

1791200NN

日立ルームエアコン 壁掛JTシリーズ 仕様表

RAS-JT4027DE7/RAC-JT4027DE7

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-JT4027DE7		RAC-JT4027DE7	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 5.5)			
		消費電力	W	880 (155 ~ 1,800)			
		運転電流	A	5.2			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.4 ~ 11.9)			
		消費電力	W	920 (135 ~ 3,900)			
		運転電流	A	5.4 (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	5.4			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		7.1 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮電動機出力		W	—		1,100	
	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	1,110・1,380		2,700・1,950	
		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 ノ音圧レベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	65・69/51・54		62・60/53・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			タッチホッタン(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。

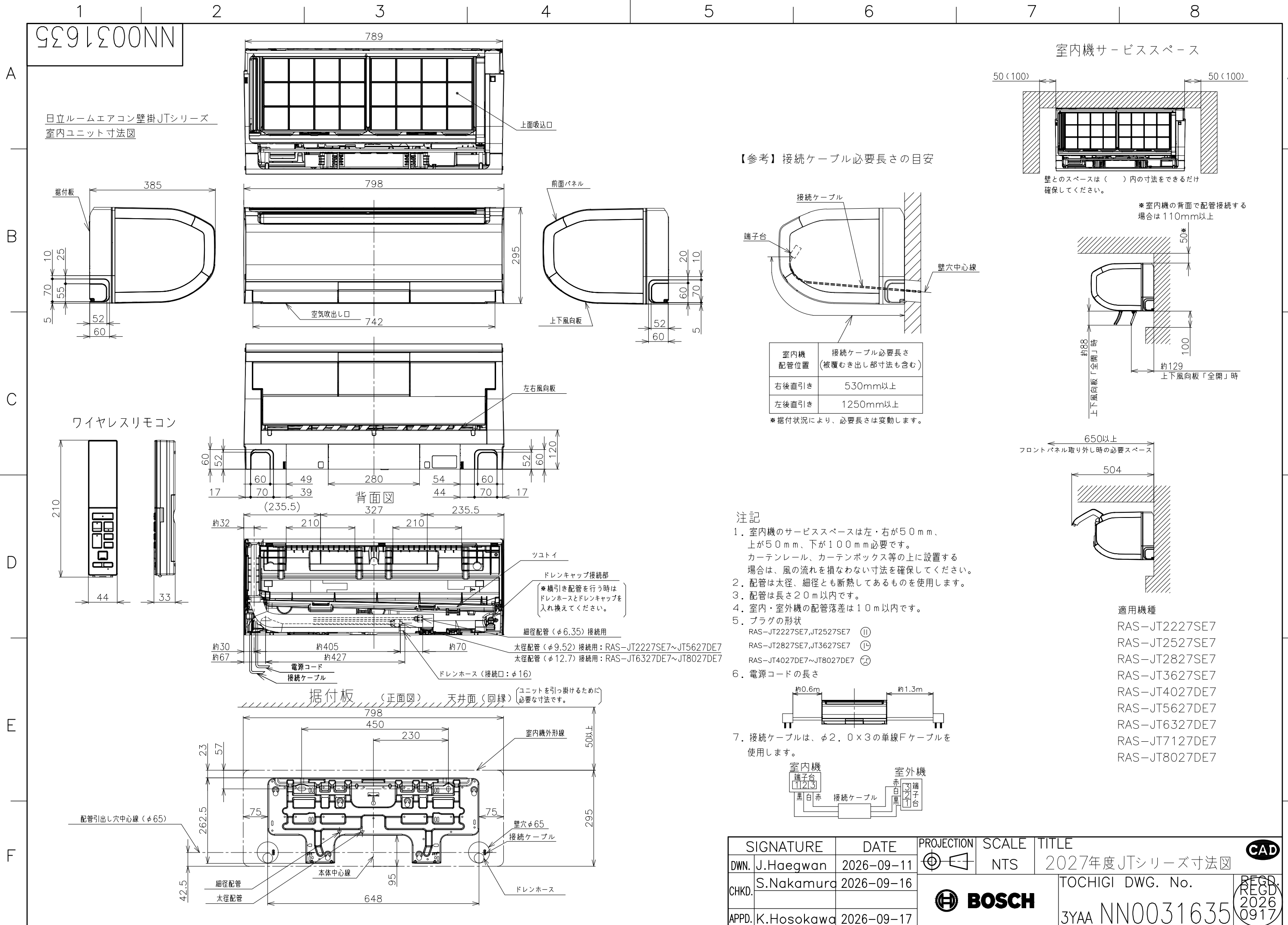
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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セン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 NN0031641
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

室内機サービススペース

【参考】接続ケーブル必要長さの目安

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上

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。

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

適用機種

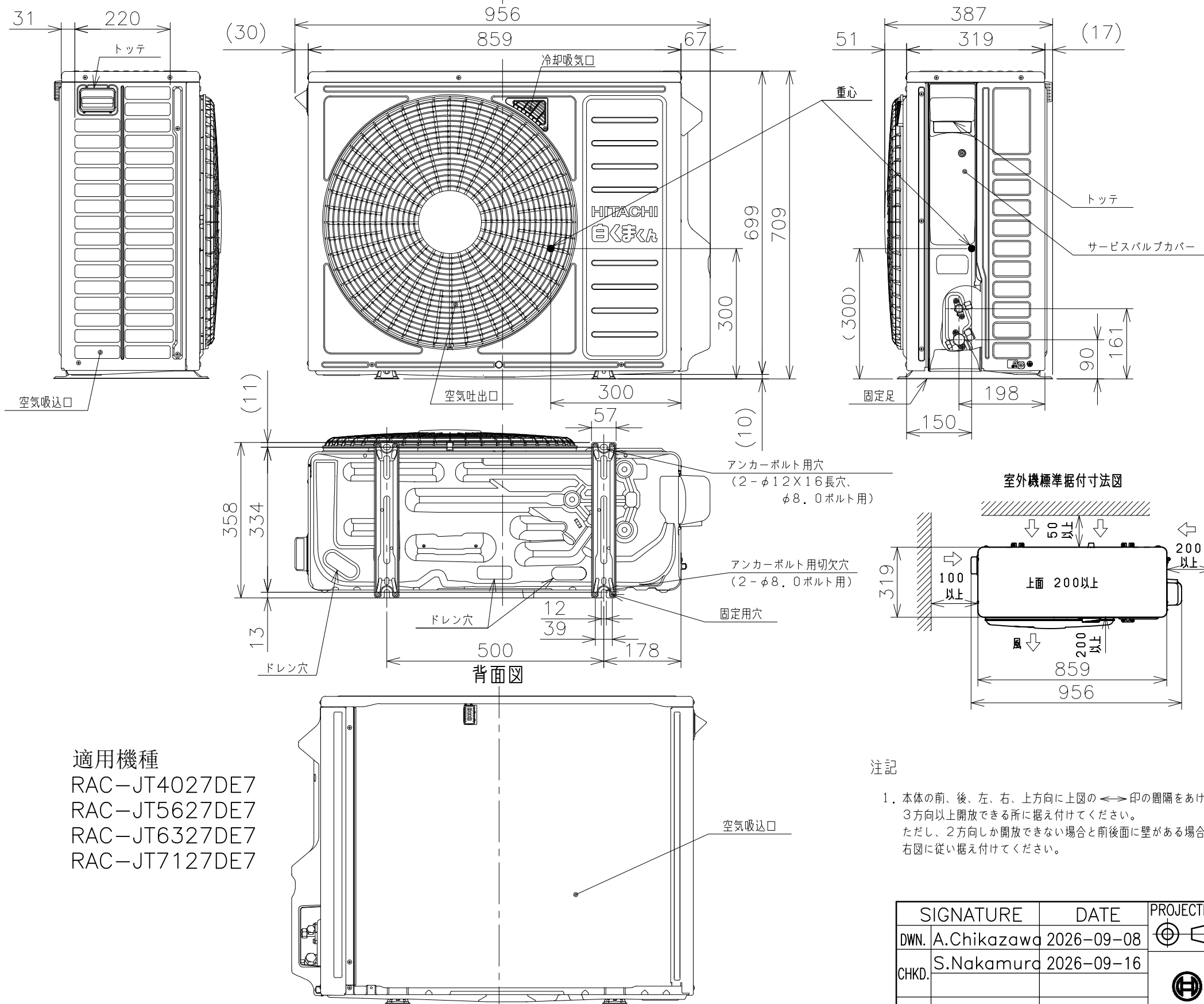
RAS-JT2227SE7
RAS-JT2527SE7
RAS-JT2827SE7
RAS-JT3627SE7
RAS-JT4027DE7
RAS-JT5627DE7
RAS-JT6327DE7
RAS-JT7127DE7
RAS-JT8027DE7

- 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	

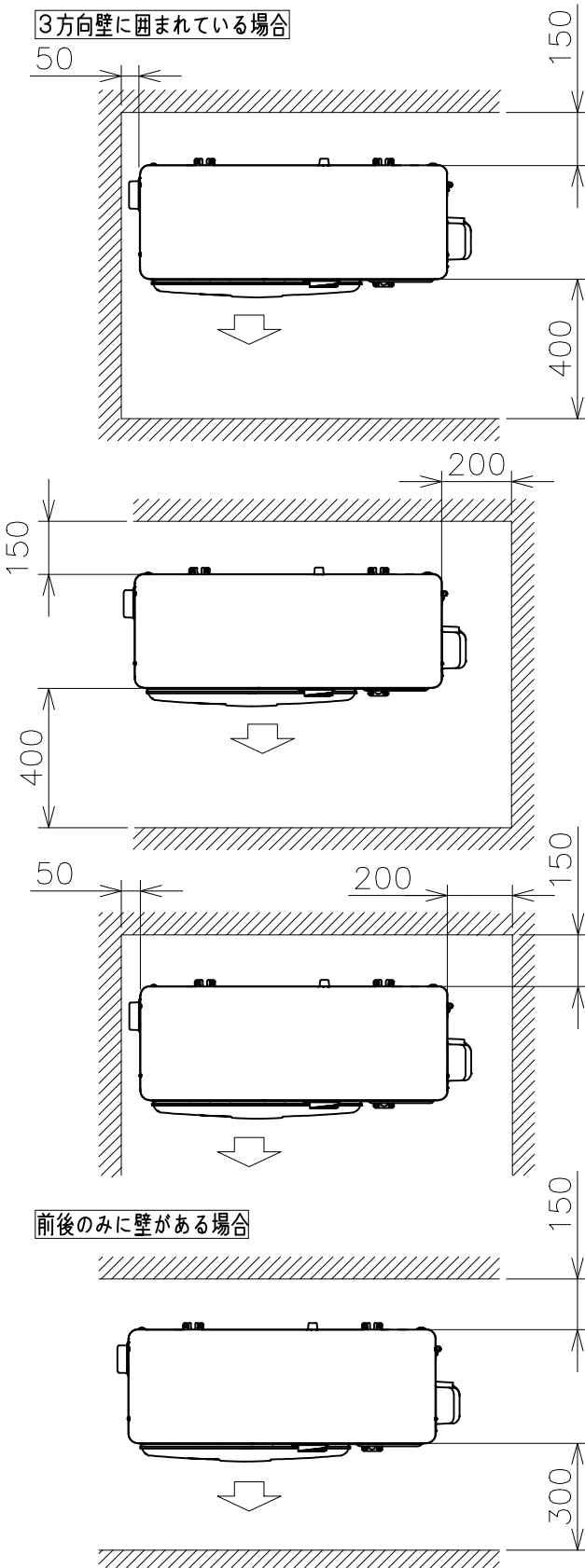
NN0031642

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



適用機種
RAC-JT4027DE7
RAC-JT5627DE7
RAC-JT6327DE7
RAC-JT7127DE7

ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

注記

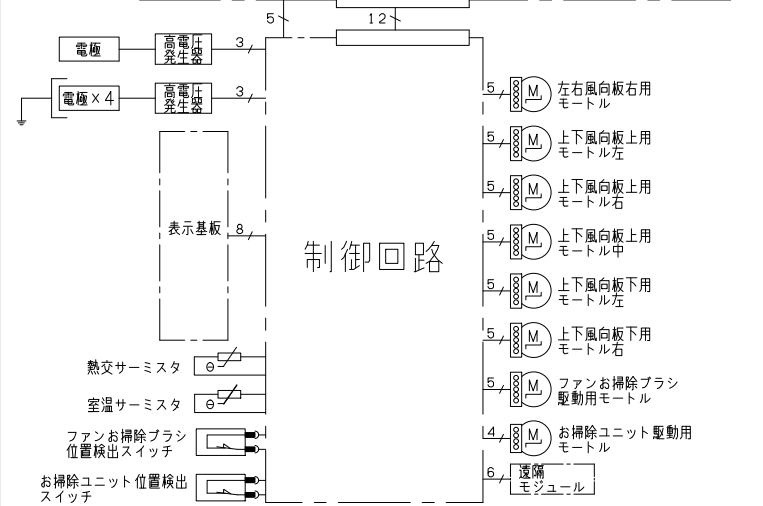
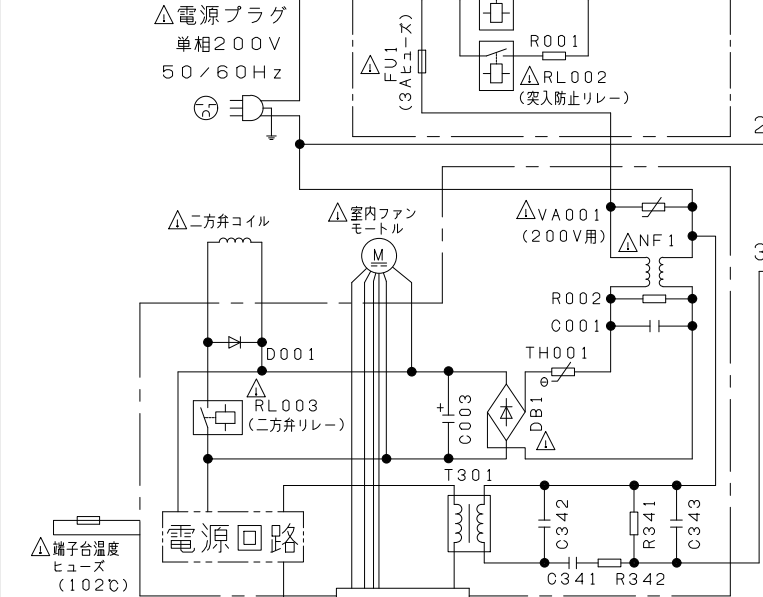
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. A.Chikazawa	2026-09-08		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 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

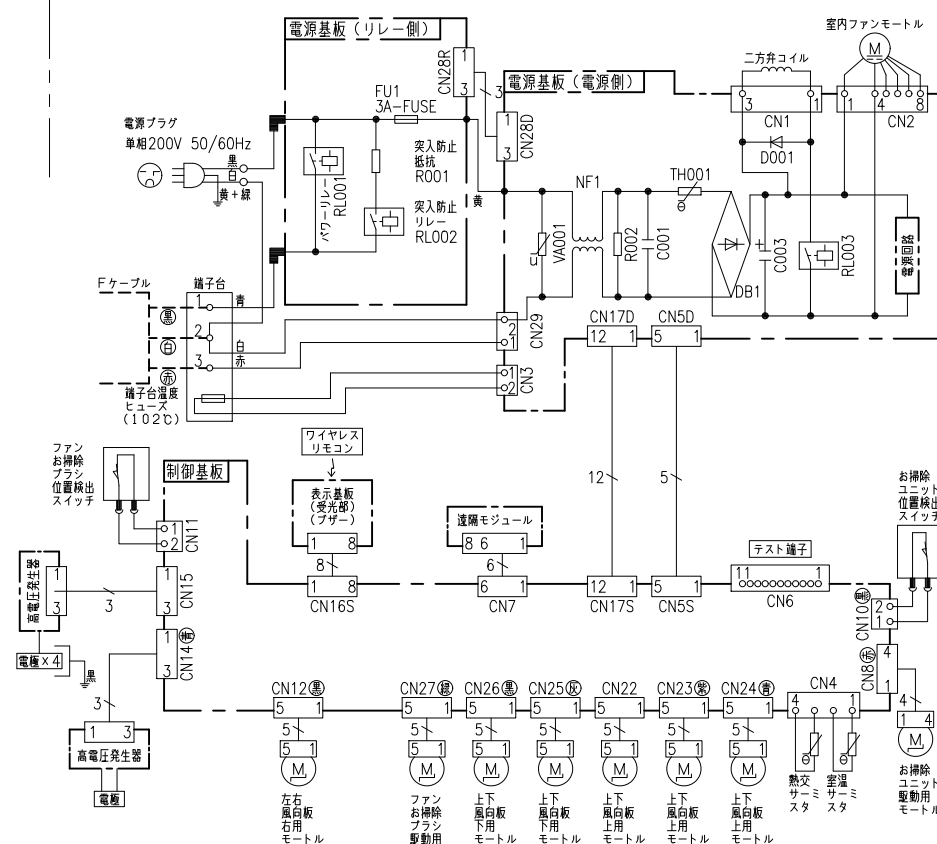
回路図



- ・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

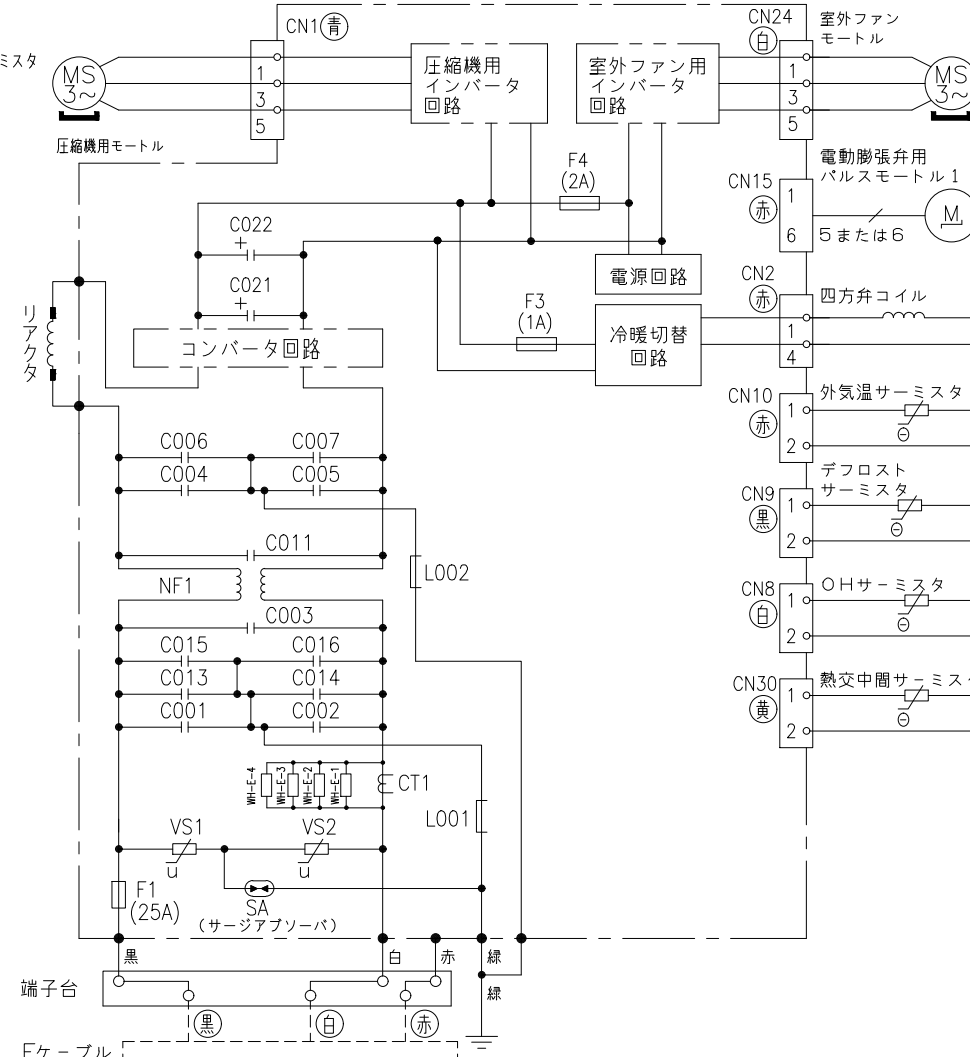
室内機配線図



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				