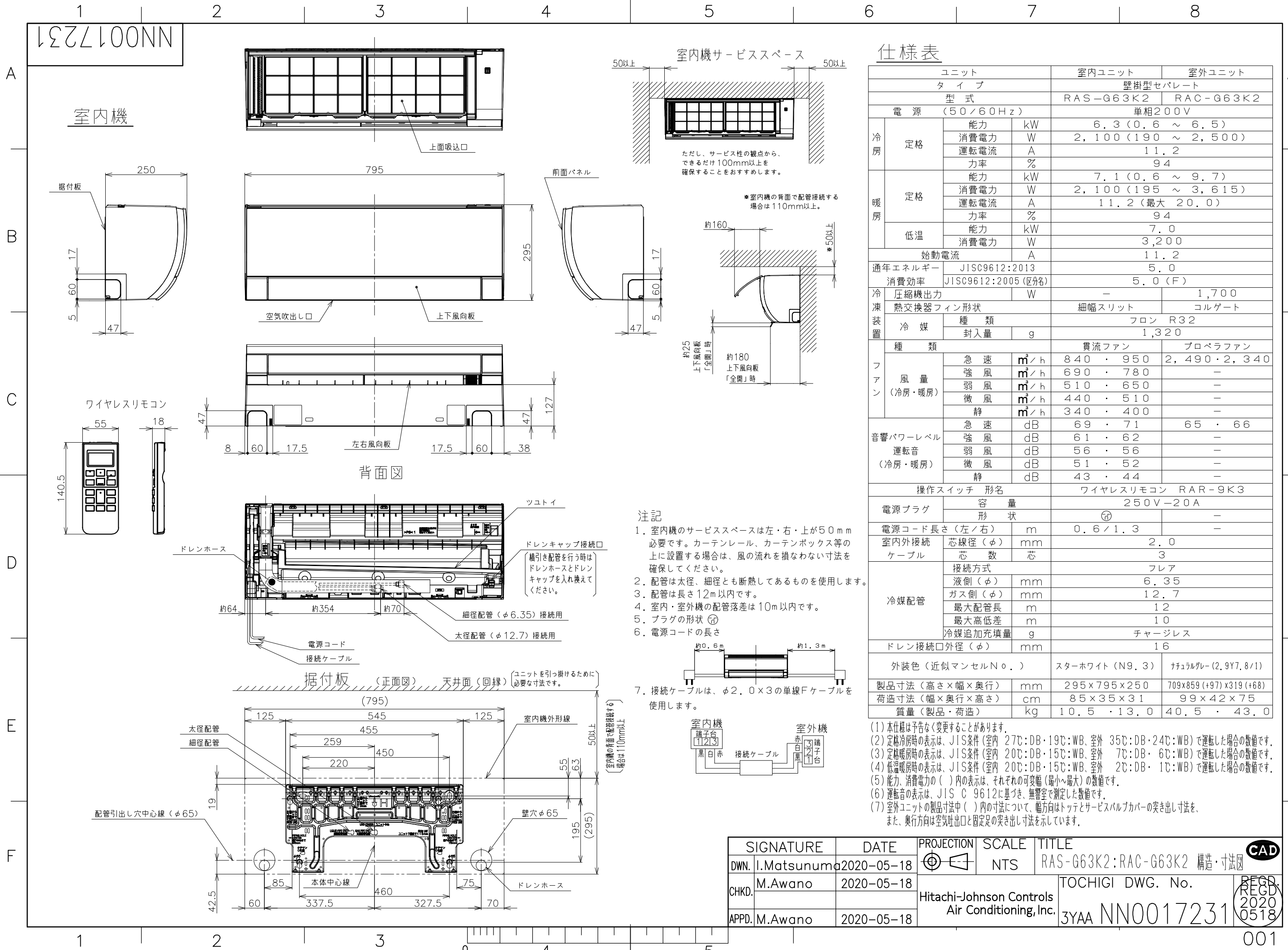




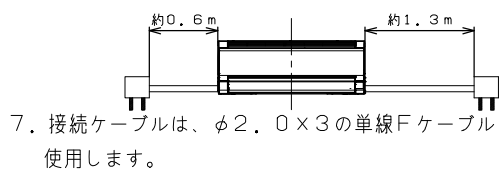
仕様表

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-G63K2		RAC-G63K2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.5)			
		消費電力	W	2,100 (190 ~ 2,500)			
		運転電流	A	11.2			
		力率	%	94			
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 9.7)			
		消費電力	W	2,100 (195 ~ 3,615)			
		運転電流	A	11.2 (最大 20.0)			
		力率	%	94			
	低温	能力	kW	7.0			
		消費電力	W	3,200			
始動電流			A	11.2			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.0			
		JISC9612:2005 (区分)		5.0 (F)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		1,700	
	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	1,320			
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	840・950	2,490・2,340	
			強風	m³/h	690・780	-	
			弱風	m³/h	510・650	-	
			微風	m³/h	440・510	-	
			静	m³/h	340・400	-	
音響パワーレベル	運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	69・71	65・66		
		強風	dB	61・62	-		
		弱風	dB	56・56	-		
		微風	dB	51・52	-		
		静	dB	43・44	-		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9K3				
電源プラグ	容量		250V-20A				
	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	12.7				
	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)		サチurlグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	295×795×250		709×859 (+97) ×319 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×35×31		99×42×75		
質量 (製品・荷造)		kg	10.5・13.0		40.5・43.0		

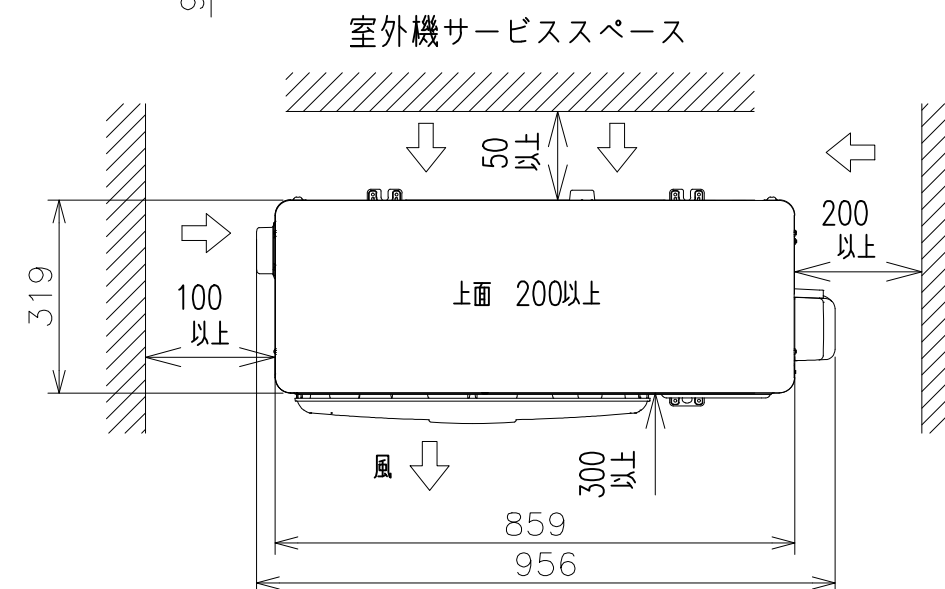
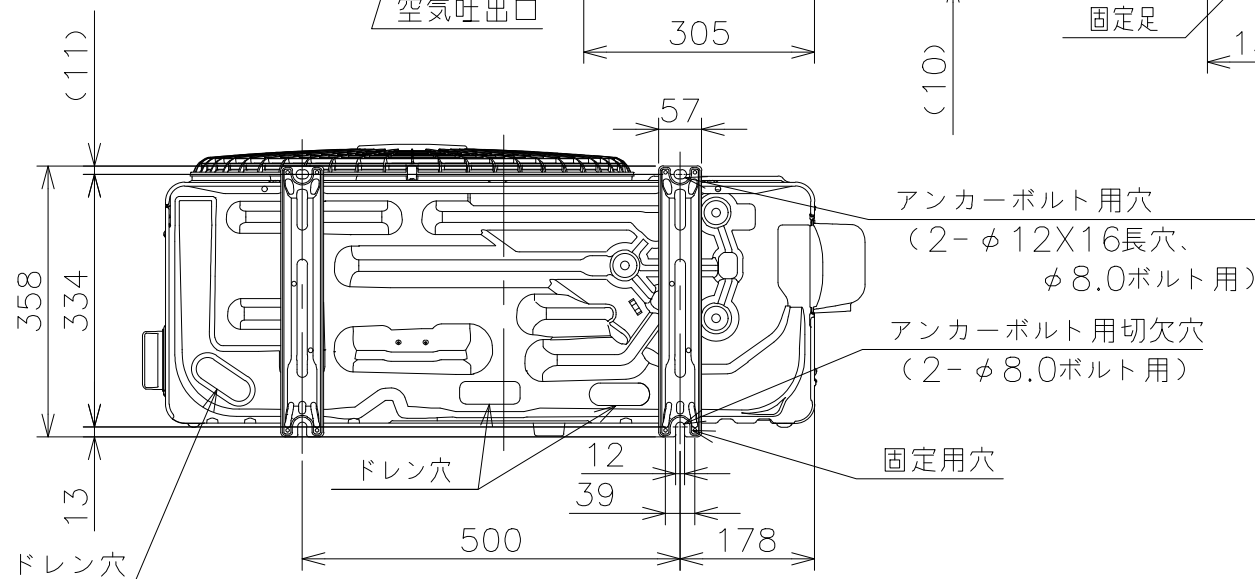
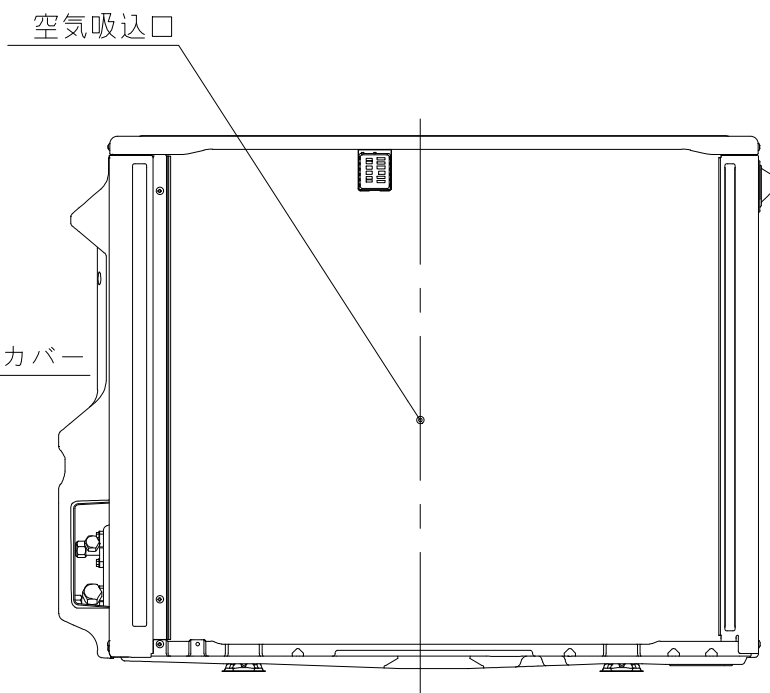
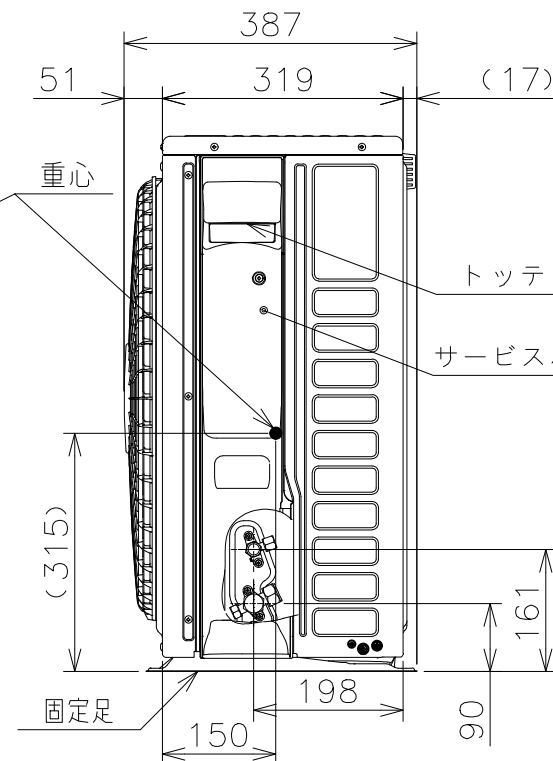
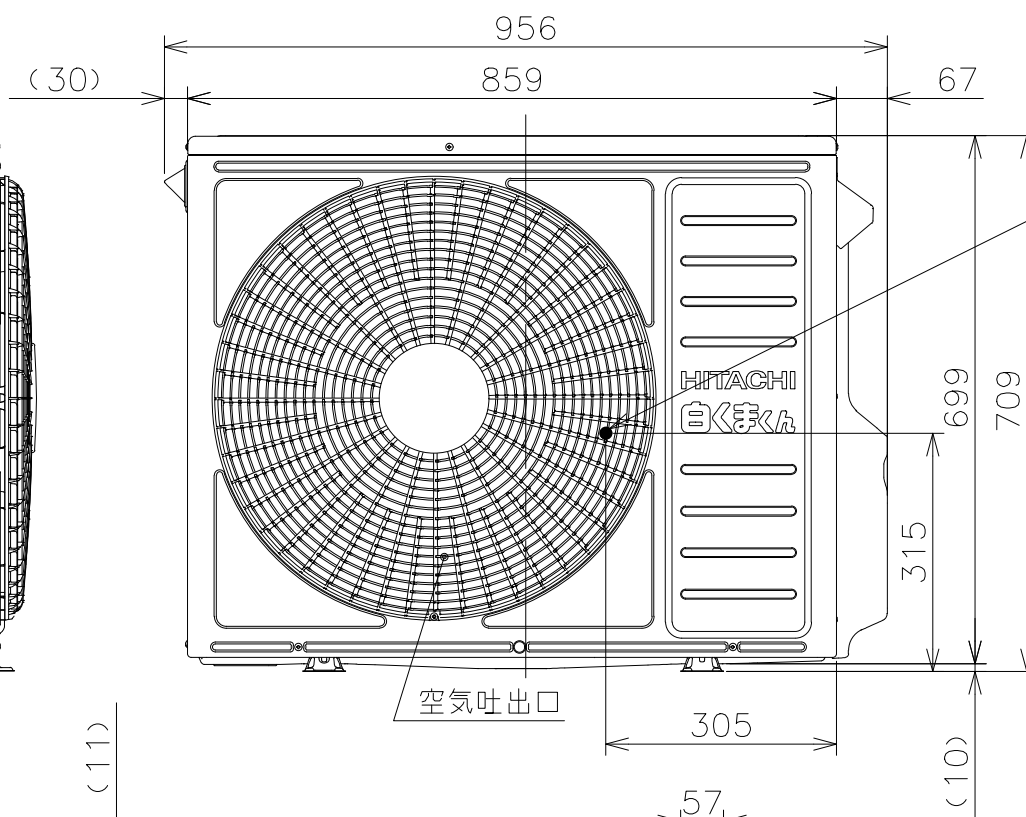
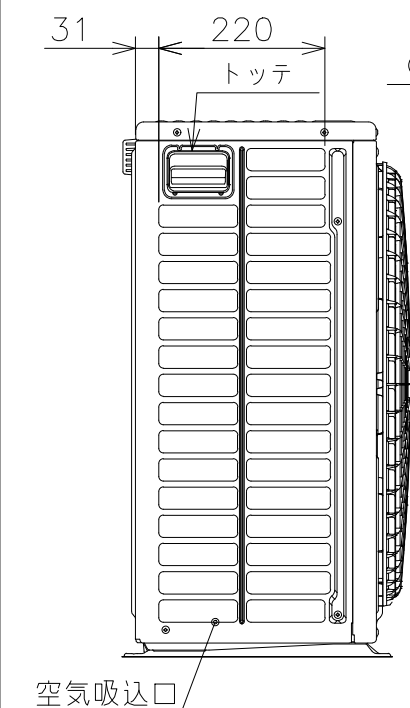
(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変動幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、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。

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 ㊦
- 電源コードの長さ



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	I.Matsunuma	2020-05-18		NTS	RAS-G63K2:RAC-G63K2 構造・寸法図		
CHKD.	M.Awano	2020-05-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0017231		 REGD. 2020 0518
APPD.	M.Awano	2020-05-18					



1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の圏隔をあけられ、
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	2020-05-18		NTS	RAS-G63K2: RAC-G63K2 構造:寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-05-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2020-05-18			3YAA NN0017232	

3377100NN

回路図

上下風向板用
モートル

左右風向板用
モートル

表示基板

端子台温度ヒューズ
(102℃)

熱交サーミスタ

室温サーミスタ

- ・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*1HA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*3RAC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*5HEMS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

室内機

室外機

室内ファン
モートル

DB1
(ダイオードスタック)

TH001

T301

C342

C341

R342

お掃除ユニット駆動用
モートル

お掃除ユニット位置検出
スイッチ

ワイヤレス
リモコン

表示基板
(表示ランプX受信部)
(湿度センサ)
(応急運転スイッチ)

CN16

CN16

CN10

CN8

電源プラグ
単相200V
50/60Hz

黒
白
黄+緑

ケーブル

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

電源回路

制御基板

室内ファン
モートル

CN2

端子台

端子台温度
(102℃)

熱交
サーミスタ

室温
サーミスタ

上下
風向板用
モートル

左右
風向板用
モートル

電源回路

制御回路

電源回路

制御回路

電源回路

制御回路

電源回路

制御回路

配線図 RAS-G63K2

ワイヤレス
リモコン

表示基板
(表示ランプX受信部)
(湿度センサ)
(応急運転スイッチ)

CN16

CN16

CN10

CN8

電源プラグ
単相200V
50/60Hz

黒
白
黄+緑

ケーブル

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

電源回路

制御基板

室内ファン
モートル

CN2

端子台

端子台温度
(102℃)

熱交
サーミスタ

室温
サーミスタ

上下
風向板用
モートル

左右
風向板用
モートル

電源回路

制御回路

電源回路

制御回路

電源回路

制御回路

電源回路

制御回路

5または6

電動膨張弁用
パルスモートル1

外気温サーミスタ

デフロストサーミスタ

OHサーミスタ

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

配線図 RAC-G63K2

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1

5または6

圧縮機用
インバータ

室外ファン用
インバータ

室外ファン
モートル

電動膨張弁用
パルスモートル1