

2066Z00NN

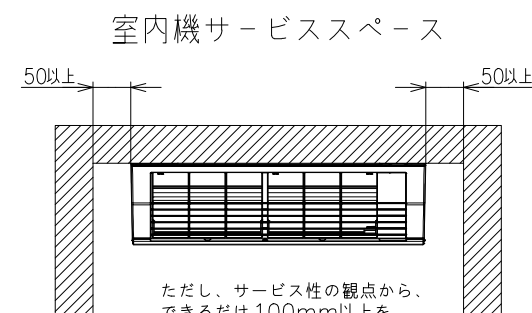
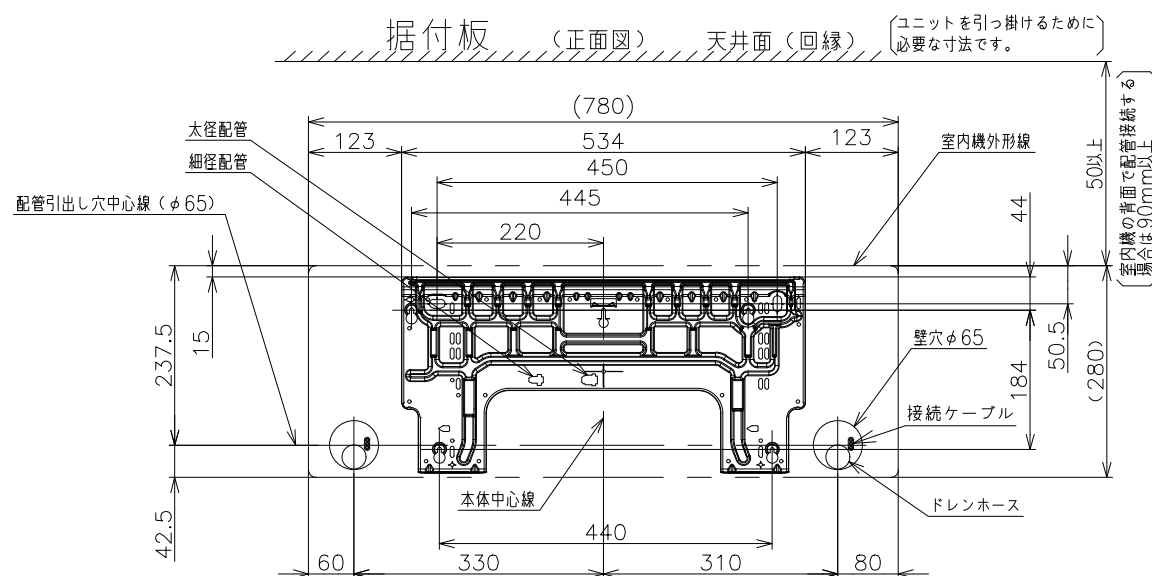
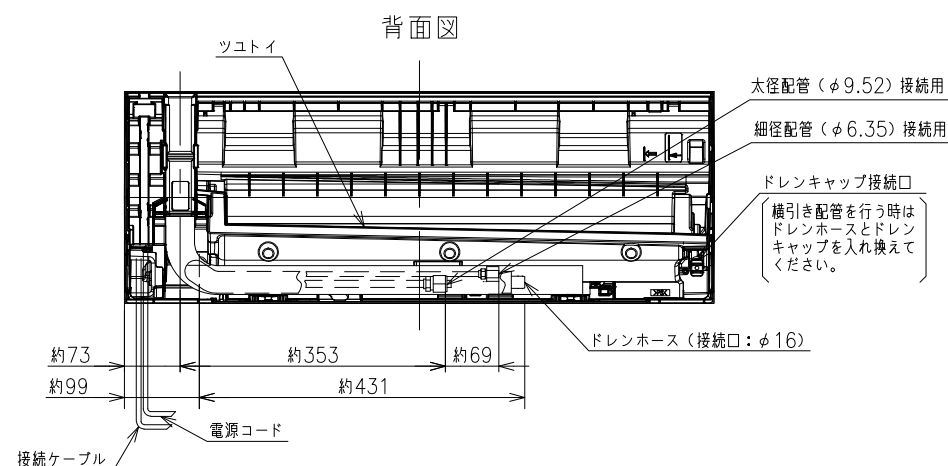
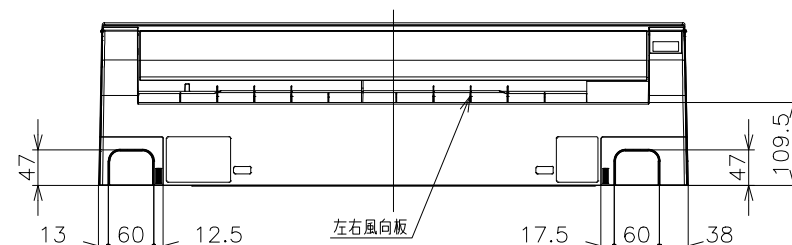
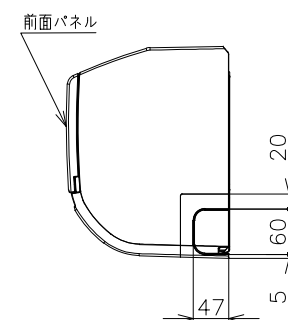
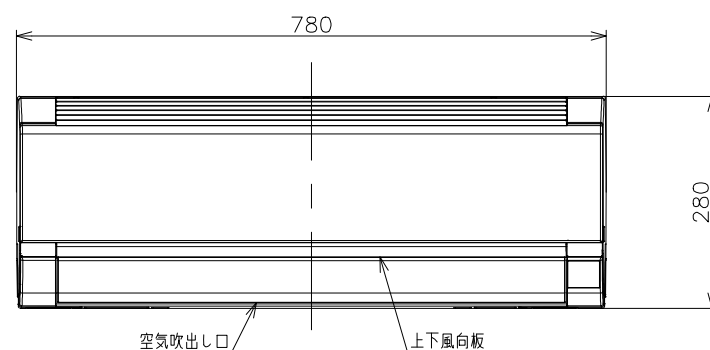
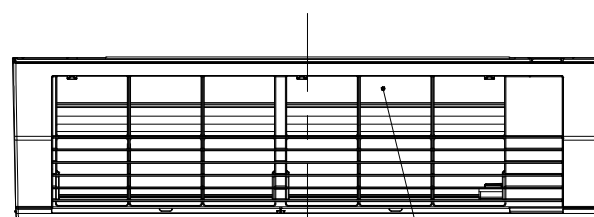
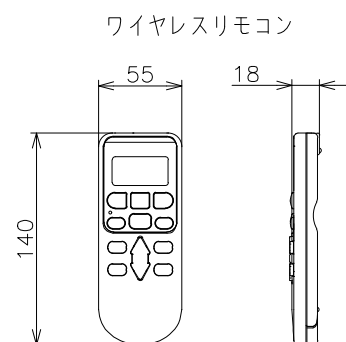
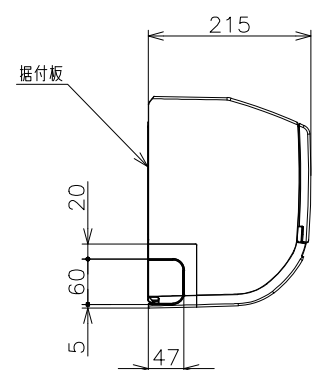
日立ルームエアコン 壁掛AWシリーズ 仕様表

RAS-AW2525S/RAC-AW2525S

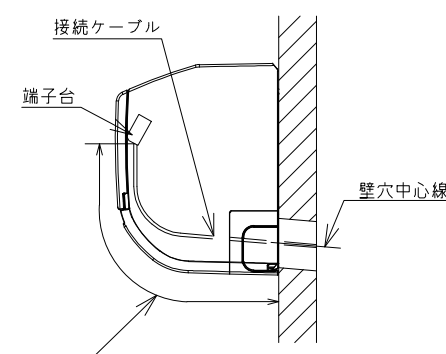
ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タイプ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-AW2525S		RAC-AW2525S		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)				
		消費電力	W	710 (205 ~ 1,120)				
		運転電流	A	8.4				
		力率	%	85				
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 4.1)				
		消費電力	W	650 (165 ~ 1,265)				
		運転電流	A	7.6 (最大 15.0)				
		力率	%	85				
	低温	能力	kW	3.0				
		消費電力	W	1,120				
始動電流			A	8.4				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.8 (I)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		650		
	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	680					
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	690 ・ 770		1,650 ・ 1,590		
		強 風	m³/ h	450 ・ 530		—		
		弱 風	m³/ h	370 ・ 430		—		
		微 風	m³/ h	310 ・ 350		—		
		静	m³/ h	260 ・ 260		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	62 ・ 62		59 ・ 59			
	強 風	dB	51 ・ 52		—			
	弱 風	dB	47 ・ 48		—			
	微 風	dB	44 ・ 45		—			
	静	dB	41 ・ 40		—			
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-8P2					
電源プラグ	容 量		125V-15A					
	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)		Tページュ (5Y7/2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	280×780×215		530×658 (+60) ×275 (+54.5)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	82×33×26		77×36×57			
質量 (製品・荷造)		kg	8.0 ・ 9.5		23.0 ・ 25.0			

- (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、
奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーまたは固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-03-25		NTS	2025年度 AWシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-03-25	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2025 0325
APPD.	I.So	2025-03-25			4YAA NN0029903	

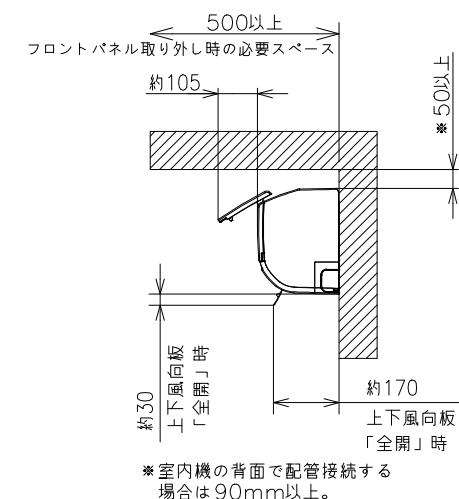


【参考】接続ケーブル必要長さの目安



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	330mm以上
左後直引き	1100mm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 ⑪
6. 電源コードの長さ



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。

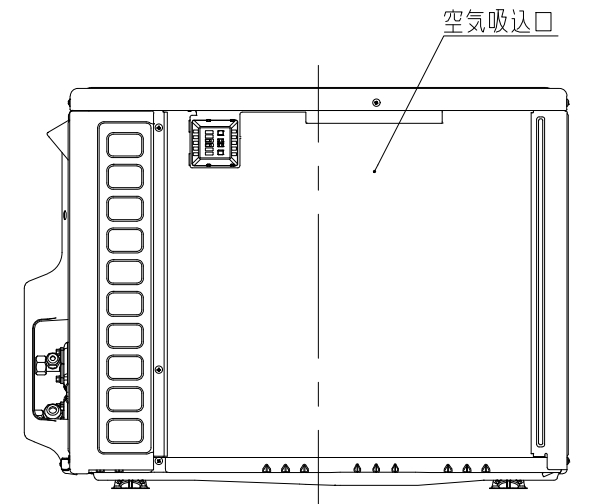
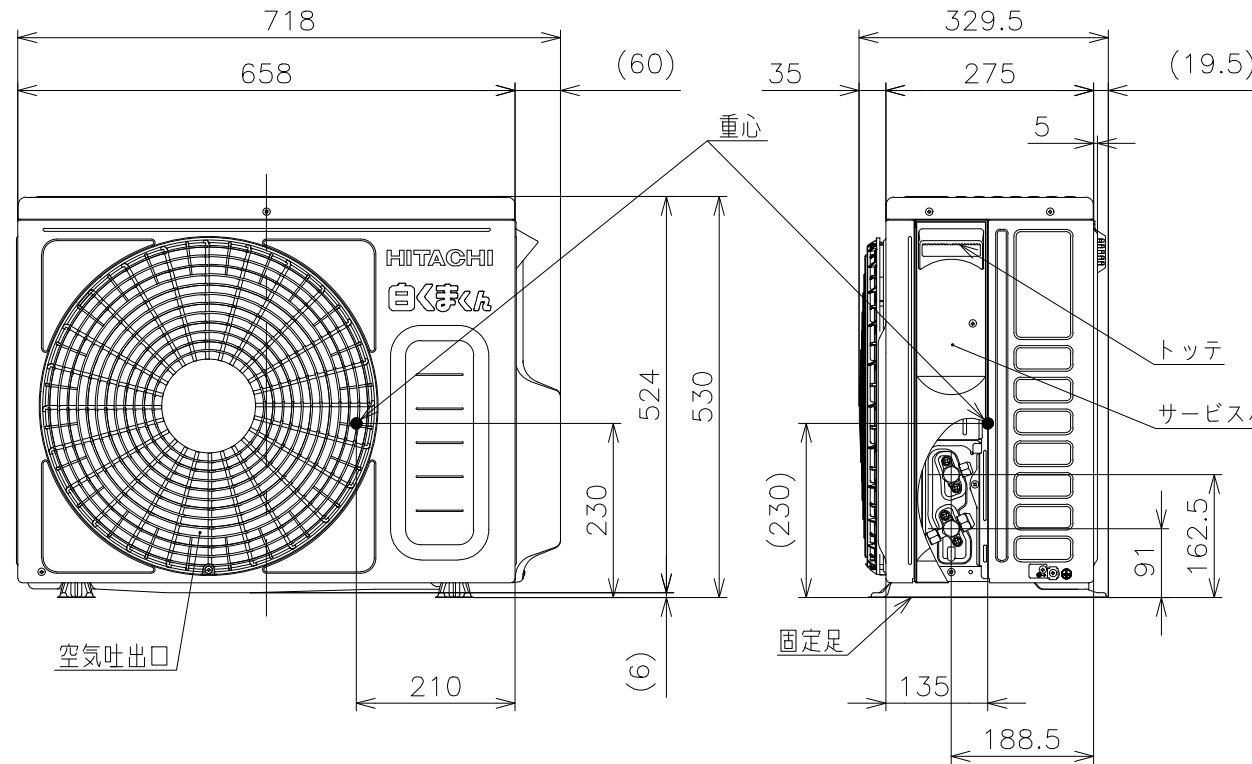
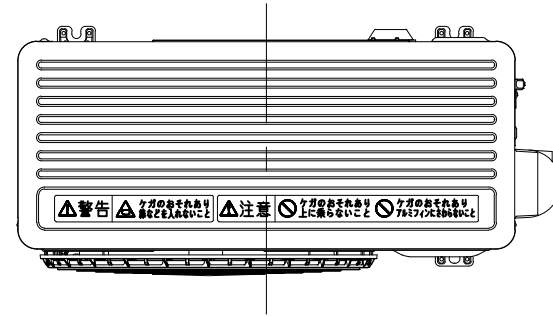
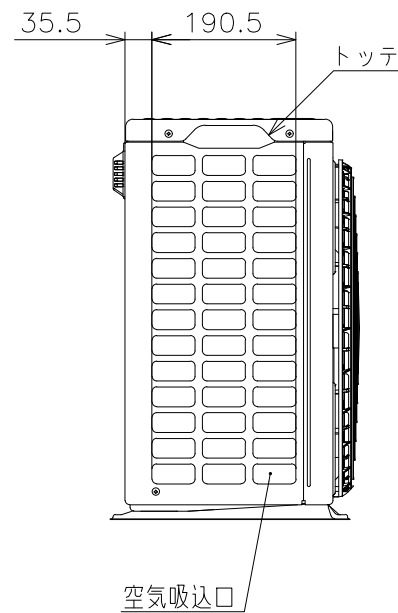


適用機種
RAS-AW2225S
RAS-AW2525S
RAS-AW2825S

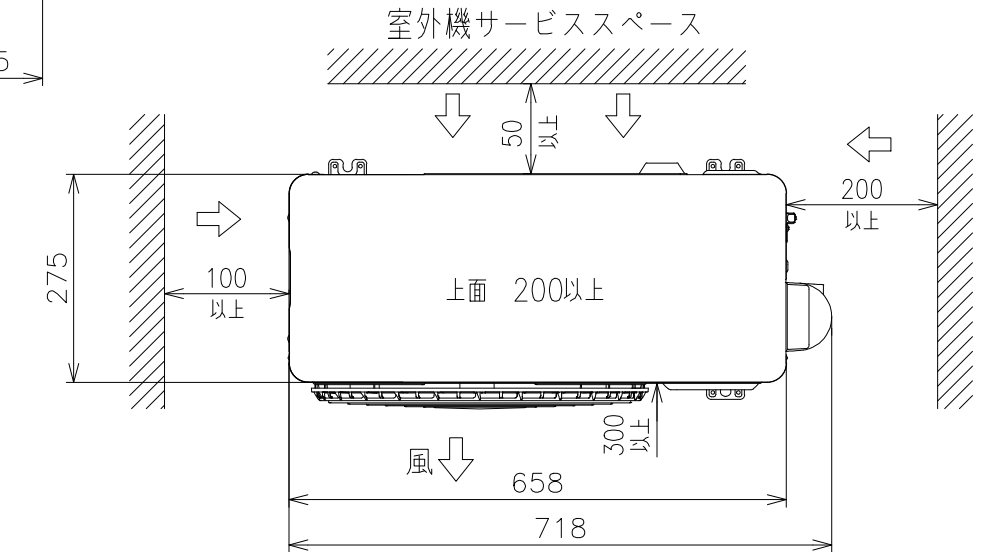
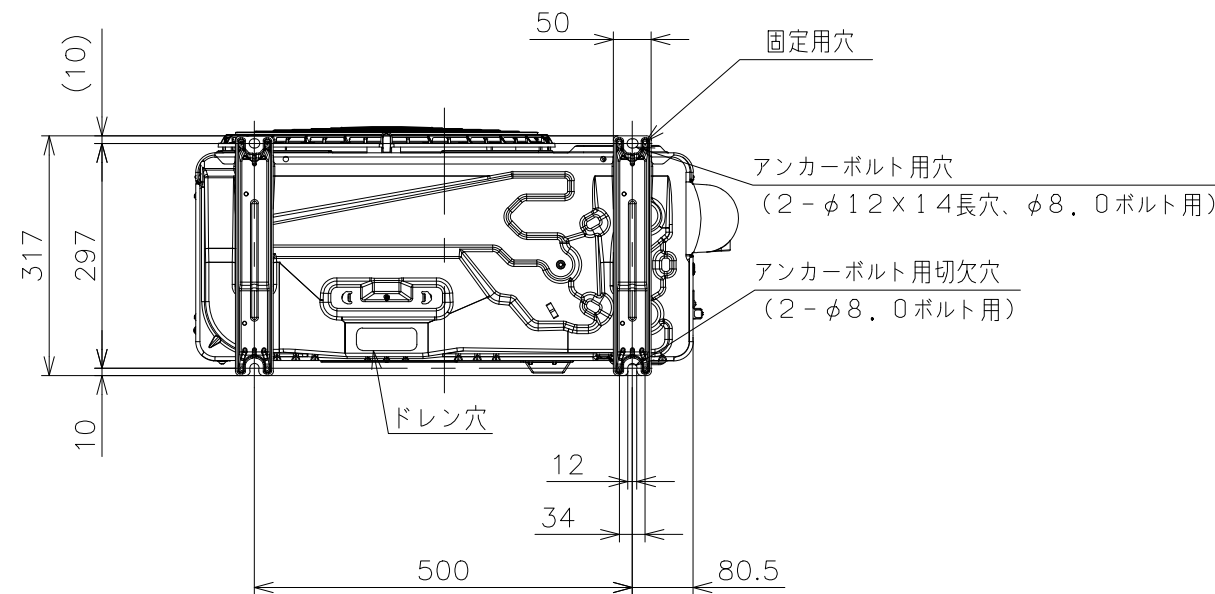
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	H.Onodera	2025-03-25		NTS	2025年度 AWシリーズ 寸法図	
CHKD.	I.So	2025-03-25	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	I.So	2025-03-25			3YAA NN0029900	

NN0029904

日立ルームエアコン 壁掛AWシリーズ
 室外ユニット 寸法図



適用機種
 RAC-AW2525S
 RAC-AW2825S



- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

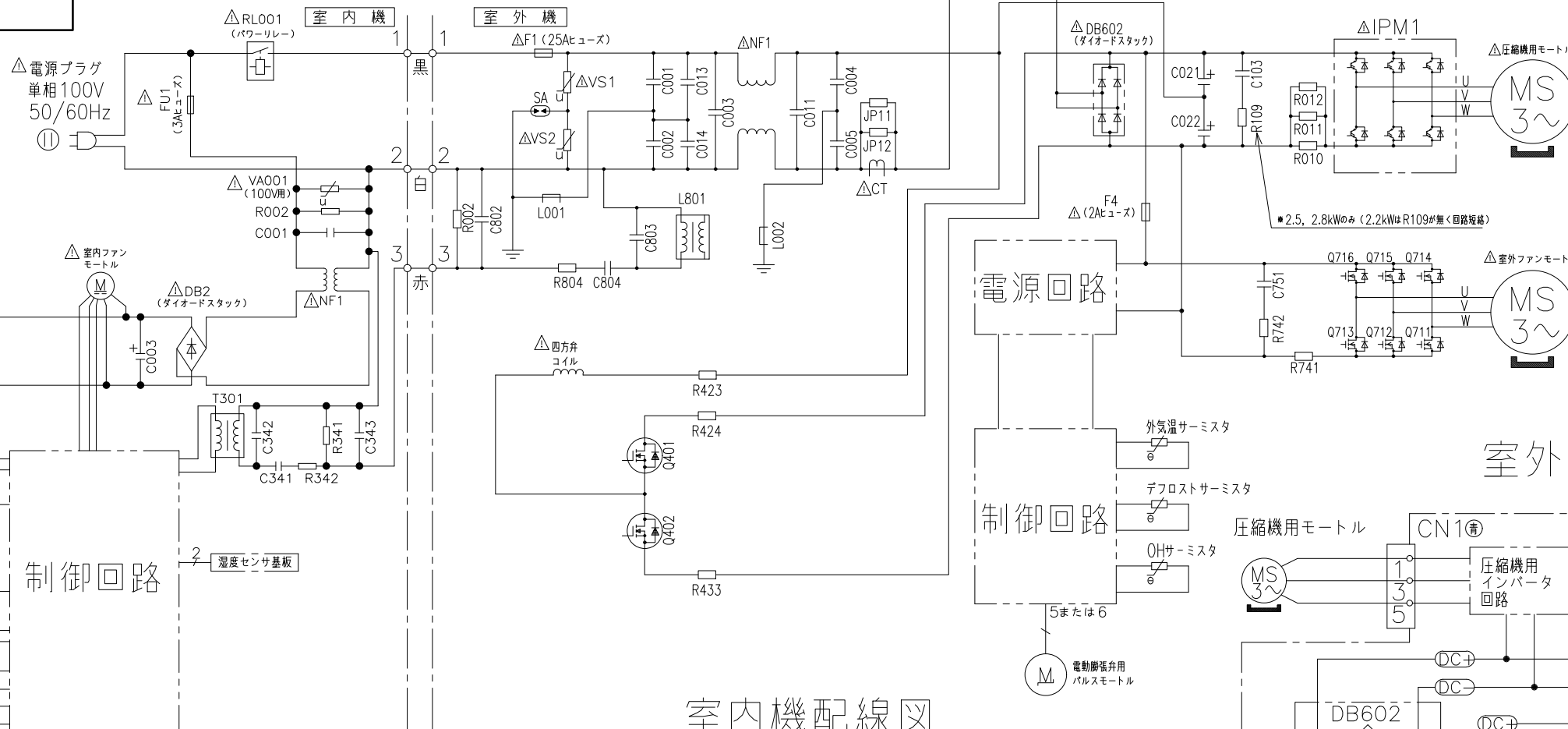
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2025-03-06		NTS	2025年度 AWシリーズ 寸法図	
CHKD.	I.So	2025-03-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029904
APPD.	I.So	2025-03-07				
						REGD. 2025 0307

Z066Z00NN

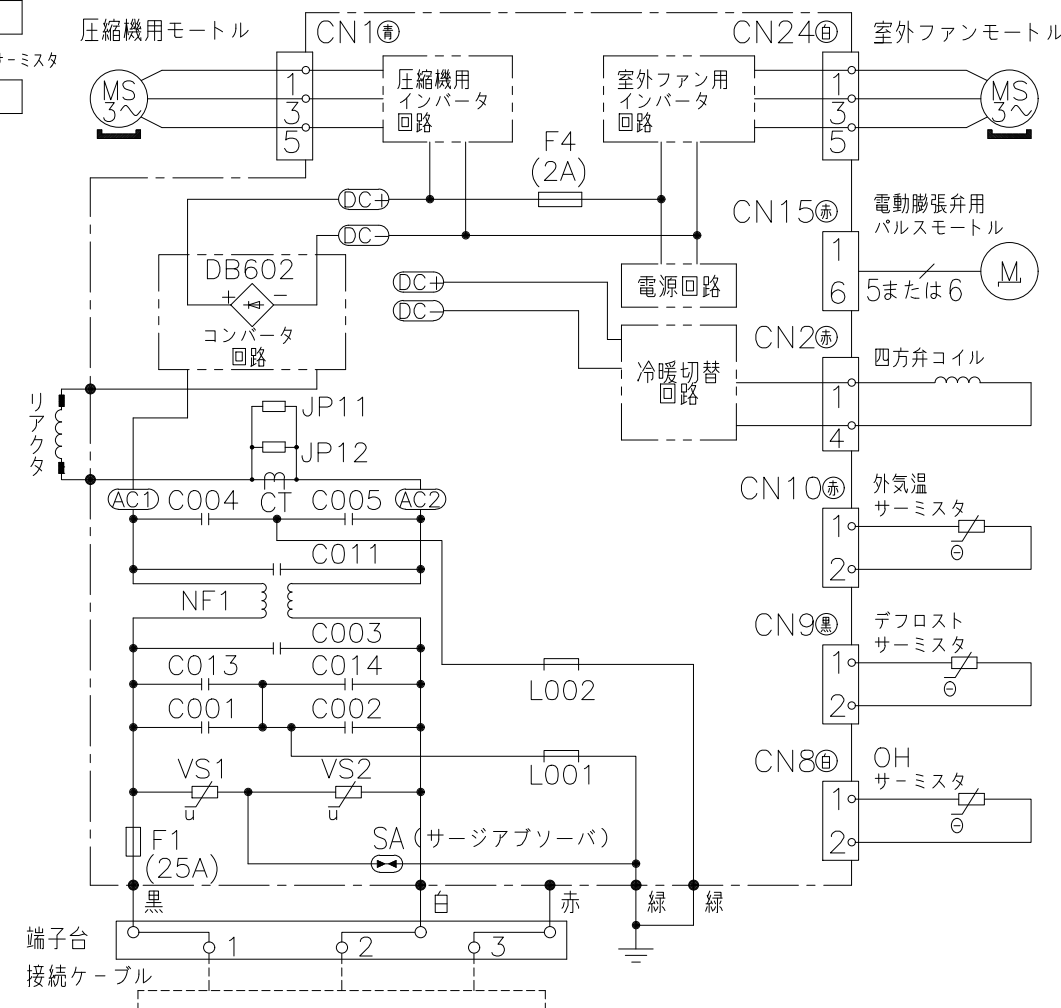
日立ルームエアコン 壁掛AWシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-AW2225S RAC-AW2225S
RAS-AW2525S RAC-AW2525S
RAS-AW2825S RAC-AW2825S

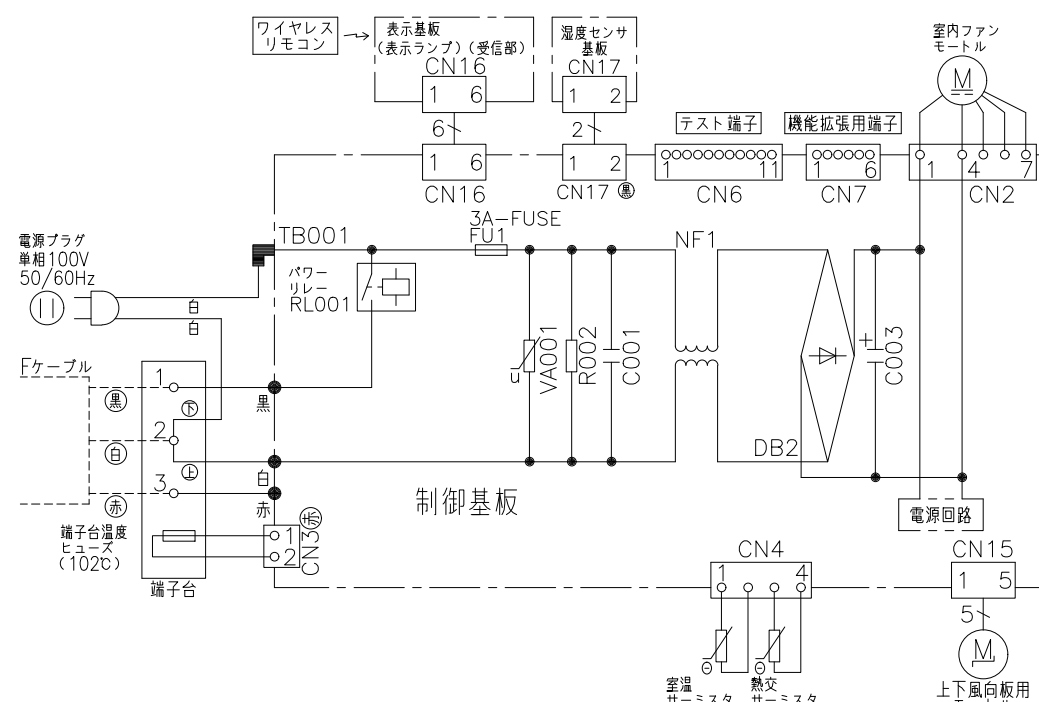
回路図



室外機配線図



室内機配線図



※ 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。

- ・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。
- *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	CAD
DWN. T.Hiyoshi	2025-03-05		NTS	2025年度 AWシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Kurosaki	2025-03-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0029902
APPD. H.Hashimoto	2025-03-06				

REGD.
2025
0306