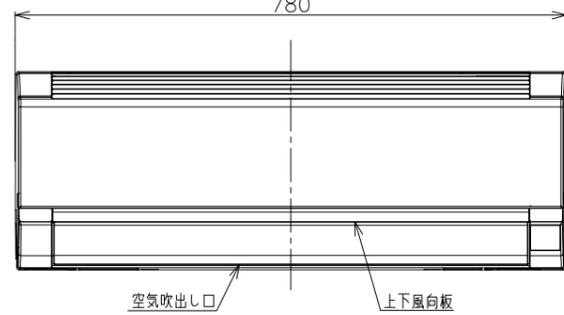
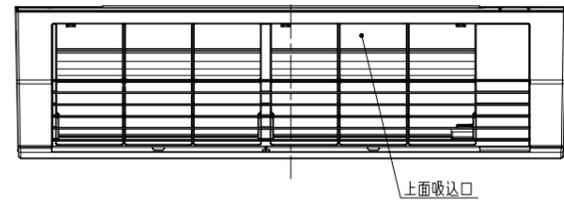
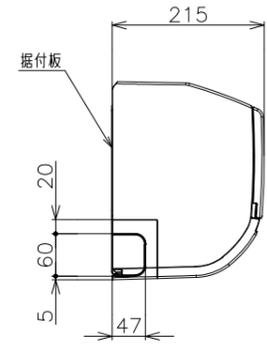
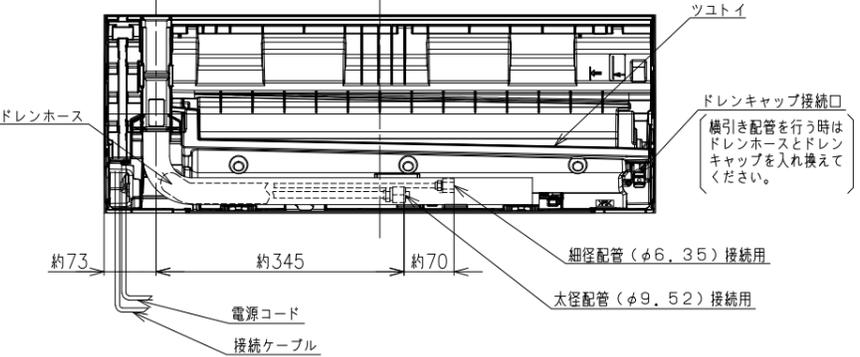
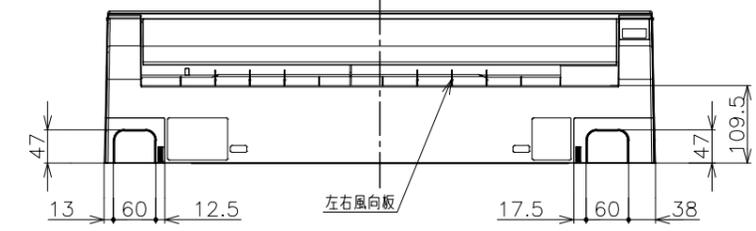
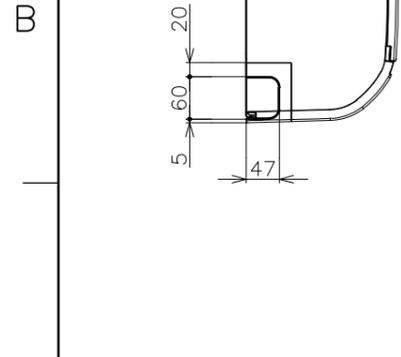
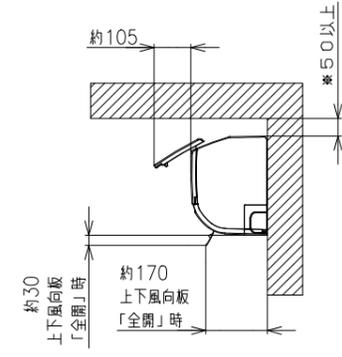


1 2 3 4 5 6 7 8  
 9979100NN

A  
 室内機



ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

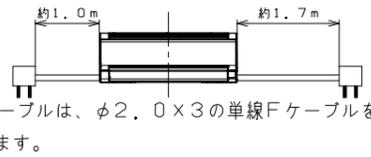


仕様表

ユニットタイプ		室内ユニット	室外ユニット	
型式		RAS-AW28K	RAC-AW28K	
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	9.1	
		力率 %	87	
暖房	定格	能力 kW	3.6 (0.2 ~ 4.6)	
		消費電力 W	880 (165 ~ 1,485)	
		運転電流 A	10.0 (最大 15.0)	
		力率 %	88	
		低温	能力 kW	3.4
			消費電力 W	1,340
			運転電流 A	10.0
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.7	
		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	680	
ファン (冷房・暖房)	種類	貴流ファン		
		急速	m³/h	750・830
		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)	運転音	急速	dB	64・64
		強風	dB	54・54
		弱風	dB	49・50
		微風	dB	44・45
		静	dB	41・40
電源プラグ		ワイヤレスリモコン RAR-8P2		
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	
	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ページュ(5Y7/2)	
製品寸法(高さ×幅×奥行)	mm	280×780×215	530×658(+60)×275(+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	8.0・9.5	23.0・25.0	

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 ㊶
- 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。

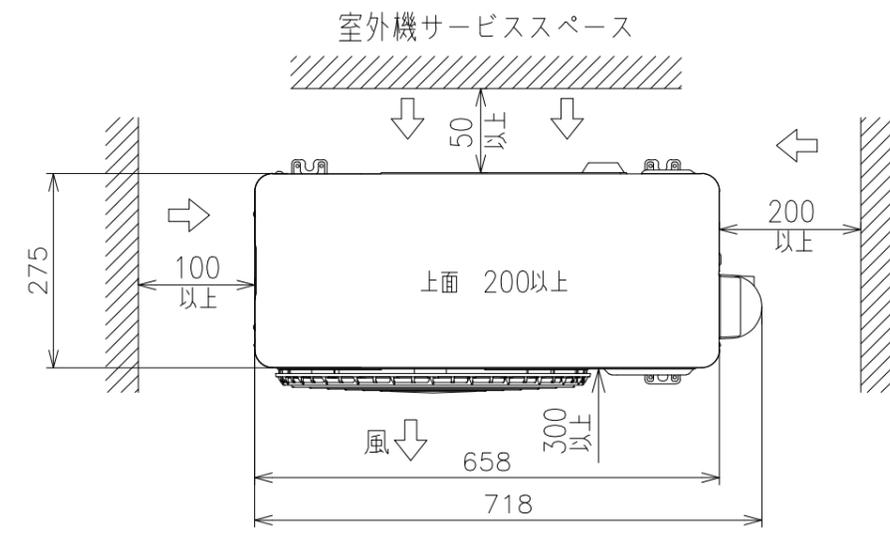
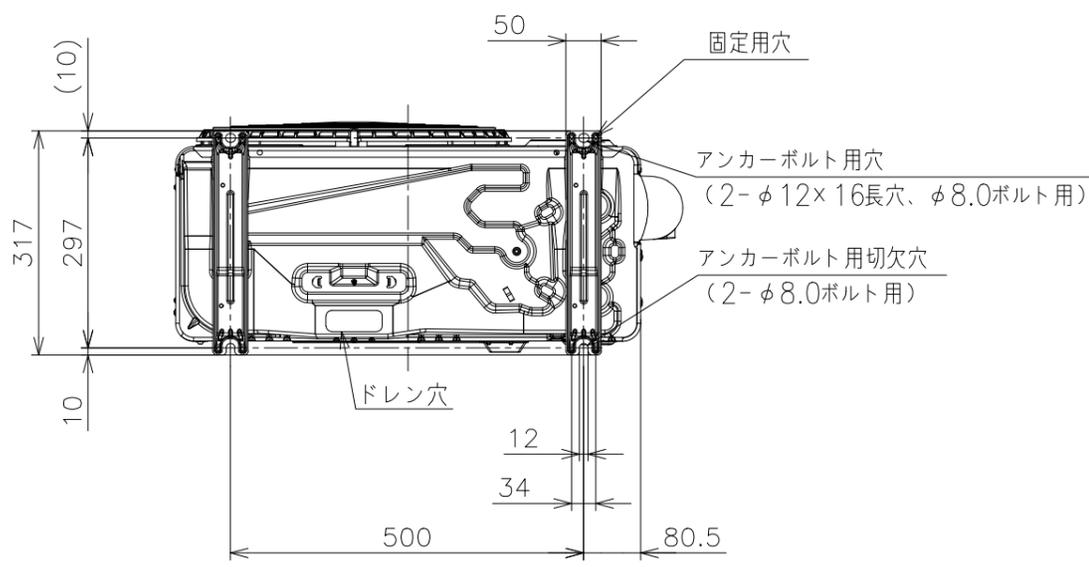
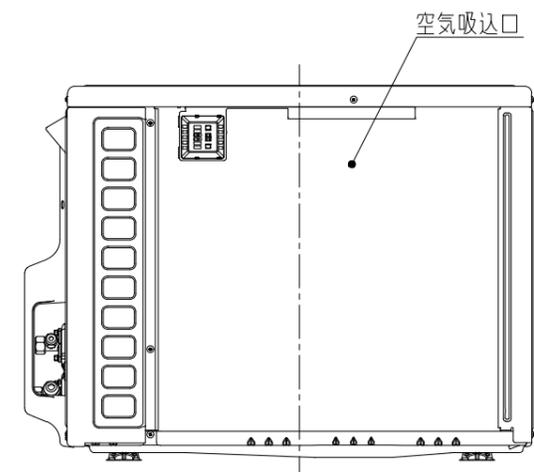
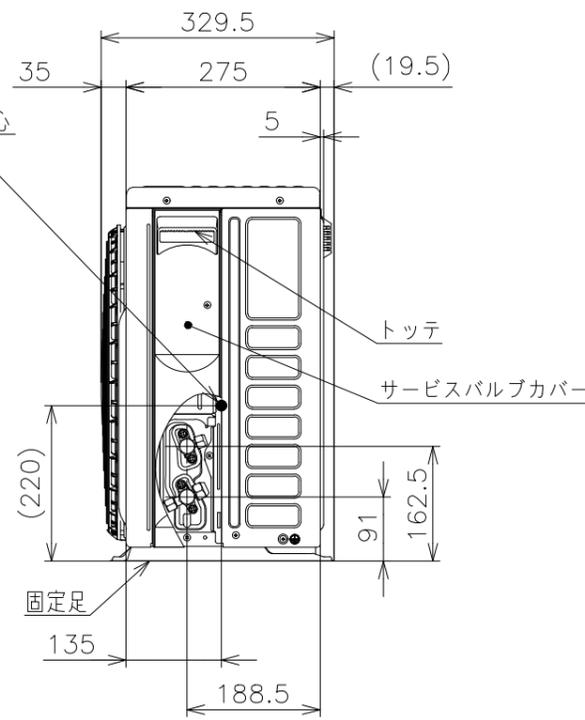
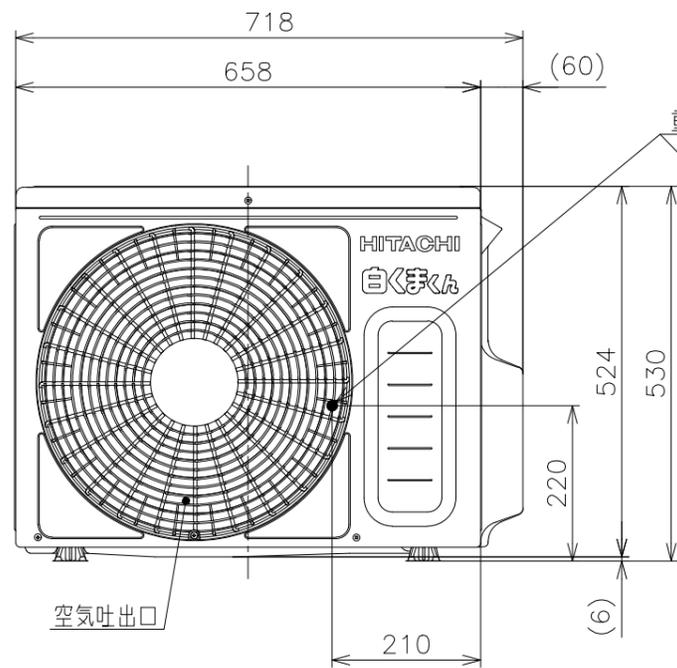
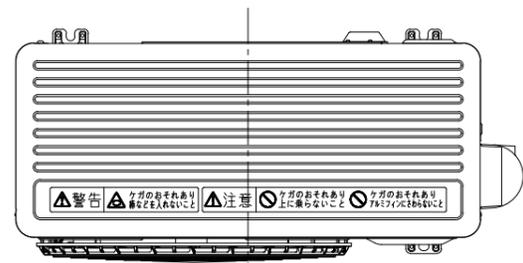
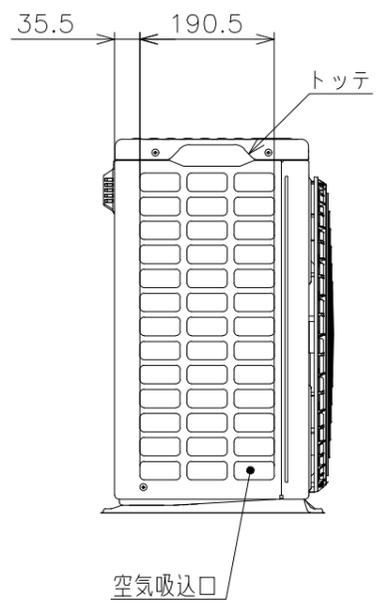


(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。  
 (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件(室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB)で運転した場合の数値です。  
 (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB)で運転した場合の数値です。  
 (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB)で運転した場合の数値です。  
 (5) 能力、消費電力の( )内の表示は、それぞれの変動幅(最小~最大)の数値です。  
 (6) 運転音の表示は、JIS C 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、幅方向はトッテと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. T.Endo	2020-04-15	⊕	NTS	RAS-AW28K:RAC-AW28K 構造・寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2020-04-16	3YAA NN0016763		REGD. REGD. 2020 0416	

NN0016764

室外機

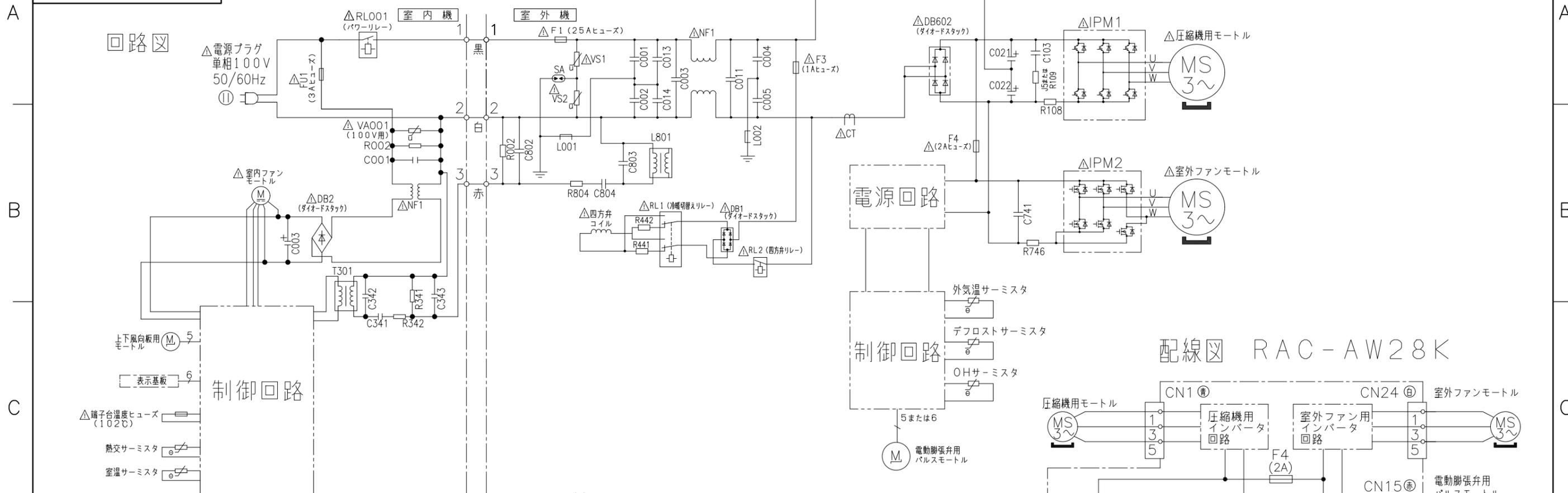


- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
  2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

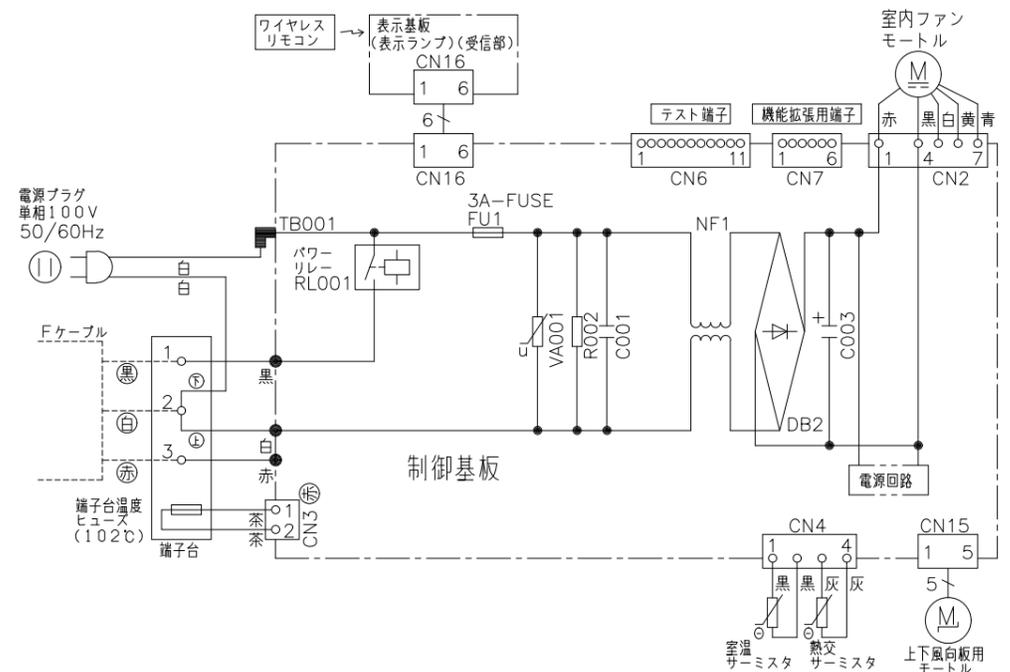
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-AW28K:RAC-AW28K 構造・寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-04-16			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-16				3YAA NN0016764



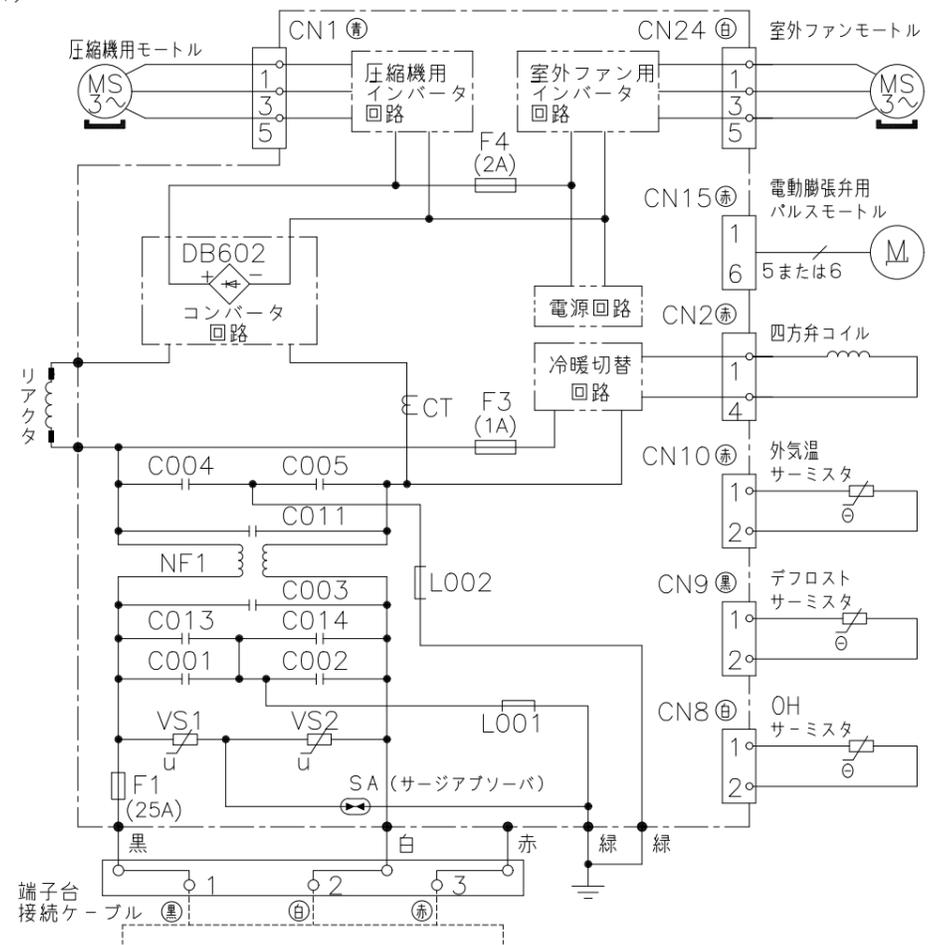
9979100NN



配線図 RAS-AW28K



配線図 RAC-AW28K



- ・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。
- \*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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-AW28K: RAC-AW28K 回路図: 配線図
CHKD. T.Narabu	2020-04-20			
M.Kurosaki	2020-04-21			
APPD. M.Awano	2020-04-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016765

