

9791200NN

日立ルームエアコン 壁掛JTシリーズ 仕様表

RAS-JT7127DE7/RAC-JT7127DE7

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-JT7127DE7		RAC-JT7127DE7		
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	2,340 (175 ~ 3,100)				
		運転電流	A	11.8				
		力率	%	99				
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 11.9)				
		消費電力	W	2,140 (145 ~ 3,900)				
		運転電流	A	12.3 (最大 20.0)				
		力率	%	87				
	低温	能力	kW	8.9				
		消費電力	W	3,560				
始動電流			A	12.3				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		5.9 (Ⅲ)				
冷凍装置	圧縮電動機出力		W	—		1,900		
	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	1,550				
	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	1,260・1,500		3,040・3,040		
		強 風	m ³ /h	990・1,120		—		
		弱 風	m ³ /h	780・830		—		
		微 風	m ³ /h	630・630		—		
		静	m ³ /h	420・450		—		
音響パワーレベル /音圧レベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	67・71/53・55		67・69/54・55			
	強 風	dB	61・62/49・44		—			
	弱 風	dB	56・56/41・38		—			
	微 風	dB	51・52/31・34		—			
	静	dB	37・38/26・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	12.7				
	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	17.0・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。

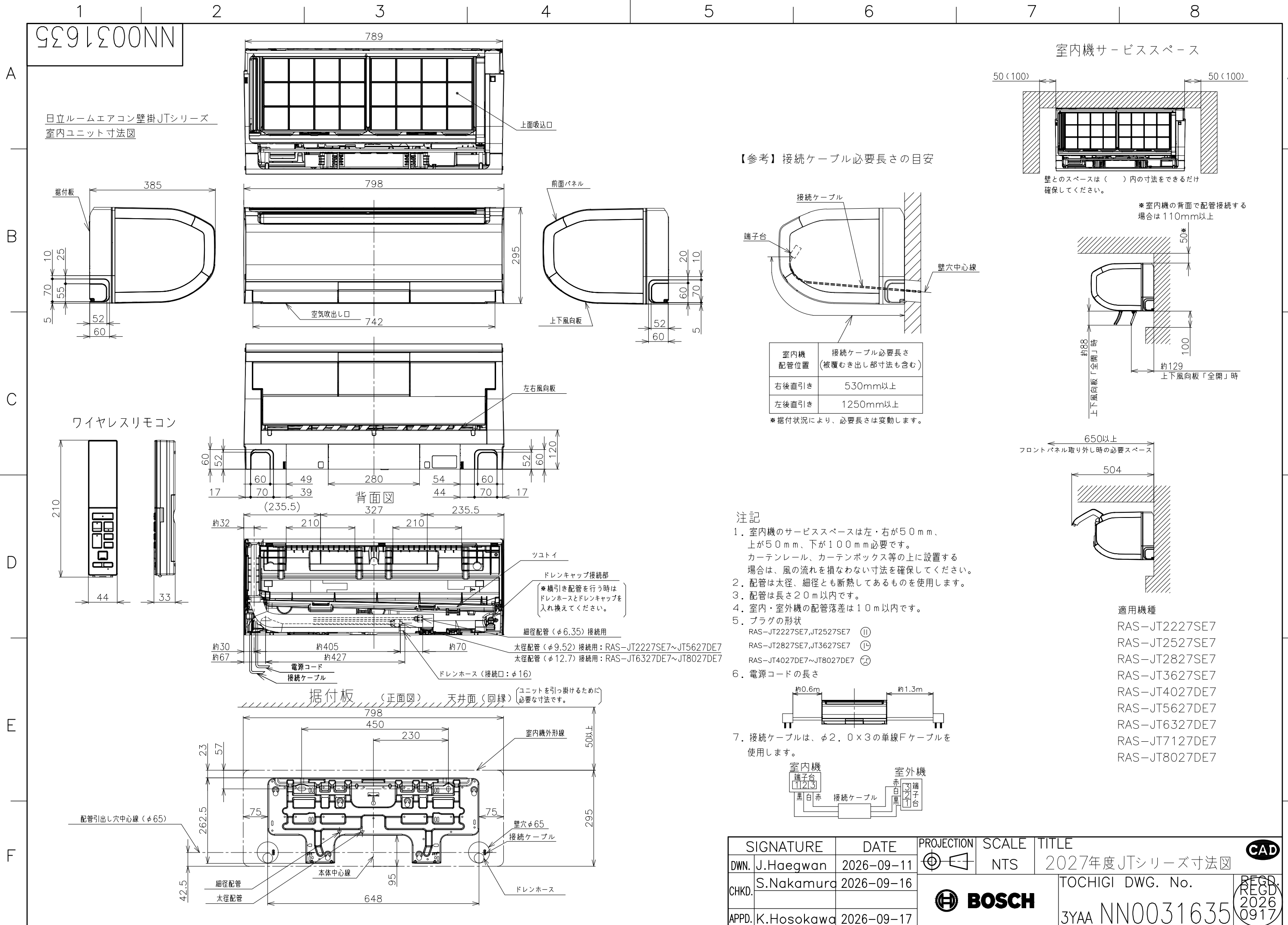
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

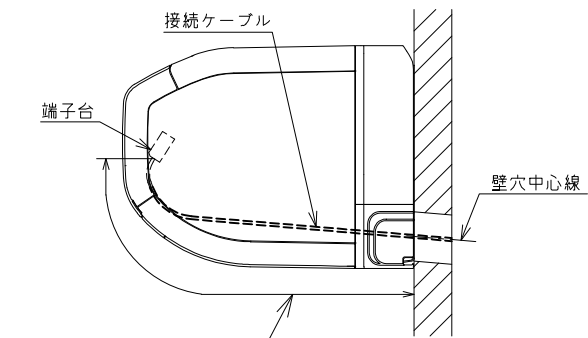
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Haegwan	2026-09-15		NTS	2027 年度 JT シリーズ 仕様表	
CHKD.	S.Nakamura	2026-09-16				TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0031646
APPD.	K.Hosokawa	2026-09-17				



日立ルームエアコン壁掛JTシリーズ
室内ユニット寸法図

【参考】接続ケーブル必要長さの目安

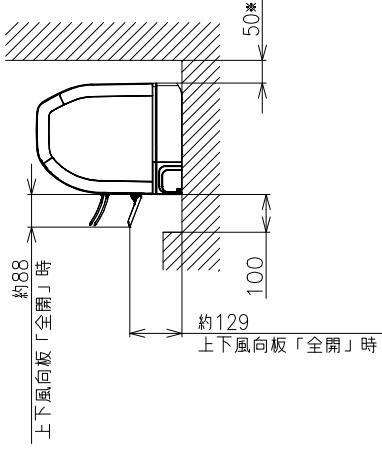
室内機サービススペース



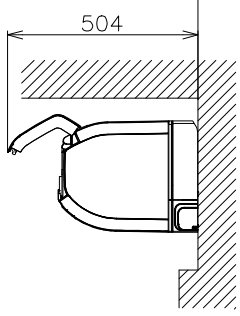
室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	530mm以上
左後直引き	1250mm以上

※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



650以上
フロントパネル取り外し時の必要スペース

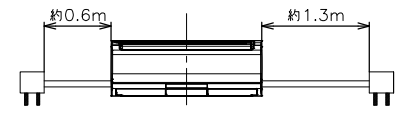


適用機種

- RAS-JT2227SE7
- RAS-JT2527SE7
- RAS-JT2827SE7
- RAS-JT3627SE7
- RAS-JT4027DE7
- RAS-JT5627DE7
- RAS-JT6327DE7
- RAS-JT7127DE7
- RAS-JT8027DE7

注記

- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、
上が50mm、下が100mm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20m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
RAS-JT2227SE7, JT2527SE7 ㊶
RAS-JT2827SE7, JT3627SE7 ㊷
RAS-JT4027DE7~JT8027DE7 ㊸
- 電源コードの長さ

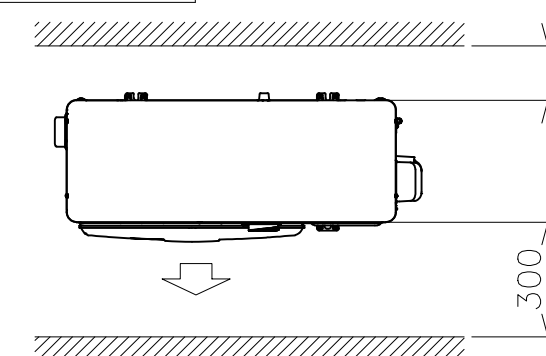
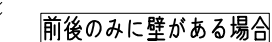
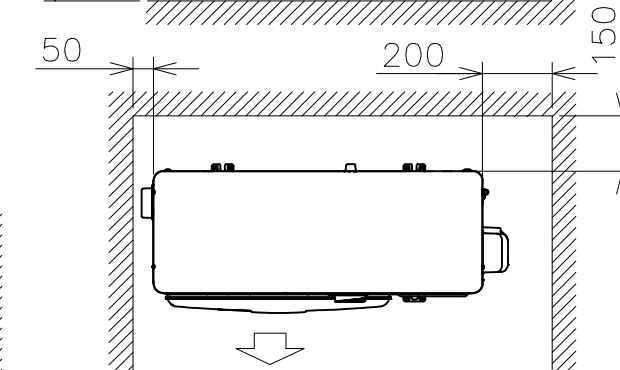
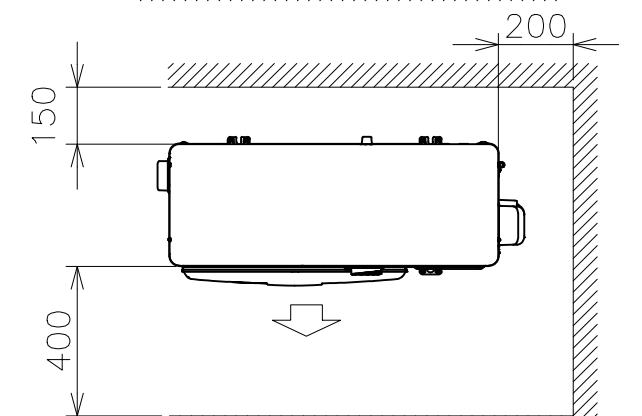
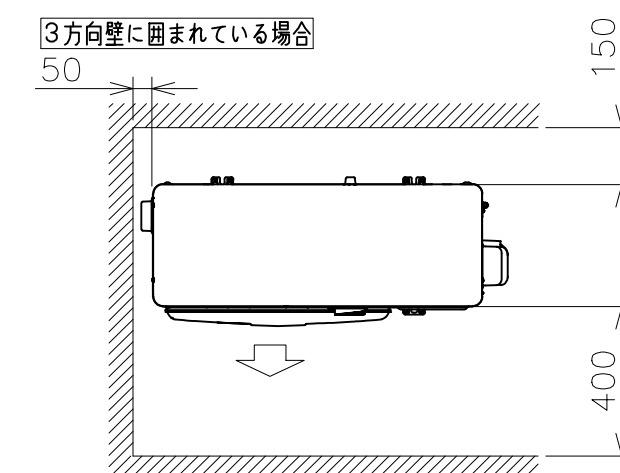
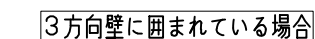
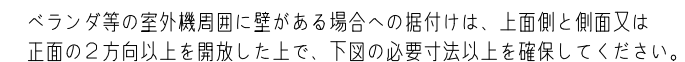
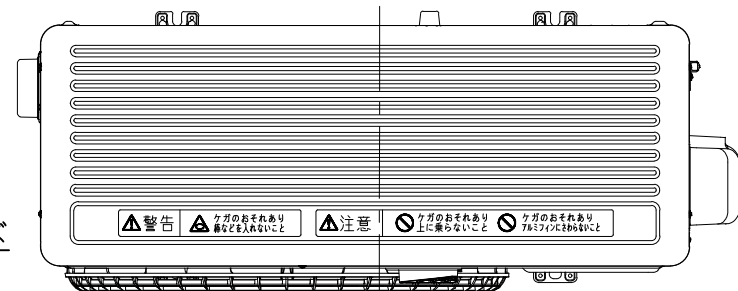


- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを
使用します。

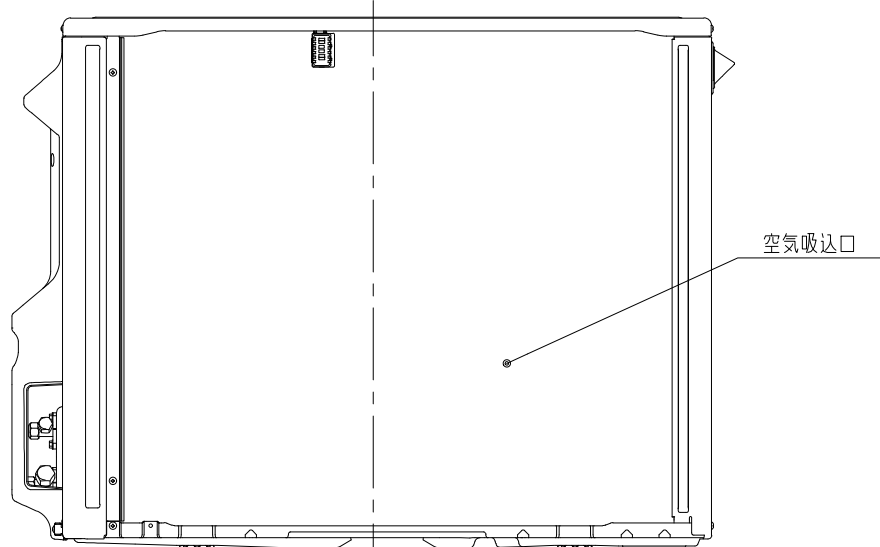
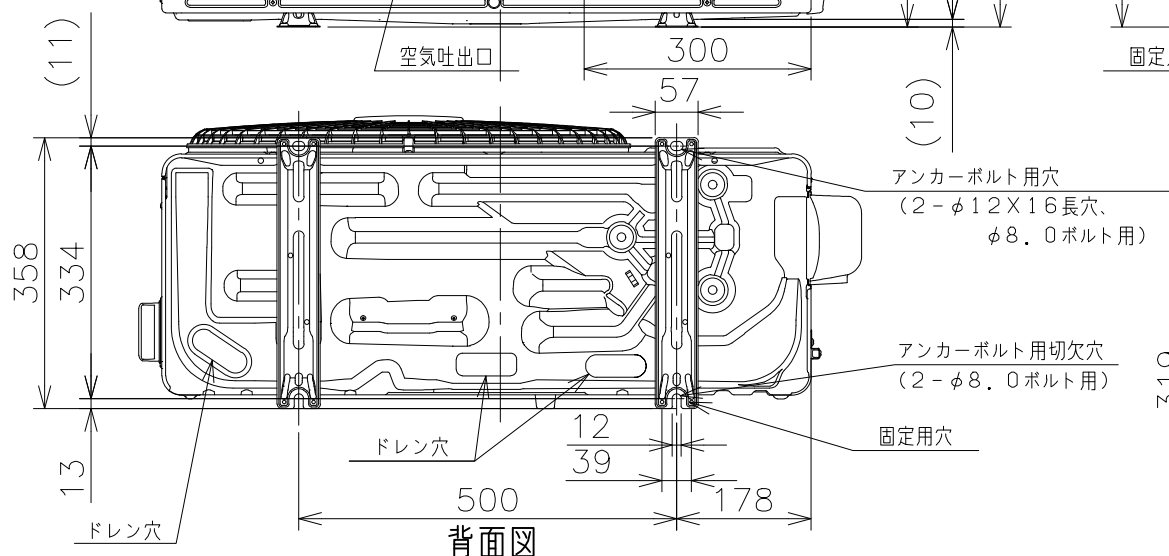
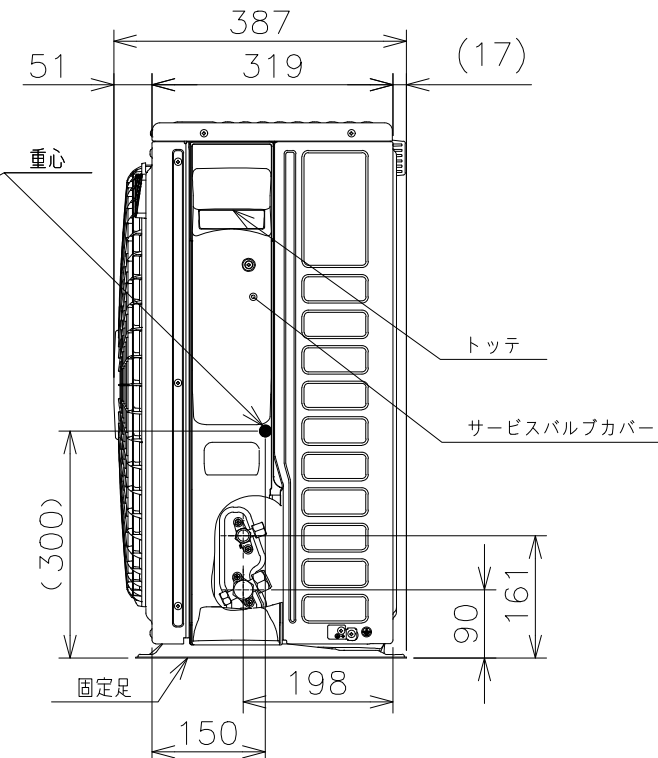
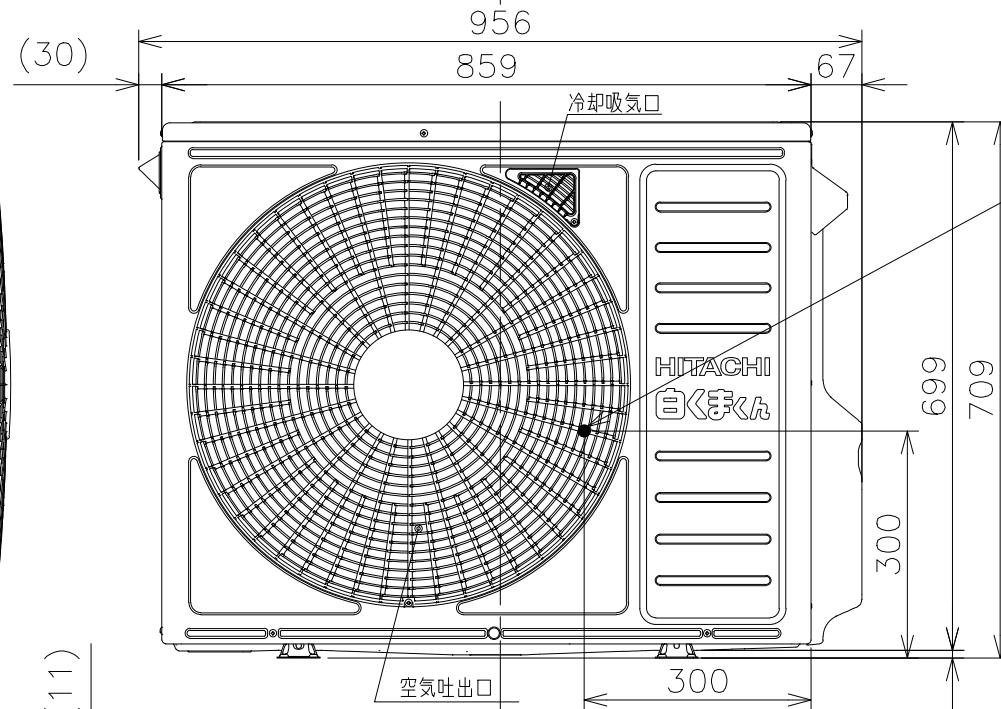
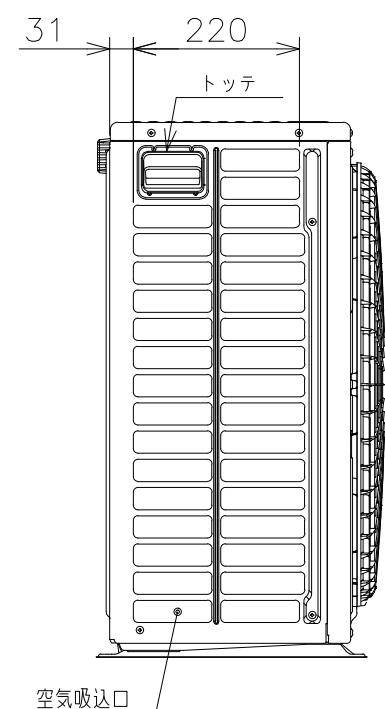


SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J. Haegwan	2026-09-11	⊕	NTS	2027年度JTシリーズ寸法図	
CHKD. S. Nakamura	2026-09-16			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0917
APPD. K. Hosokawa	2026-09-17			3YAA NN0031635	

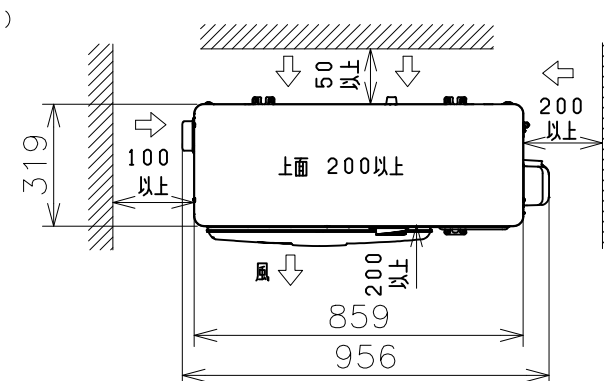
日立ルームエアコン壁掛JTシリーズ 室外ユニット寸法図



※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。

適用機種

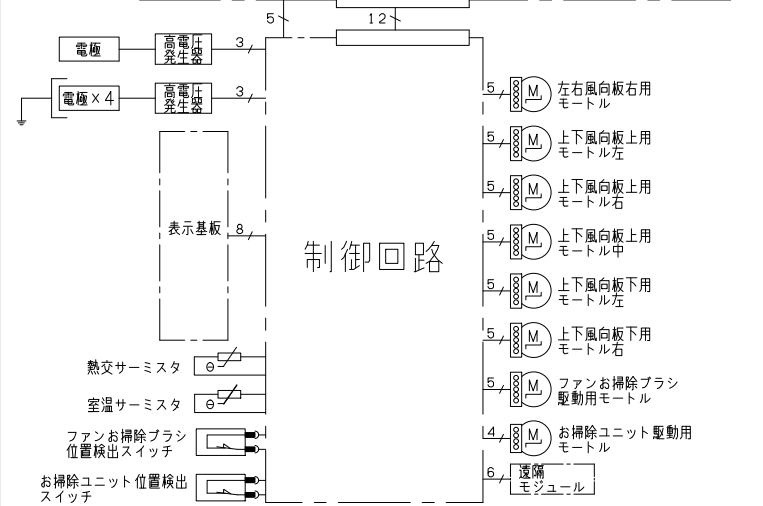
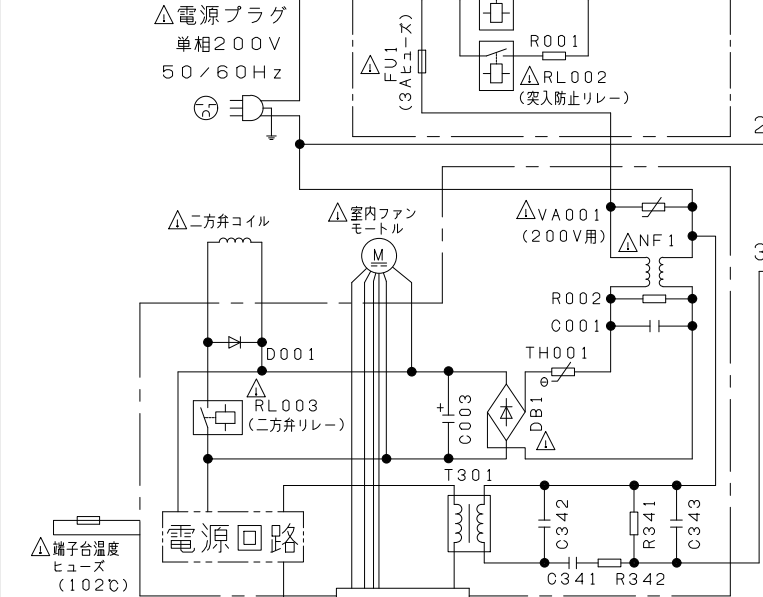
RAC-JT4027DE7
RAC-JT5627DE7
RAC-JT6327DE7
RAC-JT7127DE7

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

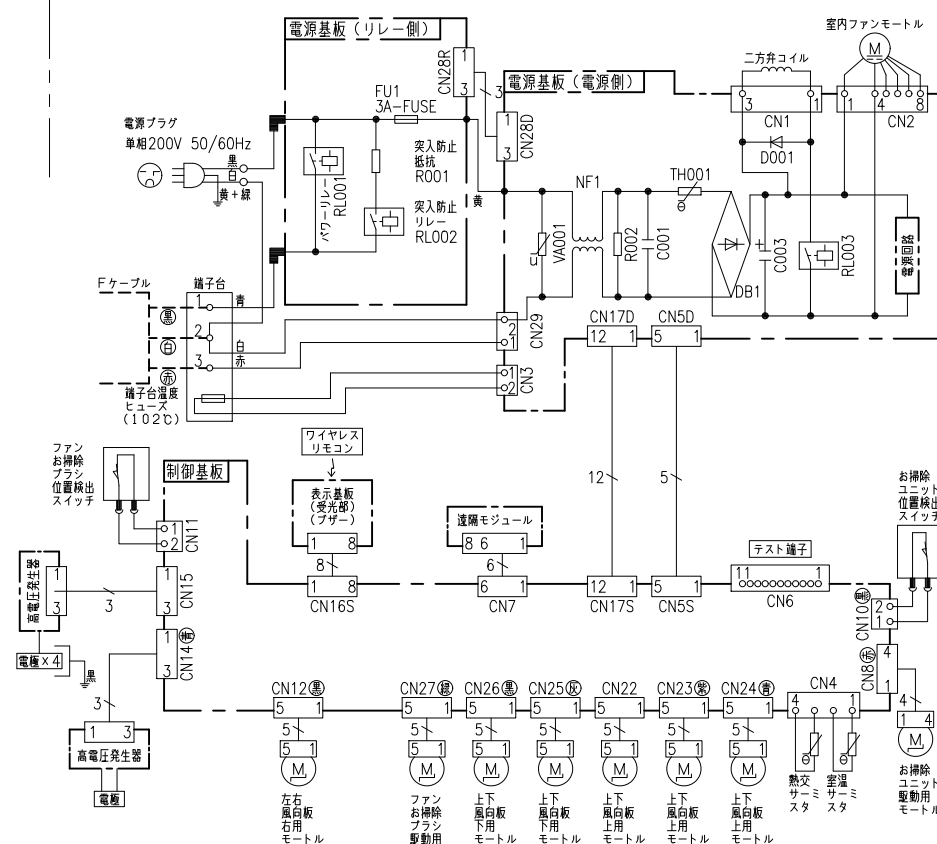
回路図



- ・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

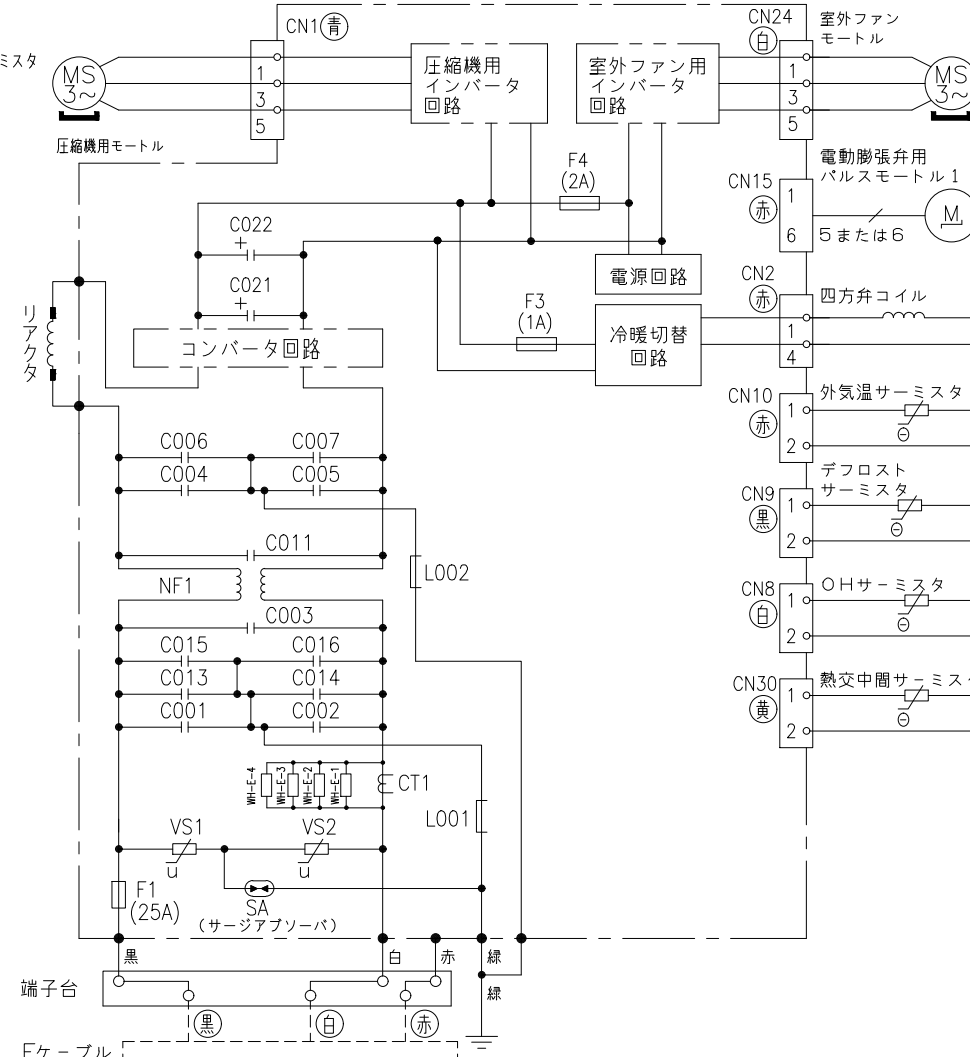
室内機配線図



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
T.Isoda	2026-09-16			3YDA NN0031643	
APPD. H.Hashimoto	2026-09-17				