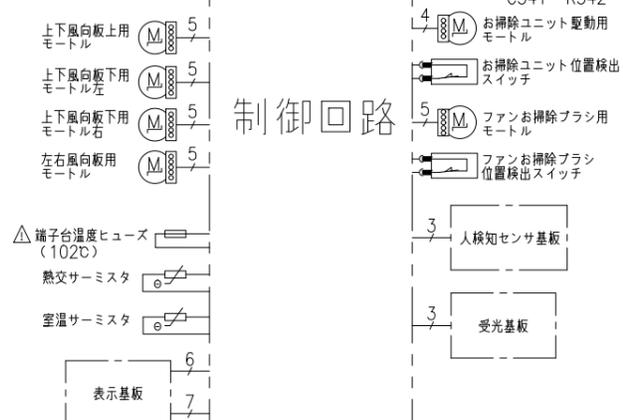
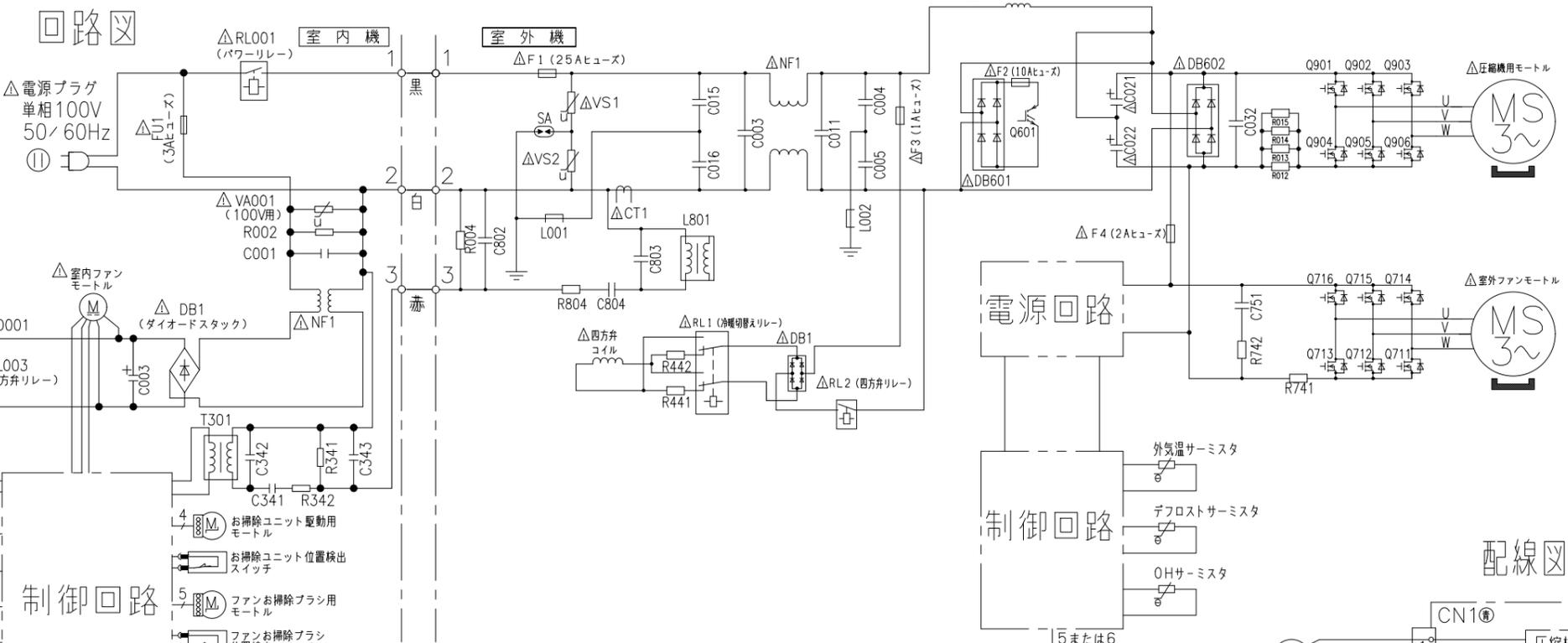
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Shimada	2020-04-13	①	NTS	RAS-W28KBK:RAC-W28KBK 構造・寸法図
CHKD. M.Oguri	2020-04-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Kezuka	2020-04-24	3YAA NN0016477		REGD. 2020 0424

CAD

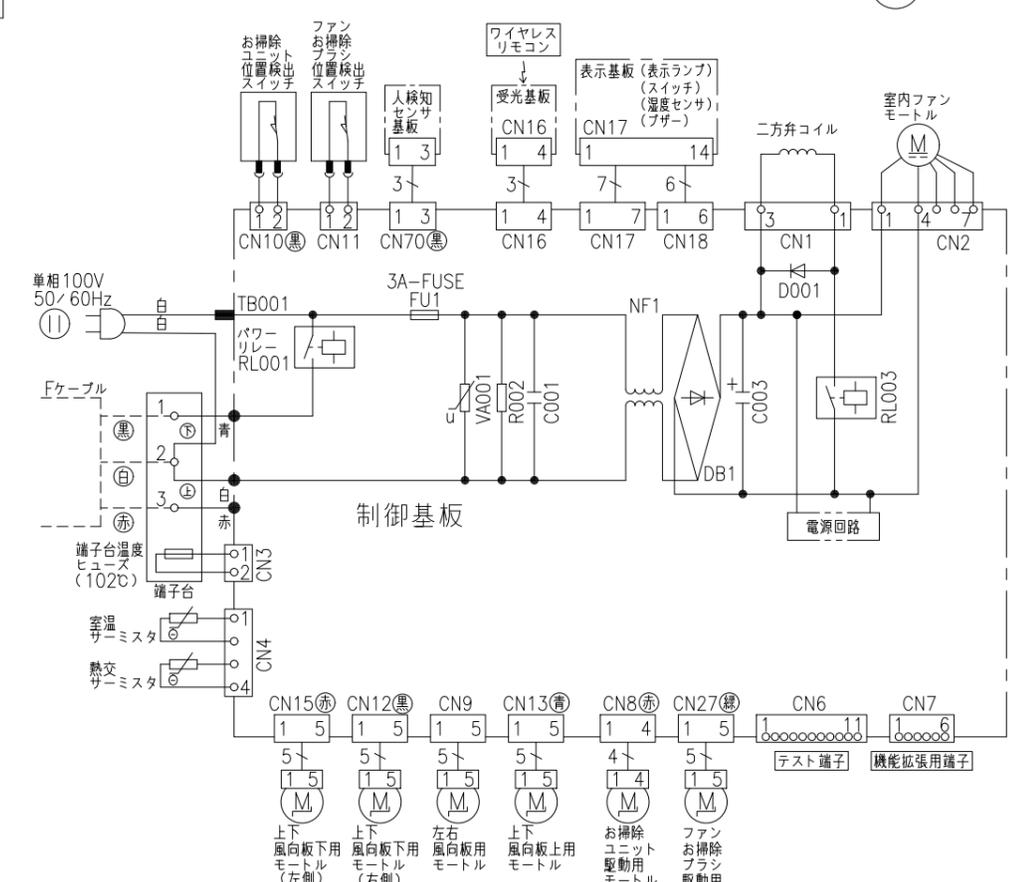
REGD. 2020 0424

001

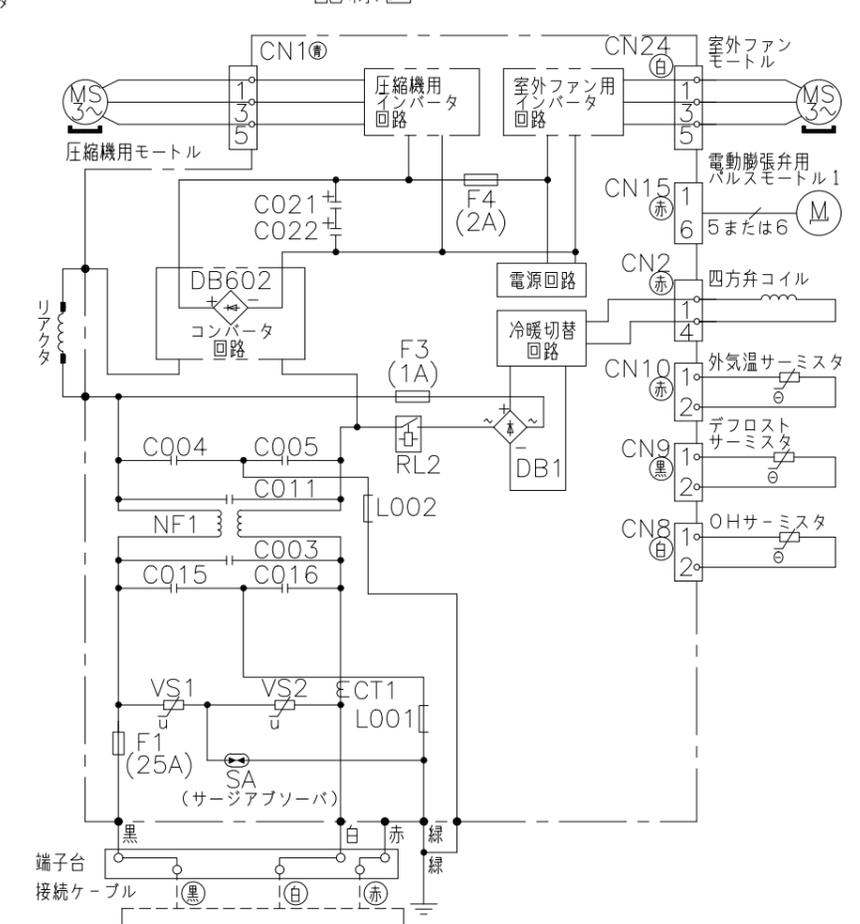
1  
NN0016478



配線図 RAS-W28K BK



配線図 RAC-W28K BK



- ・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<sup>\*1</sup>HA接続コードを差込んで<sup>\*2</sup>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<sup>\*3</sup>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<sup>\*4</sup>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<sup>\*5</sup>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-W28K BK: RAC-W28K BK 回路図・配線図
CHKD. K.Kezuka	2020-04-08			
APPD. K.Kezuka	2020-04-08			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016478

