

NN0031644

日立ルームエアコン 壁掛JTシリーズ 仕様表

RAS-JT5627DE7/RAC-JT5627DE7

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-JT5627DE7		RAC-JT5627DE7		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 6.0)				
		消費電力	W	1,600 (155 ~ 2,000)				
		運転電流	A	9.4				
		力率	%	85				
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.4 ~ 11.9)				
		消費電力	W	1,480 (135 ~ 3,900)				
		運転電流	A	8.7 (最大 20.0)				
		力率	%	85				
	低温	能力	kW	8.9				
		消費電力	W	3,560				
始動電流			A	9.4				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		6.4 (Ⅲ)				
冷凍装置	圧縮電動機出力		W	—		1,500		
	熱交換器フィン形状			片起し3本羽付		コルゲートフィン		
	冷 媒	種 類	フロン R32					
		封入量	g	1,460				
	設計圧力			MPaG	4.15			
ファン	種 類		貫流ファン		プロペラファン			
	ファン電動機出力		W	38		47		
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	1,180・1,380		2,940・2,610		
		強 風	m ³ /h	900・960		—		
		弱 風	m ³ /h	700・760		—		
		微 風	m ³ /h	520・570		—		
		静	m ³ /h	300・370		—		
音響パワーレベル /音圧レベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	66・70/51・54		65・65/53・52			
	強 風	dB	60・61/41・39		—			
	弱 風	dB	56・56/37・33		—			
	微 風	dB	51・52/29・28		—			
	静	dB	36・36/27・26		—			
操作スイッチ 形名			プッシュボタン(ワイヤレス) RAR-BX3					
電源プラグ	容 量		250V 20A					
	形 状		㊤		—			
電源コード長さ (左/右)			m	(左) 0.6 / (右) 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	20				
	最大高低差		m	10				
	冷媒追加充填量		g	—				
ドレン接続口外径 (φ)			mm	16				
電熱装置の消費電力			W	—		—		
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	295×798×385		709×859(+97)×319(+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47		99×42×75		
質量 (製品・荷造)			kg	16.5・20.0		39.0・41.0		

(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。

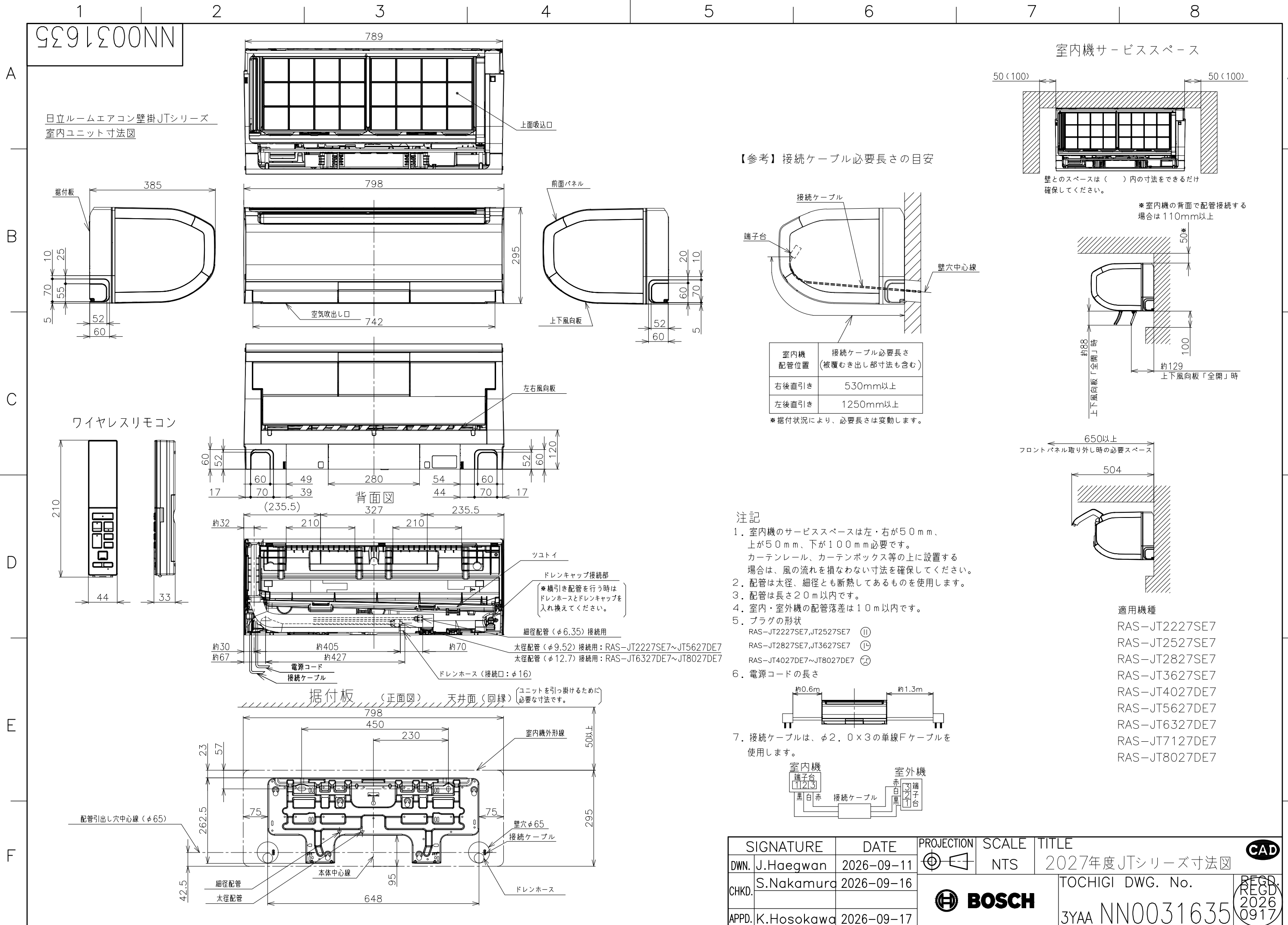
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

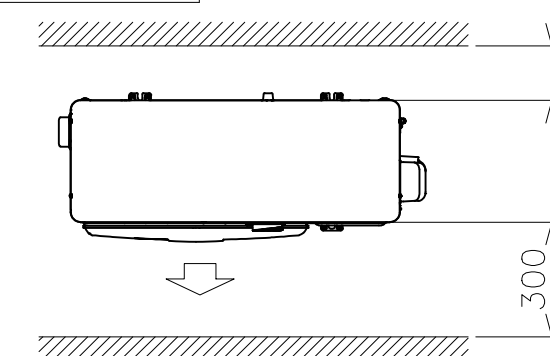
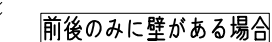
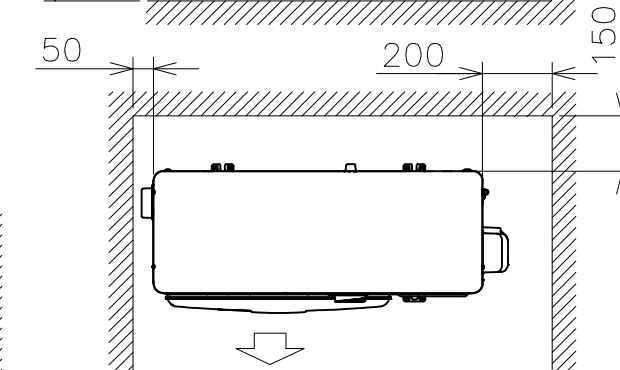
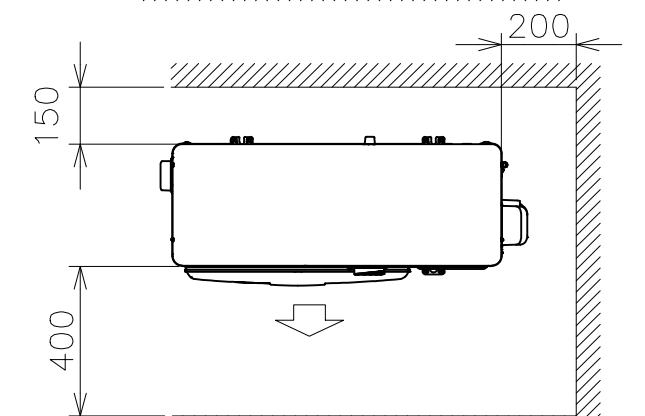
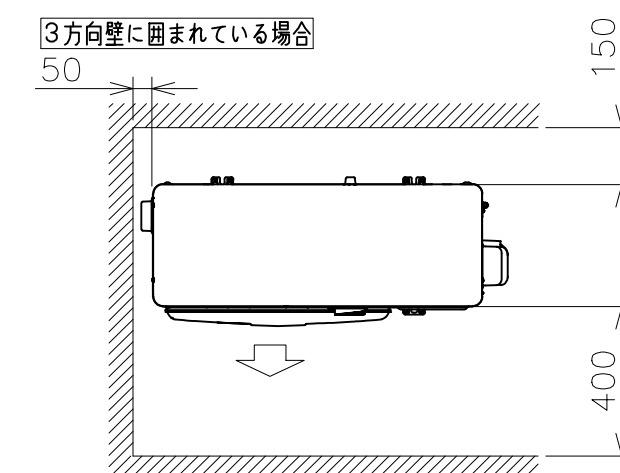
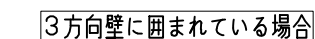
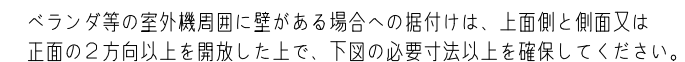
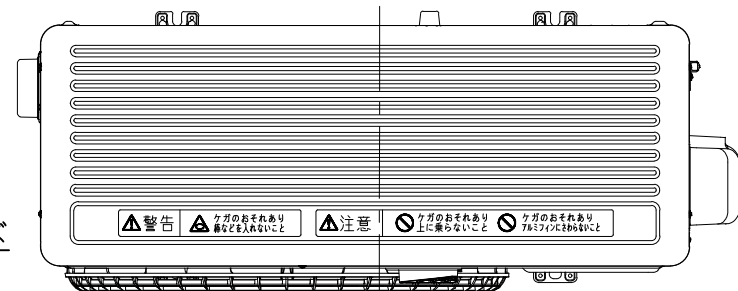
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

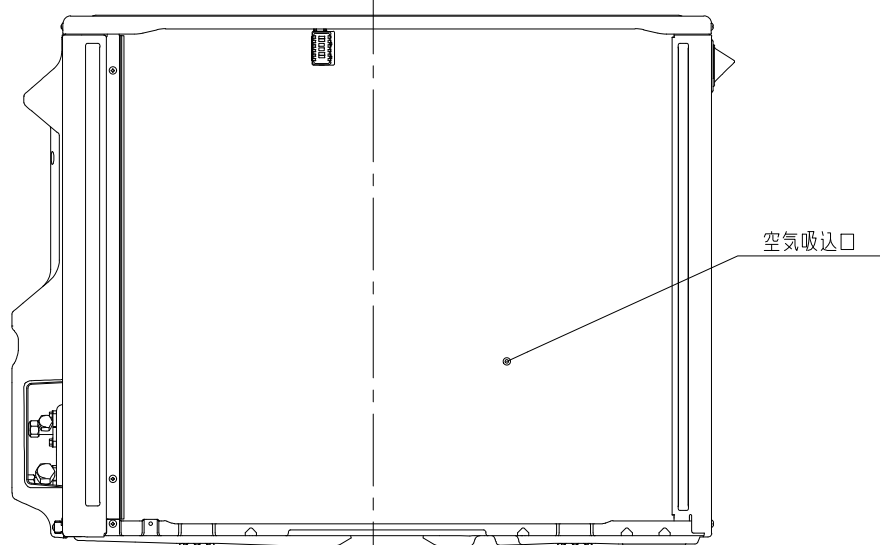
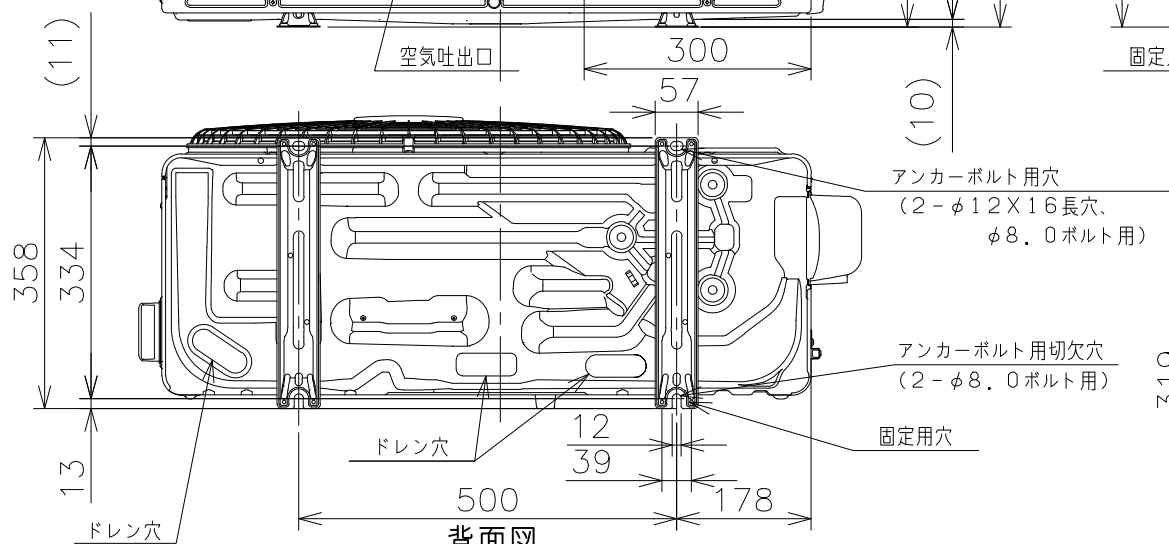
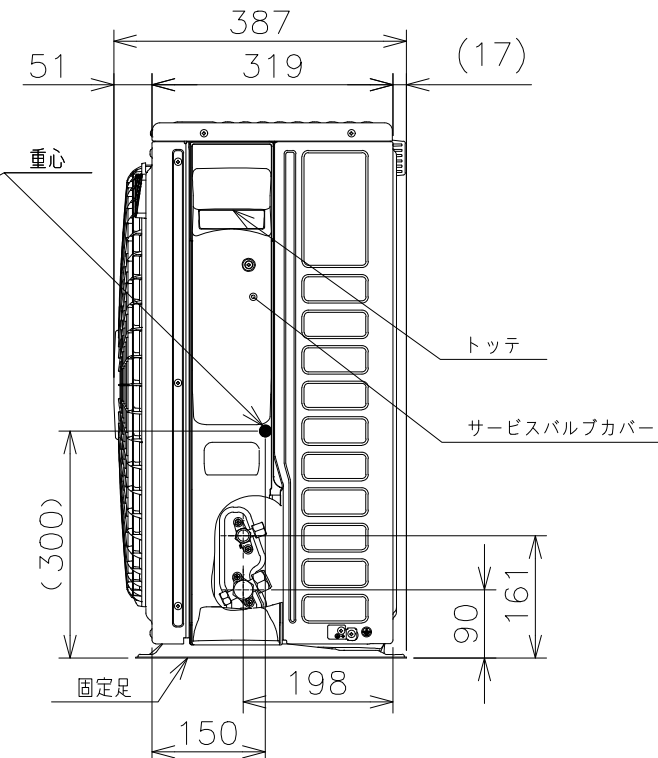
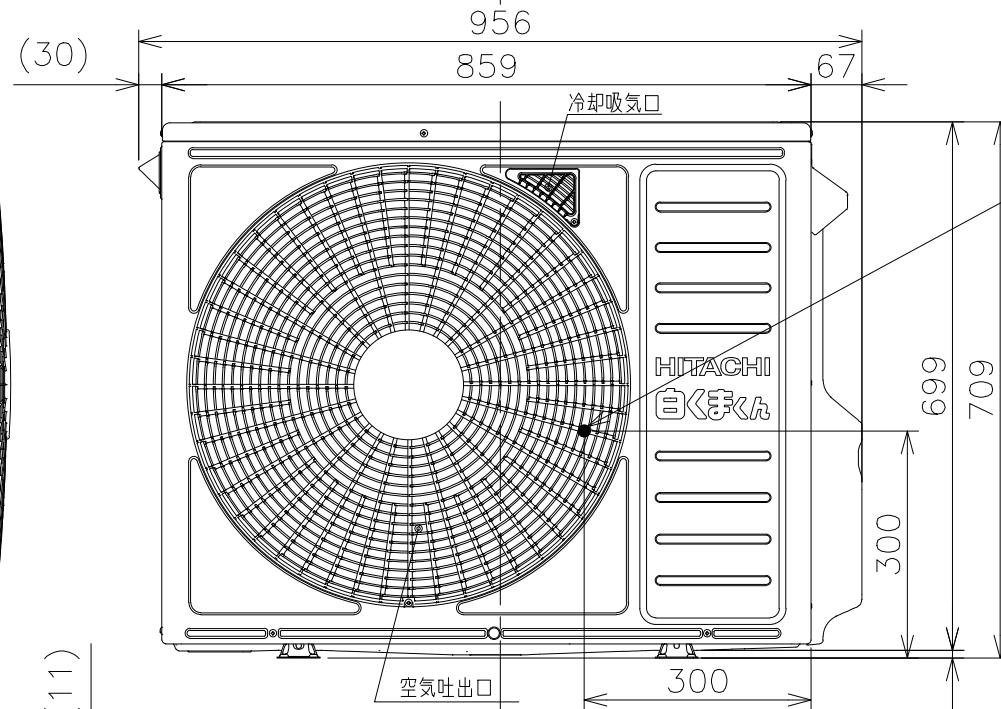
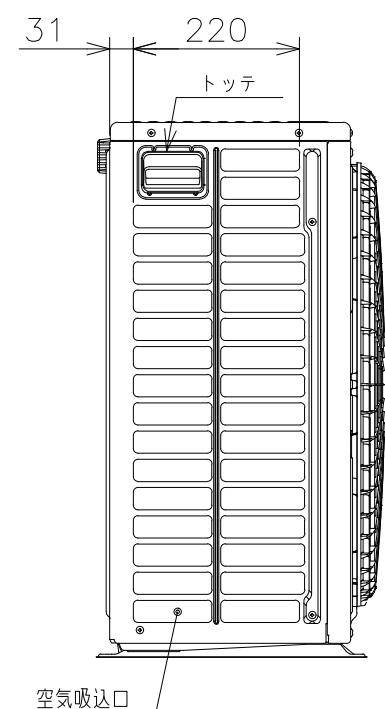
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	J.Haegwan	2026-09-15		NTS	2027 年度 JT シリーズ 仕様表		
CHKD.	S.Nakamura	2026-09-16			 BOSCH	TOCHIGI DWG. No.	
						4YAA NN0031644	
APPD.	K.Hosokawa	2026-09-17					



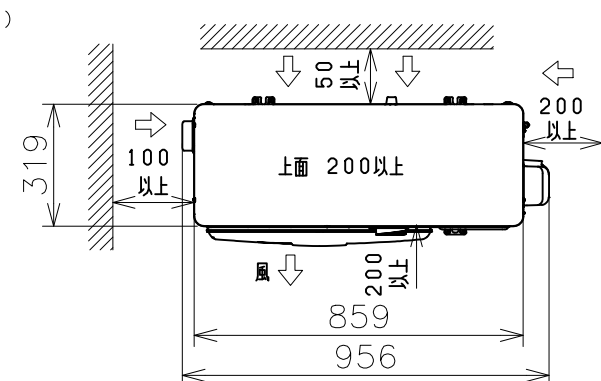
日立ルームエアコン壁掛JTシリーズ 室外ユニット寸法図



※吹出し側壁面高さ1.2m以下



室外機標準据付寸法図



注記

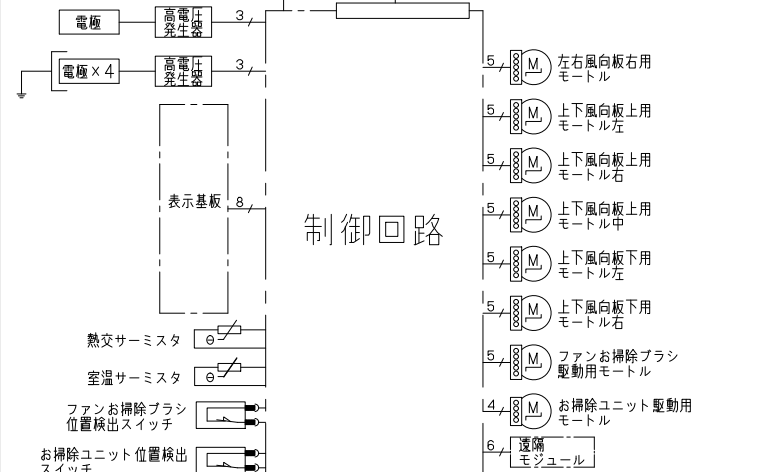
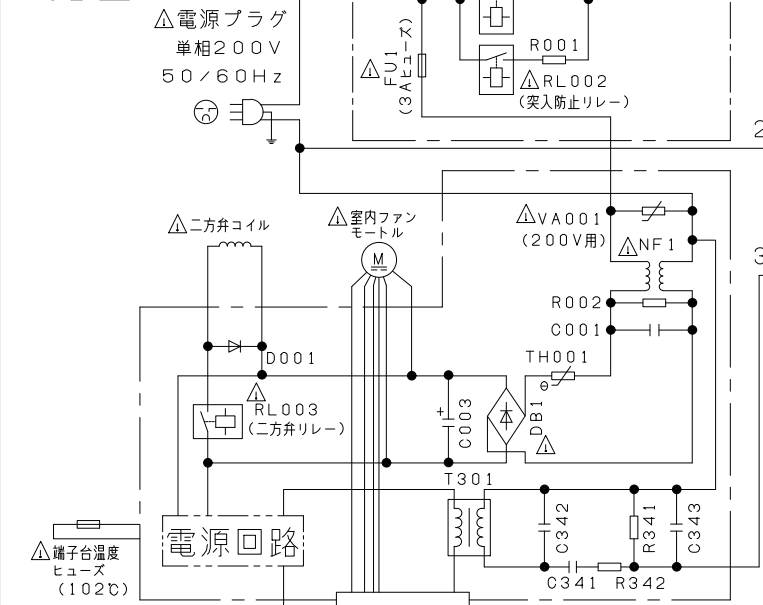
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	A.Chikazawa	2026-09-08		NTS	2027年度JTシリーズ寸法図		
CHKD.	S.Nakamura	2026-09-16	 BOSCH		TOCHIGI DWG. No.		 REGD. REGD. 2026 0917
APPD.	K.Hosokawa	2026-09-17			3YAA NN0031642		

31643NN003

日立ルームエアコン 壁掛JTシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

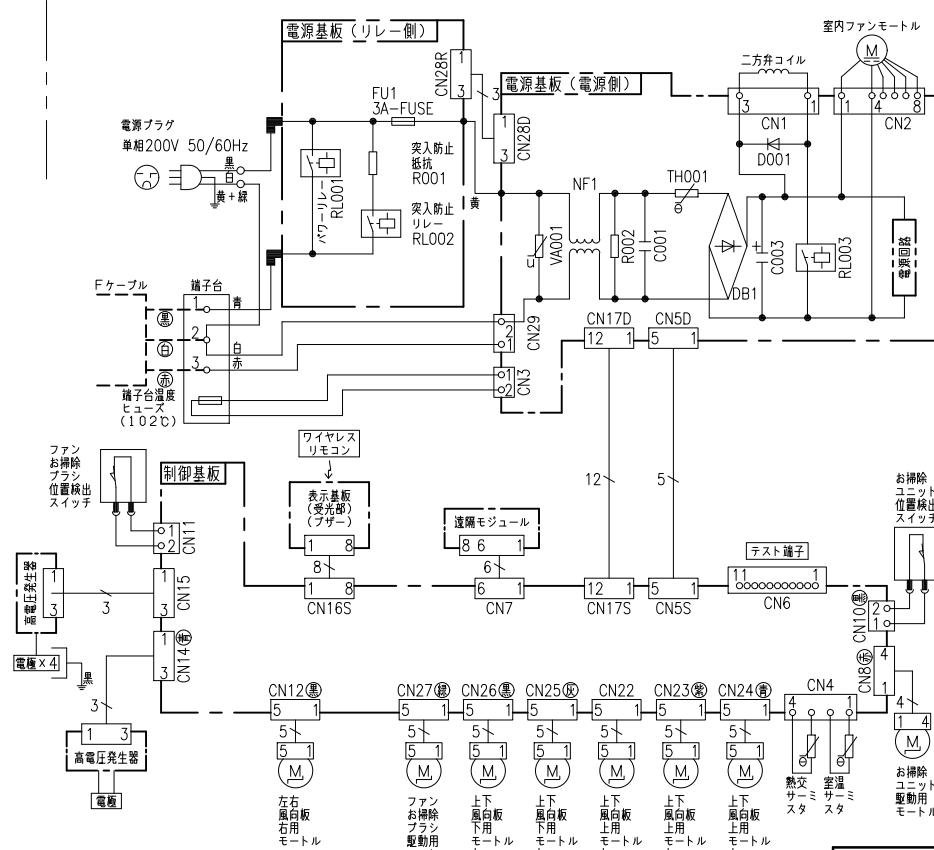
回路図



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の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。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。

*1 HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)
*2 標準アダプター：HA-S100TSA

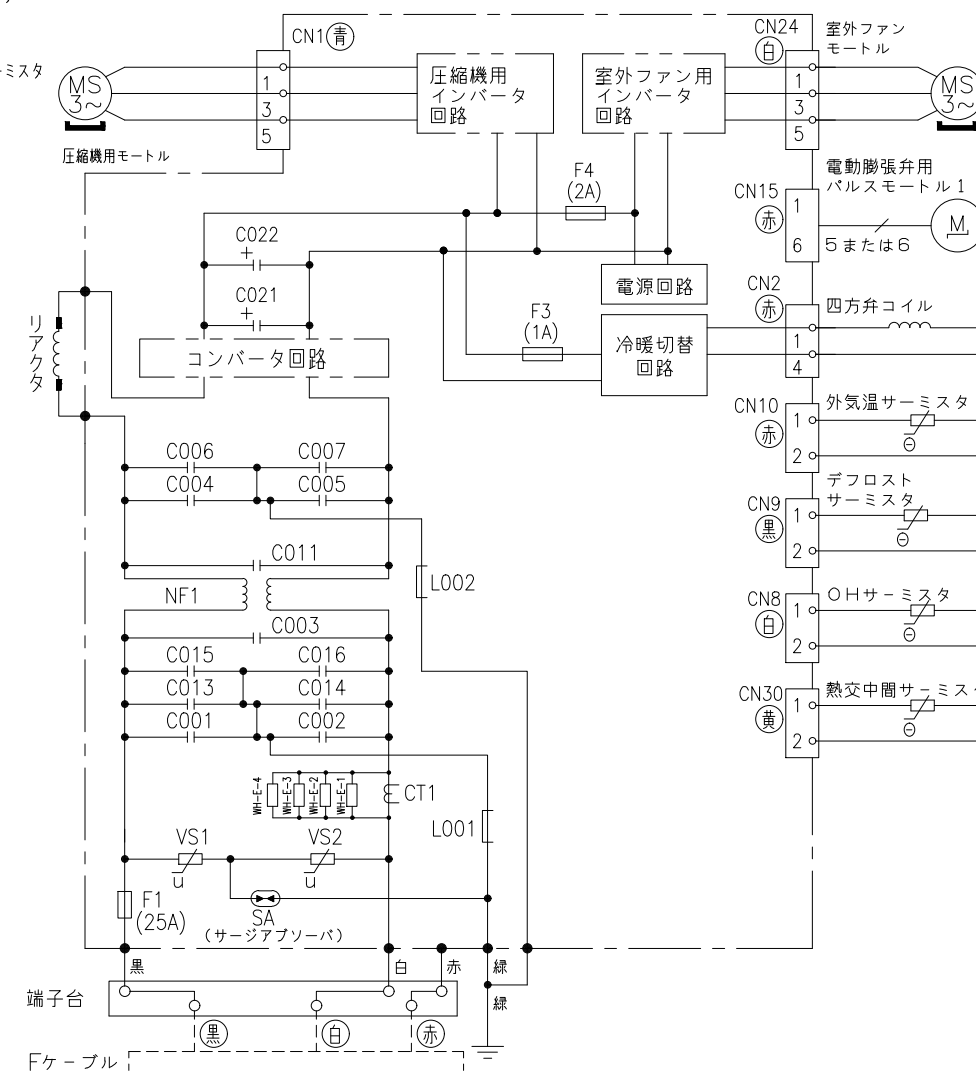
室内機配線図



電源回路

制御回路

室外機配線図



*部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Harada	2026-09-16	⊕	NTS	2027年度 JTシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2026-09-16			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0917
APPD. H.Hashimoto	2026-09-17			3YDA NN0031643	