

Z0000300NN

日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ 仕様表

RAS-GR3625SBK/RAC-GR3625S

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-GR3625SBK		RAC- GR3625S		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定 格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)				
		消費電力	W	1,330 (205~ 1,350)				
		運転電流	A	14.1				
		力率	%	94				
暖房	定 格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.7)				
		消費電力	W	1,190 (165~ 1,485)				
		運転電流	A	12.9 (最大 15.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	3.4				
		消費電力	W	1,480				
始動電流			A	14.1				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		4.9 (Ⅲ)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		950		
	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	620					
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	750 ・ 830		1,860 ・ 1,740		
		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 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	64 ・ 65		60 ・ 61			
	強 風	dB	56 ・ 56		—			
	弱 風	dB	51 ・ 50		—			
	微 風	dB	44 ・ 45		—			
	静	dB	41 ・ 41		—			
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR- BG1					
電源プラグ	容 量		125V-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	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 (5Y7/ 2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	295× 795× 250		570× 750 (+60) × 288 (+56)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85× 35× 31		86× 38× 61			
質 量 (製品・荷造)		kg	9.0 ・ 12.0		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 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。

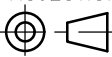
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

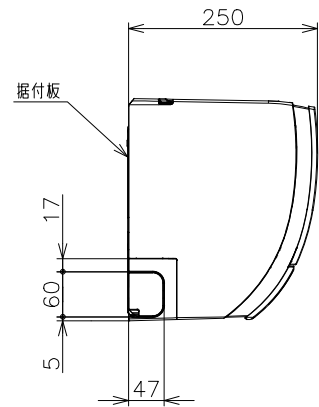
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-04-07		NTS	2025年度 GBKシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-04-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2025 0407
APPD.	I.So	2025-04-07				

TOCHIGI DWG. No.

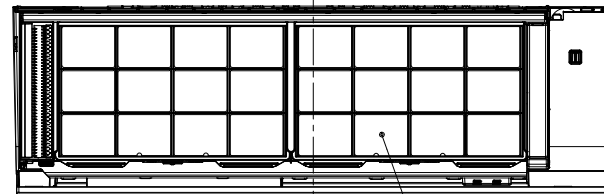
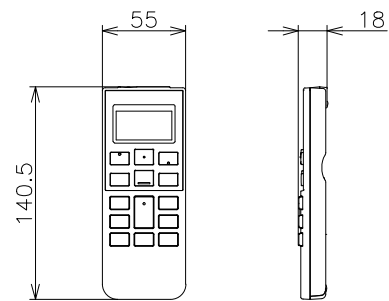
4YAA NN0030002

9666Z00NN

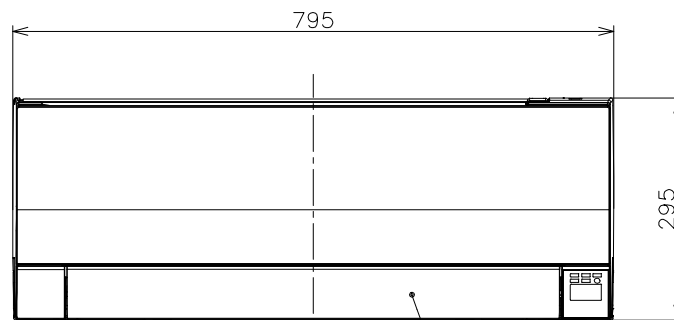
日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ
室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



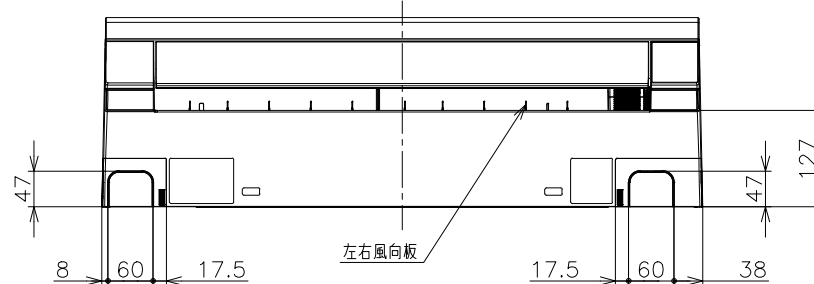
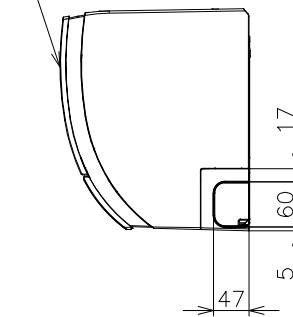
上面吸込口



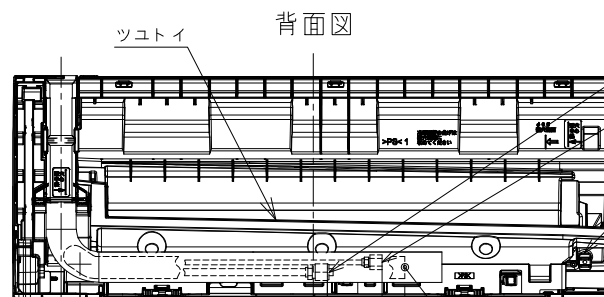
空気吹出し口

上下風向板

前面パネル



左右風向板



背面図

ツユイ

太径配管接続用
2.2kW~5.6kW φ9.52
6.3kW~7.1kW φ12.7

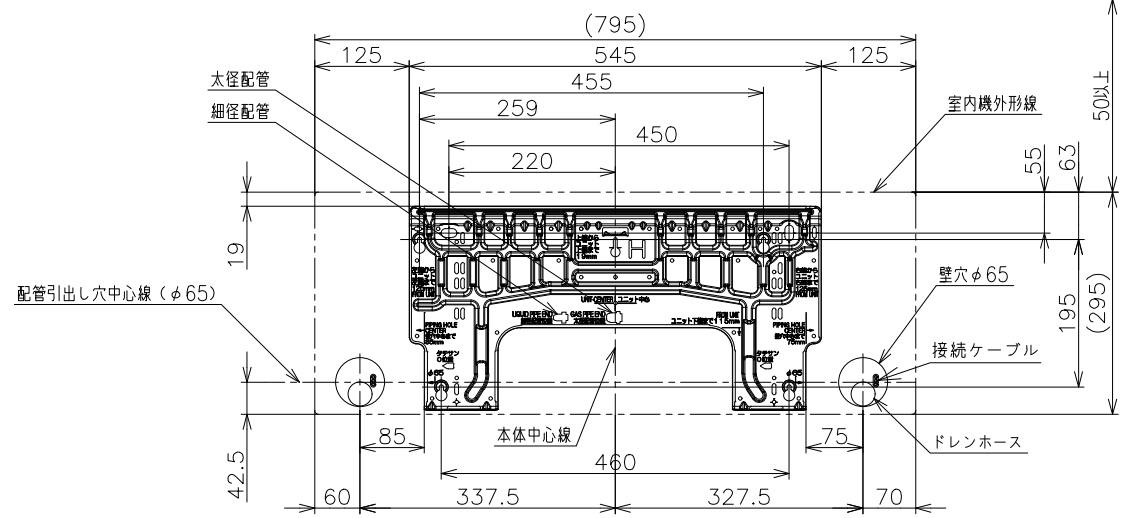
細径配管(φ6.35)接続用

ドレンキャップ接続口
横引き配管を行う時は
ドレンホースとドレン
キャップを入れ換えて
ください。

ドレンホース

接続ケーブル
電源コード

据付板 (正面図) 天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)



太径配管
細径配管

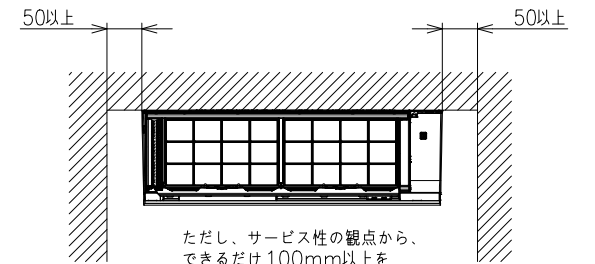
配管引出し穴中心線(φ65)

本体中心線

ドレンホース

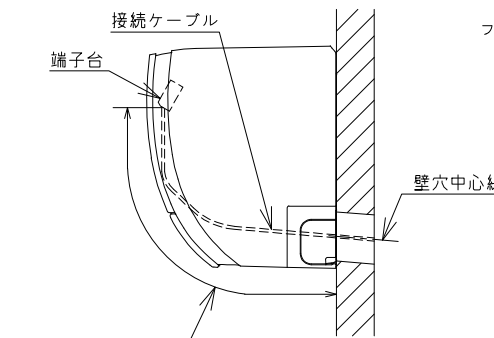
接続ケーブル

室内機サービススペース



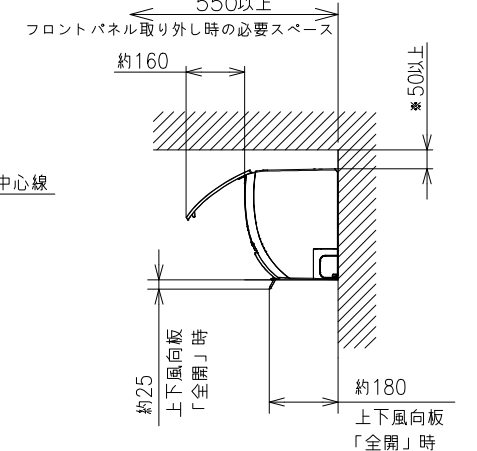
ただし、サービス性の観点から、
できるだけ100mm以上を
確保することをおすすめします。

【参考】接続ケーブル必要長さの目安



室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	370mm以上
左後直引き	1100mm以上

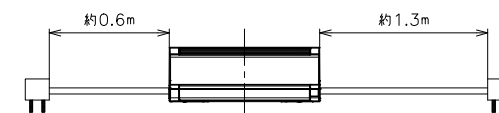
※据付状況により、必要長さは変動します。



※室内機の背面で配管接続する
場合は110mm以上。

注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
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
2.2kW~3.6kW ㊶
4.0kW ㊶
5.6kW~7.1kW ㊶
- 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。



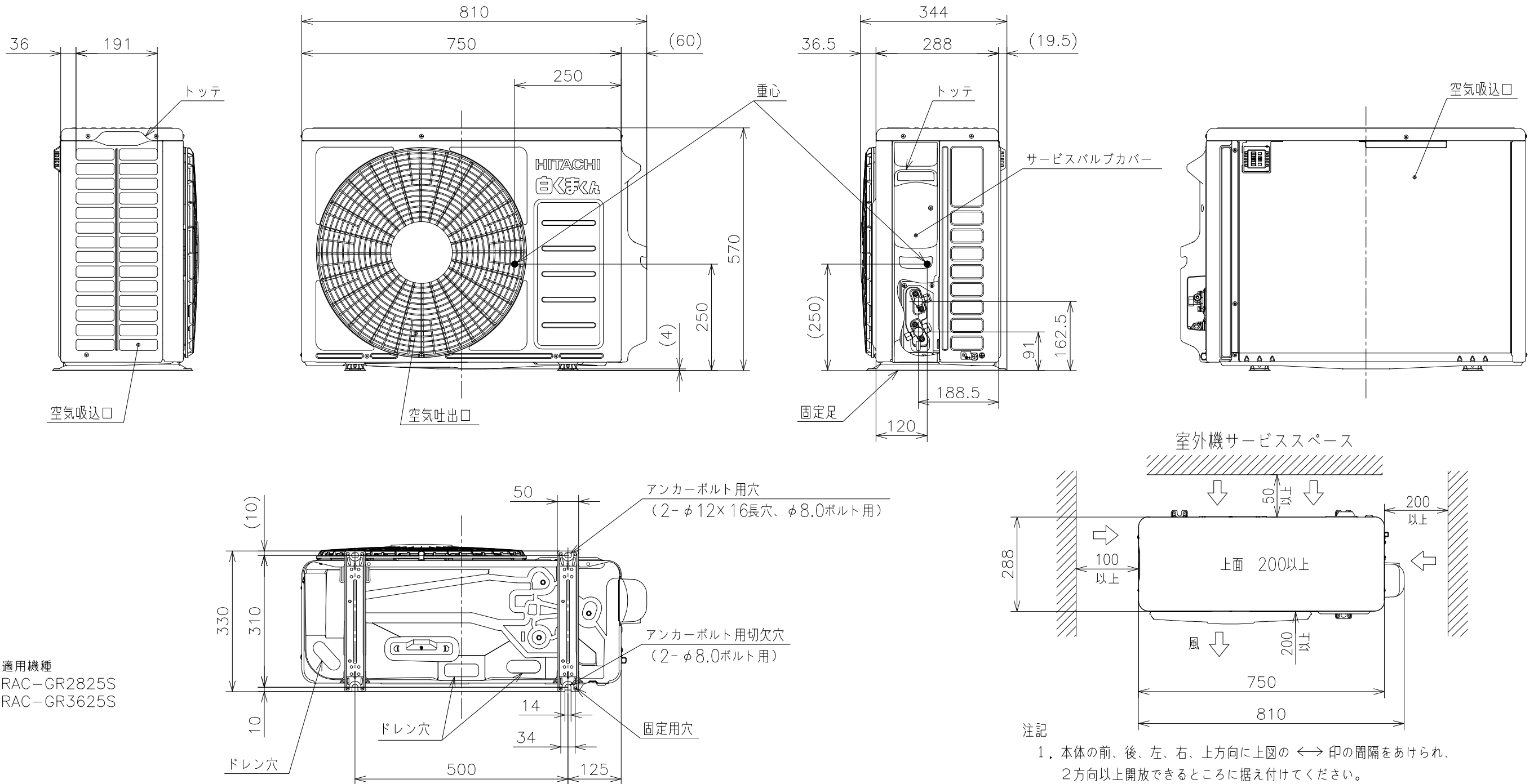
適用機種

RAS-GR2225SBK
RAS-GR2525SBK
RAS-GR2825SBK
RAS-GR3625SBK
RAS-GR4025DBK
RAS-GR5625DBK
RAS-GR6325DBK
RAS-GR7125DBK

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. H.Onodera	2025-04-07	㊶	NTS	2025年度 GBKシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2025-04-07			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. I.So	2025-04-07			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029995	REQD. REGD. 2025 0407

7166Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Gシリーズ
室外ユニット 寸法図



適用機種
RAC-GR2825S
RAC-GR3625S

- 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		CAD
DWN.	M.Oguri	2025-03-14		NTS	2025年度 Gシリーズ 寸法図		
CHKD.	I.So	2025-03-17			TOCHIGI DWG. No.		
APPD.	I.So	2025-03-17			3YAA NN0029912		
					Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		

