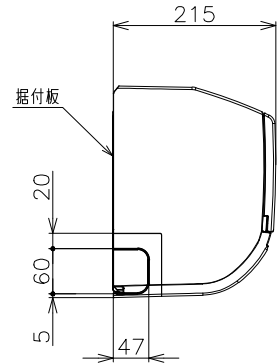
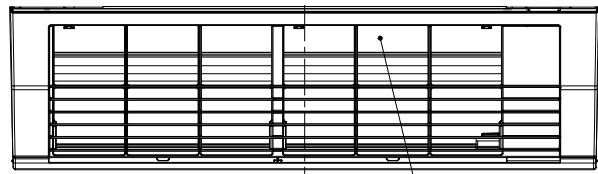
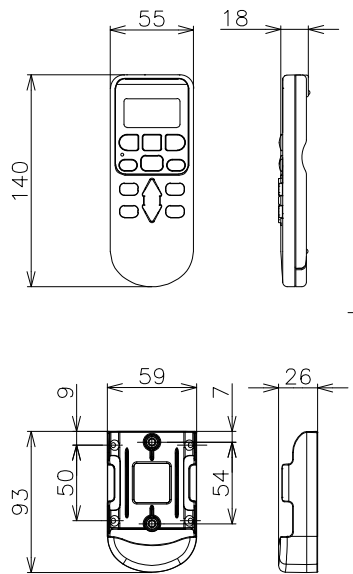


9869100NN

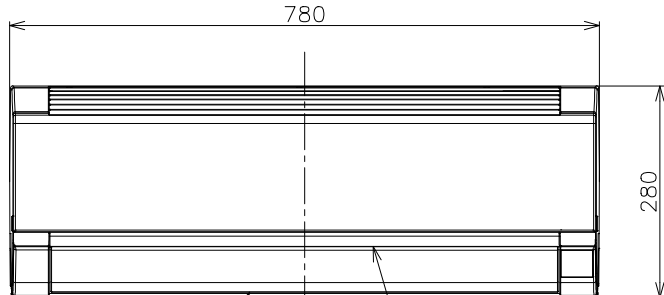
室内機



ワイヤレスリモコン



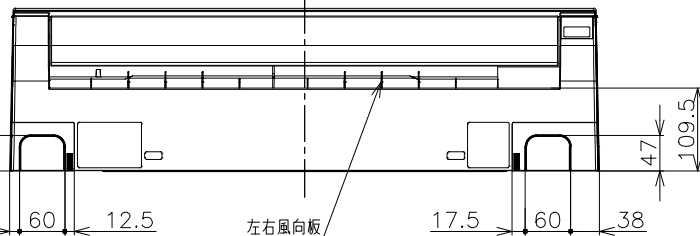
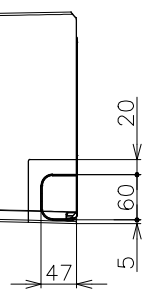
上面吸込口



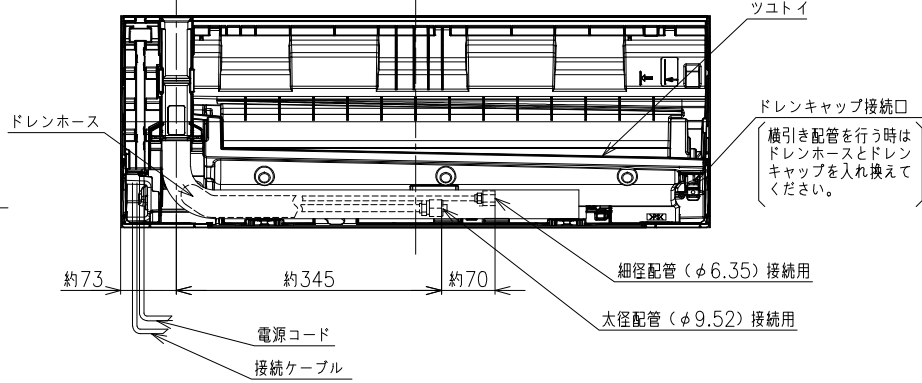
空気吹出口

上下風向板

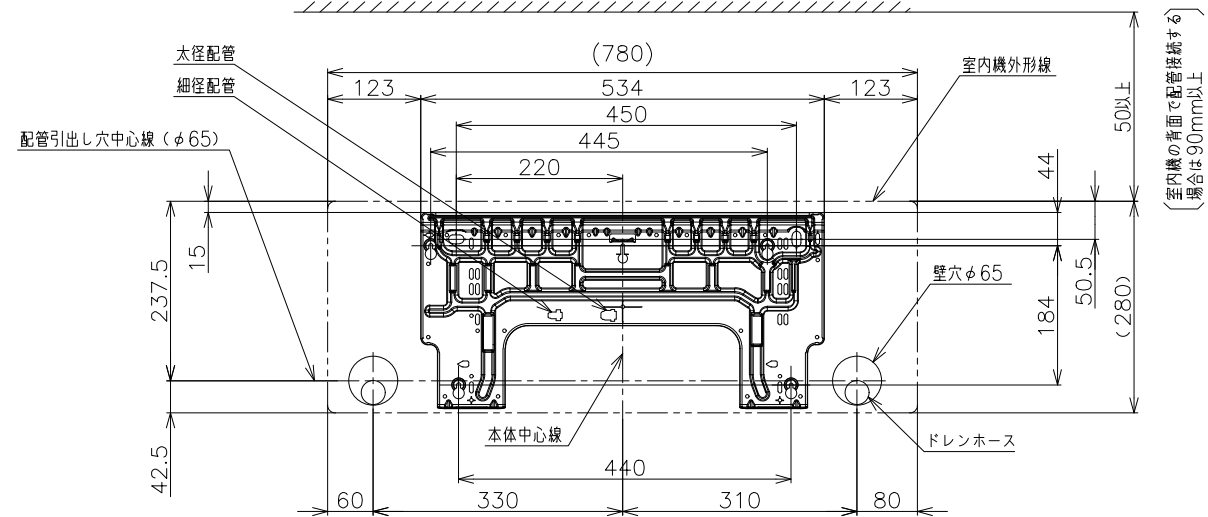
前面パネル



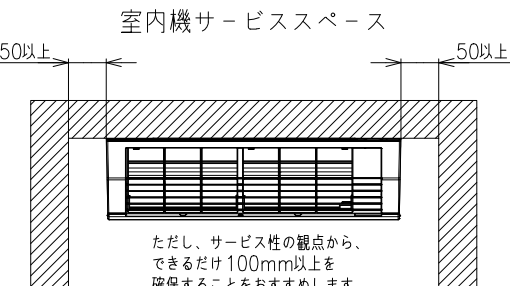
背面図



据付板 (正面図) 天井面 (回縁)

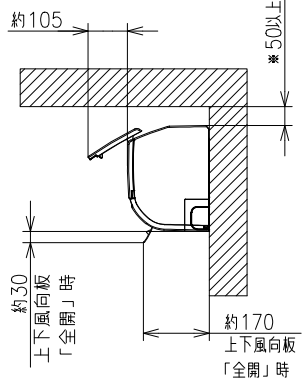


(室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上)



室内機サービススペース

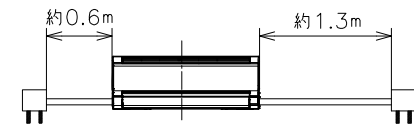
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



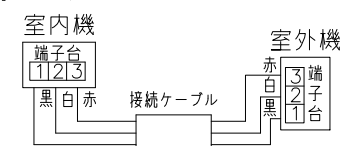
*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

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30m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
- プラグの形状㊦
- 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-AJ40K2E		RAC-AJ40K2E	
電 源 (5 0 / 6 0 H z)				単相200V			
冷 房	定 格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)			
		消費電力	W	1,430 (190 ~ 1,650)			
		運転電流	A	7.9			
		力率	%	90			
暖 房	定 格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.3)			
		消費電力	W	1,480 (195 ~ 2,545)			
		運転電流	A	8.2 (最大 15.0)			
		力率	%	90			
	低 温	能力	kW	5.3			
		消費電力	W	2,250			
始動電流			A	8.2			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.9			
		JISC9612:2005 (区分)		4.9 (C)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		1,100	
	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	740				
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	680 ・ 780		1,860 ・ 1,740	
		強 風	m³/h	520 ・ 680		—	
		弱 風	m³/h	410 ・ 510		—	
		微 風	m³/h	340 ・ 400		—	
		静	m³/h	260 ・ 260		—	
音 響 パ ワ ー レ ベ ル (冷房・暖房)	急 速	dB	64 ・ 64		63 ・ 62		
	強 風	dB	55 ・ 58		—		
	弱 風	dB	49 ・ 51		—		
	微 風	dB	45 ・ 46		—		
	静	dB	42 ・ 41		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-8P2				
電源プラグ	容 量		250V-15A				
	形 状		㊦		—		
電源コード長さ(左/右)		m	0.6/1.3		—		
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	30				
	最大高低差	m	15				
	冷媒追加充填量	g	20m超分 15g/m				
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 (1.0Y8.5/0.5)		
製品寸法(高さ×幅×奥行)		mm	280×780×215		629x799(+99)x299(+68)		
荷造寸法(幅×奥行×高さ)		cm	82×33×26		93×40×67		
質量(製品・荷造)		kg	8.0 ・ 9.5		33.0 ・ 35.0		

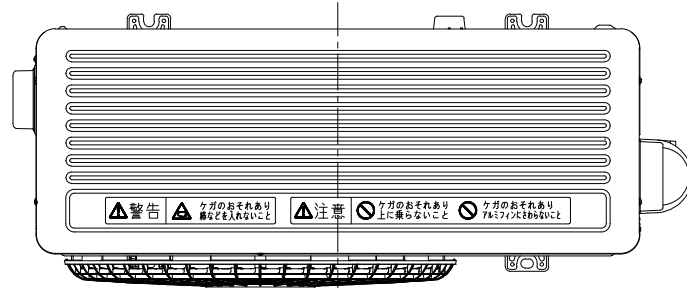
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 27℃・WB: 19℃, 室外DB: 35℃・WB: 24℃) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20℃・WB: 15℃, 室外DB: 7℃・WB: 6℃) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20℃・WB: 15℃, 室外DB: 2℃・WB: 1℃) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、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	CAD
DWN. I.Matsunuma		2020-05-21	㊦	NTS	RAS-AJ40K2E:RAC-AJ40K2E 構造・寸法図	
CHKD. M.Awano		2020-05-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016985
APPD. M.Awano		2020-05-21				



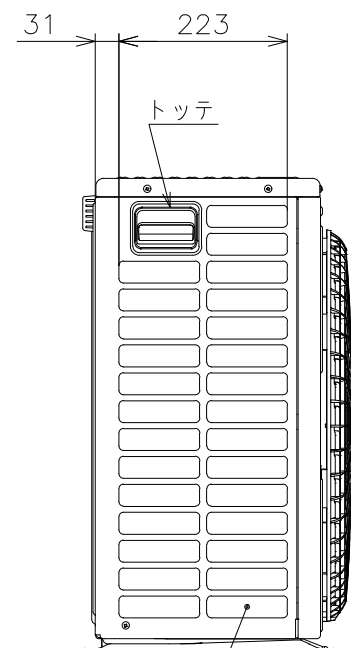
001

室外機

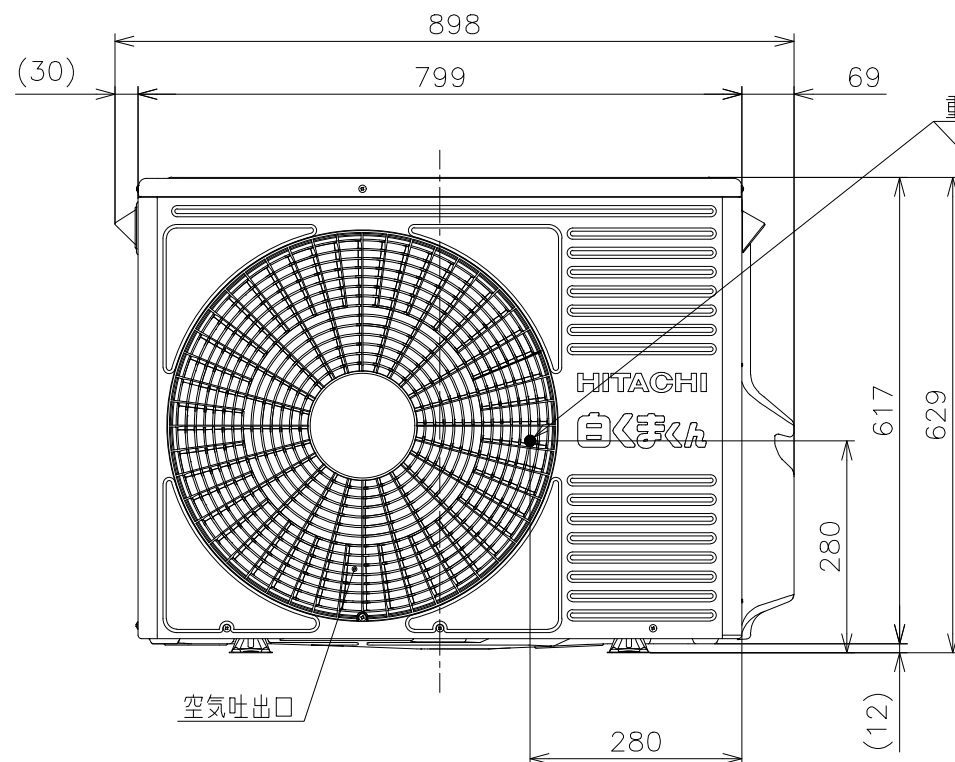


項目		仕 様
外板	天フタ 前板側 側板	PCM鋼板にポリエステル樹脂粉体塗装
	ベース	溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム 合金めっき鋼板（塗装なし） または 溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板 （塗装なし）
	熱交換器	アクリル・ナイロン塗料 「フィンガード（無色）」塗装
	基板 (パターン面・部品面)	両面シリコンコート

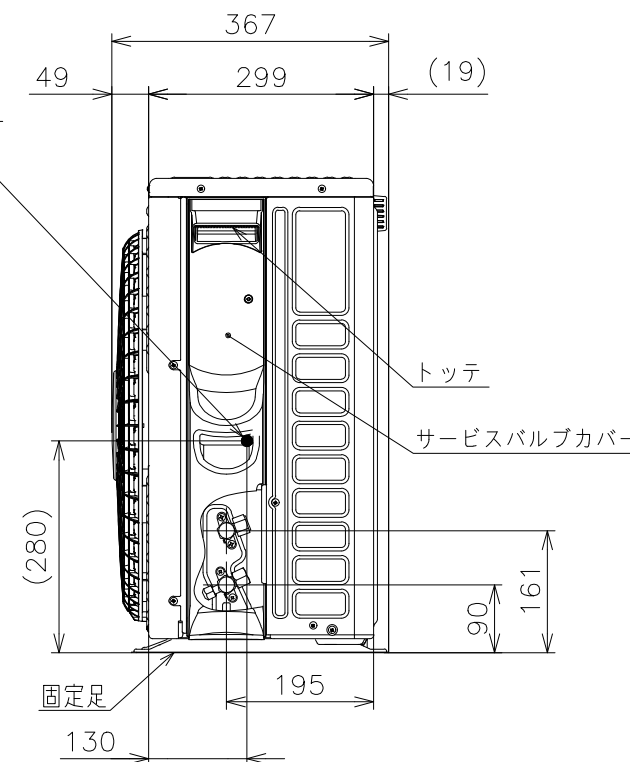
- (2) 外板に付着した海塩粒子が雨水によって充分洗浄されるように配慮してください。
- (3) 室外ユニットのベース内への水の滞留は、著しく腐食作用を促進させるため、ベース内の水抜け性を損なわないよう傾きなどに注意してください。
- (4) 海岸地帯への据付品については、付着した塩分等を除去するために定期的に水洗いを行ってください。
- (5) 据え付け、メンテナンス等で付いた傷は、必ず補修してください。
- (6) 機器の状態を定期的に点検してください。(必要に応じて再防錆処理や部品交換等を実施してください。)
- (7) 水はけの良い場所に設置してください。特に基礎部分の排水性を確保してください。



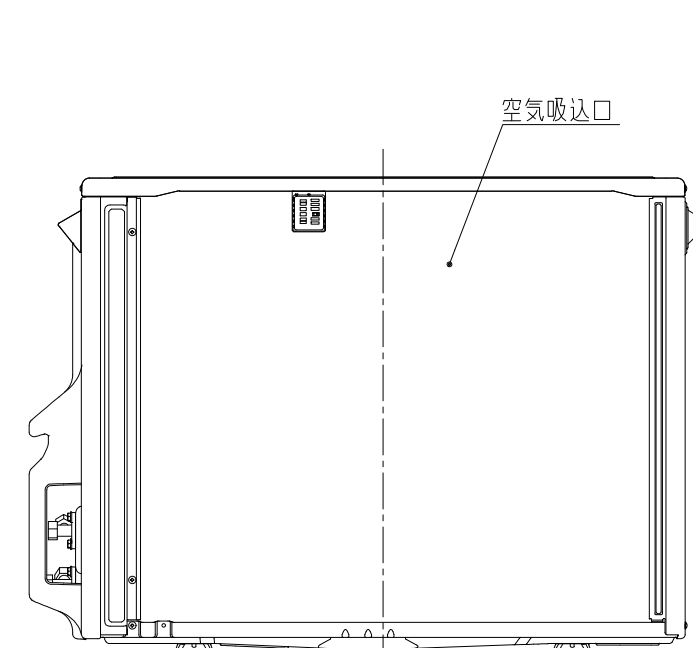
空气吸入口 /



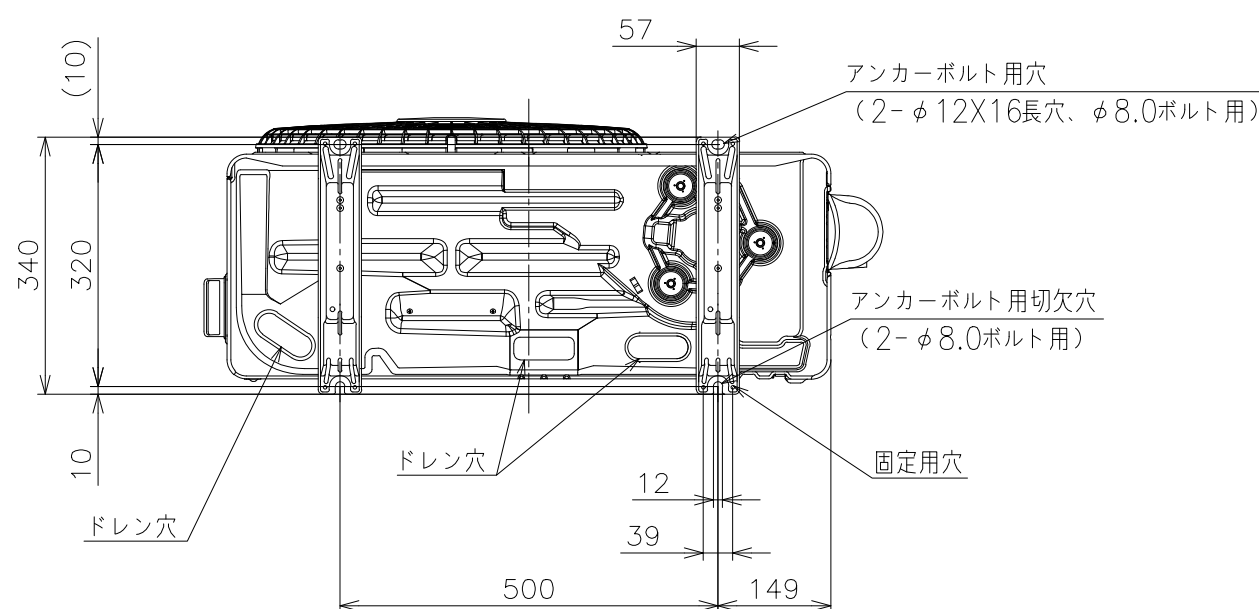
空气吐出口 /



サービスバルブカバー



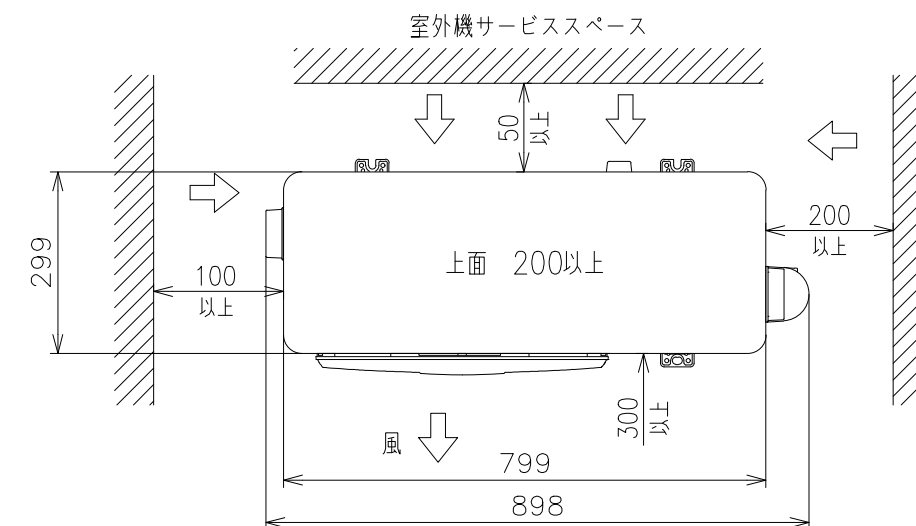
空气吸込□



アンカーボルト用穴
(2-φ12X16長穴、φ8.0ボルト用)

アンカーボルト用切欠穴
(2-φ8.0ボルト用)

固定用穴



室外機サービススペース

上面 200以上

中

7

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 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	2020-05-22		NTS	RAS-AJ40K2E:RAC-AJ40K2E 構造:寸法図
CHKD.	M.Awano	2020-05-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD.	M.Awano	2020-05-22			3YAA NN0016986

1 2 3 4 5 6 7 8

△869100NN

回路図

