

66/6700NN

日立ルームエアコン 壁掛DMシリーズ 仕様表

RAS-DM5625DE5/RAC-DM5625DE5

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-DM5625DE5	RAC-DM5625DE5	
電源 (50/60Hz)				単相200V		
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)		
		消費電力	W	2,170 (190 ~ 2,200)		
		運転電流	A	12.5		
		力率	%	87		
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)		
		消費電力	W	2,020 (195 ~ 3,705)		
		運転電流	A	11.6 (最大 20.0)		
		力率	%	87		
	低温	能力	kW	6.7		
	消費電力	W	3,280			
始動電流			A	12.5		
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	-		
	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	890			
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	m ³ /h	770・890	2,490・2,340	
		強風	m ³ /h	680・760	-	
		弱風	m ³ /h	490・620	-	
		微風	m ³ /h	410・490	-	
静		m ³ /h	320・380	-		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	67・68	64・66		
	強風	dB	58・58	-		
	弱風	dB	52・54	-		
	微風	dB	47・48	-		
	静	dB	43・44	-		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-BF1			
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	280×780×218	709×859 (+97)×319 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	82×33×26	99×42×75		
質量 (製品・荷造)		kg	8.5・10.0	35.0・38.0		

(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、それぞれの可変幅 (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。

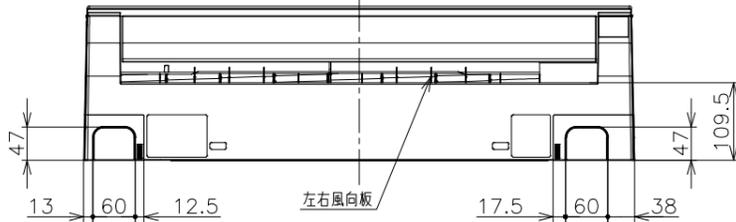
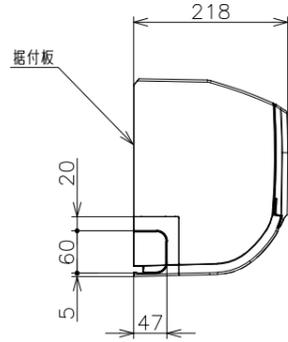
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトットとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-03-12		NTS	2025年度 DMシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-03-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	I.So	2025-03-13	4YAA NN0029799			

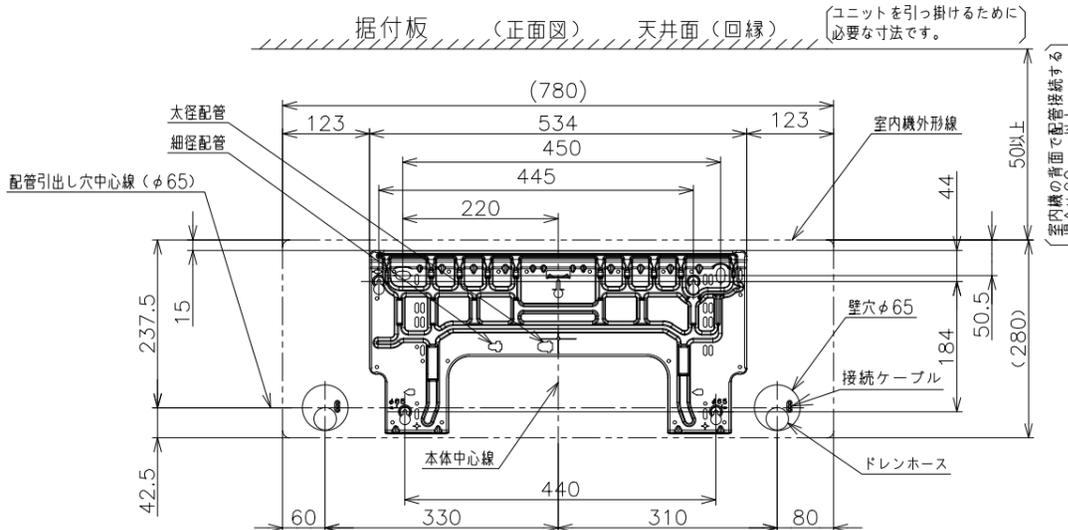
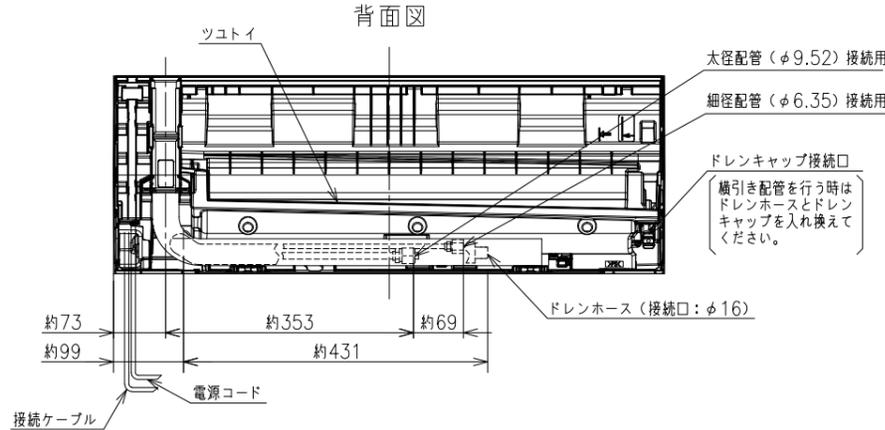
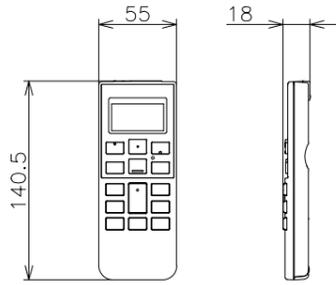
001

06Z6Z00NN

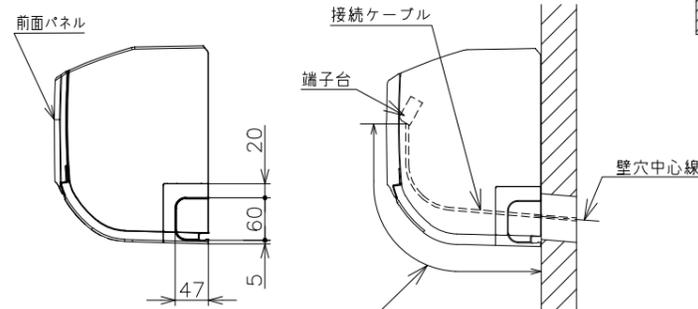
日立ルームエアコン 壁掛DMシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

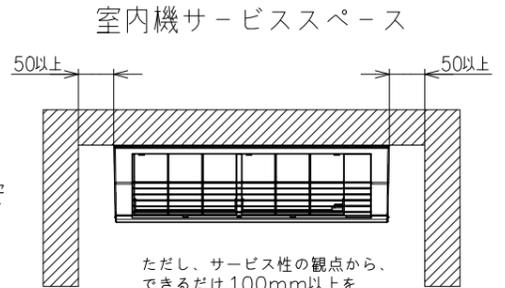


【参考】 接続ケーブル必要長さの目安

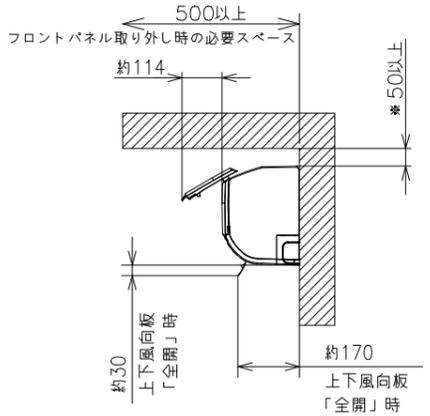


室内機配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	330mm以上
左後直引き	1100mm以上

* 据付状況により、必要長さは変動します。



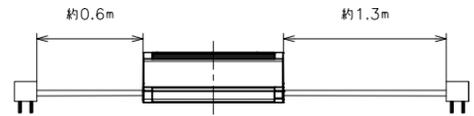
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



* 室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

注記

- 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。
- 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12m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
 - 2.2kW~2.8kW ㊶
 - 4.0kW ㊷
 - 5.6kW 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。



適用機種
 RAS-DM2225SE5
 RAS-DM2525SE5
 RAS-DM2825SE5
 RAS-DM4025DE5
 RAS-DM5625DE5

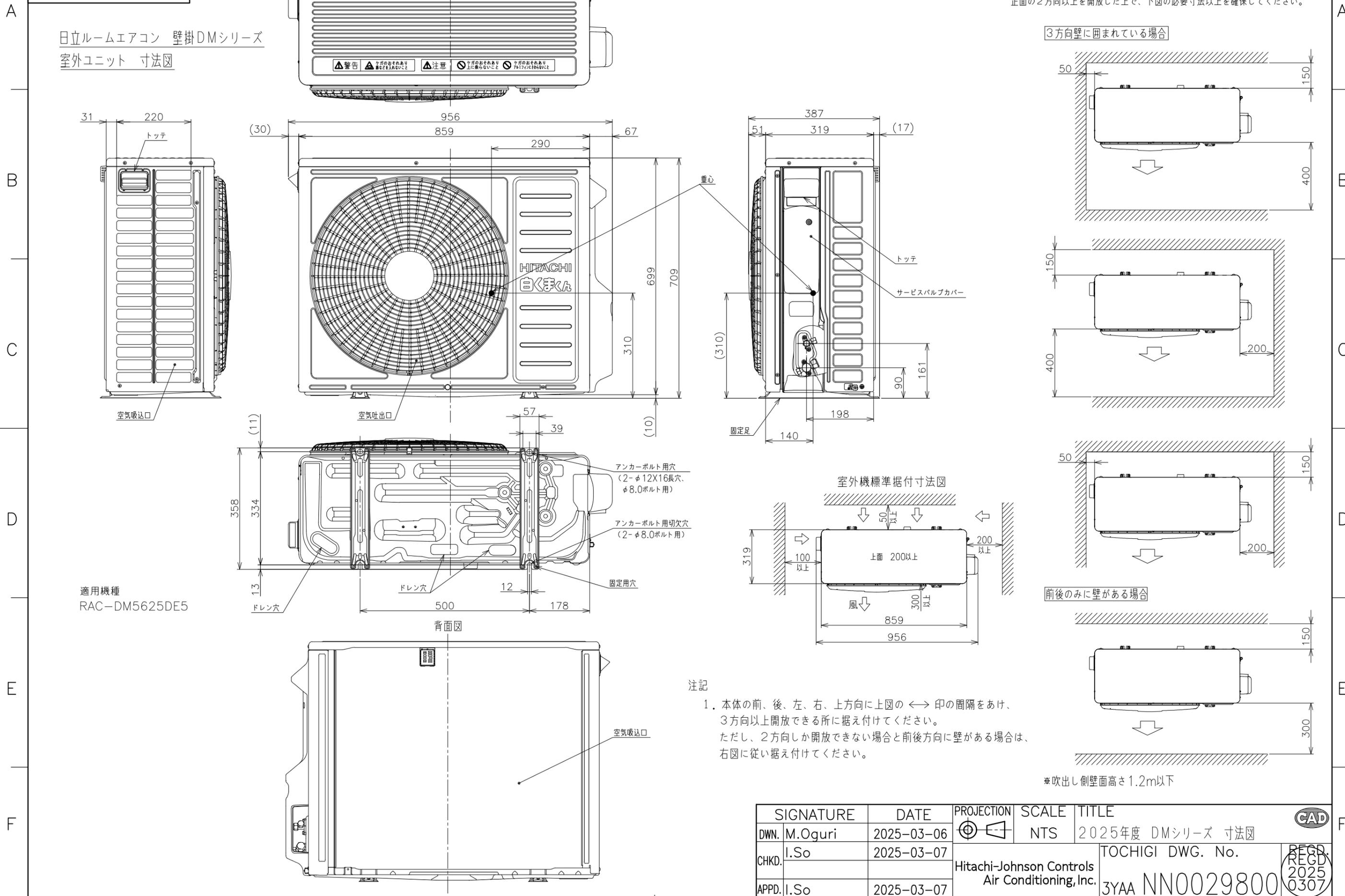
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. H.Onodera	2025-03-12	⊕	NTS	2025年度 DMシリーズ 寸法図
CHKD. I.So	2025-03-13			TOCHIGI DWG. No.
APPD. I.So	2025-03-13			3YAA NN0029790



0086Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛DMシリーズ
室外ユニット 寸法図

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。



注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 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方向に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

*吹出し側壁面高さ1.2m以下

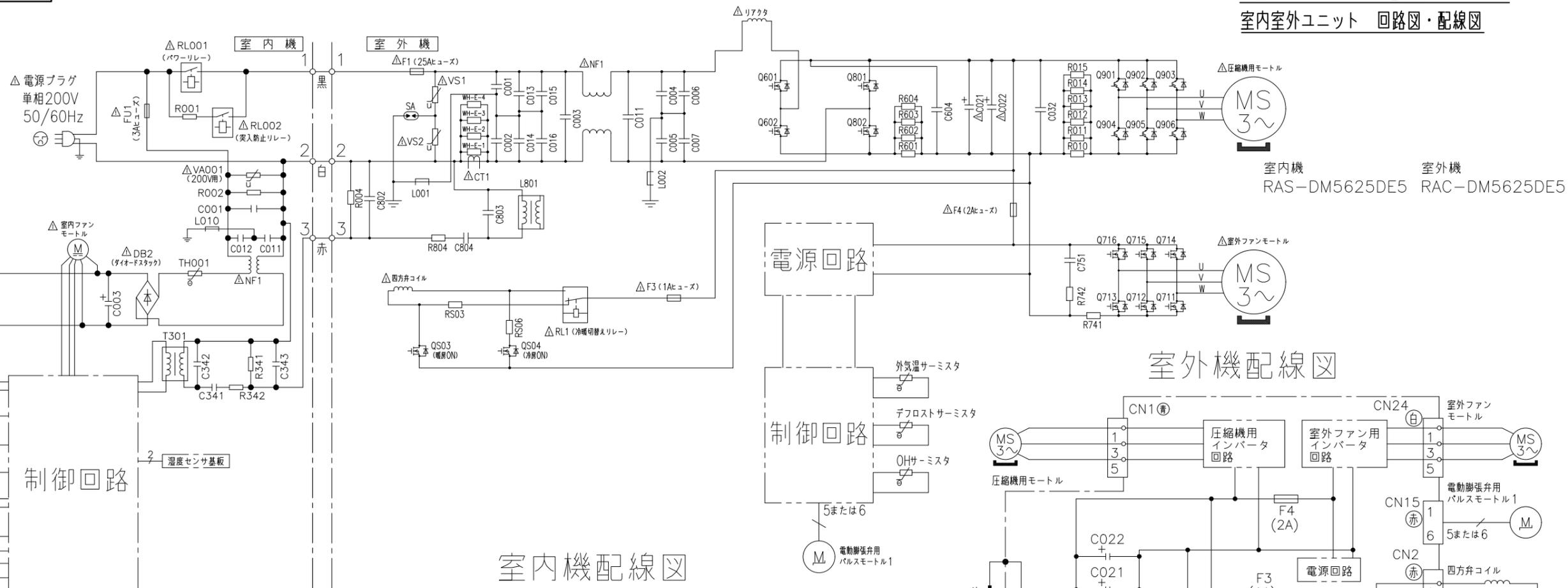
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2025-03-06		NTS	2025年度 DMシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2025-03-07			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029800
APPD. I.So	2025-03-07				



1086Z00NN

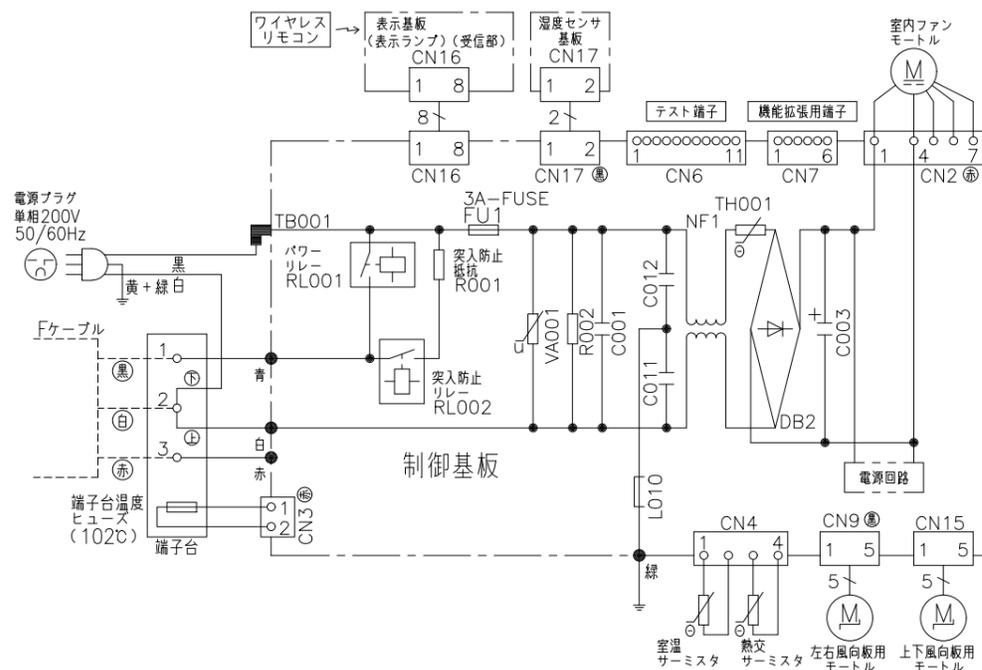
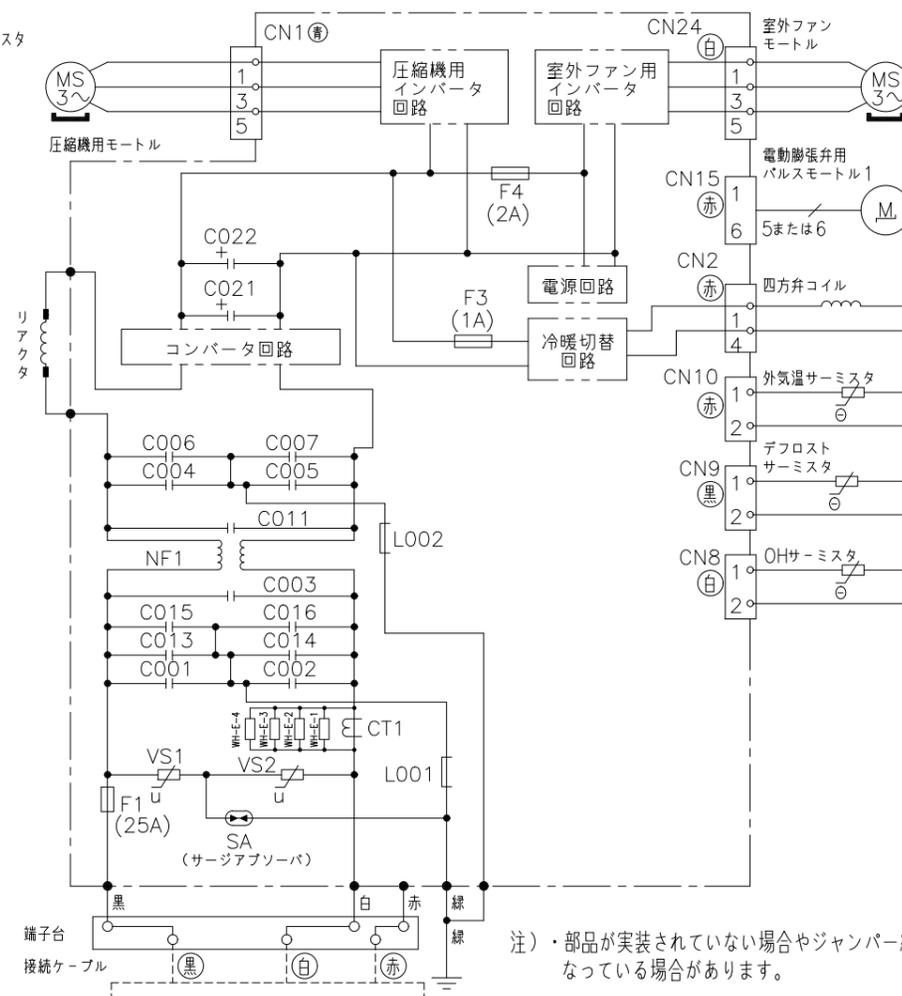
日立ルームエアコン 壁掛DMシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図



室内機配線図

室外機配線図



- ・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^{*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。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板のCN7に別売の^{*3}無線LAN接続アダプターの
端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の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
※3 無線LAN接続アダプター：SP-WL3

注) ・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
DWN. T.Hiyoshi	2025-03-05		NTS	2025年度 DMシリーズ 回路図・配線図
CHKD. M.Kurosaki	2025-03-06			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
APPD. H.Hashimoto	2025-03-06			
				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0029801

