

8291200NN

日立ルームエアコン 壁掛JTシリーズ 仕様表

RAS-JT2527SE7/RAC-JT2527SE7

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-JT2527SE7		RAC-JT2527SE7		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.4 ~ 3.6)				
		消費電力	W	490 (115 ~ 920)				
		運転電流	A	5.6				
		力率	%	87				
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 6.0)				
		消費電力	W	490 (110 ~ 1,490)				
		運転電流	A	5.7 (最大 15.0)				
		力率	%	86				
	低温	能力	kW	4.5				
		消費電力	W	1,360				
始動電流			A	5.7				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		7.2 (I)				
冷凍装置	圧縮電動機出力		W	—		650		
	熱交換器フィン形状			片起し2本羽付		コルゲートフィン		
	冷 媒	種 類	フロン R32					
		封入量	g	1,080				
	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	31		47		
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	880・1,090		2,400・1,800		
		強 風	m ³ /h	680・730		—		
		弱 風	m ³ /h	510・610		—		
		微 風	m ³ /h	420・510		—		
		静	m ³ /h	330・390		—		
音響パワーレベル /音圧レベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	59・62/42・44		58・56/44・43			
	強 風	dB	51・52/36・34		—			
	弱 風	dB	48・49/29・29		—			
	微 風	dB	42・44/26・26		—			
	静	dB	35・35/23・22		—			
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		125V 15A					
	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		629×799(+97)×299(+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47		93×40×67		
質量 (製品・荷造)			kg	15.5・19.0		31.0・33.0		

(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。

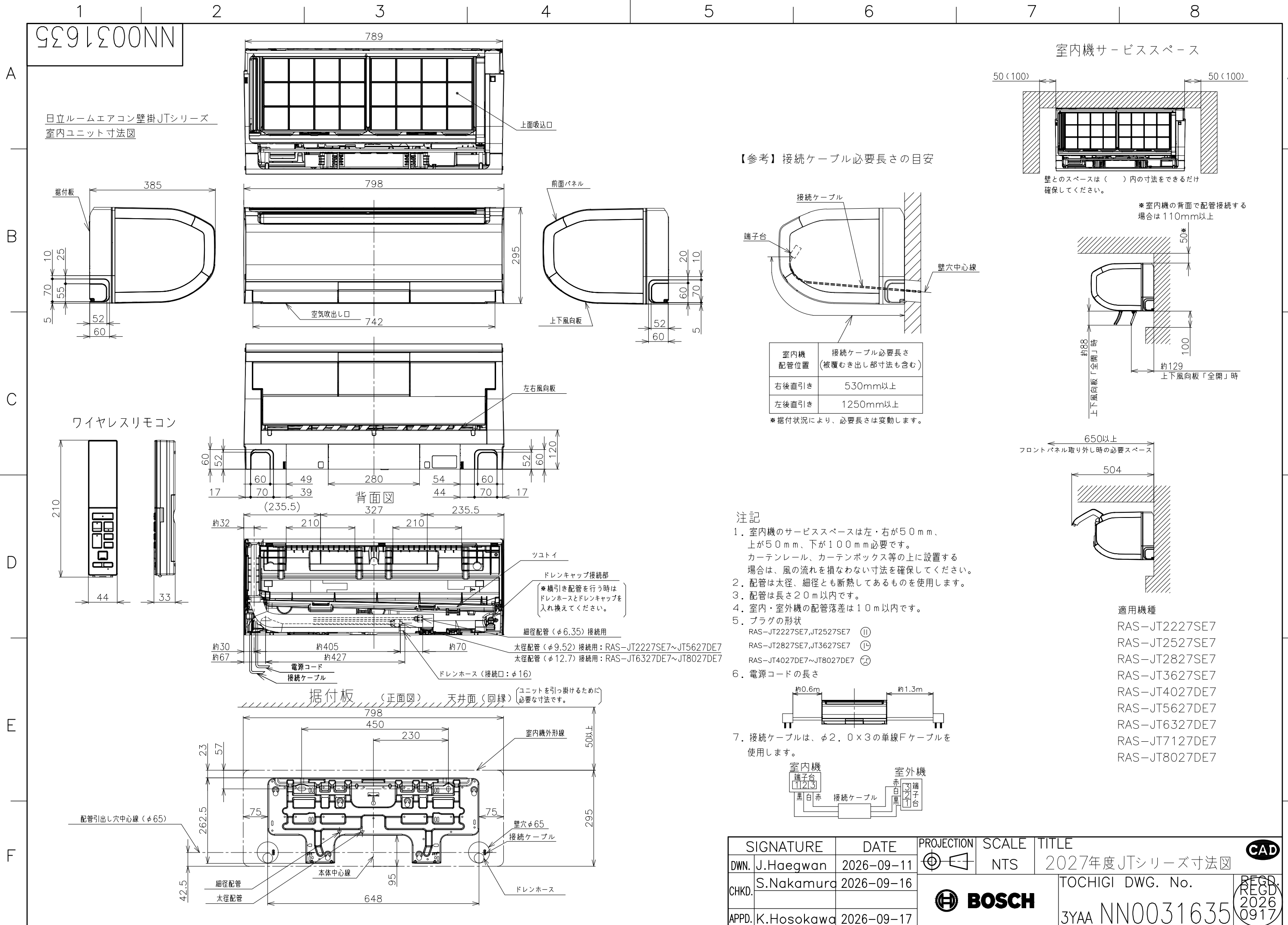
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

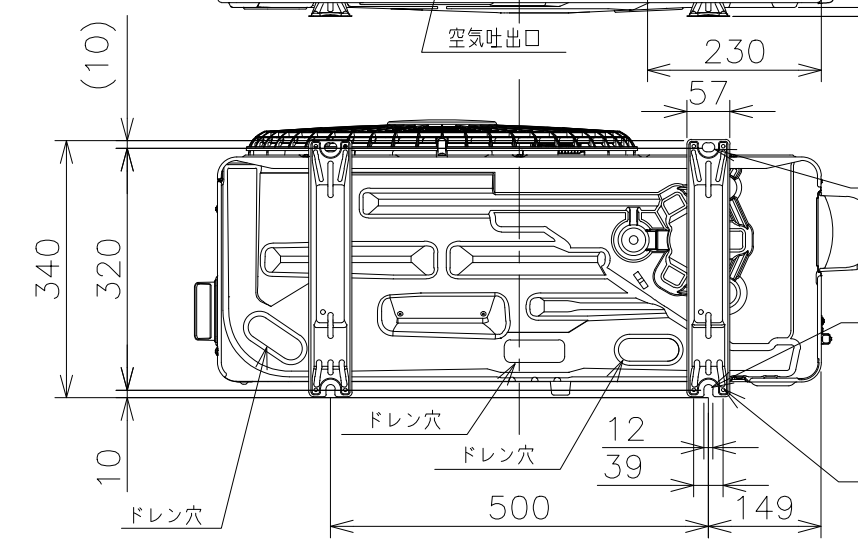
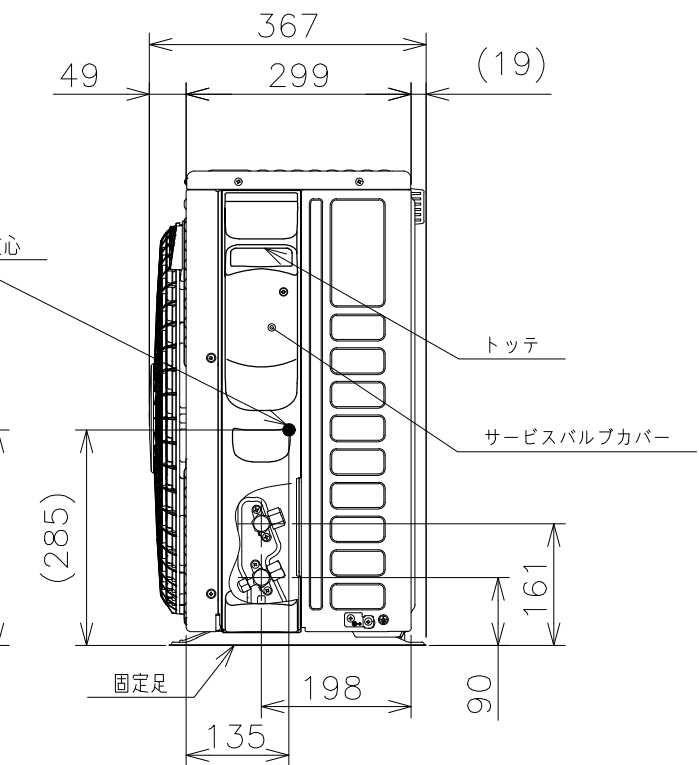
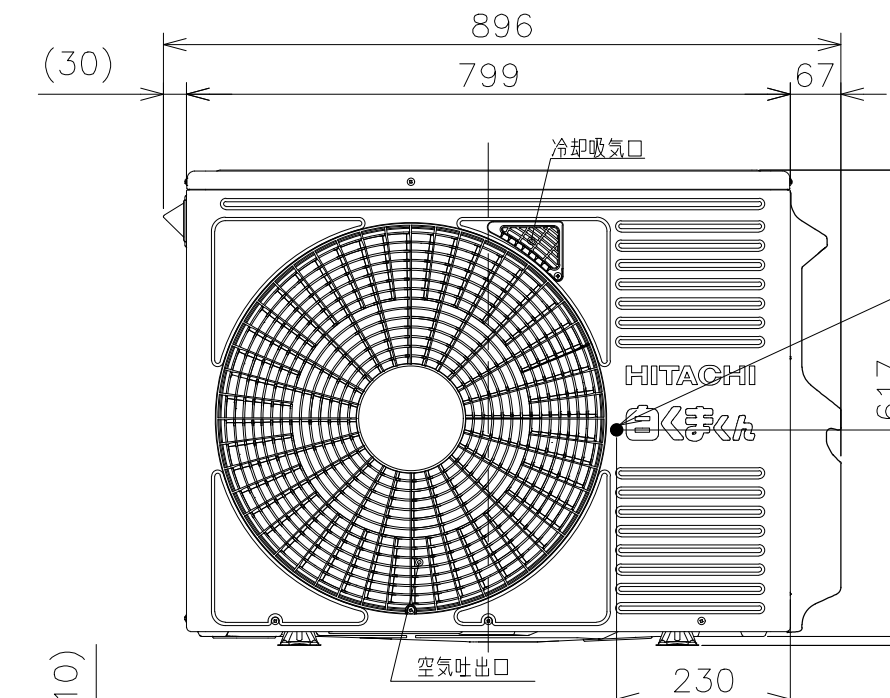
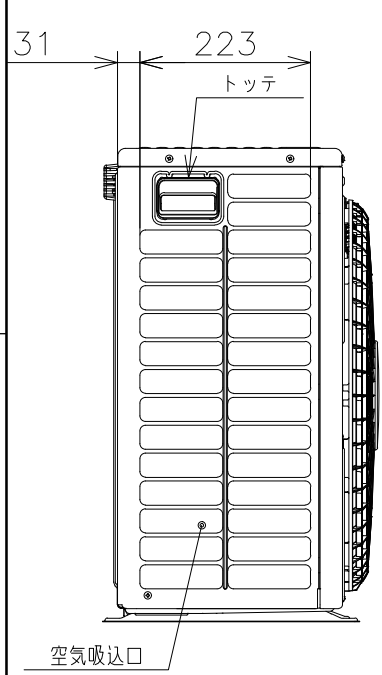
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Haegwan	2026-09-15		NTS	2027 年度 JT シリーズ 仕様表	
CHKD.	S.Nakamura	2026-09-16				TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0031638
APPD.	K.Hosokawa	2026-09-17				



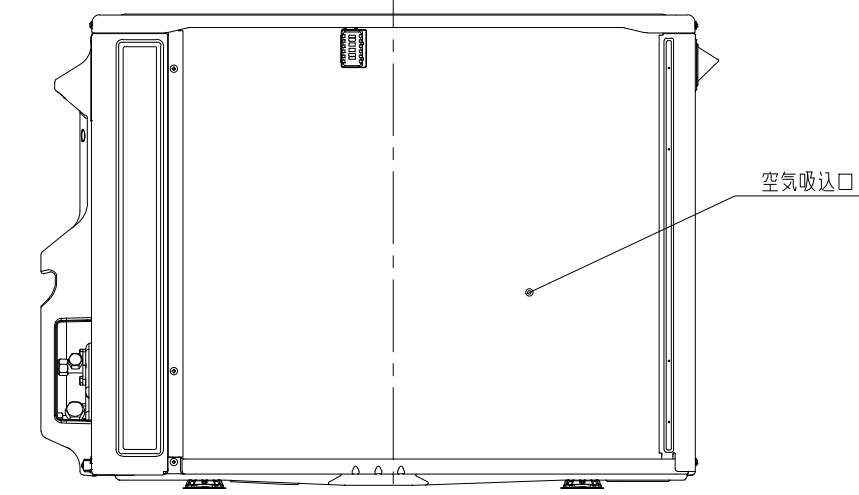
1 2 3 4 5 6 7 8

9291200NN

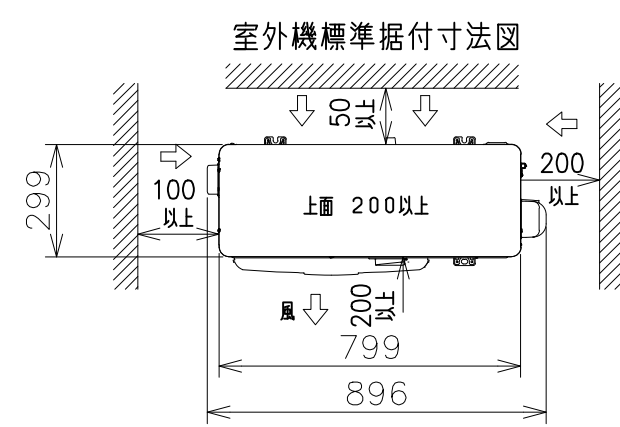
日立ルームエアコン壁掛JTシリーズ
室外ユニット寸法図



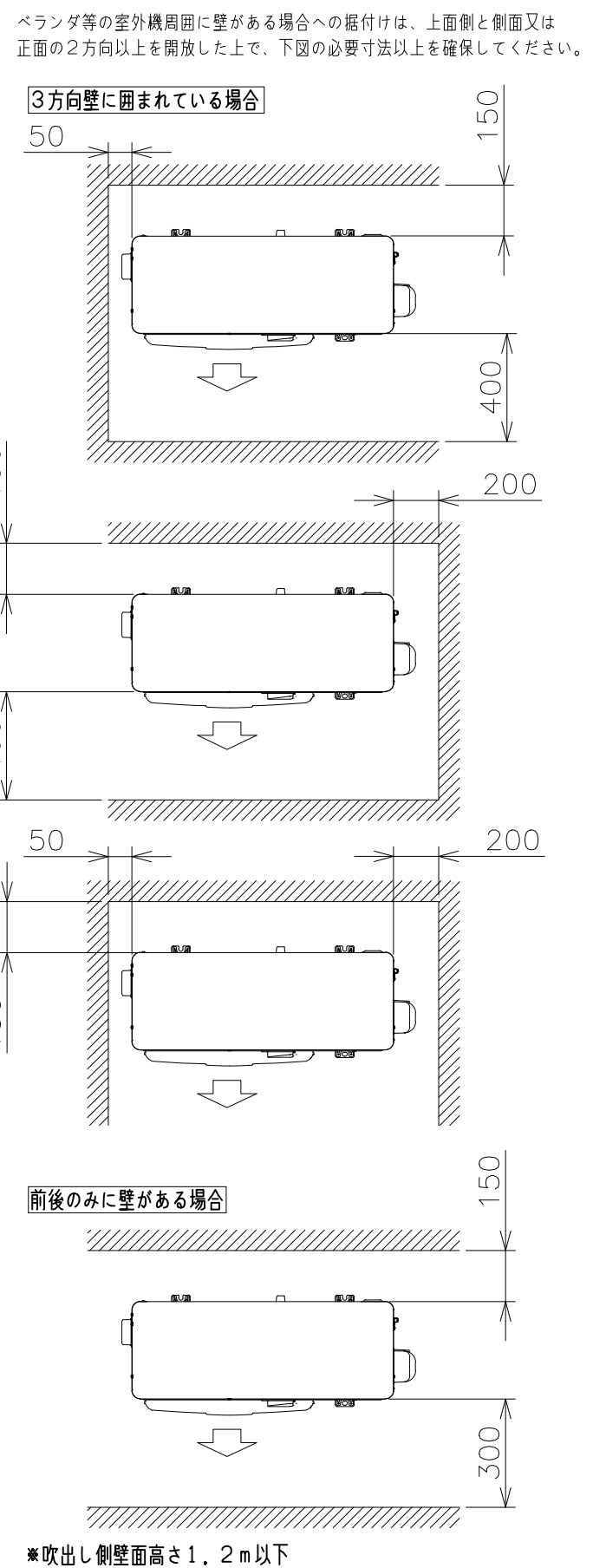
背面図



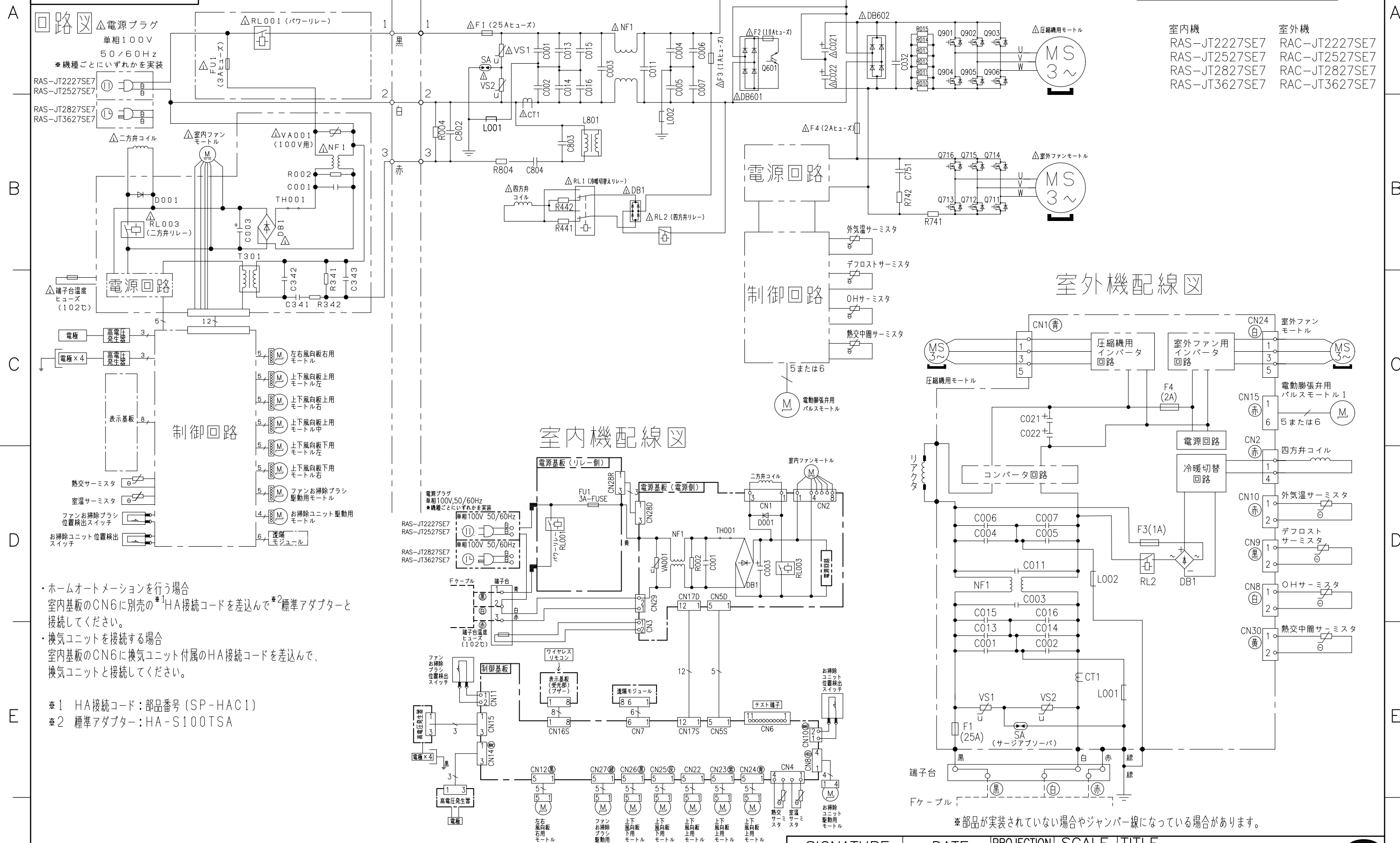
適用機種
RAC-JT2227SE7
RAC-JT2527SE7
RAC-JT2827SE7
RAC-JT3627SE7



注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の ≡印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面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	2026-09-09	⊕	NTS	2027年度JTシリーズ寸法図	
CHKD. S.Nakamura	2026-09-16			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. K.Hosokawa	2026-09-17			3YAA NN0031636	



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
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. 3YDA NN0031637
	T.Isoda	2026-09-16				
APPD.	H.Hashimoto	2026-09-17				 REGD. 2026 0917