

0177700NN

日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ 仕様表

RAS-GT71R2/RAC-GT71R2

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-GT71R2		RAC- GT71R2	
電 源 (50／60Hz)				単相200V			
冷 房	定 格	能力	kW	7.1 (0.6 ～ 7.2)			
		消費電力	W	2,780 (190 ～ 2,900)			
		運転電流	A	14.6			
		力率	%	95			
暖 房	定 格	能力	kW	8.5 (0.6 ～ 9.5)			
		消費電力	W	2,930 (195 ～ 3,730)			
		運転電流	A	15.4 (最大 20.0)			
		力率	%	95			
	低 温	能力	kW	6.9			
		消費電力	W	3,300			
始動電流			A	15.4			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		4.5 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	－		1,900	
	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	1,360				
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	750 ・ 850		2,490 ・ 2,340	
		強 風	m ³ ／h	690 ・ 780		－	
		弱 風	m ³ ／h	510 ・ 650		－	
		微 風	m ³ ／h	440 ・ 510		－	
		静	m ³ ／h	340 ・ 400		－	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	69 ・ 71		66 ・ 67		
	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-BG3				
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)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8／1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	295×795×257		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 ・ 45.0		

(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。

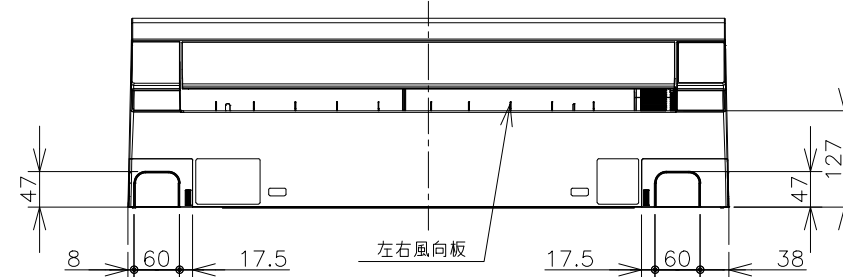
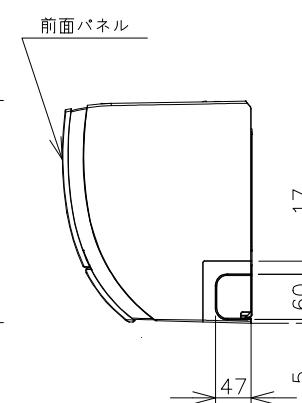
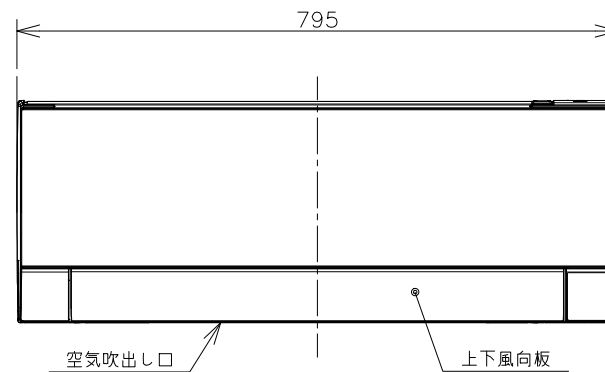
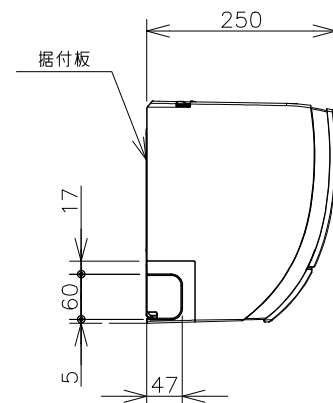
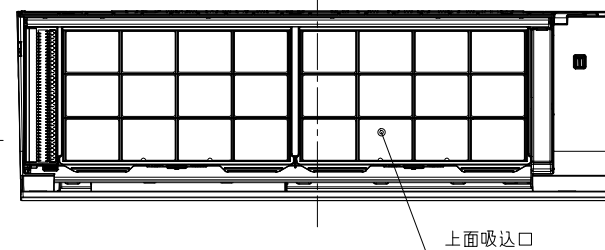
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

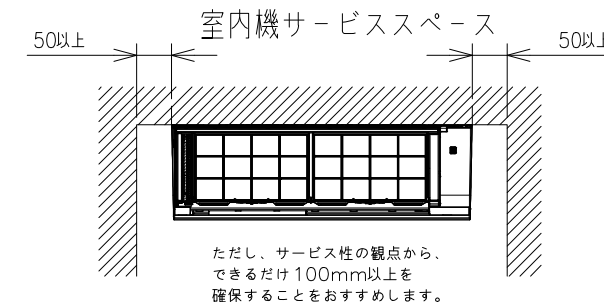
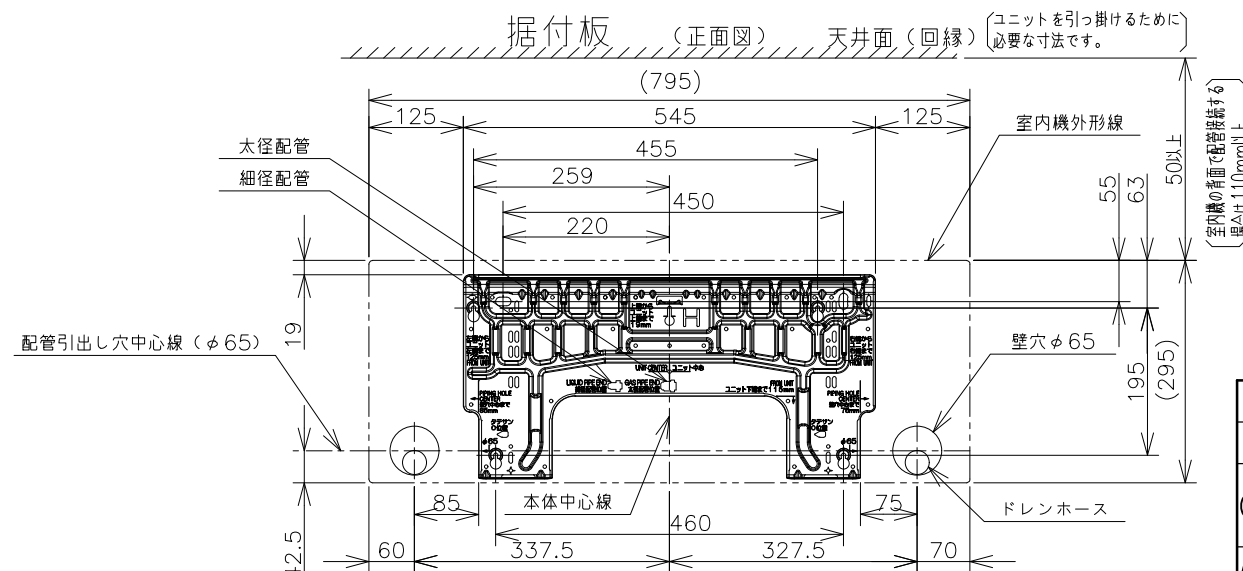
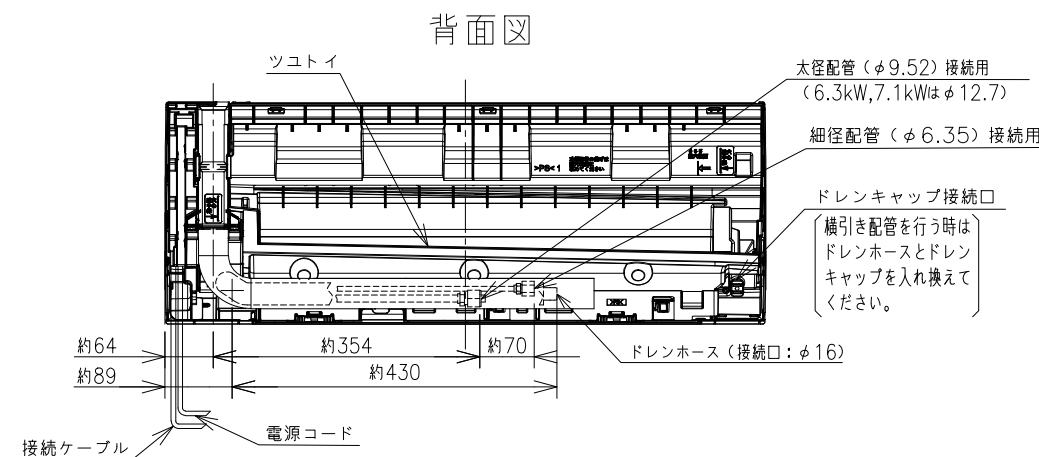
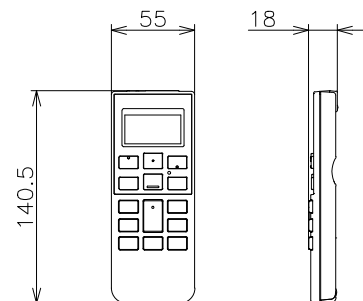
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Cai	2024-03-19		NTS	2024年度 GTシリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Hosokawa	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2024 0320
APPD.	K.Hosokawa	2024-03-19			4YAA NN0027710	

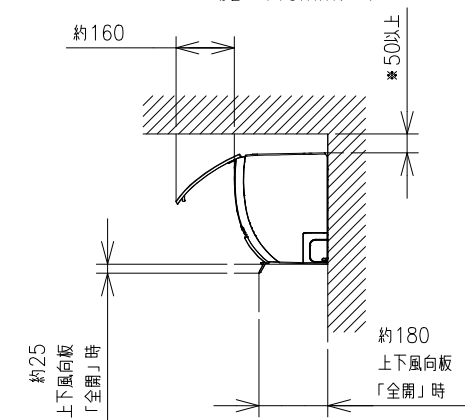
日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

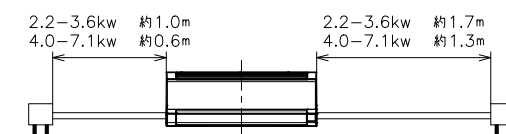


※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。

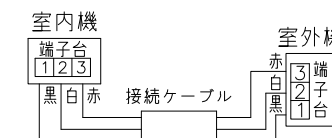


注記

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. 配管は太径、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
2.2~2.8kW ㊶
4.0kW ㊷
5.6~7.1kW ㊸
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-GT22R
RAS-GT25R
RAS-GT28R
RAS-GT40R2
RAS-GT56R2
RAS-GT63R2
RAS-GT71R2

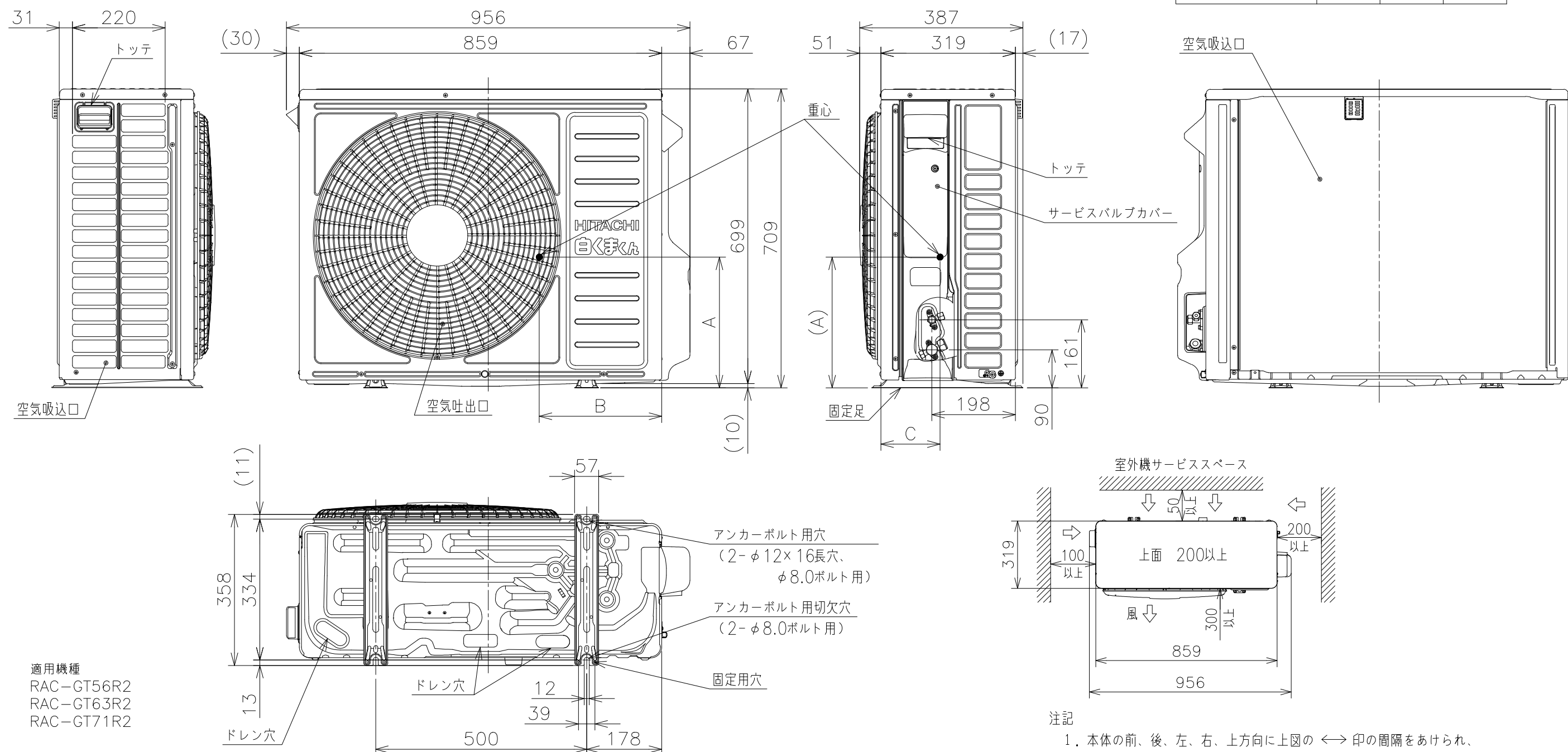
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Cai	2024-03-19		NTS	2024年度 GTシリーズ 寸法図	
CHKD.	K.Hosokawa	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Hosokawa	2024-03-19			3YAA NN0027696	

日立ルームエアコン 壁掛GT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-GT56R2	310	290	140
RAC-GT63R2	315	305	150
RAC-GT71R2	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。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Cai	2024-03-19		NTS	2024年度 GTシリーズ 寸法図	
CHKD.	K.Hosokawa	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Hosokawa	2024-03-19			3YAA NN0027707	

