

90000000NN

日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ 仕様表

RAS-GR5625DBK/RAC-GR5625D

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-GR5625DBK		RAC- GR5625D	
電 源 (50／60Hz)				単相200V			
冷 房	定 格	能力	kW	5.6 (0.5 ～ 5.7)			
		消費電力	W	2,170 (190 ～ 2,200)			
		運転電流	A	11.8			
		力率	%	92			
暖 房	定 格	能力	kW	6.7 (0.6 ～ 9.2)			
		消費電力	W	2,020 (195 ～ 3,705)			
		運転電流	A	11.0 (最大 20.0)			
		力率	%	92			
	低 温	能力	kW	6.7			
		消費電力	W	3,280			
始動電流			A	11.8			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.0 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	－		1,500	
	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	910				
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	m ³ ／h	990 ・ 1,130		2,490 ・ 2,340	
		強 風	m ³ ／h	720 ・ 760		－	
		弱 風	m ³ ／h	600 ・ 620		－	
		微 風	m ³ ／h	470 ・ 500		－	
		静	m ³ ／h	370 ・ 390		－	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	68 ・ 69		64 ・ 66		
	強 風	dB	60 ・ 61		－		
	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- BG1				
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	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	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	10.0 ・ 12.0		35.0 ・ 38.0		

(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。

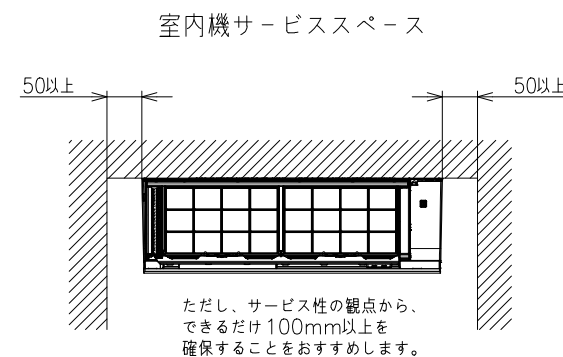
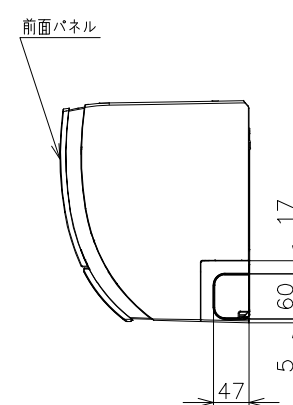
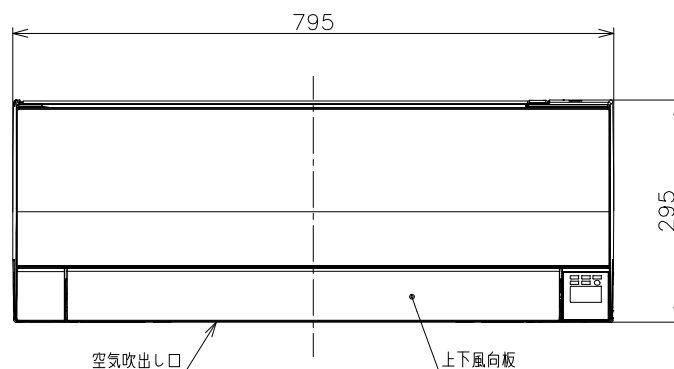
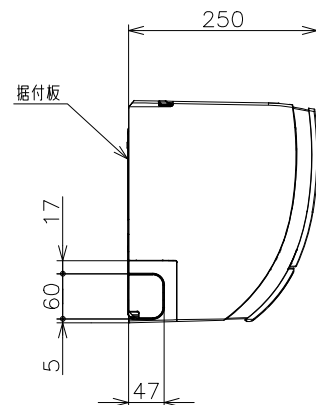
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

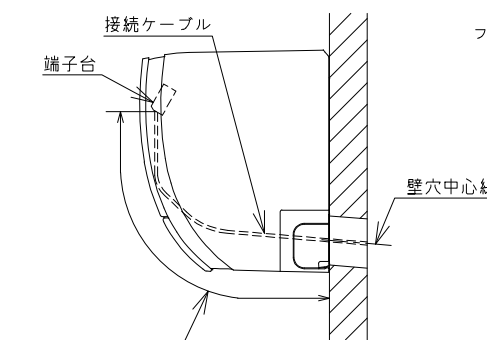
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

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.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0407
APPD.	I.So	2025-04-07			4YAA NN00300006	



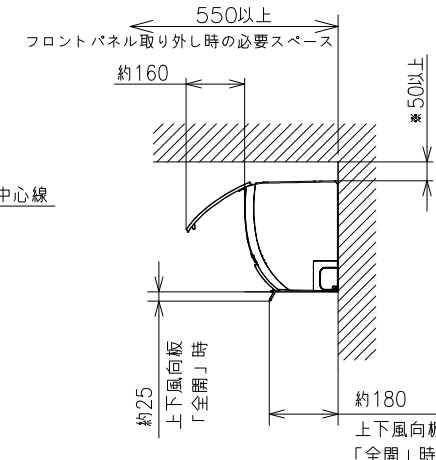
ただし、サービス性の観点から、
できるだけ100mm以上を
確保することをおすすめします。

【参考】接続ケーブル必要長さの目安

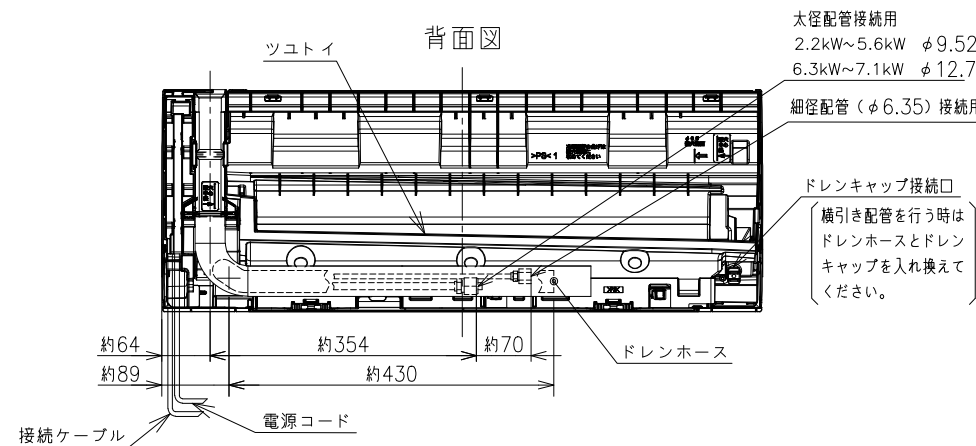
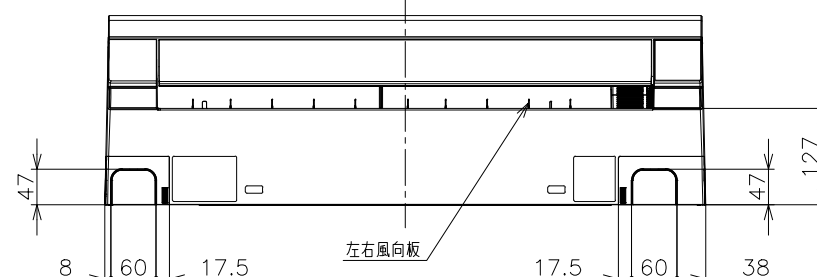
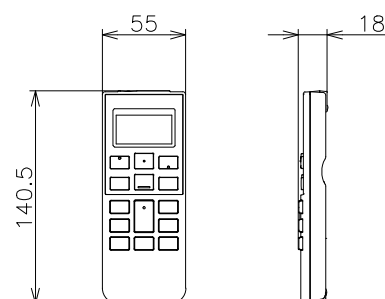


室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	370mm以上
左後直引き	1100mm以上

※ 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。



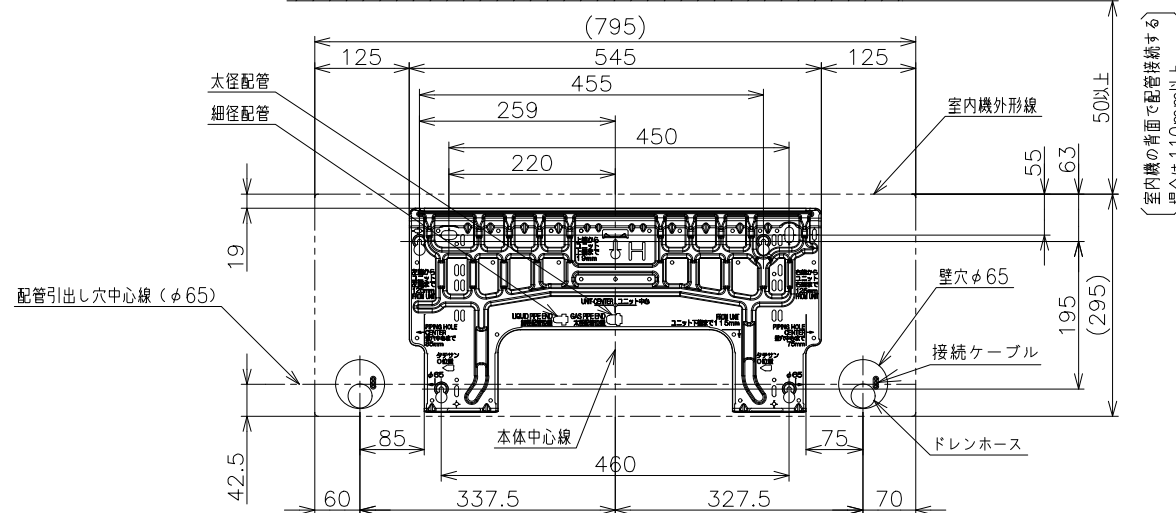
太径配管接続用
2.2kW~5.6kW $\phi 9.52$
6.3kW~7.1kW $\phi 12.7$

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。

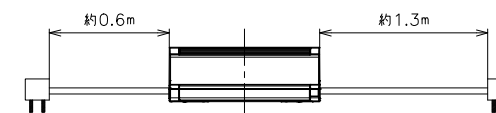
据付板 (正面図) 天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)



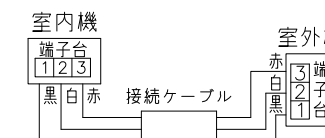
室内機の背面で配管接続する

注記

1. 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。
2. 配管は大径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状
2.2kW～3.6kW ㊦
4.0kW ㊧
5.6kW～7.1kW ㊨
6. 電源コードの長さ



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ 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

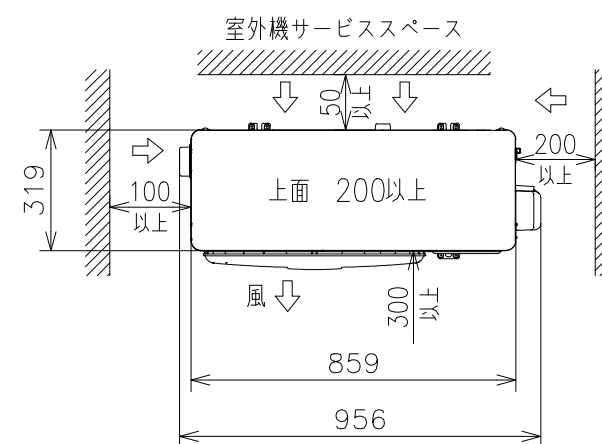
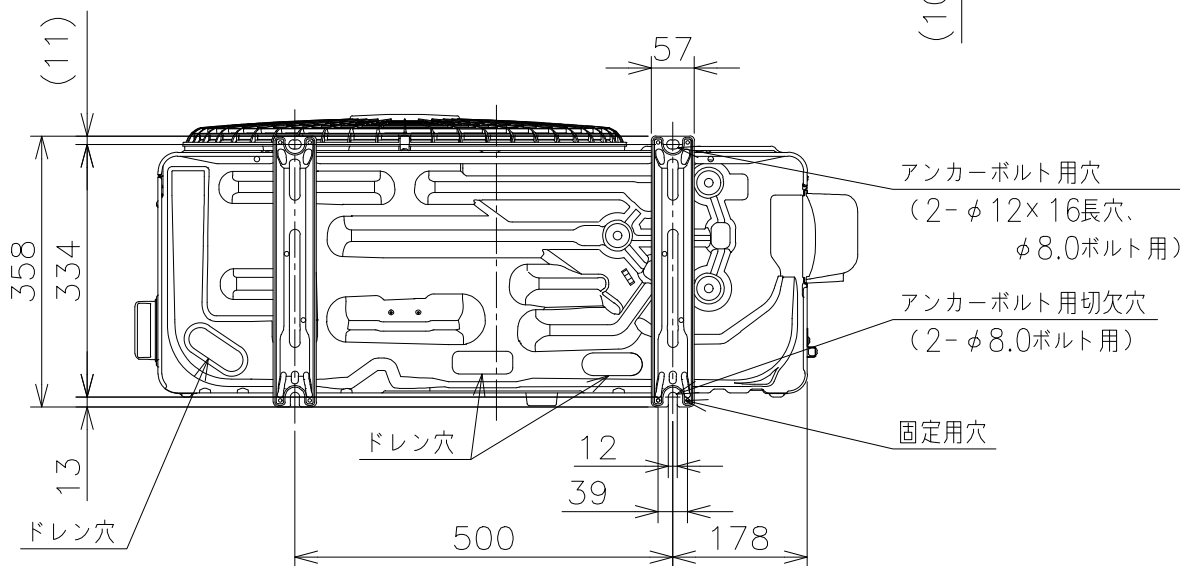
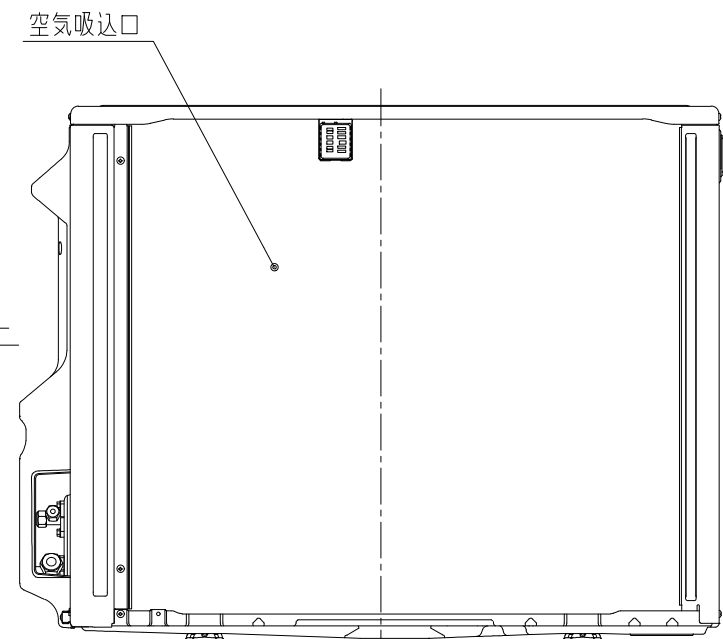
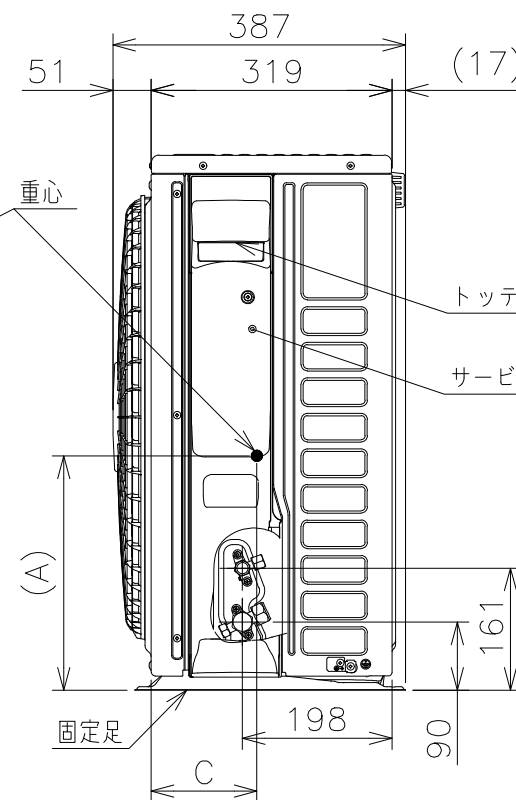
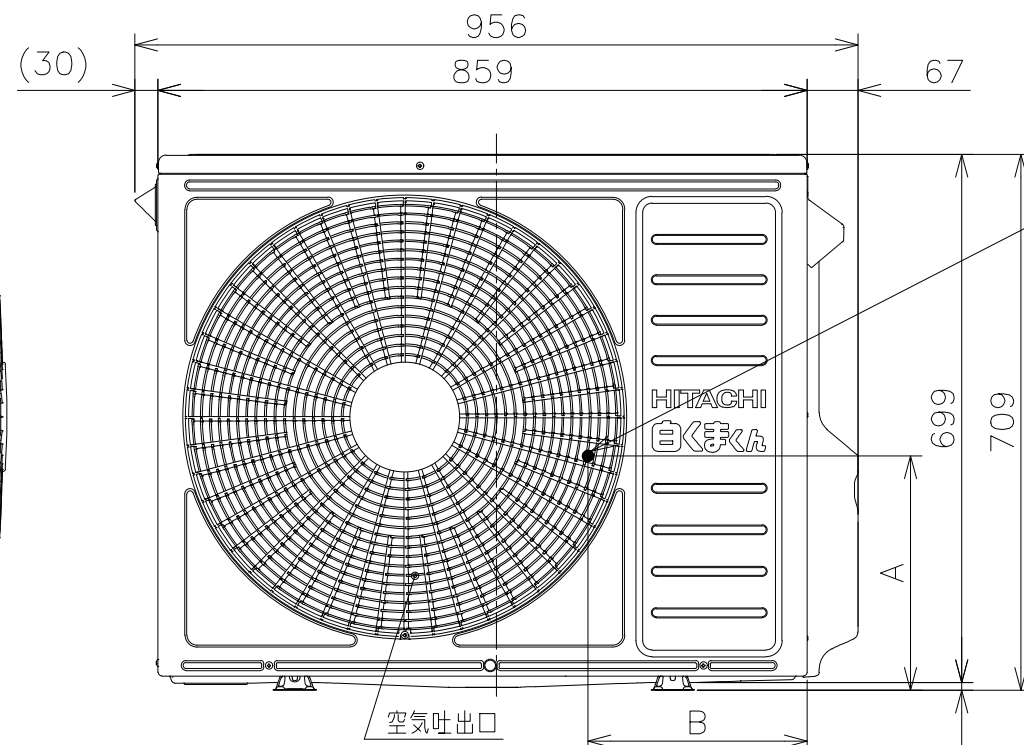
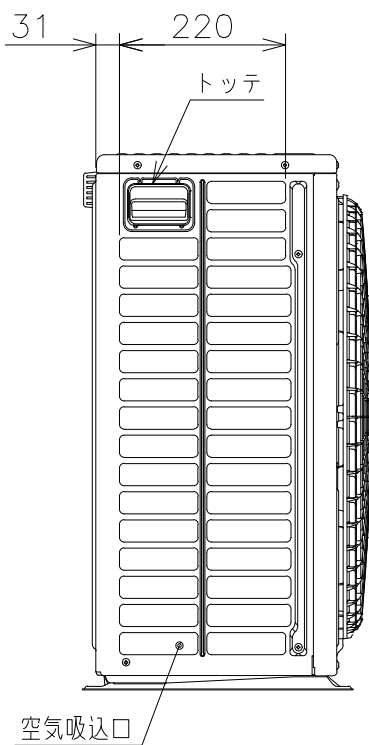
SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2025年度 GBKシリーズ 寸法図	 REGD. REGD. 2025 0407
DWN.	H.Onodera	2025-04-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029995	
CHKD.	I.So	2025-04-07				
APPD.	I.So	2025-04-07				

6166Z00NN

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

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-GR5625D	310	290	140
RAC-GR6325D RAC-GR7125D	315	305	150

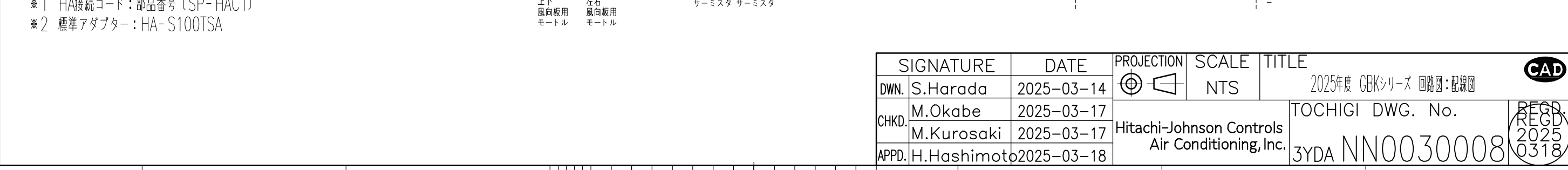


注記

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。

適用機種
RAC-GR5625D
RAC-GR6325D
RAC-GR7125D

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029919 REGD. 2025 0317
DWN.	M.Oguri	2025-03-14		NTS	2025年度 Gシリーズ 寸法図	
CHKD.	I.So	2025-03-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD.	I.So	2025-03-17				



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	S.Harada	2025-03-14		NTS	2025年度 GBKシリーズ 回路図:配線図	
CHKD.	M.Okabe	2025-03-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
	M.Kurosaki	2025-03-17				
APPD.	H.Hashimoto	2025-03-18			3YDA NN0030008	

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	S.Harada	2025-03-14		NTS	2025年度 GBKシリーズ 回路図:配線図	
CHKD.	M.Okabe	2025-03-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0030008
	M.Kurosaki	2025-03-17				
APPD.	H.Hashimoto	2025-03-18				RECD. REGD. 2025 0318