

09E6100NN

日立ルームエアコン 壁掛KDシリーズ 仕様表

RAS-KD22L/RAC-KD22L

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-KD22L		RAC- KD22L	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定 格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)			
		消費電力	W	580 (190 ~ 820)			
		運転電流	A	6.8			
		力率	%	85			
暖房	定 格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 3.9)			
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,175)			
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)			
		力率	%	85			
	低 温	能力	kW	2.8			
		消費電力	W	1,040			
始動電流			A	6.8			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8			
		JISC9612:2005 (区分名)		5.8 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		600	
	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	500				
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	650 ・ 720		1,590 ・ 1,530	
		強 風	m ³ /h	410 ・ 480		—	
		弱 風	m ³ /h	340 ・ 410		—	
		微 風	m ³ /h	290 ・ 330		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	静		m ³ /h	260 ・ 260		—	
	急 速	dB	62 ・ 62		57 ・ 55		
	強 風	dB	49 ・ 50		—		
	弱 風	dB	46 ・ 47		—		
	微 風	dB	43 ・ 43		—		
静			dB	40 ・ 40		—	
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		125V-15A			
		形 状		㊸		—	
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	7.5 ・ 9.0		19.5 ・ 21.0	

(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。

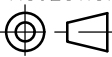
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃: DB・15℃: WB、室外 7℃: DB・6℃: WB) で運転した場合の数値です。

(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。

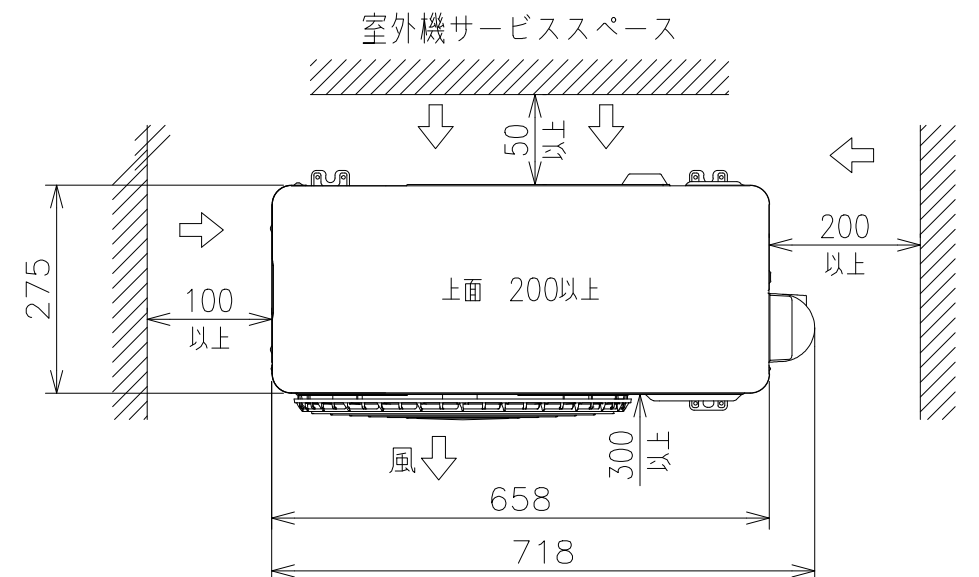
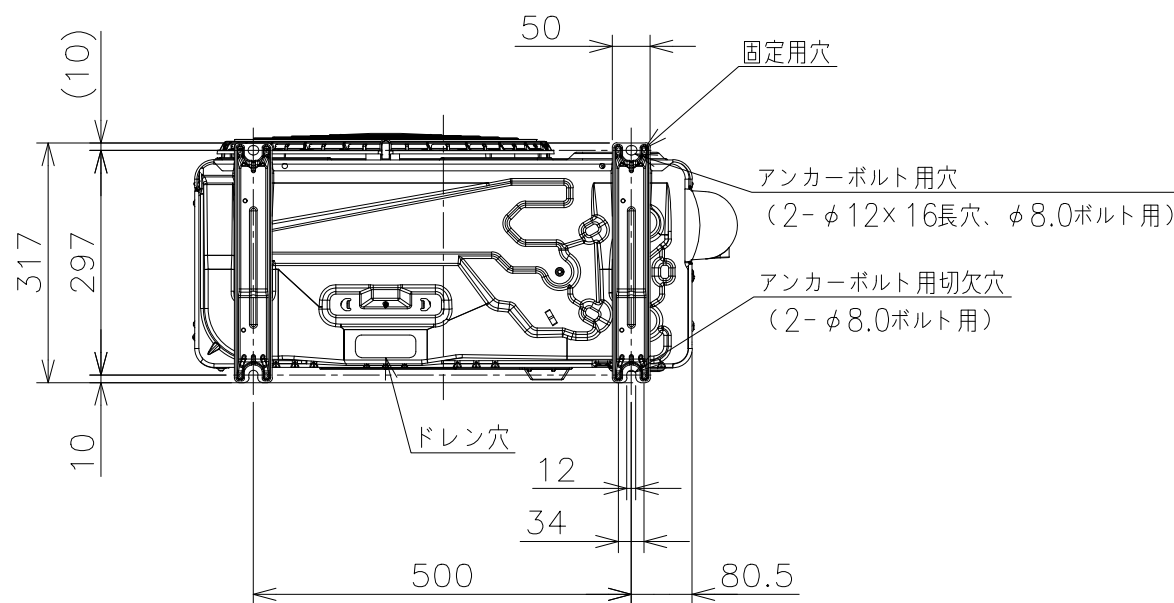
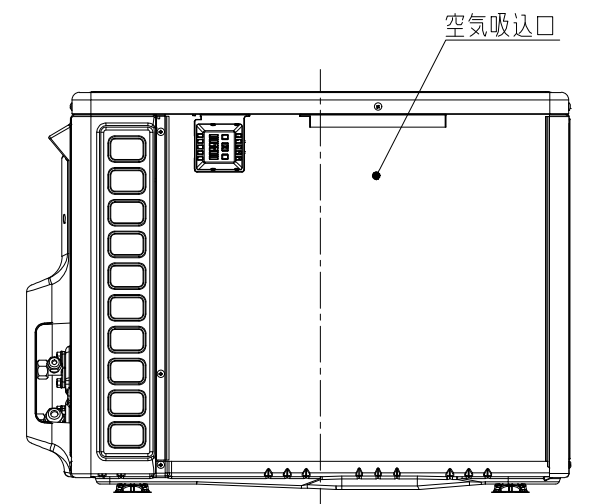
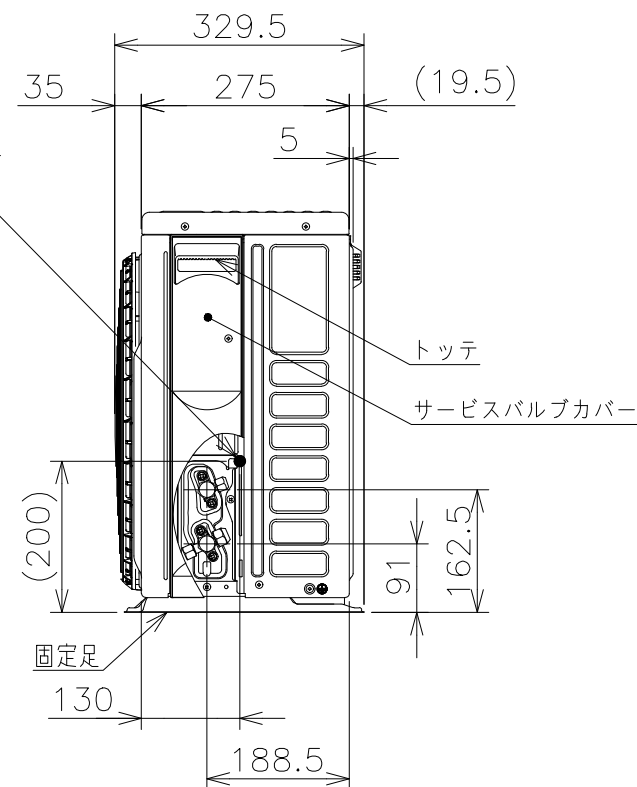
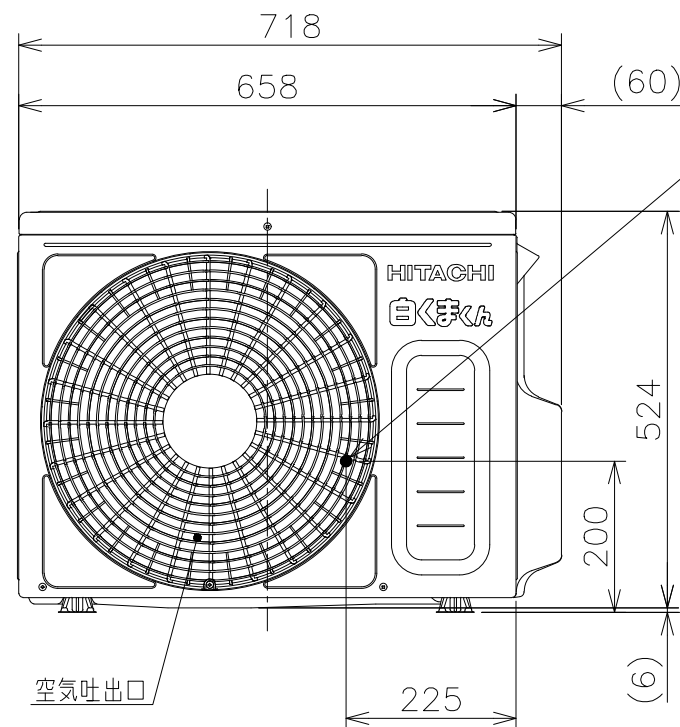
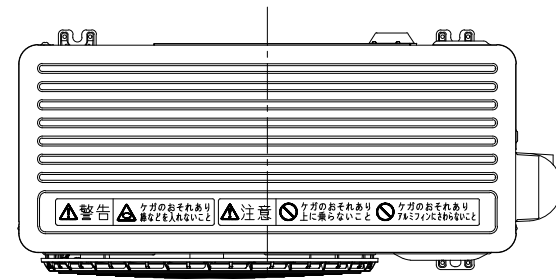
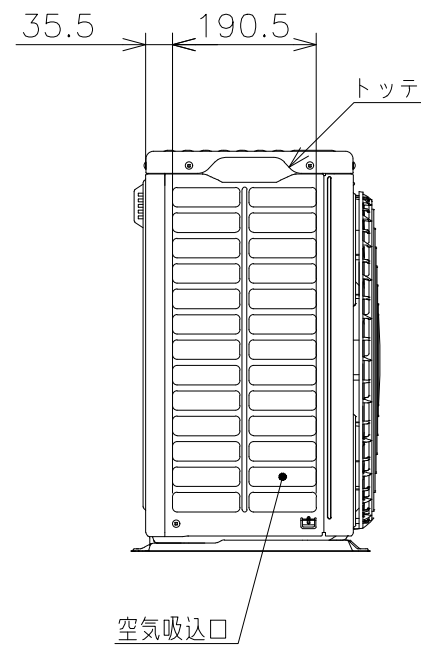
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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	2021-04-01		NTS	2021年度 KDシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-01	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. REGD. 2021 0401
APPD.	M.Awano	2021-04-01				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0019360	

7926100NN

日立ルームエアコン 壁掛KD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 $\longleftrightarrow$ 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。

適用機種
RAC-KD22L

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019362	REGD. 2021 0413
DWN.	M.Oguri	2021-04-13		NTS	2021年度 KDシリーズ 寸法図		
CHKD.	M.Awano	2021-04-13					
APPD.	M.Awano	2021-04-13			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		

CAD

001

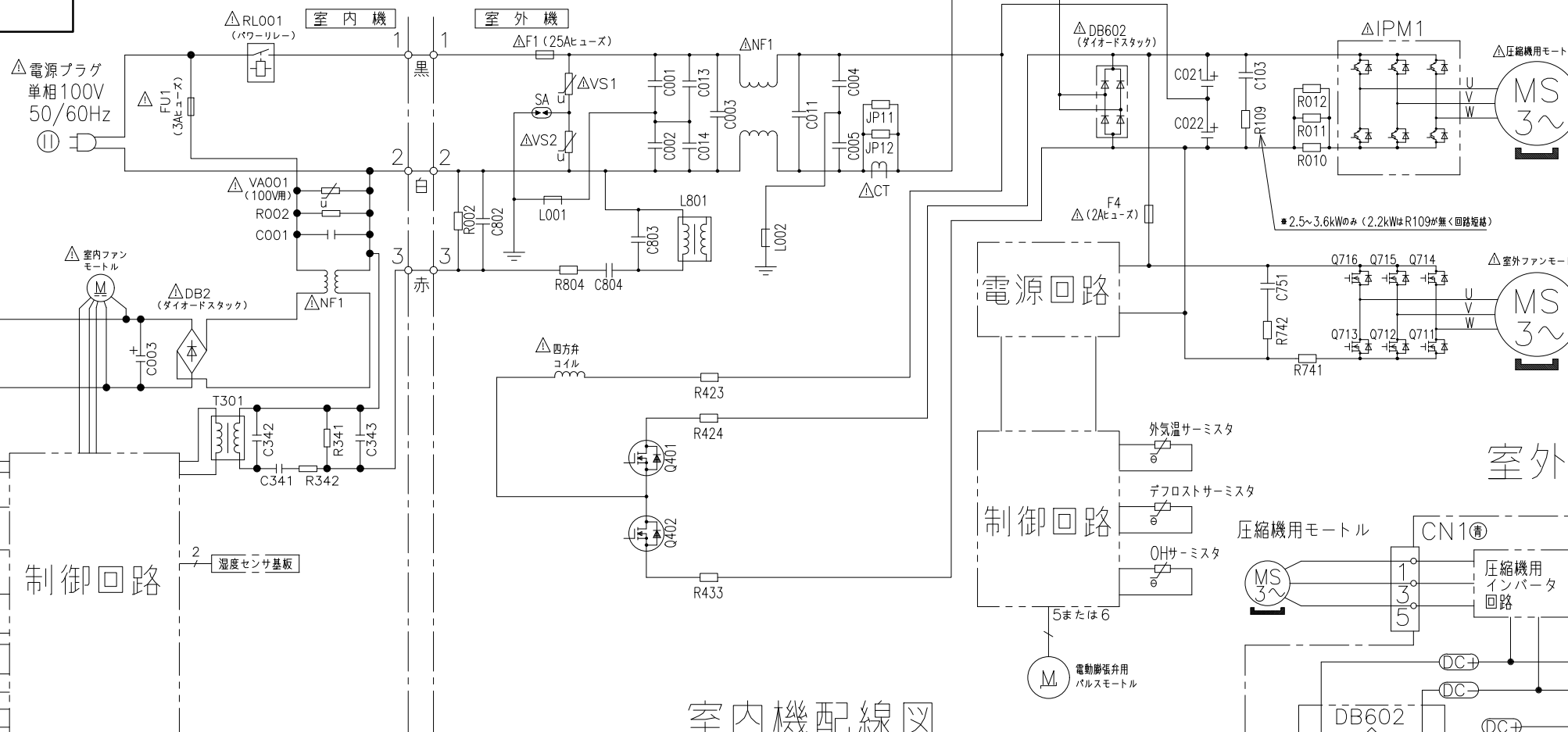
Σ9Σ6100NN

日立ルームエアコン 壁掛KDシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

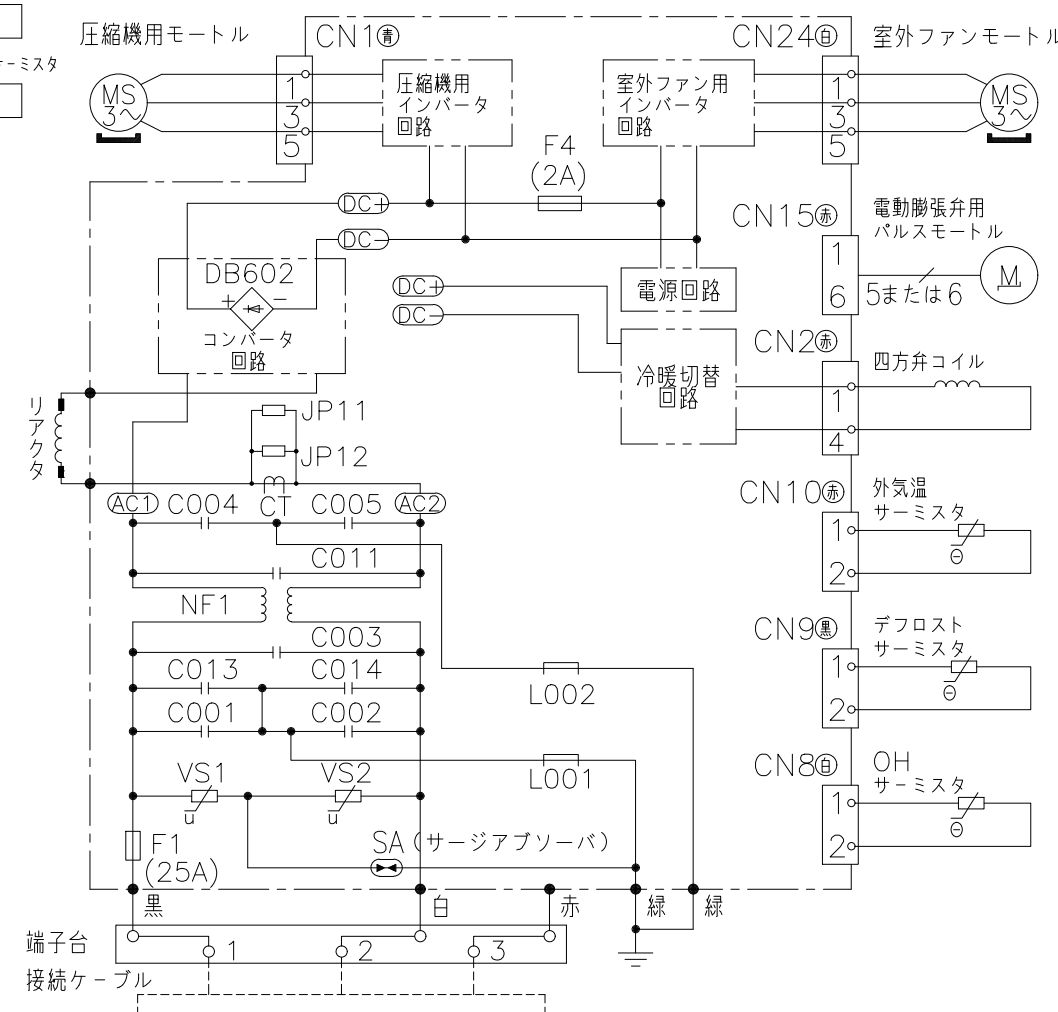
室内機
RAS-KD22L
RAS-KD25L
RAS-KD28L
RAS-KD36L

室外機
RAC-KD22L
RAC-KD25L
RAC-KD28L
RAC-KD36L

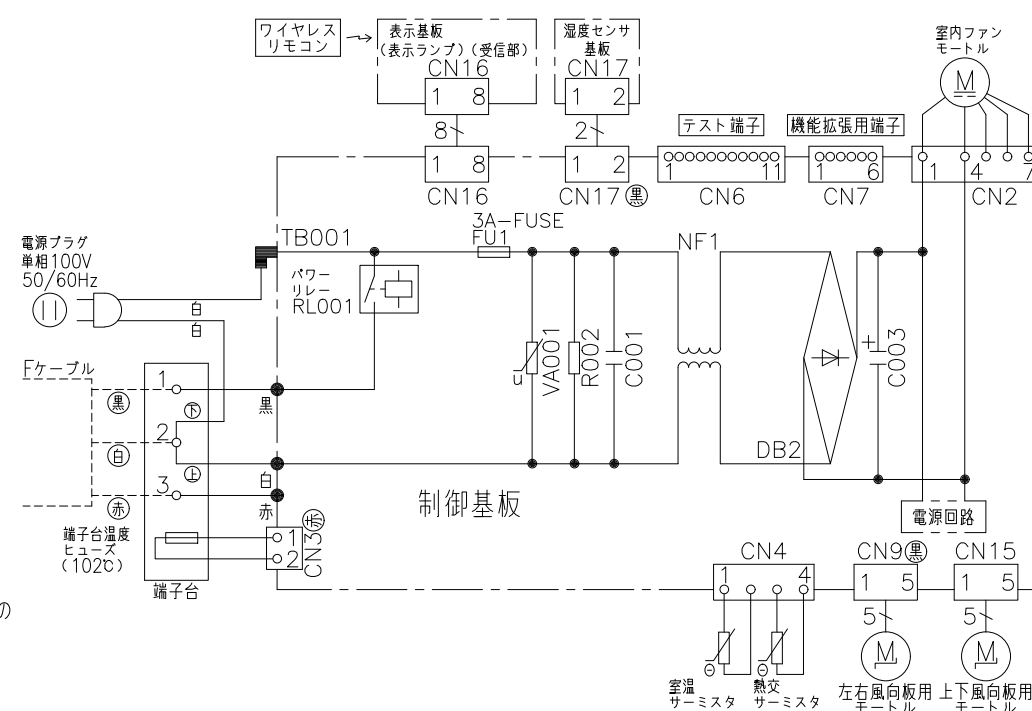
回路図



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*¹HA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*³RAC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*⁵HEMS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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019363	REGD. 2021 0414
DWN.	K.Mizutori	2021-04-07		NTS	2021年度 KD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						

CAD

REGD.
2021
0414