

4YAA NN0019354

日立ルームエアコン 壁掛DBKシリーズ 仕様表

RAS-D40L2BK/RAC-D40L2BK

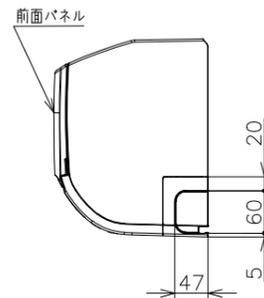
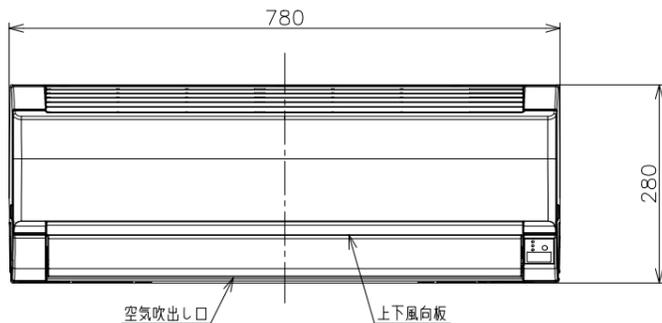
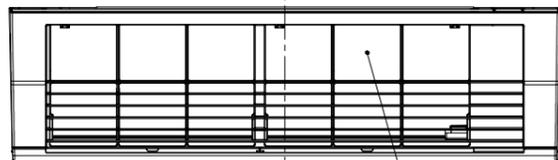
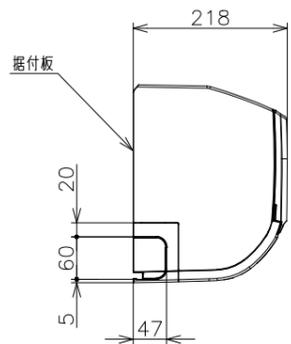
ユニット				室内ユニット		室外ユニット			
タイプ				壁掛型セパレート					
型式				RAS-D40L2BK		RAC-D40L2BK			
電源 (50/60Hz)				単相200V					
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)					
		消費電力	W	1,430 (190 ~ 1,650)					
		運転電流	A	7.9					
		力率	%	90					
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.3)					
		消費電力	W	1,480 (195 ~ 2,545)					
		運転電流	A	8.2 (最大 15.0)					
		力率	%	90					
	低温	能力	kW	5.3					
		消費電力	W	2,250					
始動電流			A	8.2					
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.9					
		JISC9612:2005 (区分格)		4.9 (C)					
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		1,100			
	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	740						
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	680・780		1,860・1,740			
		強風	m ³ /h	520・680		-			
		弱風	m ³ /h	410・510		-			
		微風	m ³ /h	340・400		-			
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		63・62				
	強風	dB	55・58		-				
	弱風	dB	49・51		-				
	微風	dB	45・46		-				
静	dB	42・41		-					
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-AB1						
電源プラグ	容量		250V-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)		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		629×799 (+97) ×299 (+68)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		93×40×67			
質量 (製品・荷造)			kg	8.0・9.5		33.0・34.0			

- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

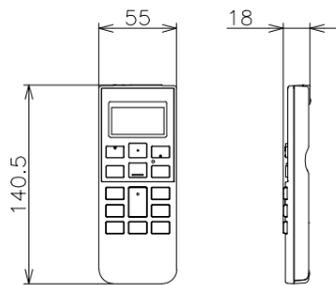
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-01		NTS	2021年度 DBKシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-01	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0019354
APPD.	M.Awano	2021-04-01				

7456100NN
NN0019347

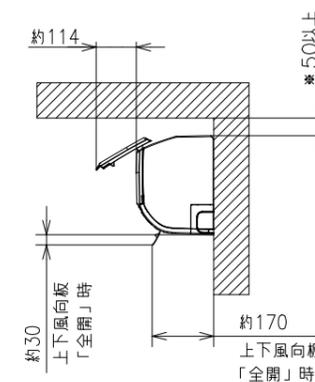
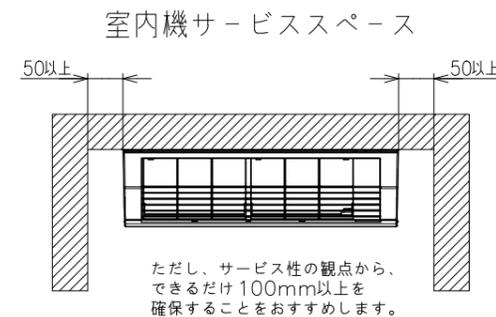
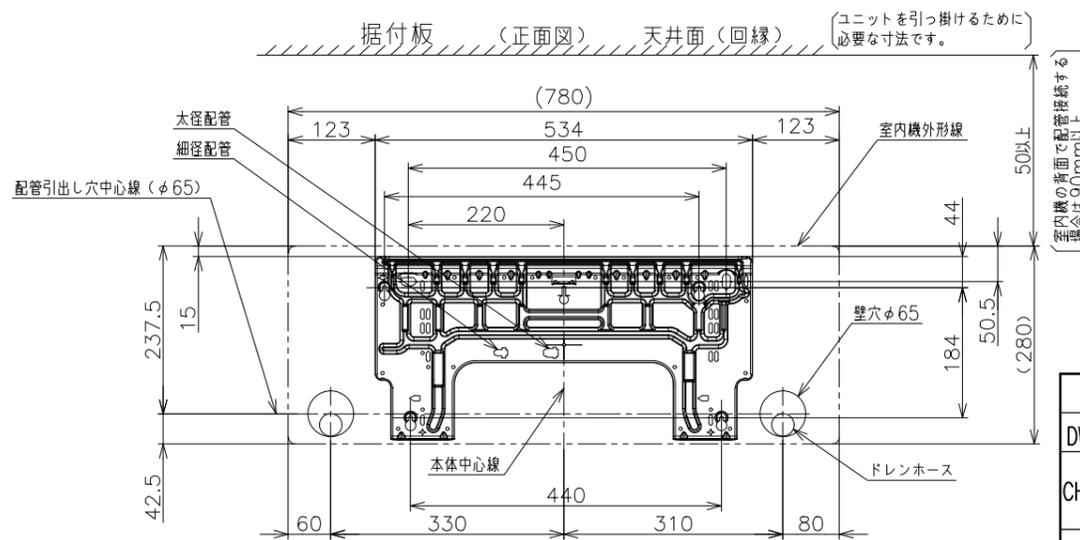
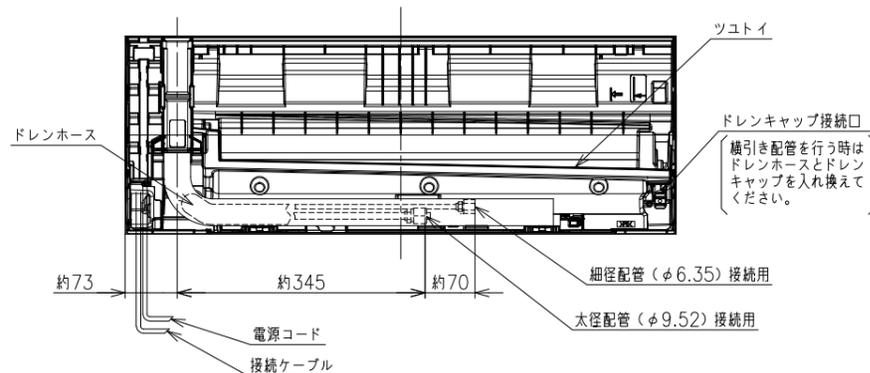
日立ルームエアコン 壁掛DBKシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



背面図



*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
 RAS-D22LBK~D36LBK ㊶
 RAS-D40L2BK ㊷
 RAS-D56L2BK ㊸
- 電源コードの長さ
 RAS-D22LBK~D36LBK 約1.0m RAS-D22LBK~D36LBK 約1.7m
 RAS-D40L2BK,D56L2BK 約0.6m RAS-D40L2BK,D56L2BK 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-D22LBK
- RAS-D25LBK
- RAS-D28LBK
- RAS-D36LBK
- RAS-D40L2BK
- RAS-D56L2BK



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2021-04-01	第一角法	NTS	2021年度 DBKシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2021-04-01			
APPD. M.Awano	2021-04-01			

Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc.

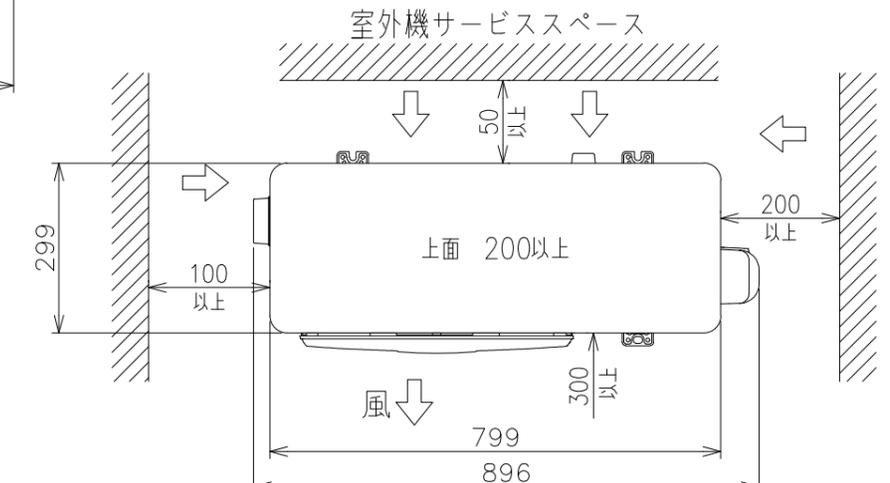
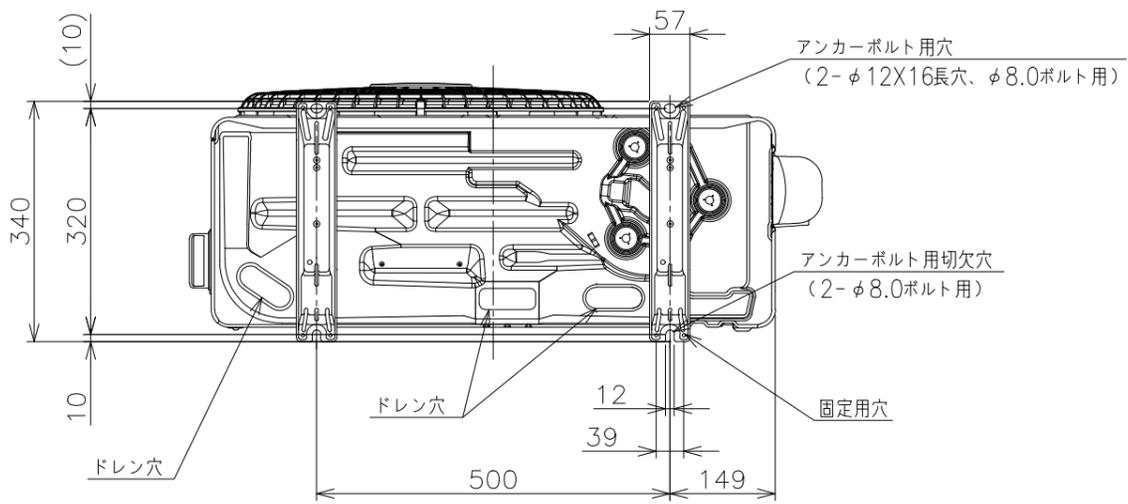
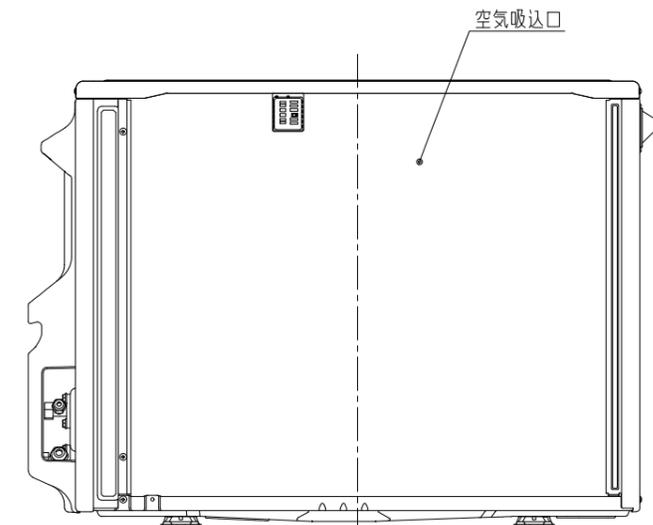
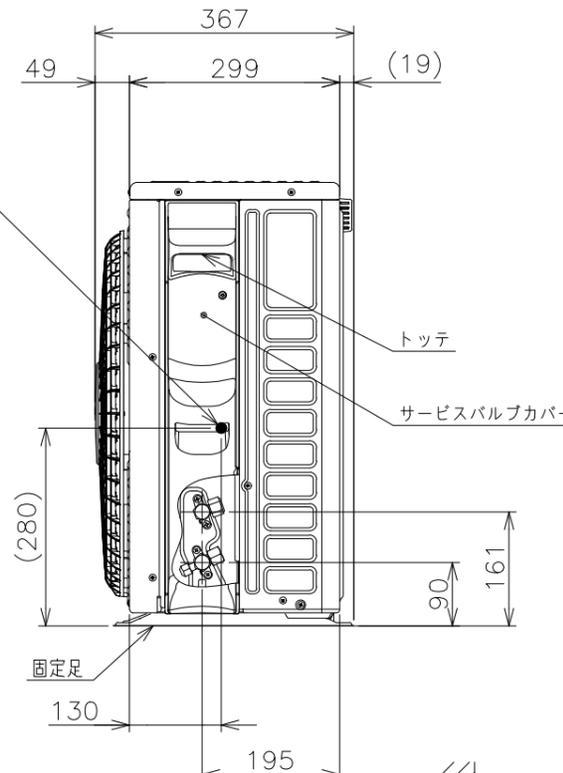
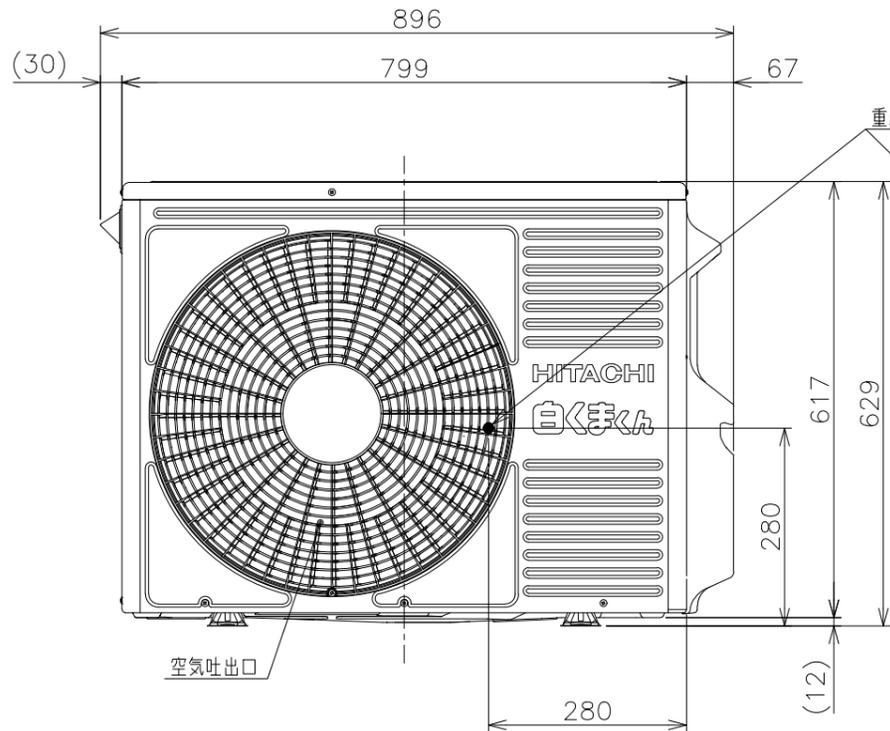
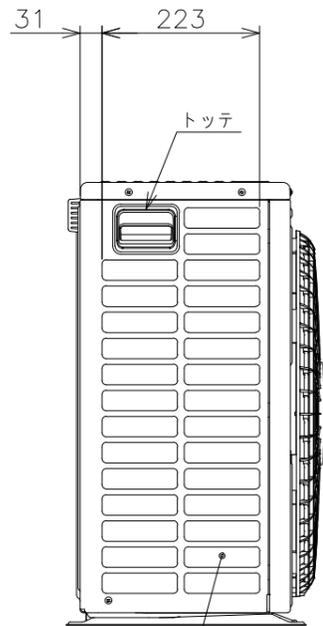
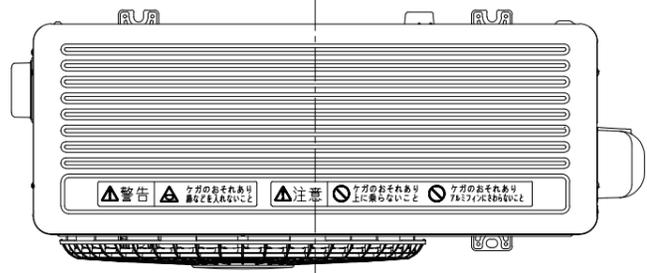
TOCHIGI DWG. No.
3YAA NN0019347

REGD.
2021
0401



NN0019355

日立ルームエアコン 壁掛DBK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 \leftrightarrow 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-D40L2BK

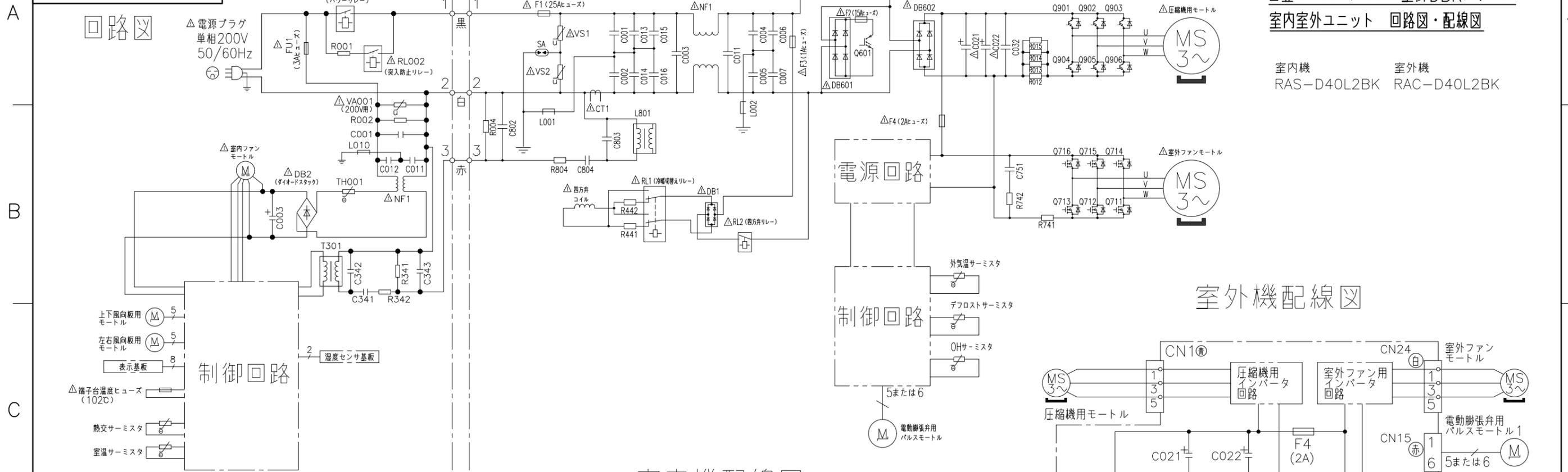
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Oguri	2021-04-13		NTS	2021年度 DBKシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2021-04-13			TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2021-04-13			3YAA NN0019355



9556100NN

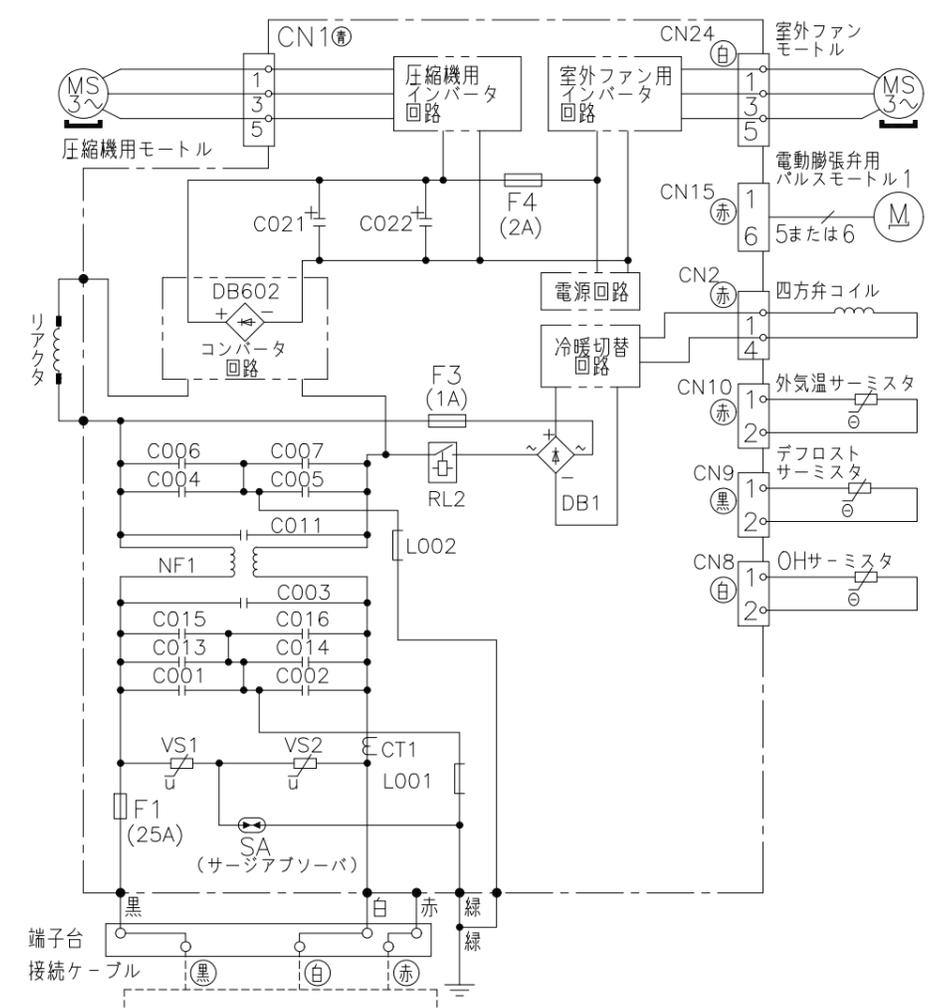
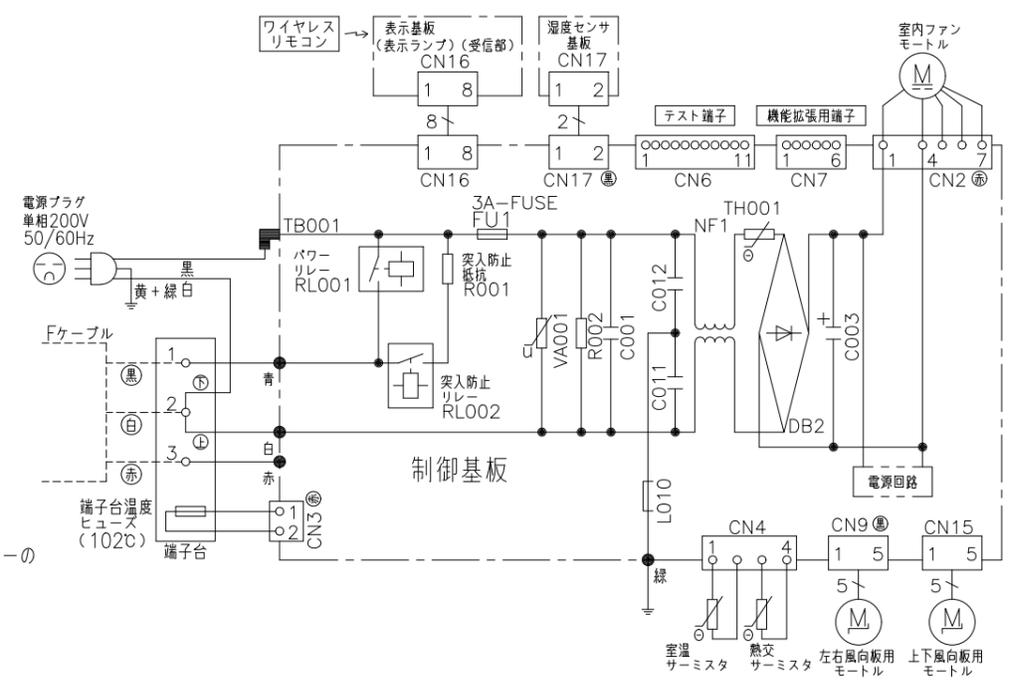
日立ルームエアコン 壁掛DBKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-D40L2BK
室外機 RAC-D40L2BK



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 [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。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の [機能拡張用端子] CN7に別売の*5 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 RACアダプター：PSC-6RAD
*4 無線LAN接続アダプター：SP-WL3
*5 HEMSアダプター：SP-EM1

* 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	CAD
DWN. K.Mizutori	2021-04-07	⊕	NTS	2021年度 DBKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Narabu	2021-04-13			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019356
APPD. H.Hashimoto	2021-04-14				