

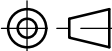
7719700NN

日立ルームエアコン 壁掛DTシリーズ 仕様表

RAS-DT56N2/RAC-DT56N2

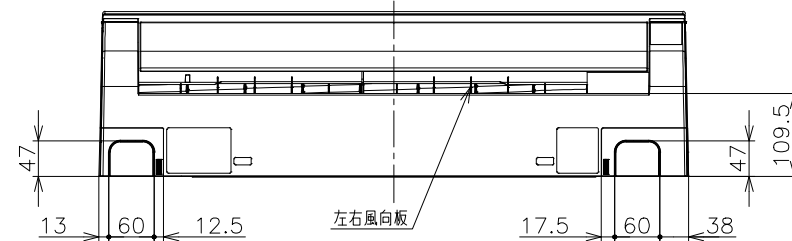
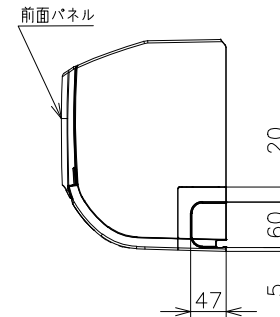
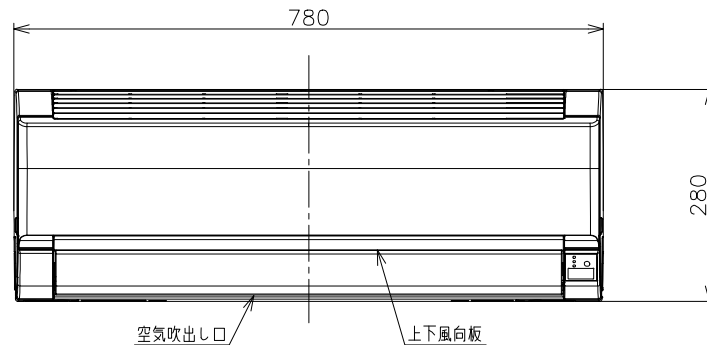
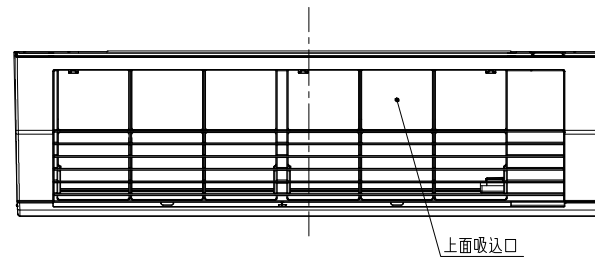
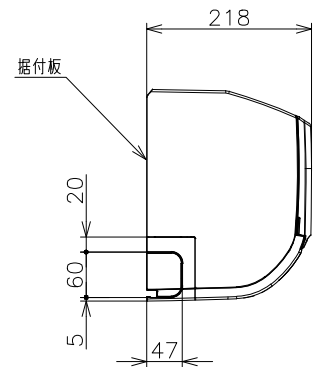
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-DT56N2		RAC-DT56N2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)			
		消費電力	W	2,130 (190 ~ 2,200)			
		運転電流	A	12.2			
		力率	%	87			
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)			
		消費電力	W	1,980 (195 ~ 3,705)			
		運転電流	A	11.4 (最大 20.0)			
		力率	%	87			
	低温	能力	kW	6.7			
		消費電力	W	3,280			
始動電流			A	12.2			
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	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	m³/h	770・890		2,490・2,340	
		強風	m³/h	680・760		-	
		弱風	m³/h	490・620		-	
		微風	m³/h	410・490		-	
		静	m³/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-AB3				
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・39.0	

- (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。

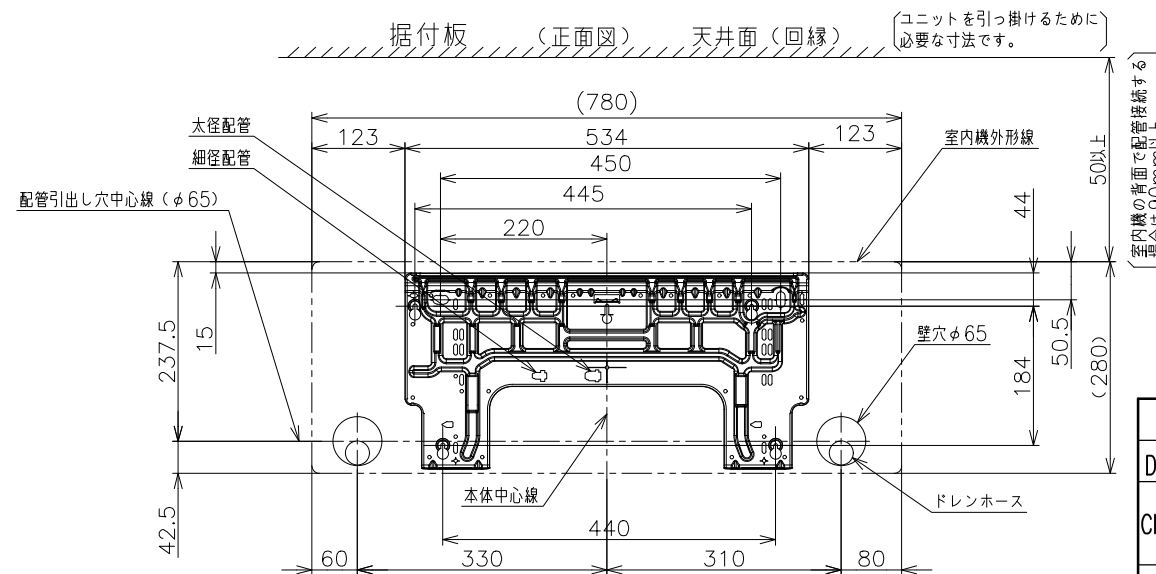
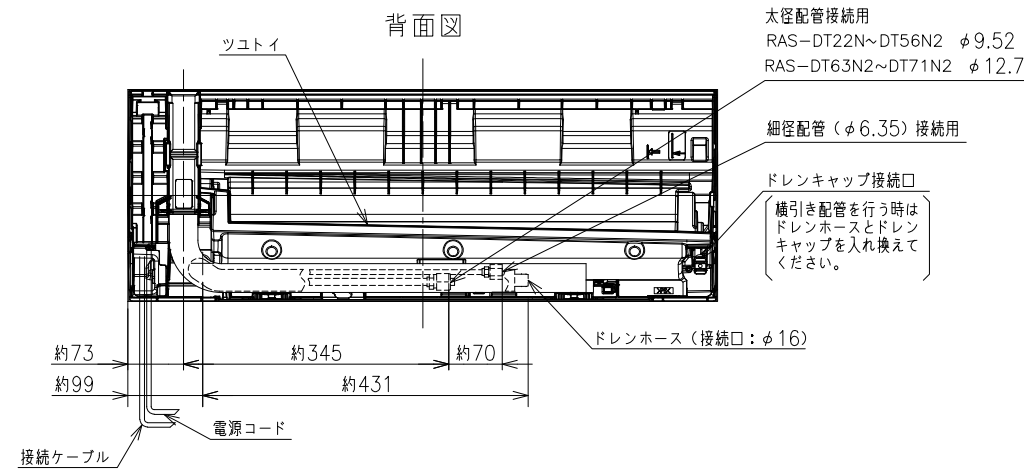
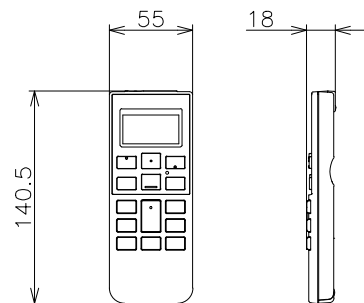
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	M.Oguri	2023-04-04		NTS	2023年度 DTシリーズ 仕様表		
CHKD.	M.Awano	2023-04-05		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
						4YAA NN0025127	
APPD.	M.Awano	2023-04-05					

8115Z00NN

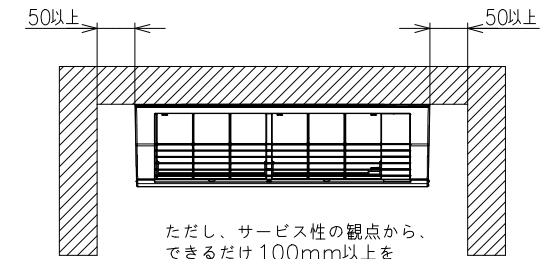
日立ルームエアコン 壁掛DTシリーズ 室内ユニット 寸法図



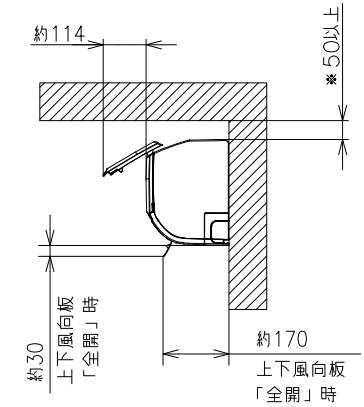
ワイヤレスリモコン



室内機サービススペース



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。

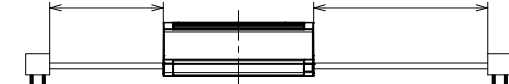
注記

- 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

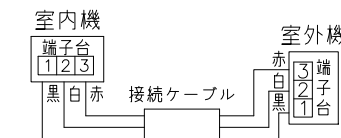
RAS-DT22N~DT28N ㊶
RAS-DT40N2 ㊷
RAS-DT56N2~DT71N2 ㊸

- 電源コードの長さ

RAS-DT22N~DT28N 約1.0m RAS-DT22N~DT28N 約1.7m
RAS-DT40N2~DT71N2 約0.6m RAS-DT40N2~DT71N2 約1.3m



- 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-DT22N
RAS-DT25N
RAS-DT28N
RAS-DT40N2
RAS-DT56N2
RAS-DT63N2
RAS-DT71N2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025118	REGD. 2023 0405
DWN.	M.Oguri	2023-04-04	⊕	NTS	2023年度 DTシリーズ 寸法図		
CHKD.	M.Awano	2023-04-05					
APPD.	M.Awano	2023-04-05					

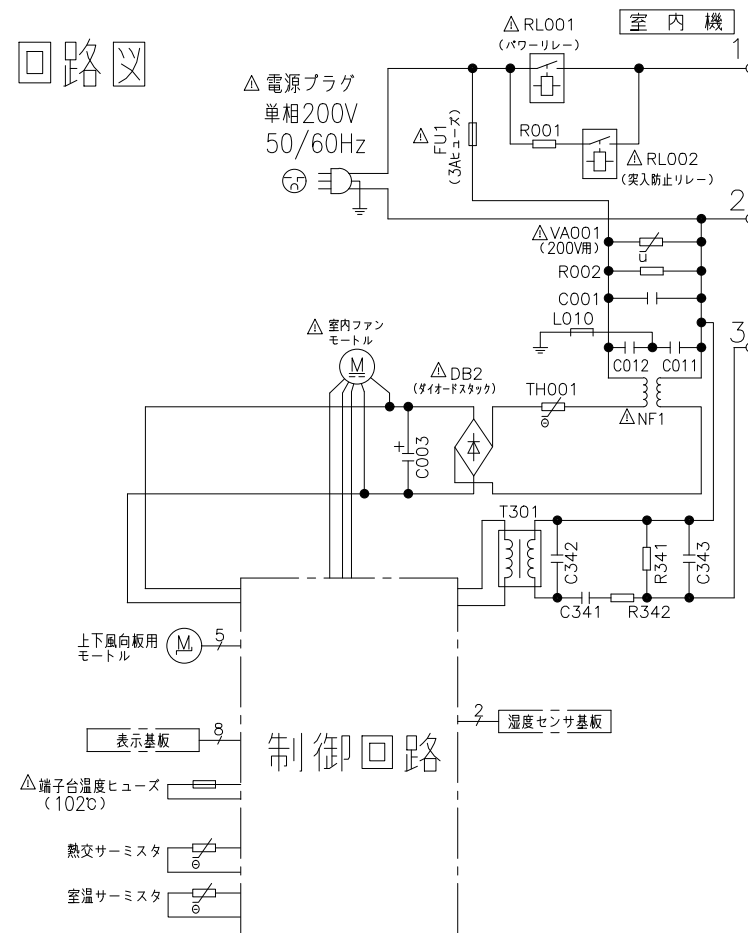
Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc.



6715700NN

日立ルームエアコン 壁掛DTシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図



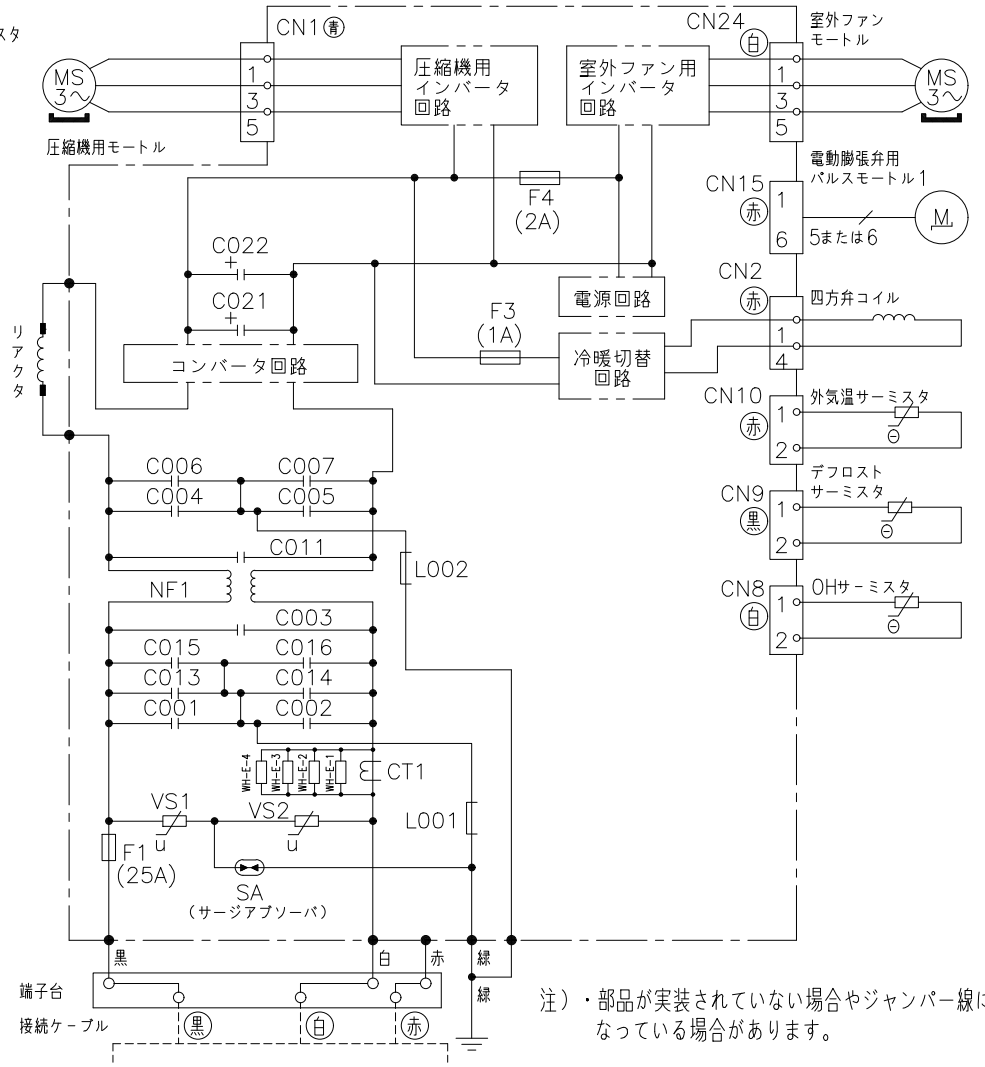
室内機
RAS-DT56N2
RAS-DT63N2
RAS-DT71N2

室外機
RAC-DT56N2
RAC-DT63N2
RAC-DT71N2

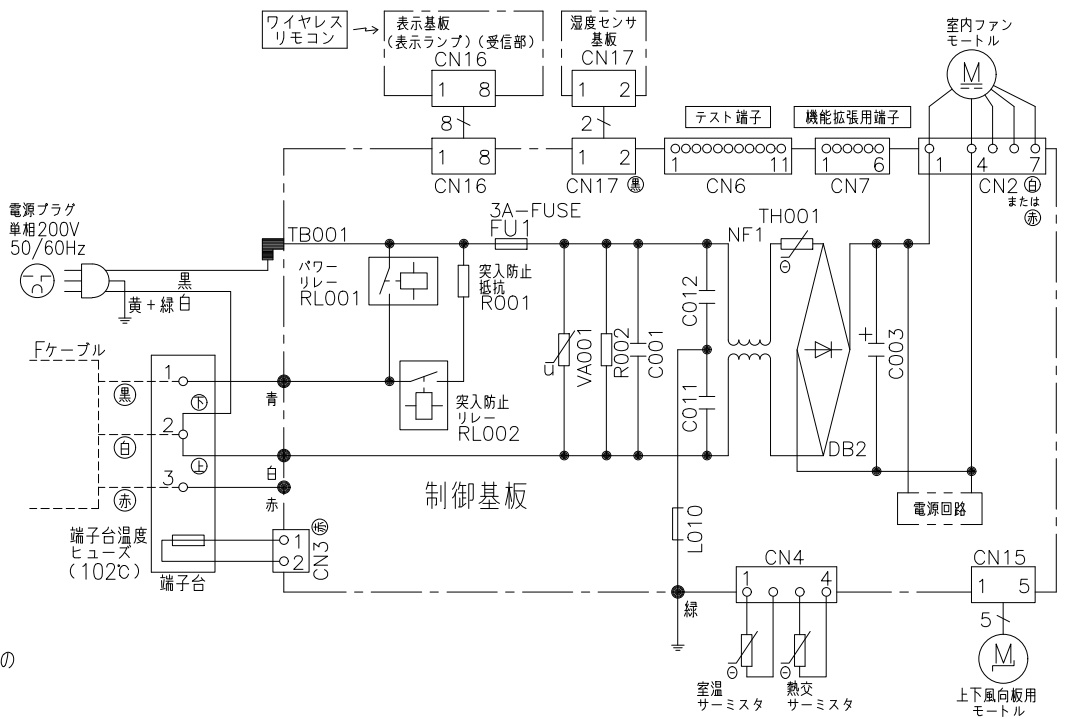
電源回路

制御回路

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「テスト端子」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。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板の「機能拡張用端子」CN7に別売の*3 RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の「機能拡張用端子」CN7に別売の*4 無線LAN接続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 RACアダプター：PSC-6RAD
*4 無線LAN接続アダプター：SP-WL3

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	M.Okabe	2023-02-08		NTS	2023年度 DTシリーズ 回路図・配線図	
CHKD.	M.Kurosaki	2023-02-09				
APPD.	H.Hashimoto	2023-02-09				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0025129	

