

6996700NN

日立ルームエアコン 壁掛Dシリーズ 仕様表

RAS-DR3625S/RAC-DR3625S

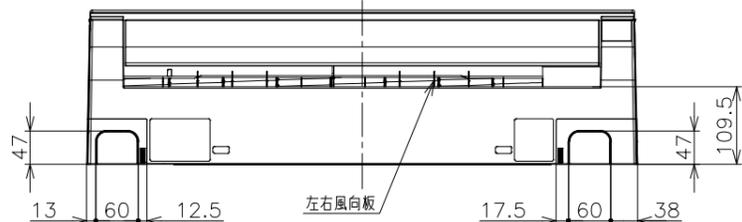
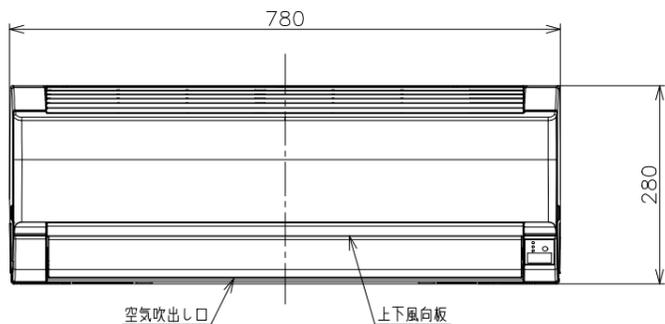
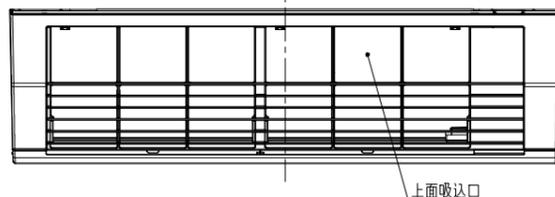
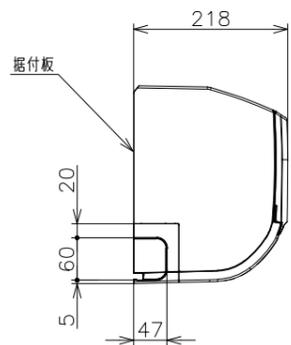
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-DR3625S		RAC-DR3625S	
電源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)			
		消費電力	W	1,330 (205~ 1,350)			
		運転電流	A	14.3			
		力率	%	93			
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.6)			
		消費電力	W	1,220 (165~ 1,485)			
		運転電流	A	13.1 (最大 15.0)			
		力率	%	93			
	低温	能力	kW	3.4			
		消費電力	W	1,340			
始動電流			A	14.3			
通年エネルギー消費効率			JISC9612:2013 (区分)		4.9 (Ⅲ)		
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		950	
	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	風量 (冷房・暖房)	種類			貫流ファン		プロペラファン
		急速	m <sup>3</sup> /h	750・830		1,860・1,740	
		強風	m <sup>3</sup> /h	480・550		-	
		弱風	m <sup>3</sup> /h	410・470		-	
		微風	m <sup>3</sup> /h	310・350		-	
静	m <sup>3</sup> /h	260・260		-			
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	64・64		62・62		
	強風	dB	54・54		-		
	弱風	dB	49・50		-		
	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-BF1			
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ベージュ (5Y7/2)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	280×780×218		570×750(+60)×288(+56)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		86×38×61	
質量 (製品・荷造)			kg	8.0・9.5		24.5・27.0	

- (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、それぞれの変動幅 (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。

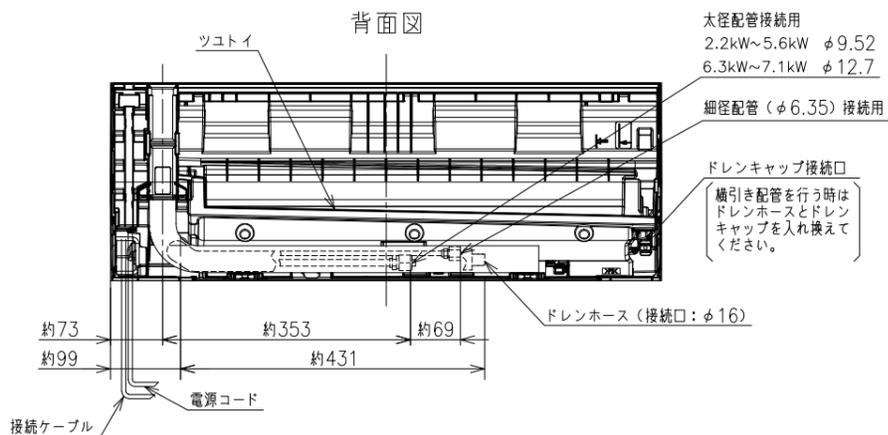
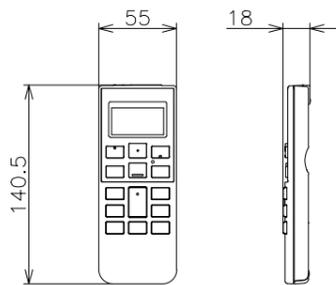
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-03-12		NTS	2025年度 Dシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-03-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0029659	REGD. REGD. 2025 0313
APPD.	I.So	2025-03-13				

3996700NN

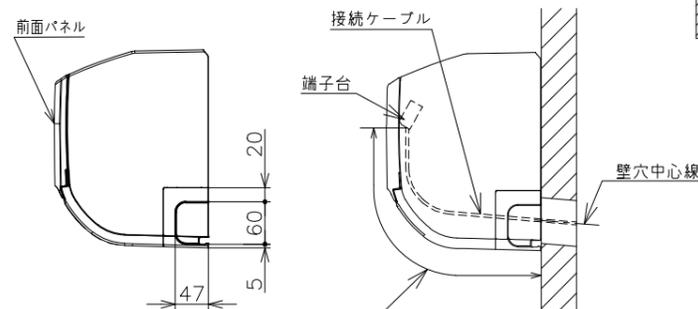
日立ルームエアコン 壁掛Dシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

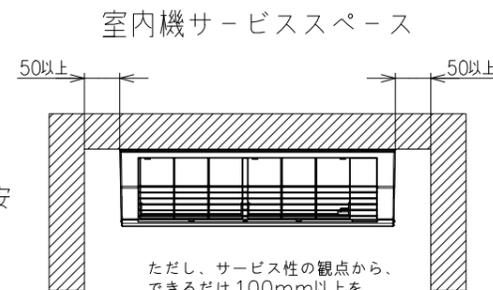


【参考】接続ケーブル必要長さの目安

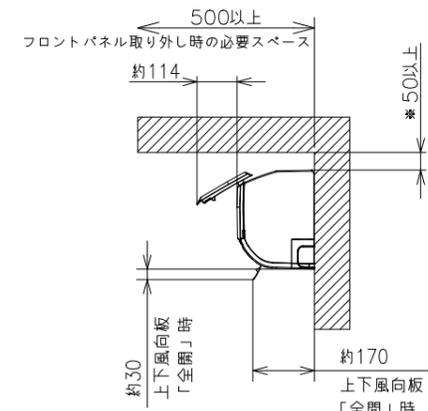


室内機配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	330mm以上
左後直引き	1100mm以上

\* 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。



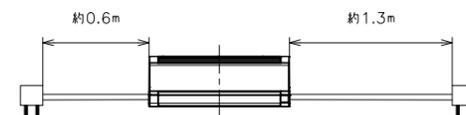
\* 室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

注記

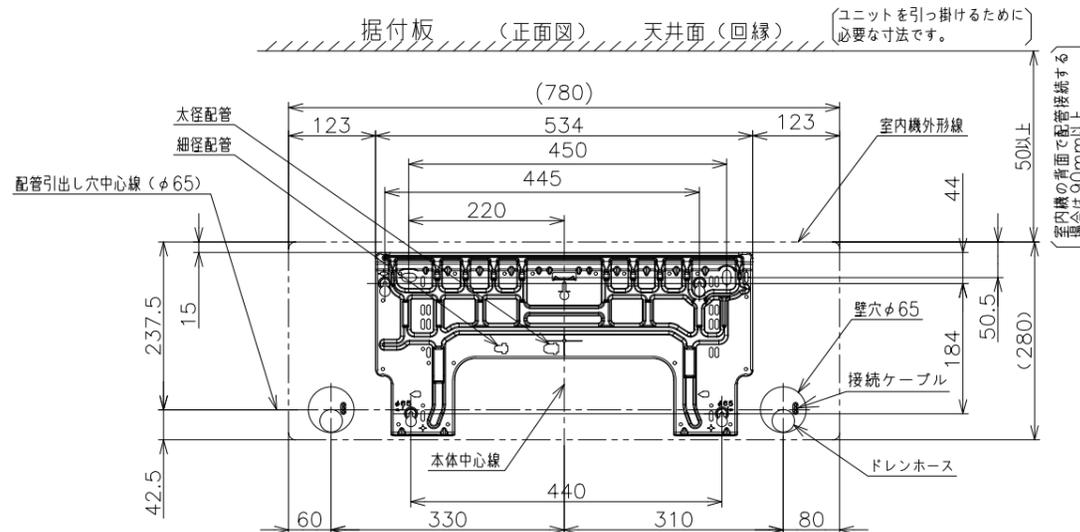
- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ12m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状
  - 2.2kW~3.6kW ㊶
  - 4.0kW ㊷
  - 5.6kW~7.1kW ㊸
- 電源コードの長さ

適用機種

- RAS-DR2225S
- RAS-DR2525S
- RAS-DR2825S
- RAS-DR3625S
- RAS-DR4025D
- RAS-DR5625D
- RAS-DR6325D
- RAS-DR7125D



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

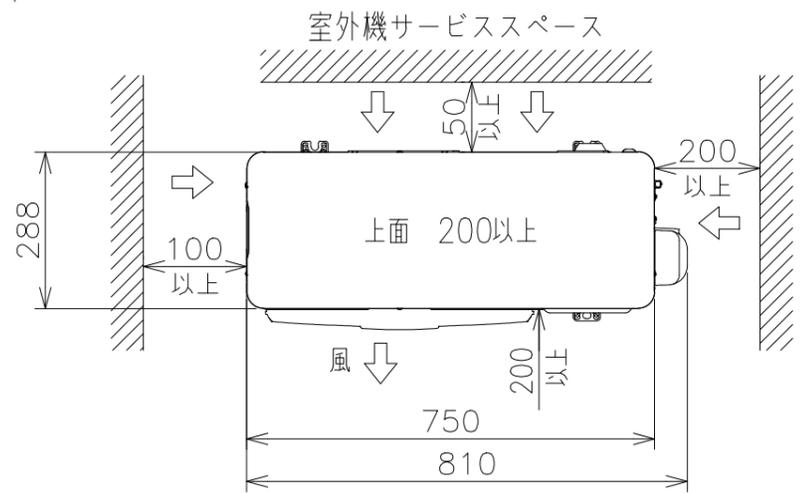
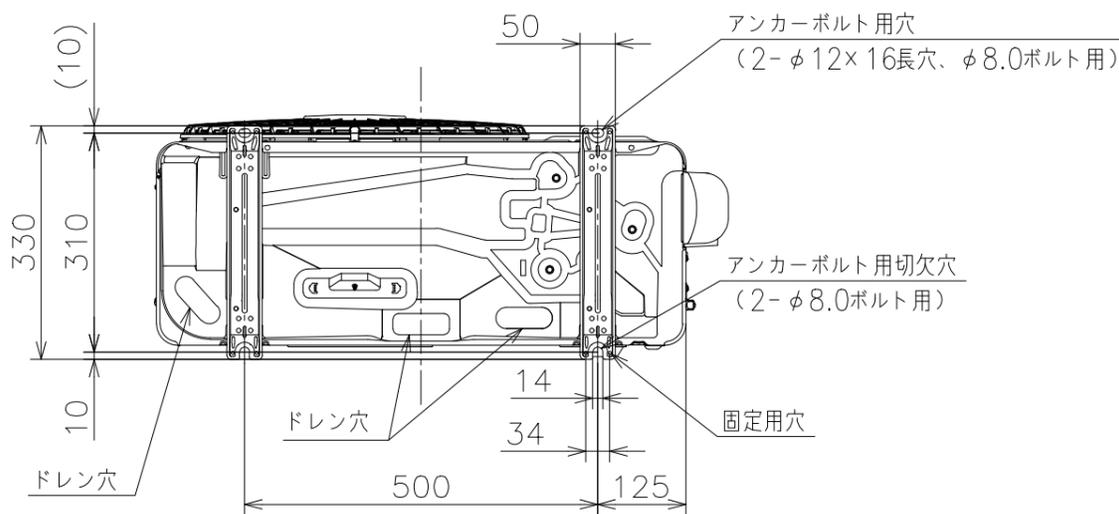
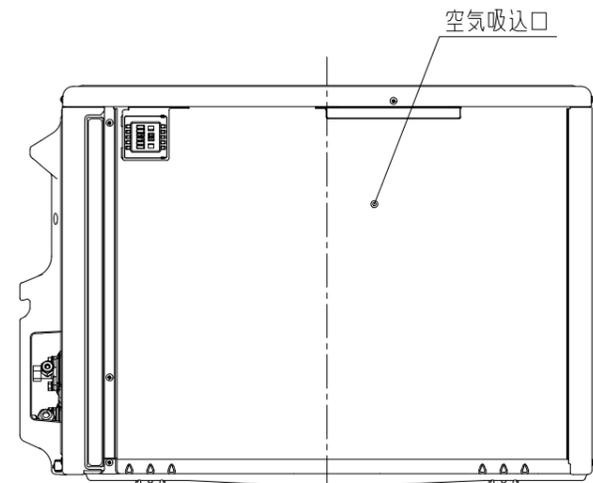
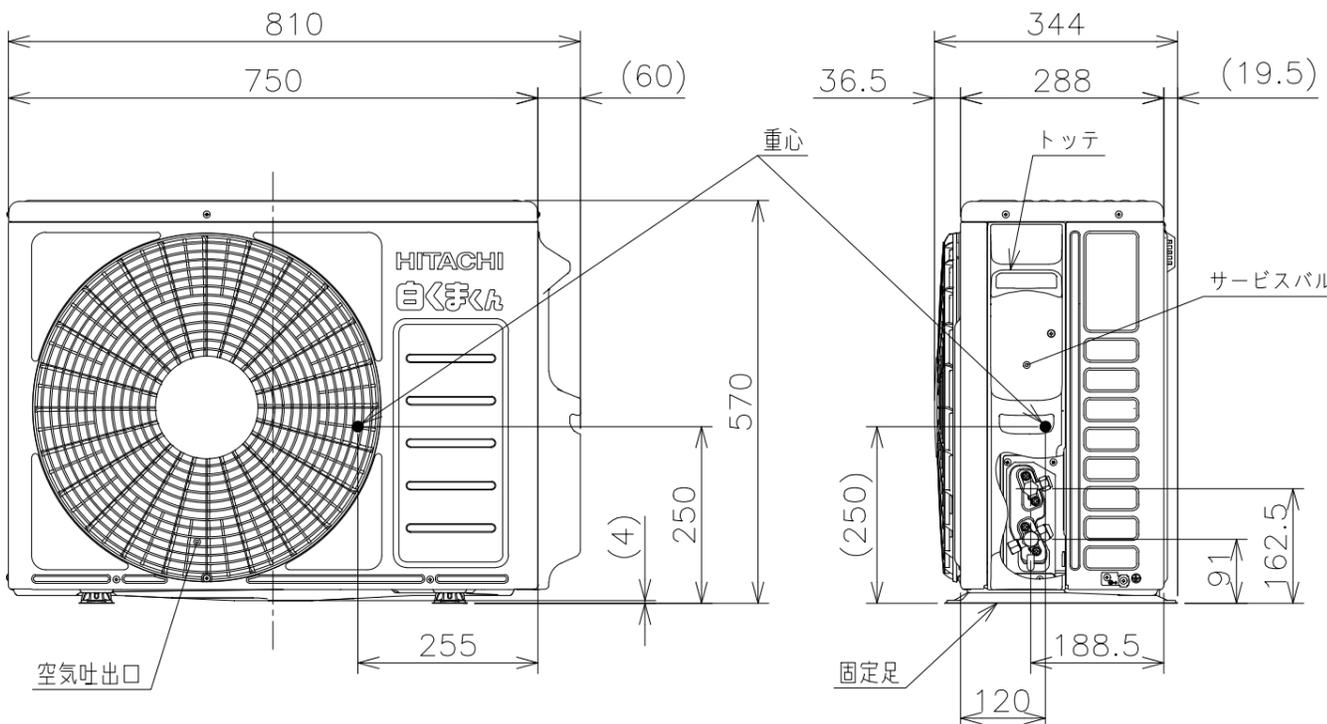
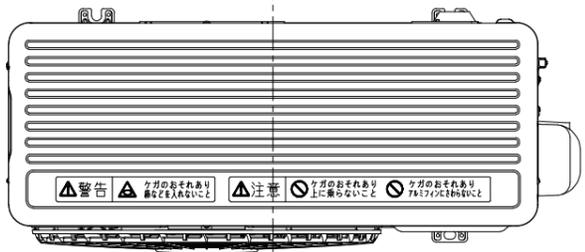
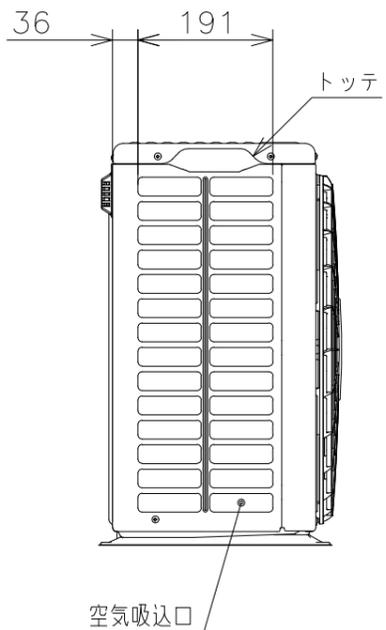


SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. H.Onodera	2025-03-12	第一角法	NTS	2025年度 Dシリーズ 寸法図
CHKD. I.So	2025-03-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. I.So	2025-03-13	3YAA NN0029653		REGD. 2025 0314



0996Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Dシリーズ  
 室外ユニット 寸法図



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。

適用機種  
 RAC-DR3625S

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Oguri	2025-02-03	⊕	NTS	2025年度 Dシリーズ 寸法図
CHKD. I.So	2025-02-03			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029660
APPD. I.So	2025-02-03			

CAD

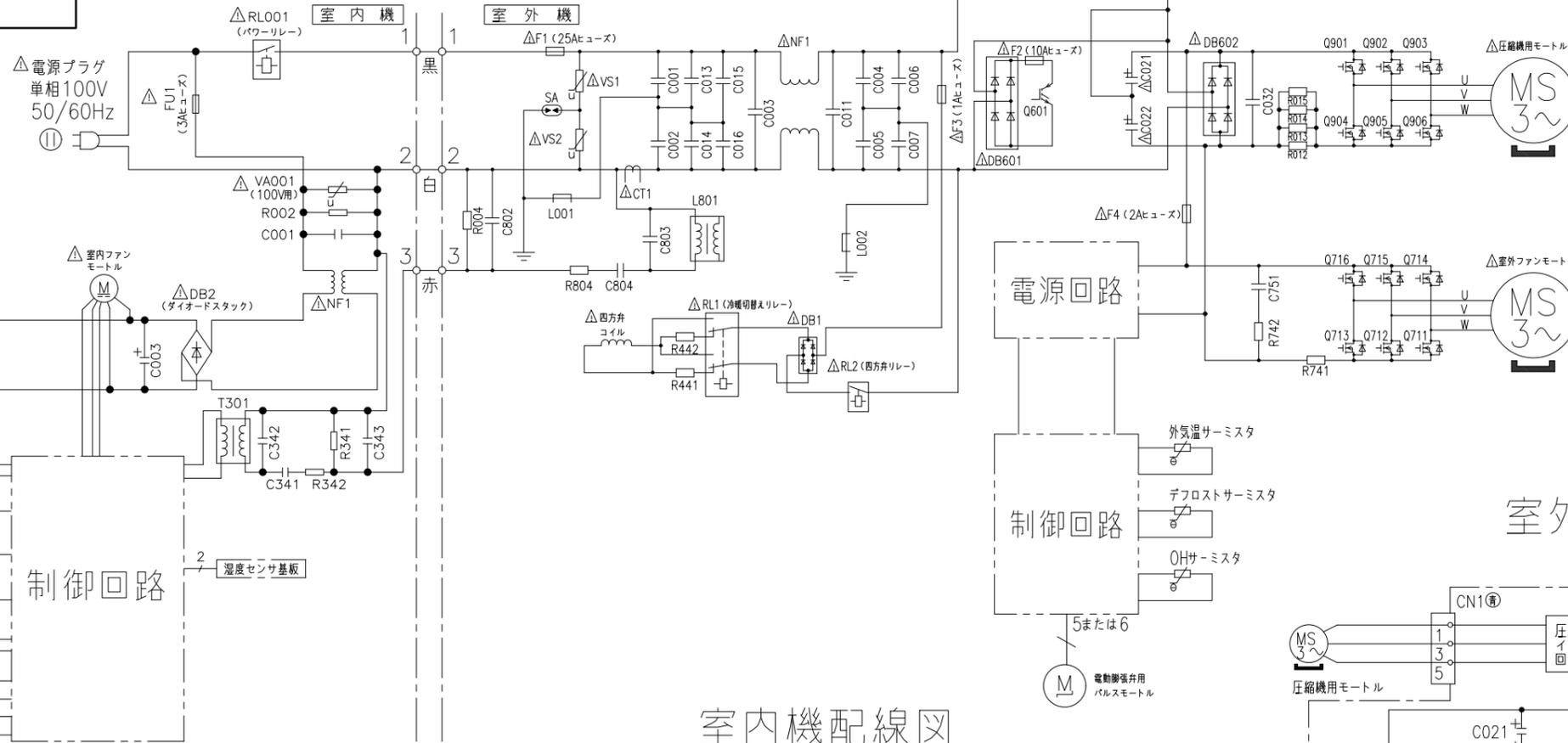
REGD.  
 2025  
 0203

1996Z00NN

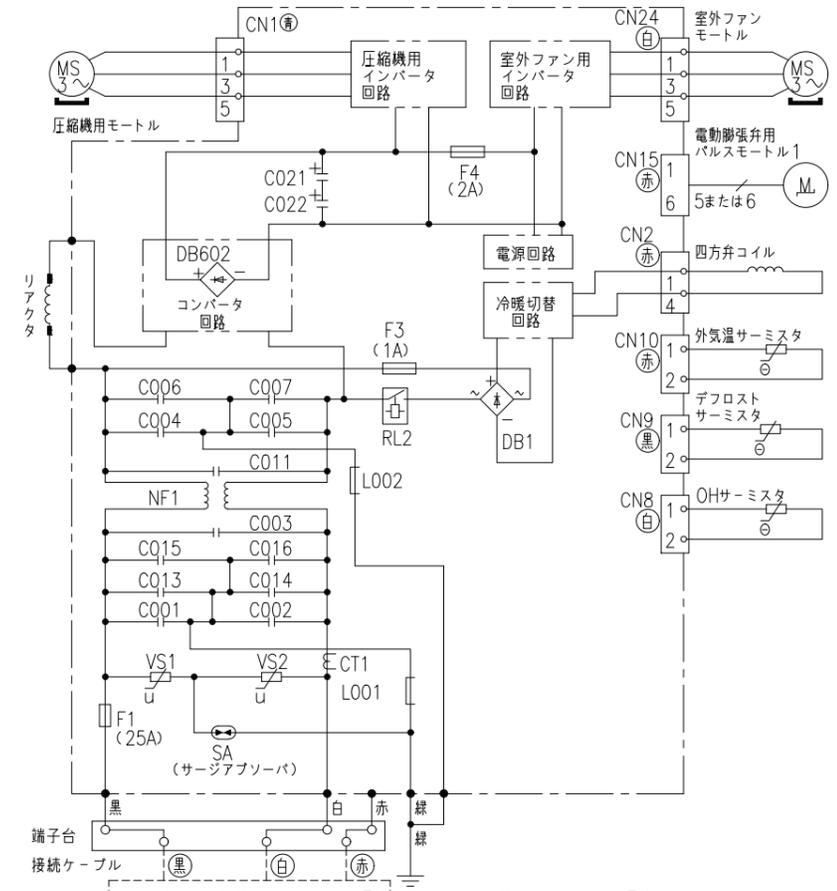
日立ルームエアコン 壁掛Dシリーズ  
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-DR3625S 室外機 RAC-DR3625S

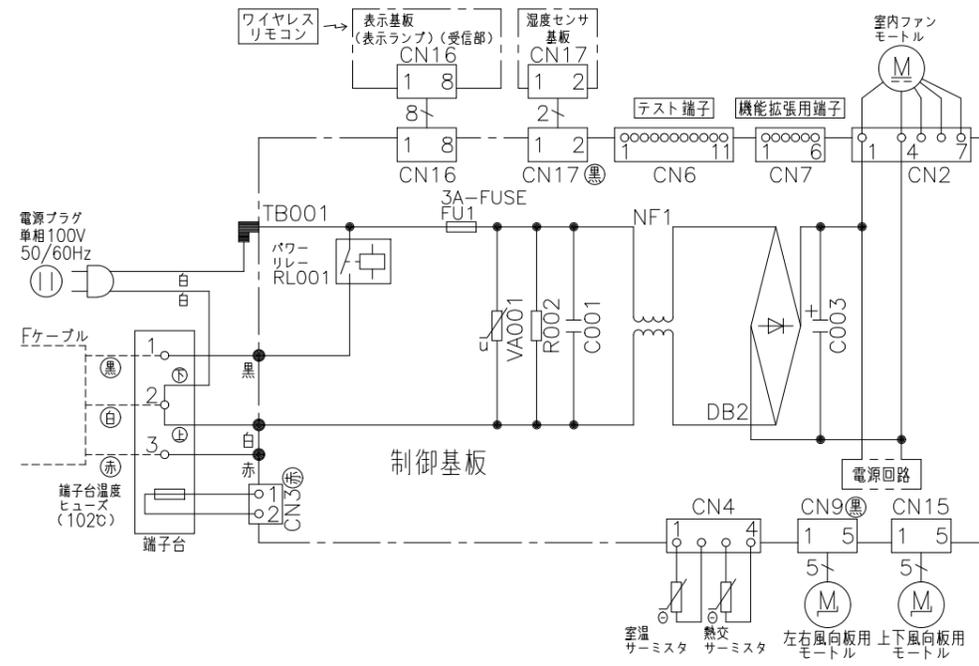
回路図



室外機配線図



室内機配線図



- ・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

\* 部品が未装着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 D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 NN0029661

