

2626100NN

日立ルームエアコン 壁掛DTシリーズ 仕様表

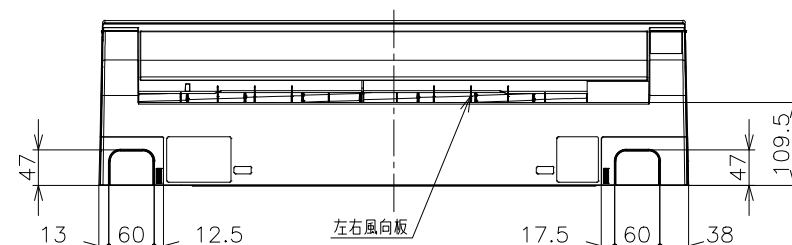
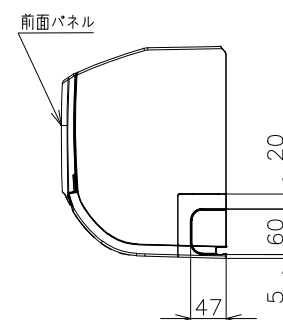
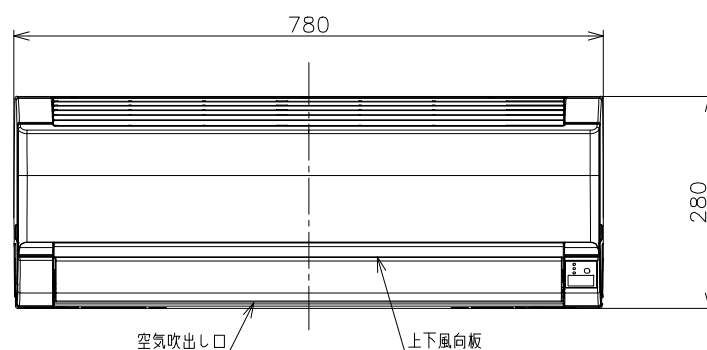
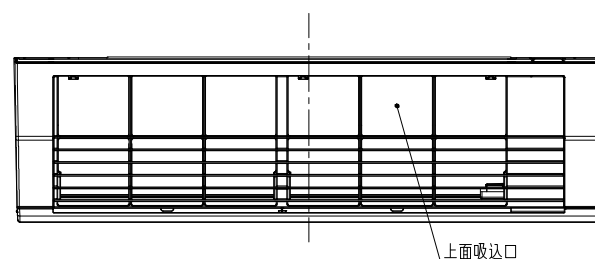
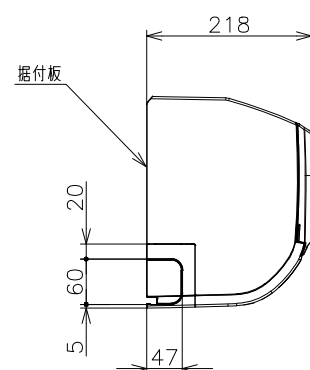
RAS-DT28L/RAC-DT28L

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-DT28L		RAC-DT28L	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)			
		消費電力	W	790 (205 ~ 1,250)			
		運転電流	A	9.1			
		力率	%	87			
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.6)			
		消費電力	W	880 (165 ~ 1,485)			
		運転電流	A	10.0 (最大 15.0)			
		力率	%	88			
	低温	能力	kW	3.4			
		消費電力	W	1,340			
始動電流			A	10.0			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.7			
		JISC9612:2005 (区分名)		5.8 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		750	
	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	m ³ /h	750・830		1,860・1,740	
		強 風	m ³ /h	480・550		—	
		弱 風	m ³ /h	410・470		—	
		微 風	m ³ /h	310・350		—	
		静	m ³ /h	260・260		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	64・64		60・60		
	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-9D1			
電源プラグ	容 量			125V-15A			
	形 状			㊦		—	
電源コード長さ (左/右)			m	1.0/1.7		—	
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		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・26.0	

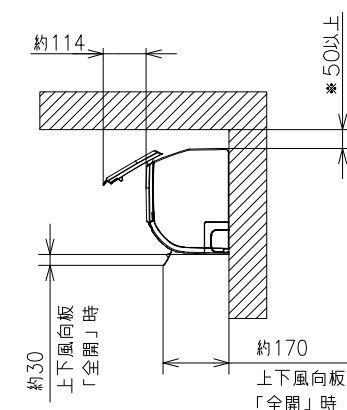
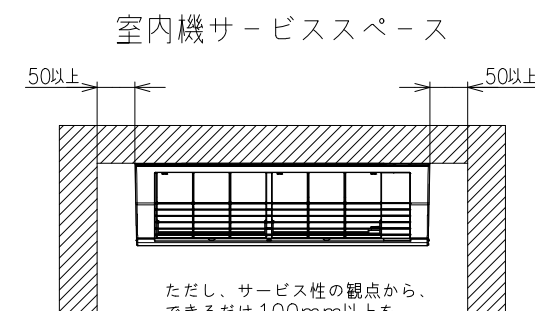
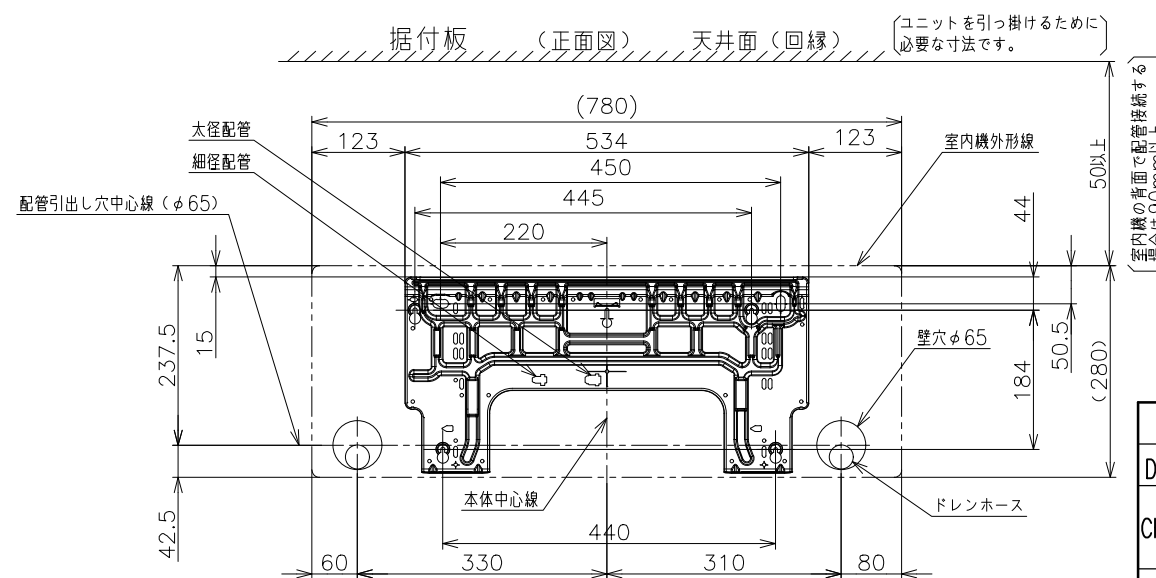
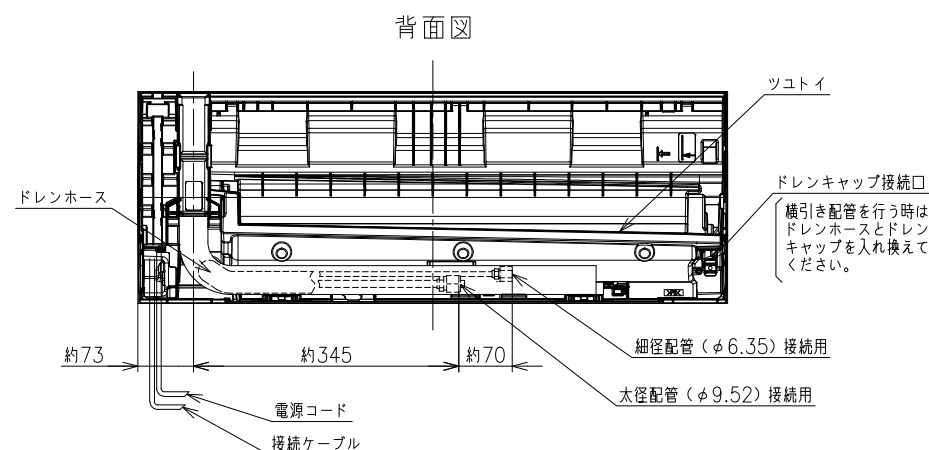
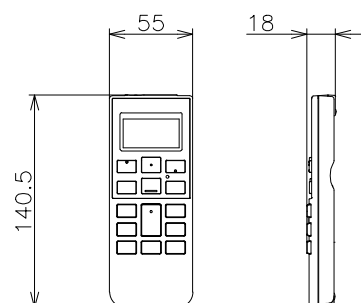
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612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.	Y.Tanaka	2021-04-08		NTS	2021年度 DTシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-12	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0412
APPD.	M.Awano	2021-04-12				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0019393	

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



※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

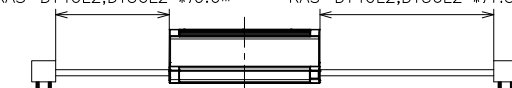
注記

1. 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。
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。

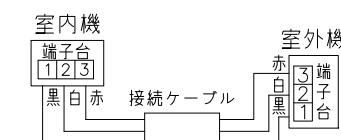
RAS-DT22L~DT28L ㉒
RAS-DT40L2 ㉓
RAS-DT56L2 ㉔

- ## 6. 電源コードの長さ

RAS-DT22L~DT28L	約1.0m	RAS-DT22L~DT28L	約1.7m
RAS-DT40L2.DT56L2	約0.6m	RAS-DT40L2.DT56L2	約1.3m



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-DT22L
RAS-DT25L
RAS-DT28L
RAS-DT40L2
RAS-DT56L2

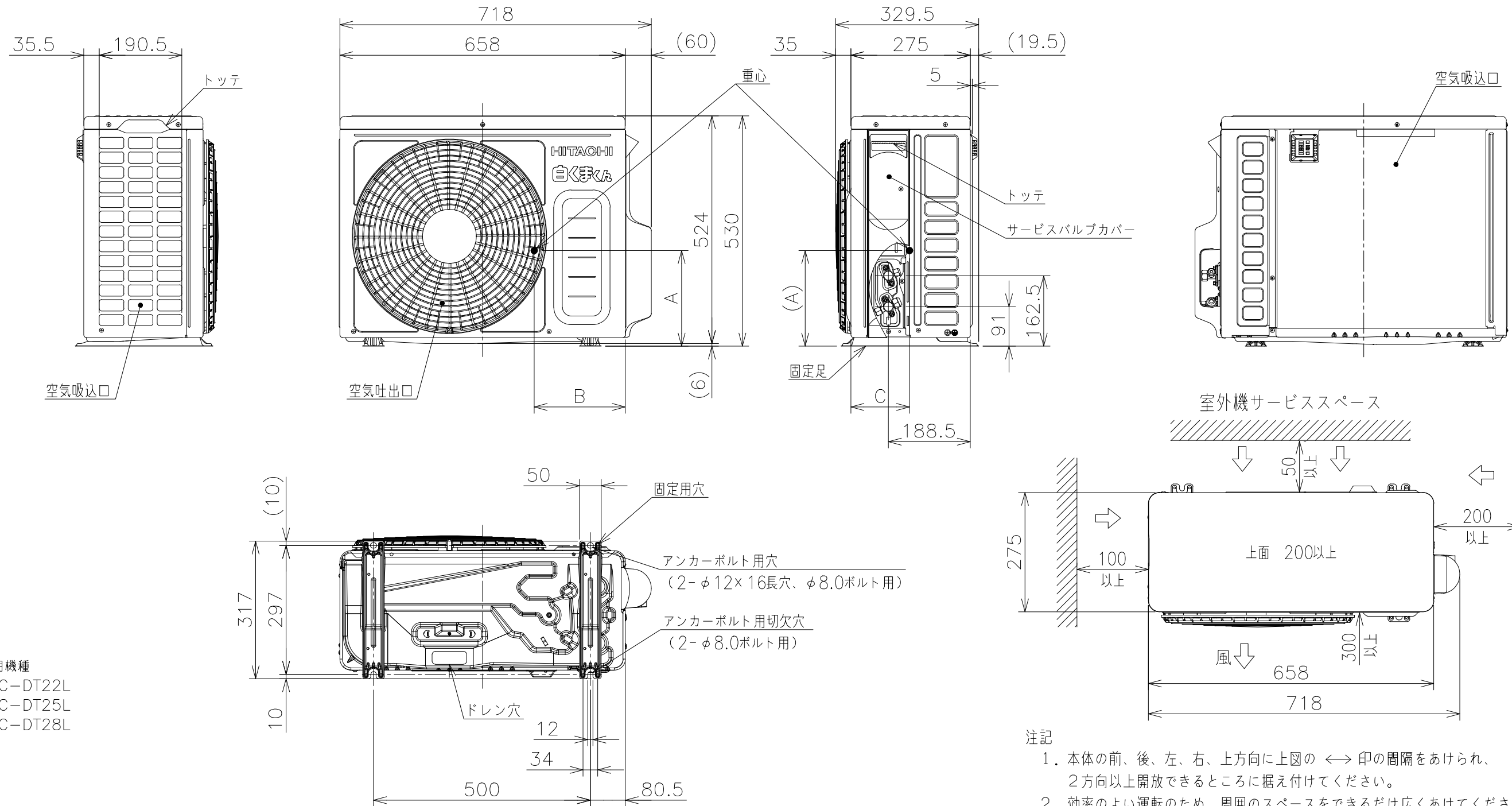
SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2021年度 DTシリーズ 寸法図	
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-12	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019389	REGD. REGD. 2021 0412
CHKD.	M.Awano	2021-04-12				
APPD.	M.Awano	2021-04-12				

0656100NN

日立ルームエアコン 壁掛DＴシリーズ 室外ユニット 寸法図

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-DT22L	200	225	130
RAC-DT25L RAC-DT28L	220	210	135



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 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	
DWN.	M.Oguri	2021-04-13		NTS	2021年度 DTシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2021-04-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2021-04-13			3YAA NN0019390	

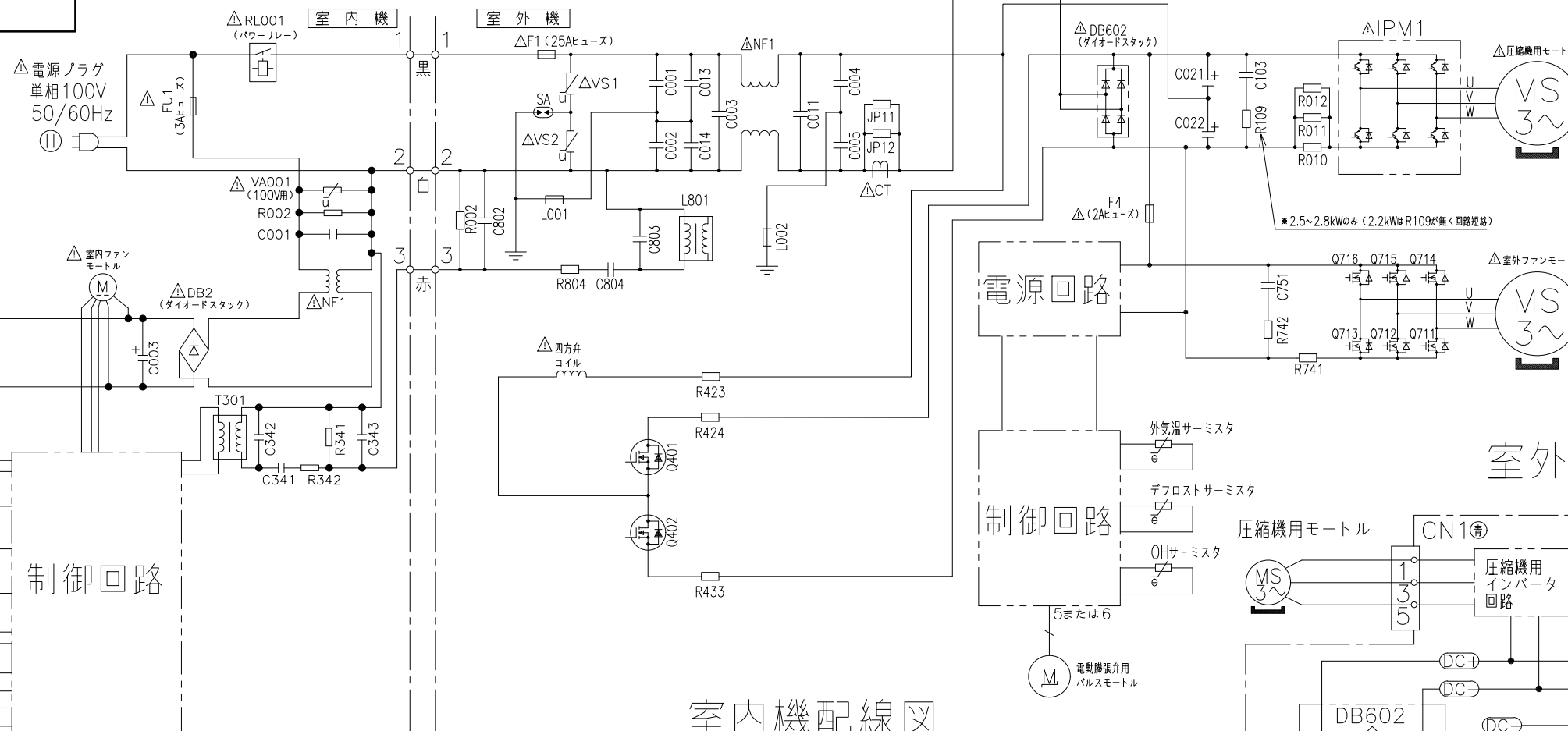
16E6100NN

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

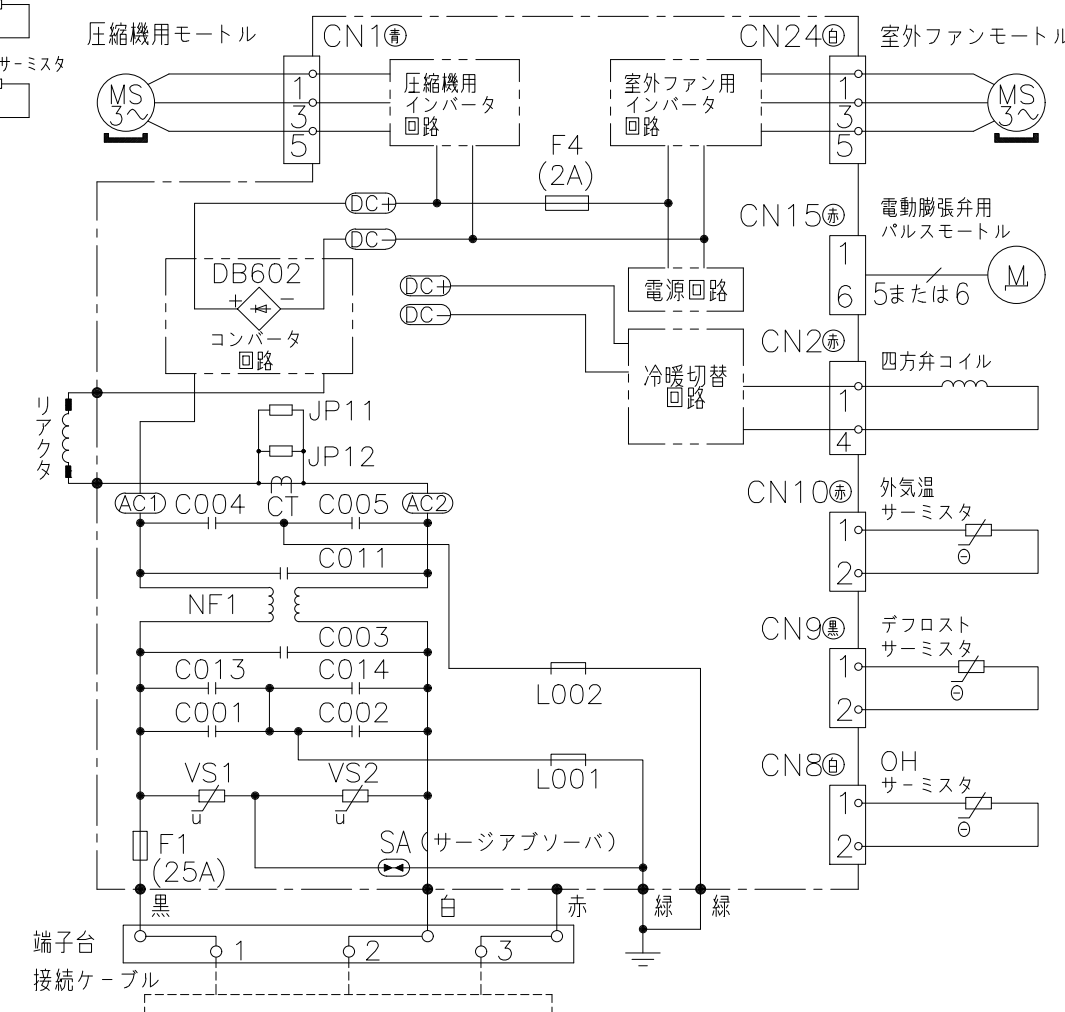
室内機
RAS-DT22L
RAS-DT25L
RAS-DT28L

室外機
RAC-DT22L
RAC-DT25L
RAC-DT28L

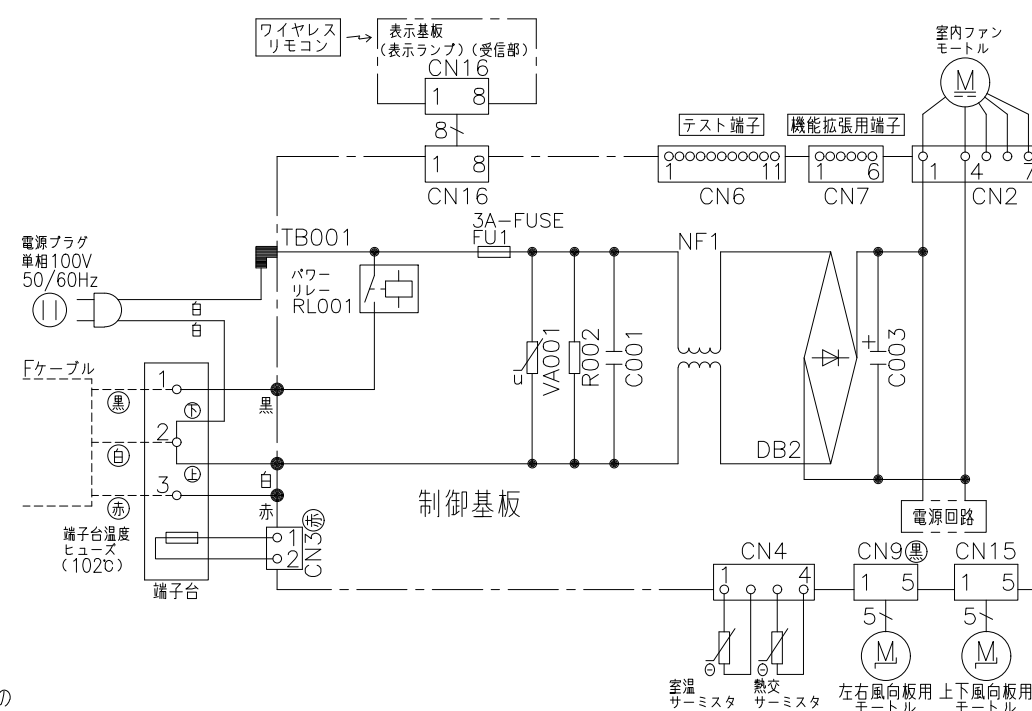
回路図



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「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。

※ 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。

- *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	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019391	REQD. REGD. 2021 0414
DWN. K.Mizutori	2021-04-07	⊕	NTS	2021年度 DTシリーズ 回路図・配線図		
CHKD. T.Narabu	2021-04-13					
M.Kurosaki	2021-04-14					
APPD. H.Hashimoto	2021-04-14			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		

CAD