

8979700NN

日立ルームエアコン 壁掛KGシリーズ 仕様表

RAS-KG71N2/RAC-KG71N2

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-KG71N2		RAC-KG71N2		
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 ~ 9.8)				
		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	7.1				
		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	m³/h	750 ・ 850		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		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-AC3					
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	295×795×250		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 ・ 44.0		

(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。

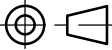
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

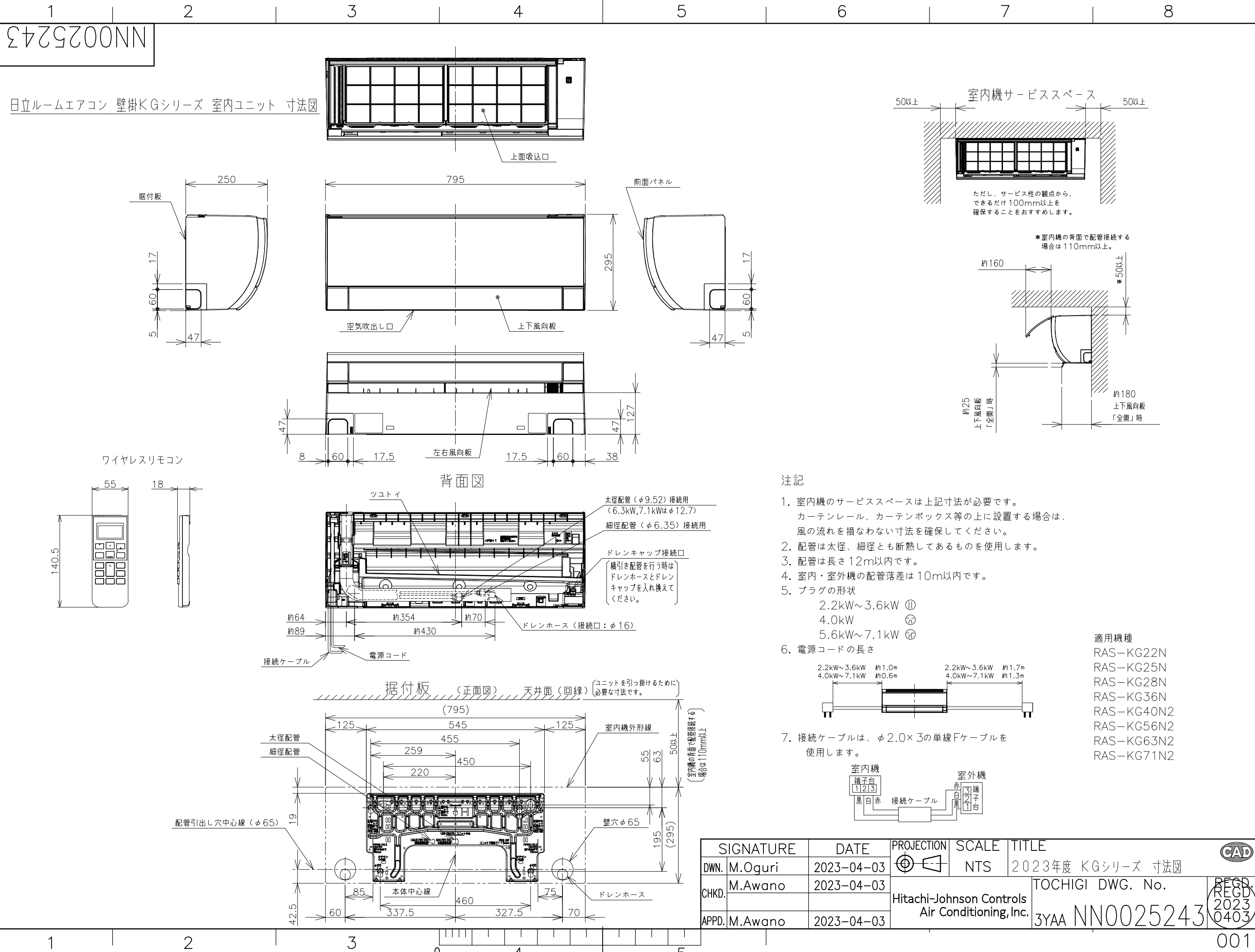
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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.	M.Oguri	2023-04-03		NTS	2023年度 KGシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-04-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. REGD. 2023 0403
APPD.	M.Awano	2023-04-03				
					4YAA NN0025258	



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 ㊷
 - 5.6kW~7.1kW ㊸
- 電源コードの長さ

2.2kW~3.6kW	約1.0m	2.2kW~3.6kW	約1.7m
4.0kW~7.1kW	約0.6m	4.0kW~7.1kW	約1.3m
- 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-KG22N
RAS-KG25N
RAS-KG28N
RAS-KG36N
RAS-KG40N2
RAS-KG56N2
RAS-KG63N2
RAS-KG71N2

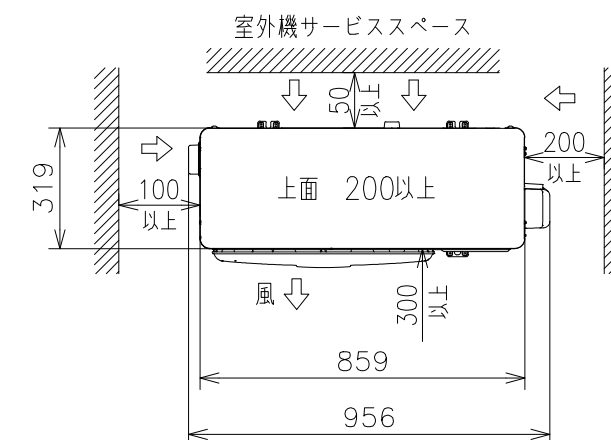
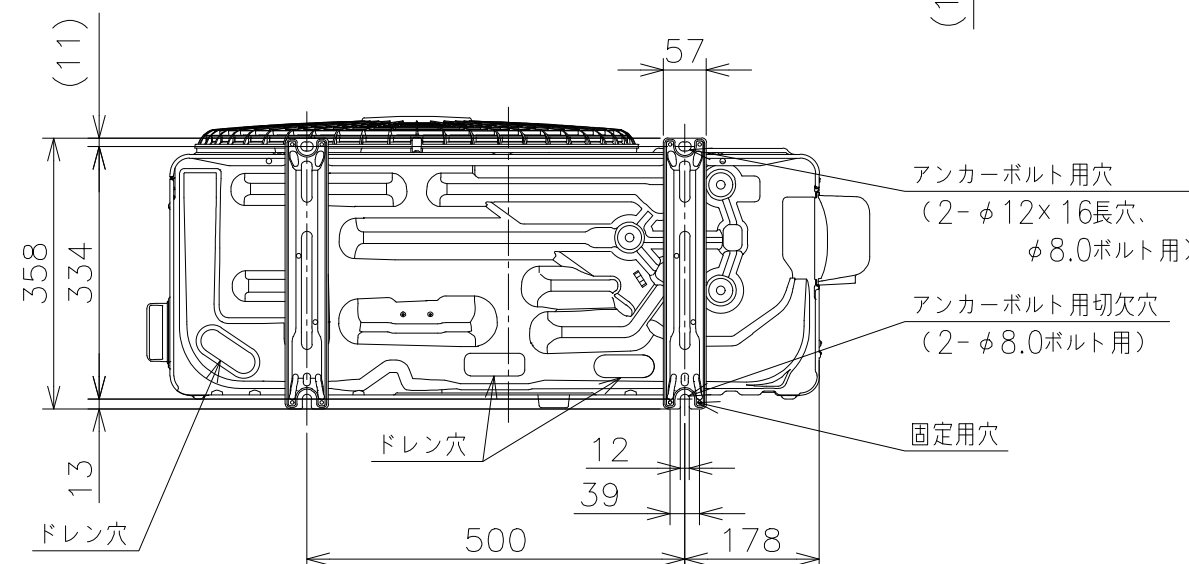
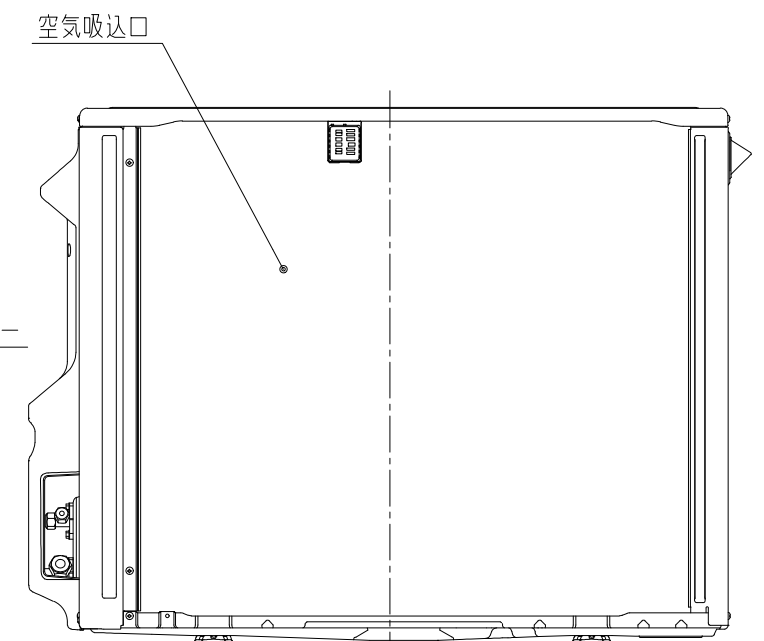
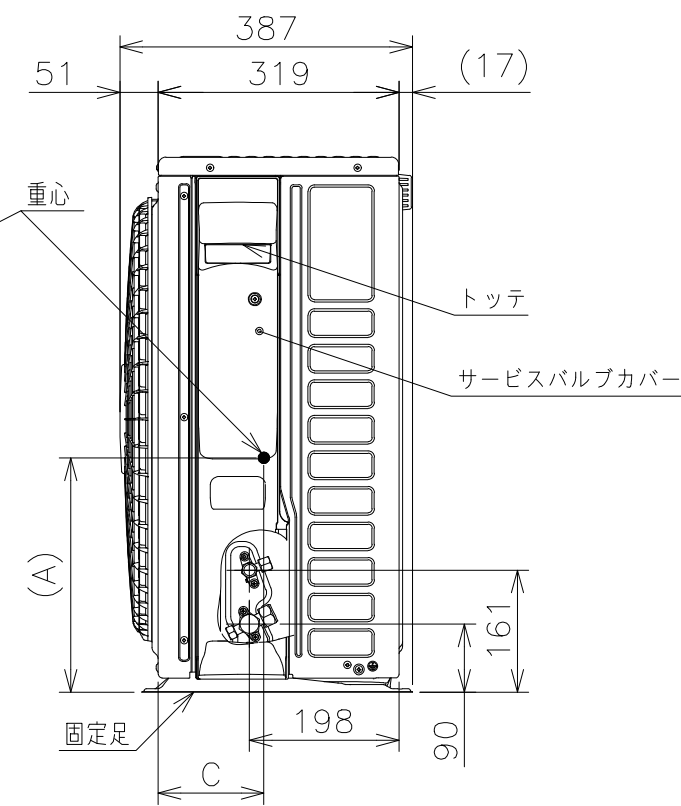
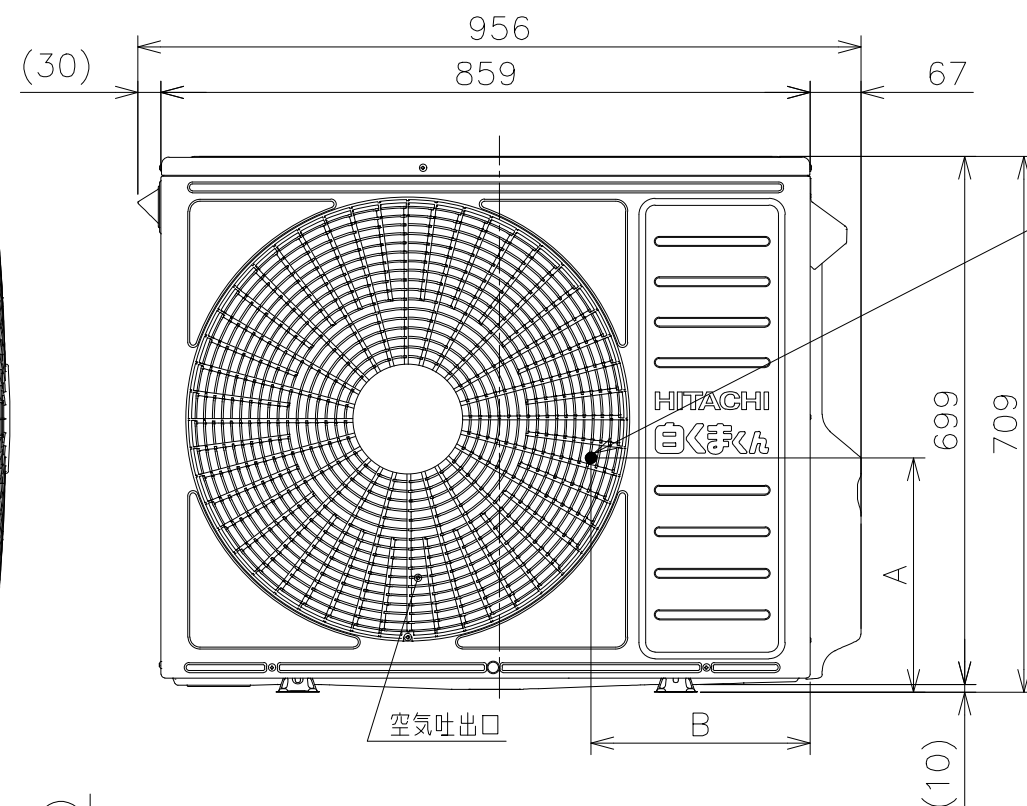
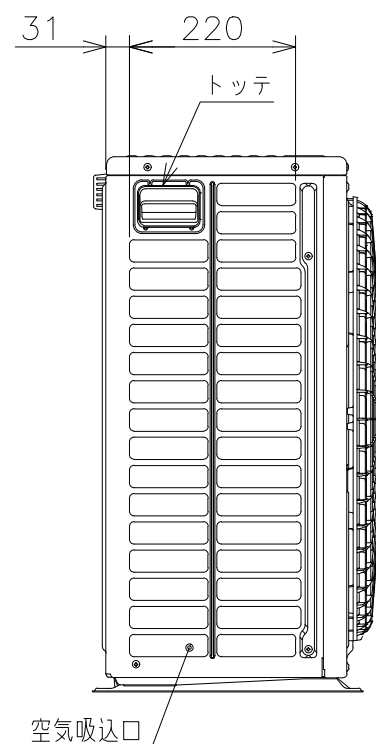
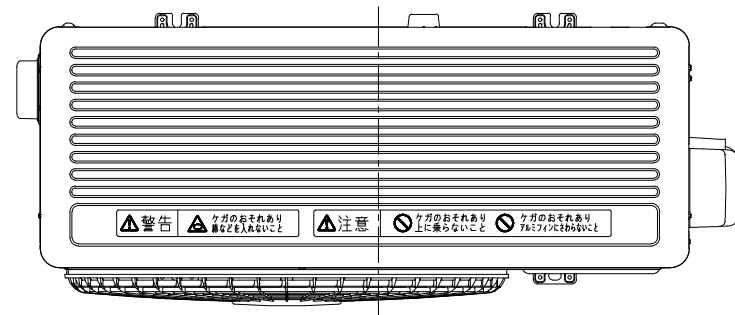
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025243	REGD. 2023 0403
DWN. M.Oguri	2023-04-03	⊕	NTS	2023年度 KGシリーズ 寸法図			
CHKD. M.Awano	2023-04-03						
APPD. M.Awano	2023-04-03						



機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-KG56N2	310	290	140
RAC-KG63N2 RAC-KG71N2	315	305	150

日立ルームエアコン 壁掛K Gシリーズ

室外ユニット 寸法図



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-KG56N2
RAC-KG63N2
RAC-KG71N2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-04-03		NTS	2023年度 KGシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2023-04-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025255	
APPD.	M.Awano	2023-04-03				

99Z5Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛KGシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

△電源プラグ
単相200V
50/60Hz

△F1 (3Aヒューズ)

△RL001 (パワーリレー)

△RL002 (突入防止リレー)

△VA001 (200V用)

△R002

△C001

△NF1

△DB1 (ダイオードスタック)

△TH001

△C003

△C004

△C005

△C006

△C007

△C008

△C009

△C010

△C011

△C012

△C013

△C014

△C015

△C016

△C017

△C018

△C019

△C020

△C021

△C022

△C023

△C024

△C025

△C026

△C027

△C028

△C029

△C030

△C031

△C032

△C033

△C034

△C035

△C036

△C037

△C038

△C039

△C040

△C041

△C042

△C043

△C044

△C045

△C046

△C047

△C048

△C049

△C050

△C051

△C052

△C053

△C054

△C055

△C056

△C057

△C058

△C059

△C060

△C061

△C062

△C063

△C064

△C065

△C066

△C067

△C068

△C069

△C070

△C071

△C072

△C073

△C074

△C075

△C076

△C077

△C078

△C079

△C080

△C081

△C082

△C083

△C084

△C085

△C086

△C087

△C088

△C089

△C090

△C091

△C092

△C093

△C094

△C095

△C096

△C097

△C098

△C099

△C100

△C101

△C102

△C103

△C104

△C105

△C106

△C107

△C108

△C109

△C110

△C111

△C112

△C113

△C114

△C115

△C116

△C117

△C118

△C119

△C120

△C121

△C122

△C123

△C124

△C125

△C126

△C127

△C128

△C129

△C130

△C131

△C132

△C133

△C134

△C135

△C136

△C137

△C138

△C139

△C140

△C141

△C142

△C143

△C144

△C145

△C146

△C147

△C148

△C149

△C150

△C151

△C152

△C153

△C154

△C155

△C156

△C157

△C158

△C159

△C160

△C161

△C162

△C163

△C164

△C165

△C166

△C167

△C168

△C169

△C170

△C171

△C172

△C173

△C174

△C175

△C176

△C177

△C178

△C179

△C180

△C181

△C182

△C183

△C184

△C185

△C186

△C187

△C188

△C189

△C190

△C191

△C192

△C193

△C194

△C195

△C196

△C197

△C198

△C199

△C200

△C201

△C202

△C203

△C204

△C205

△C206

△C207

△C208

△C209

△C210

△C211

△C212

△C213

△C214

△C215

△C216

△C217

△C218

△C219

△C220

△C221

△C222

△C223

△C224

△C225

△C226

△C227

△C228

△C229

△C230

△C231

△C232

△C233

△C234

△C235

△C236

△C237

△C238

△C239

△C240

△C241

△C242

△C243

△C244

△C245

△C246

△C247

△C248

△C249

△C250

△C251

△C252

△C253

△C254

△C255

△C256

△C257

△C258

△C259

△C260

△C261

△C262

△C263

△C264

△C265

△C266

△C267

△C268

△C269

△C270

△C271

△C272

△C273

△C274

△C275

△C276

△C277

△C278

△C279

△C280

△C281

△C282

△C283

△C284

△C285

△C286

△C287

△C288

△C289

△C290

△C291

△C292

△C293

△C294

△C295

△C296

△C297

△C298

△C299

△C300