

Σ110Σ00NN

日立ルームエアコン 壁掛WMシリーズ 仕様表

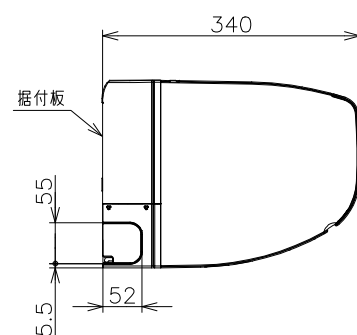
RAS-WM5625DE5/RAC-WM5625DE5

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-WM5625DE5		RAC-WM5625DE5		
電源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.8)				
		消費電力	W	2,200 (190 ~ 2,245)				
		運転電流	A	12.0				
		力率	%	92				
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.5 ~ 9.3)				
		消費電力	W	2,060 (195 ~ 3,885)				
		運転電流	A	11.2 (最大 20.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	6.8				
		消費電力	W	3,440				
始動電流			A	12.0				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.0 (Ⅲ)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,500		
	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	1,290					
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	840・980		2,490・2,340		
		強風	m³/h	660・760		—		
		弱風	m³/h	490・550		—		
		微風	m³/h	320・340		—		
		静	m³/h	260・250		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)		急速	dB	68・69		64・64		
		強風	dB	60・61		—		
		弱風	dB	56・56		—		
		微風	dB	51・52		—		
		静	dB	43・43		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-BJ2					
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	9.52					
	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	248×798×340		709×859 (+97)×319 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×32×41		99×42×75		
質量 (製品・荷造)			kg	11.0・14.0		40.5・44.0		

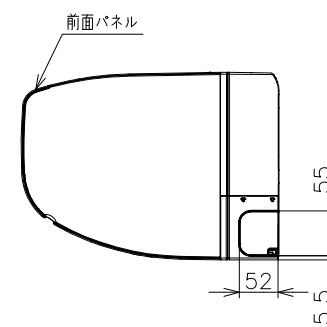
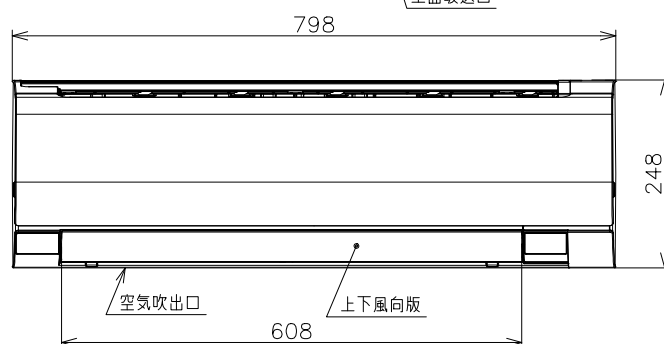
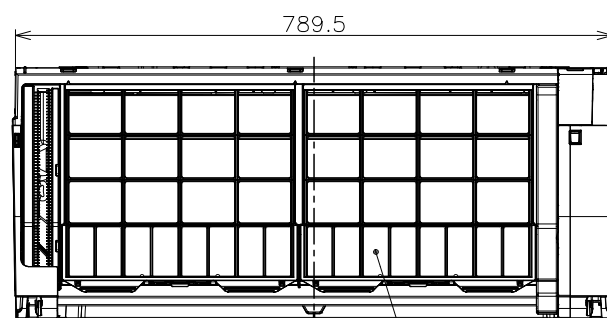
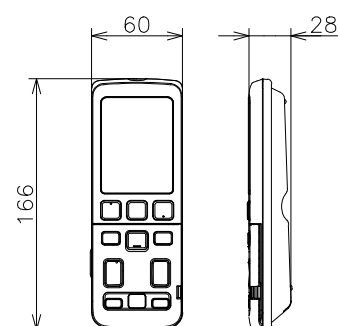
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612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.	H.Onodera	2025-04-14		NTS	2025年度 WMシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0416
APPD.	I.So	2025-04-16			4YAA NN0030113	

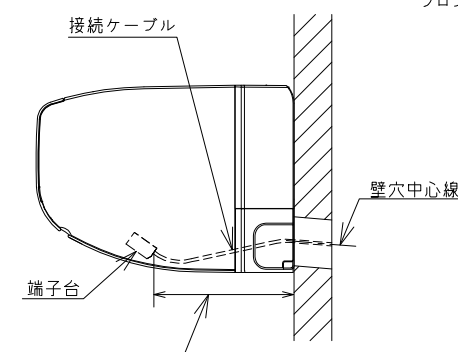
日立ルームエアコン 壁掛WMシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

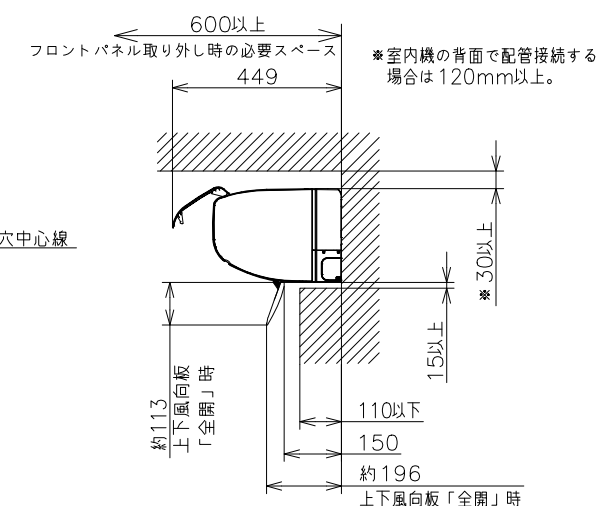
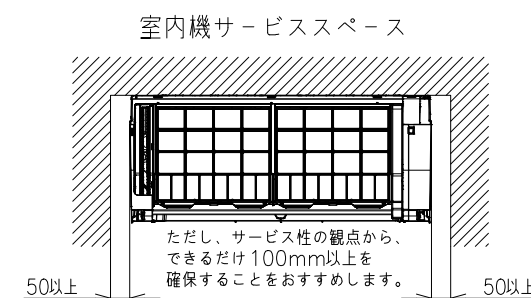


【参考】 接続ケーブル必要長さの目安



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	220mm以上
左後直引き	960mm以上

※ 据付状況により、必要長さは変動します。



注記

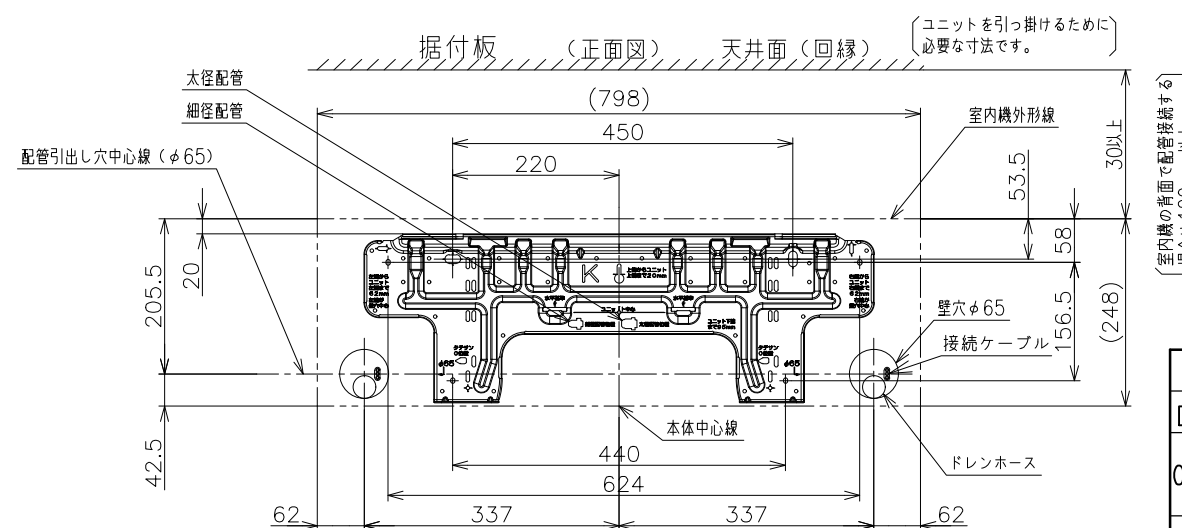
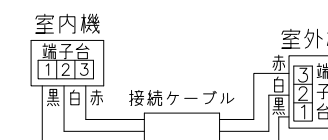
1. 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、
風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は太径・細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状
2.2-2.8kW ㊶
4.0kW ㊷
5.6kW ㊸



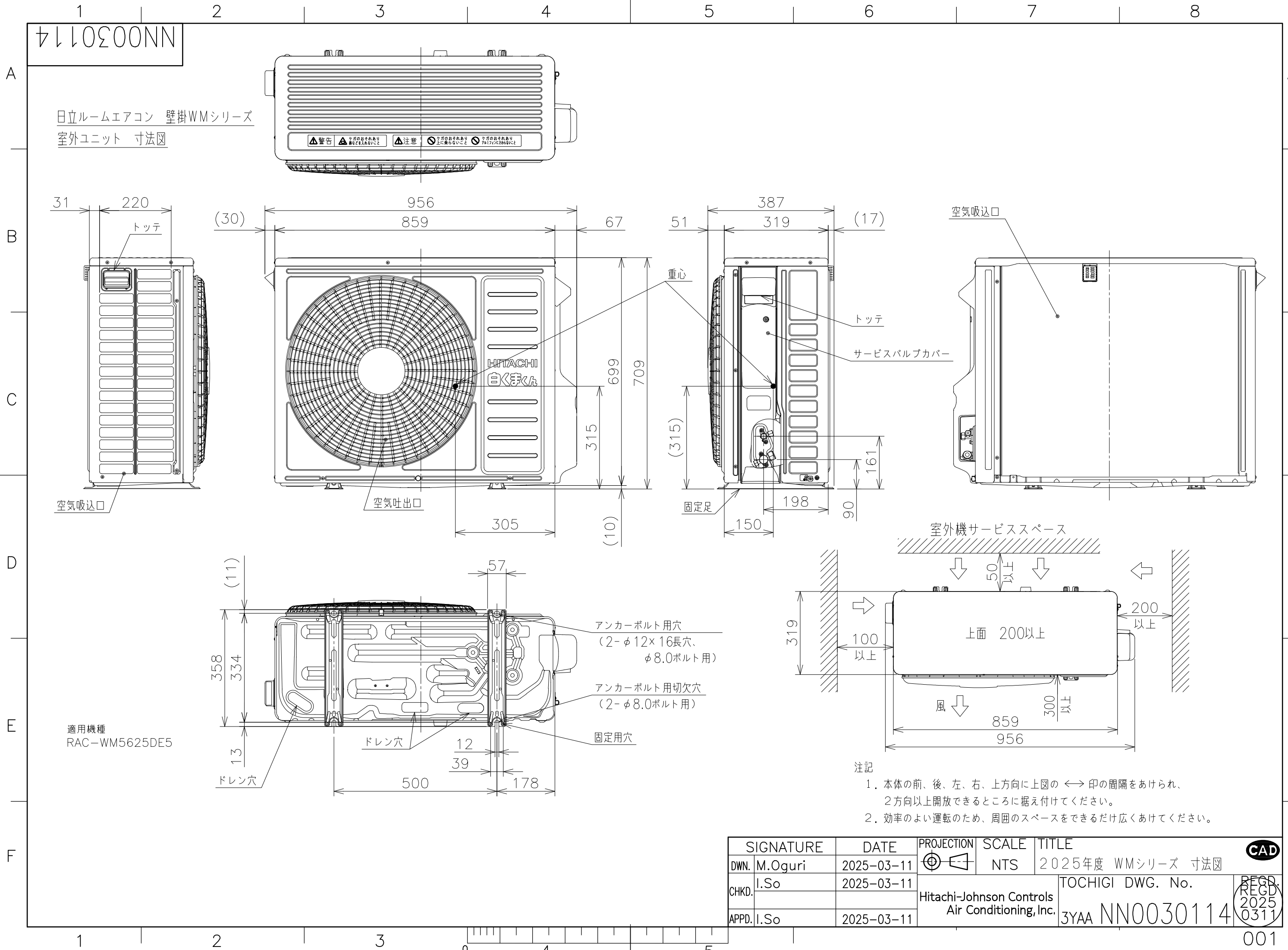
適用機種

RAS-WM2225SE5
RAS-WM2525SE5
RAS-WM2825SE5
RAS-WM4025DE5
RAS-WM5625DE5

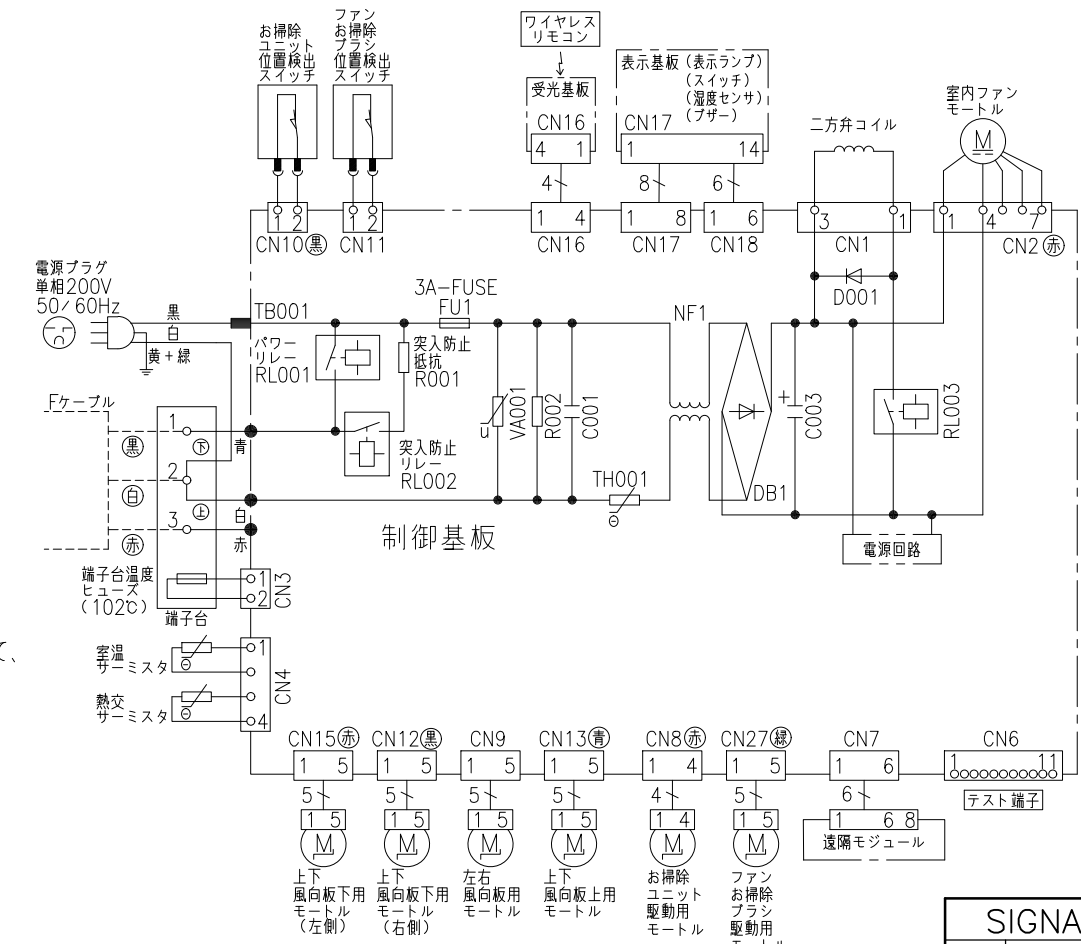
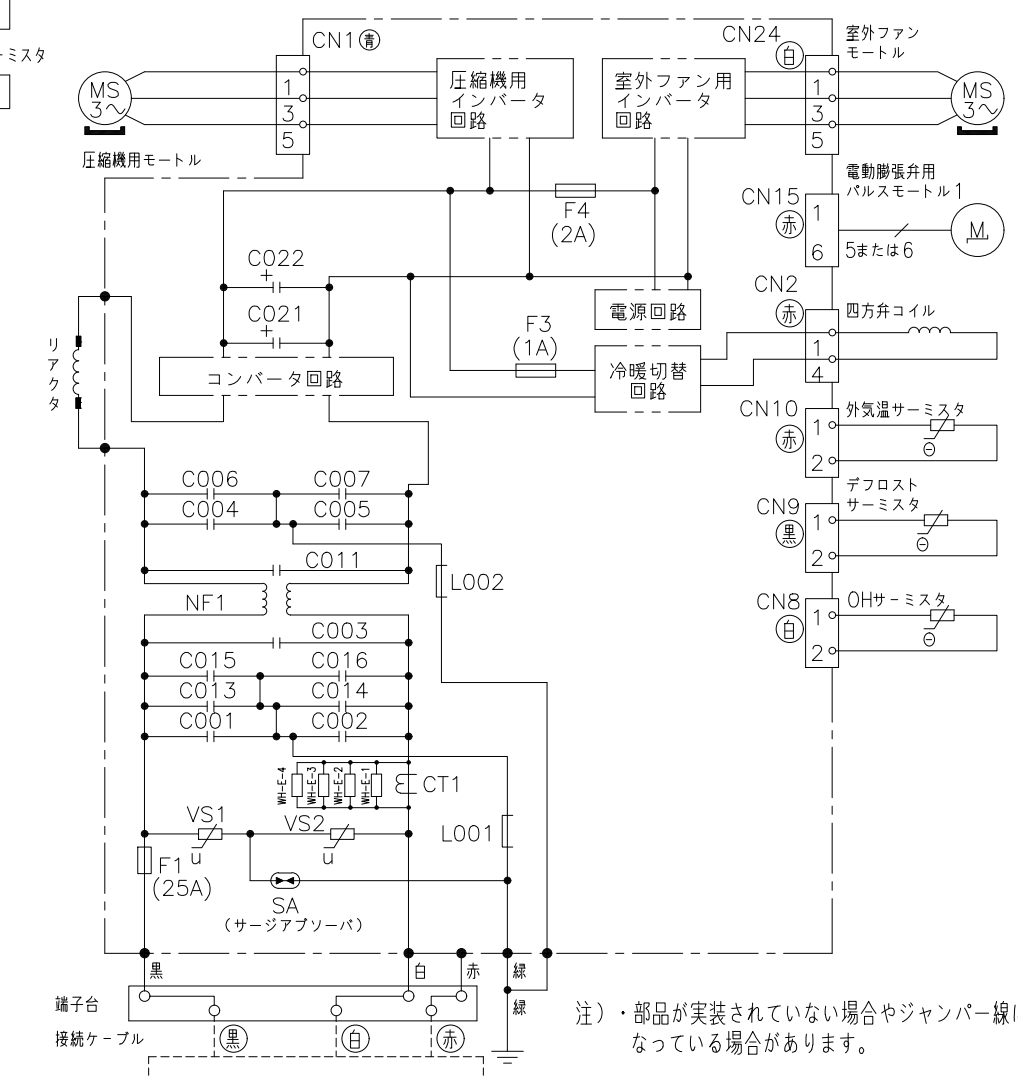
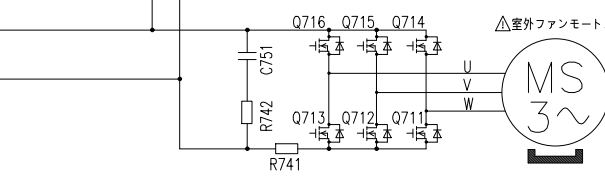
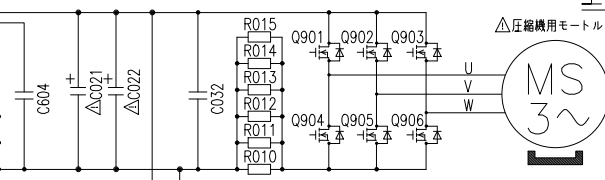
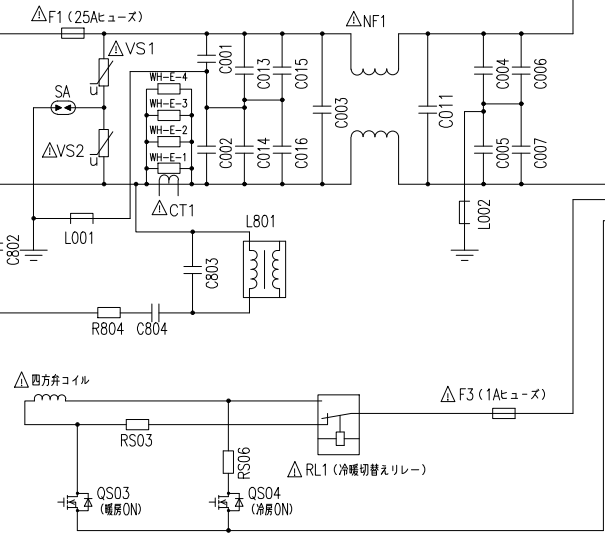
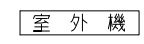
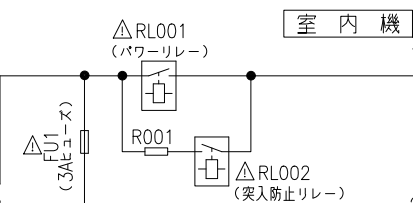
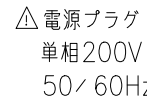
7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2025年度 WMシリーズ 寸法図	 REGD. REGD. 2025 0416
DWN.	H.Onodera	2025-04-14	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0030103	
CHKD.	I.So	2025-04-16				
APPD.	I.So	2025-04-16				



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		CAD	
DWN.	M.Oguri	2025-03-11		NTS	2025年度 WMシリーズ 寸法図			
CHKD.	I.So	2025-03-11			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.		
APPD.	I.So	2025-03-11				3YAA NN0030114		REGD. 2025 0311



- ・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*1 HA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。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、
CN7に別売のHEMSアダプターの端子を差込んでください。

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

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	S.Harada	2025-03-17		NTS	2025年度 WMシリーズ 回路図:配線図	
CHKD.	M.Okabe	2025-03-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0030115
	M.Kurosaki	2025-03-18				
APPD.	H.Hashimoto	2025-03-21				