

8901E00NN

日立ルームエアコン 壁掛KJシリーズ 仕様表

RAS-KJ2226S/RAC-KJ2226S

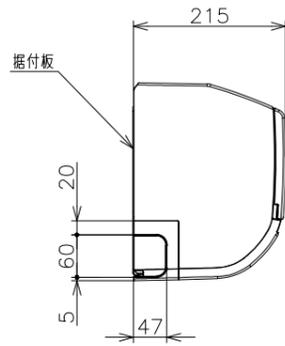
ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タイプ				壁掛型セパレート				
型式				RAS-KJ2226S		RAC-KJ2226S		
電源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.7)				
		消費電力	W	635 (190 ~ 820)				
		運転電流	A	7.5				
		力率	%	85				
暖房	定格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 3.9)				
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,175)				
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)				
		力率	%	85				
	低温	能力	kW	2.8				
		消費電力	W	1,040				
始動電流			A	7.5				
通年エネルギー消費効率			JISC9612:2013 (区分)		5.8 (I)			
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		-	
静	m ³ /h	260・260		-				
音響パワーレベル	運転音 (冷房・暖房)	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-8P1					
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	30					
	最大高低差	m	15					
冷媒追加充填量		g	20m超分 10g/m					
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ページ (5Y7/2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	280×780×215		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。

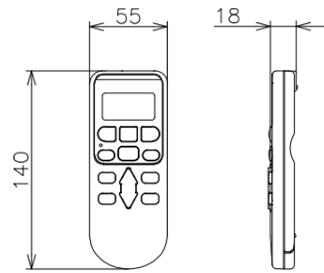
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2026-02-13		NTS	2026年度 KJシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2026-02-16				TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0031068
APPD.	I.So	2026-02-16				

6901Σ00NN

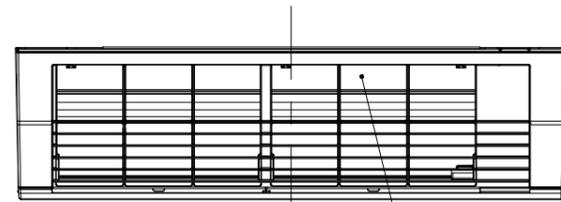
日立ルームエアコン 壁掛KJシリーズ
室内ユニット 寸法図



据付板



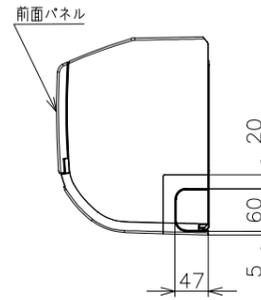
ワイヤレスリモコン



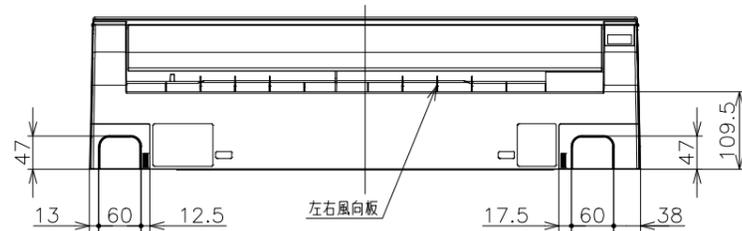
上面吸込口



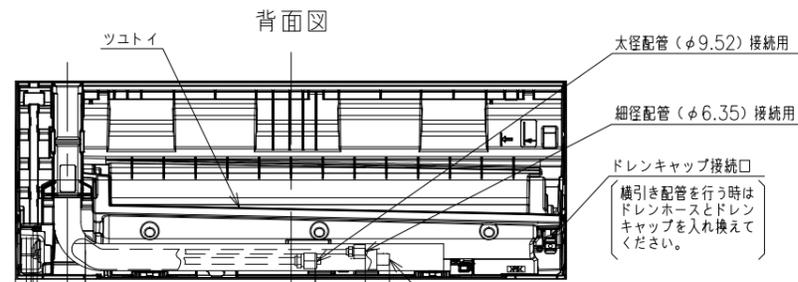
空気吹出し口 上下風向板



前面パネル



左右風向板



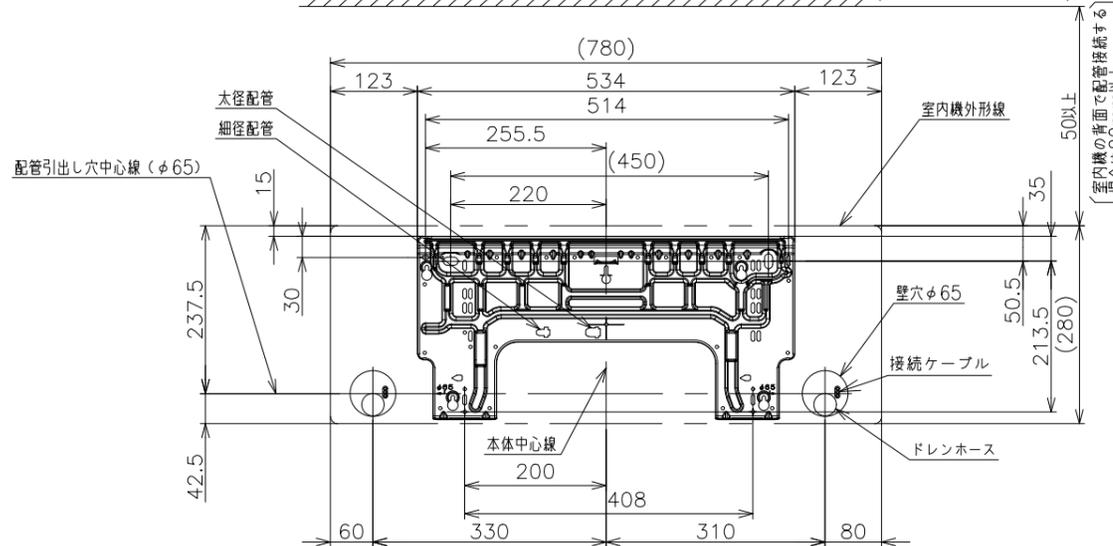
背面図



ドレンホース(接続口:φ16) 電源コード

据付板 (正面図) 天井面(回縁)

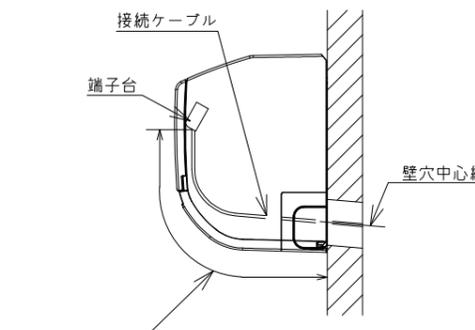
(ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)



太径配管 細径配管 壁穴φ65

ドレンホース

【参考】接続ケーブル必要長さの目安

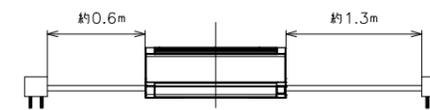


室内機配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	330mm以上
左後直引き	1100mm以上

*据付状況により、必要長さは変動します。

注記

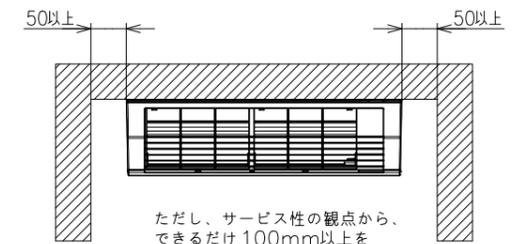
- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ30m以内です。20mを超える場合は各機種の仕様表を参照して、冷媒の追加充填を行って下さい。
- 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
- プラグの形状
 - 2.2-3.6kW ㊶
 - 4.0kW ㊷
 - 5.6kW ㊸
- 電源コードの長さ



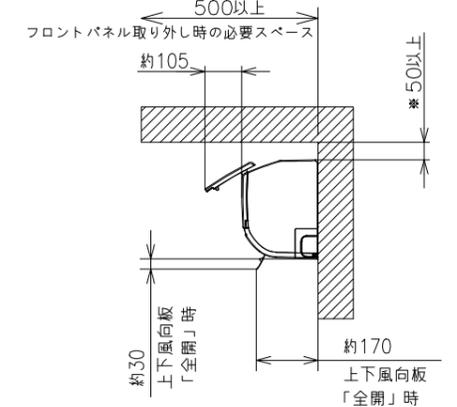
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



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。

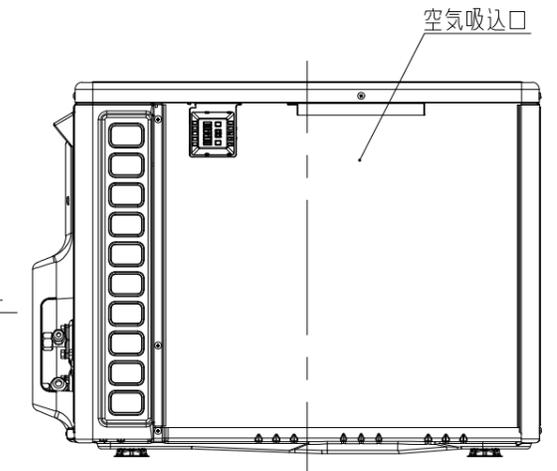
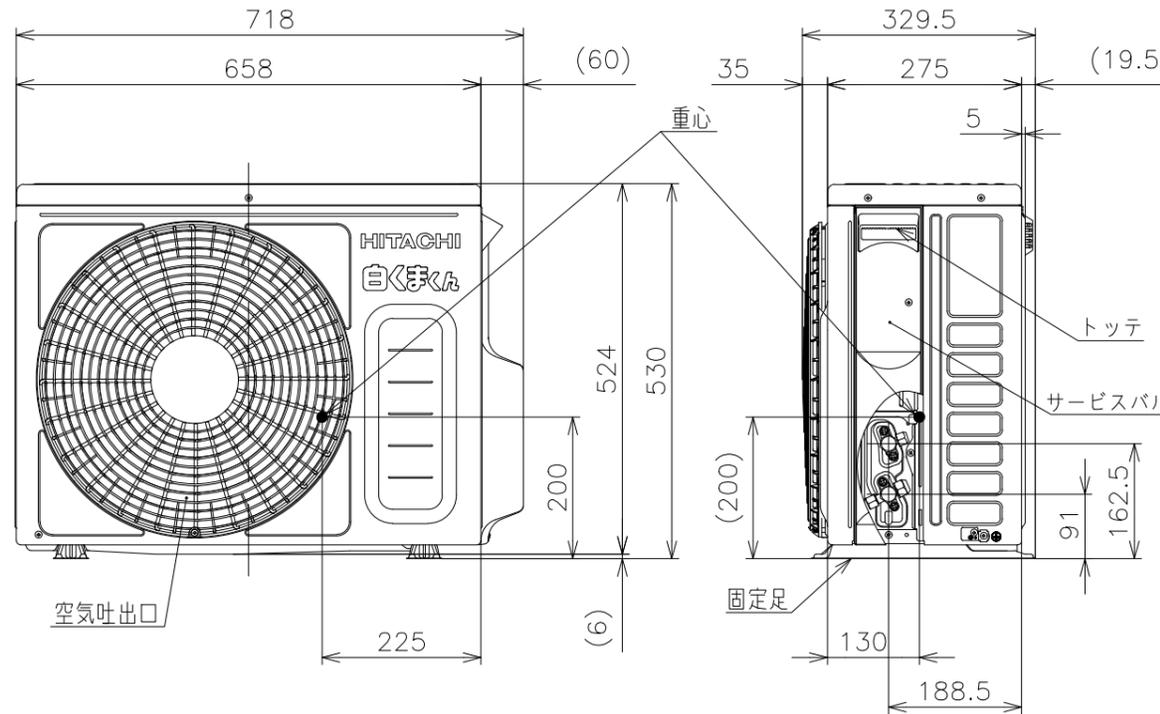
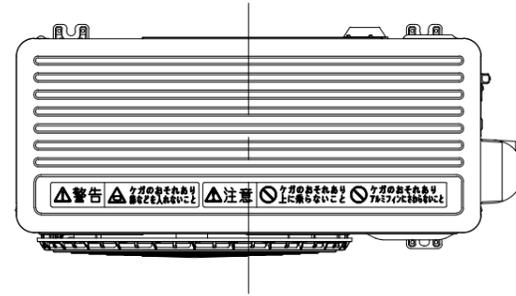
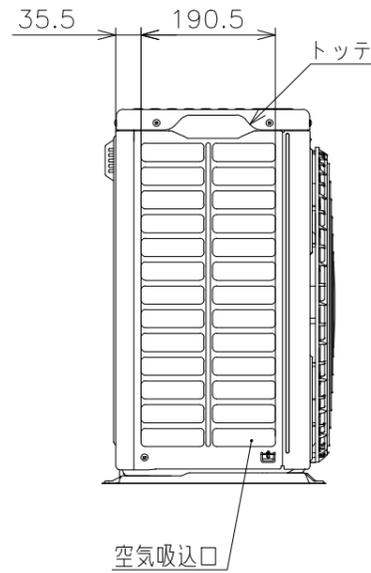
- 適用機種
- RAS-KJ2226S
 - RAS-KJ2526S
 - RAS-KJ2826S
 - RAS-KJ3626S
 - RAS-KJ4026D
 - RAS-KJ5626D

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. H.Onodera	2026-02-13	⊕	NTS	2026年度 KJシリーズ 寸法図
CHKD. I.So	2026-02-16			TOCHIGI DWG. No.
APPD. I.So	2026-02-16			3YAA NN0031069

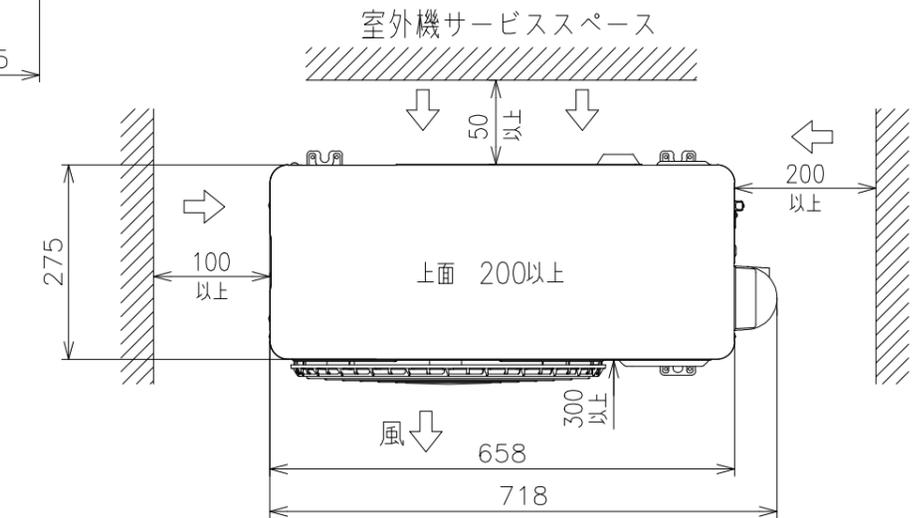
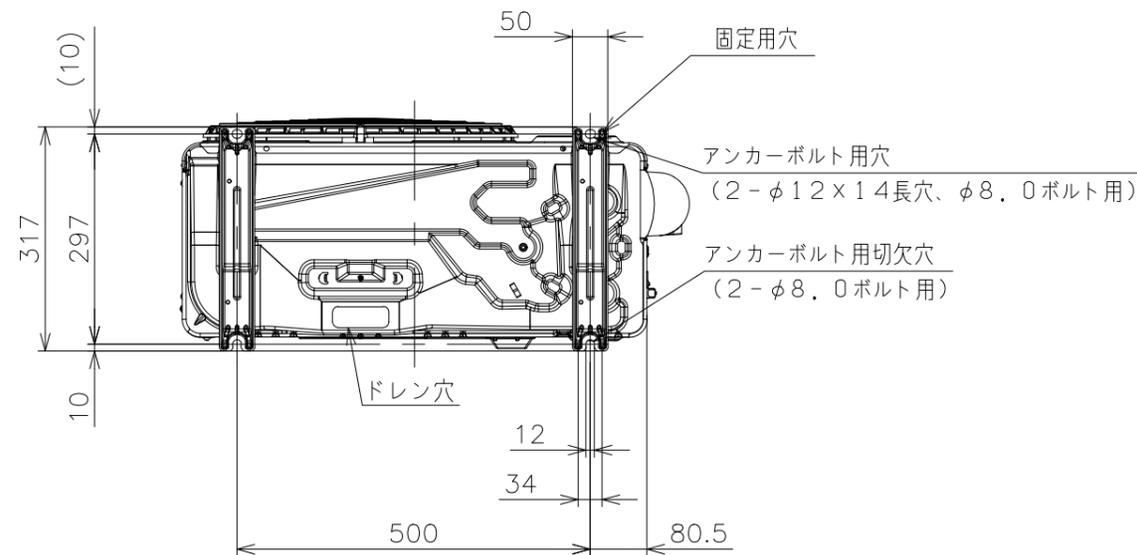


0701500NN

日立ルームエアコン 壁掛KJシリーズ
 室外ユニット 寸法図



適用機種
 RAC-KJ2226S



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。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2026-02-06	⊕	NTS	2026年度 KJシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2026-02-06			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0206
APPD. I.So	2026-02-06			3YAA NN0031070	

1 2 3 4 5 6 7 8

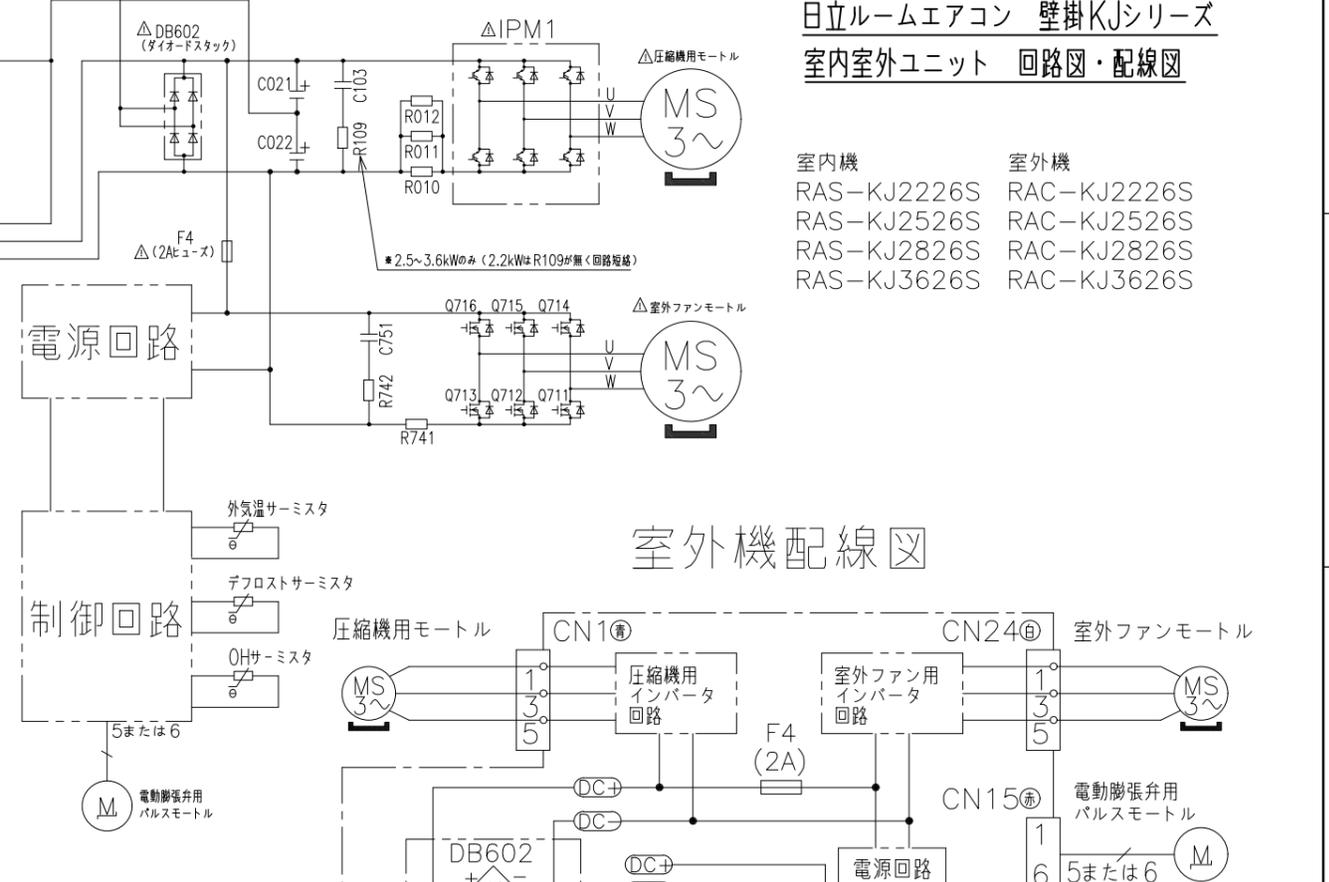
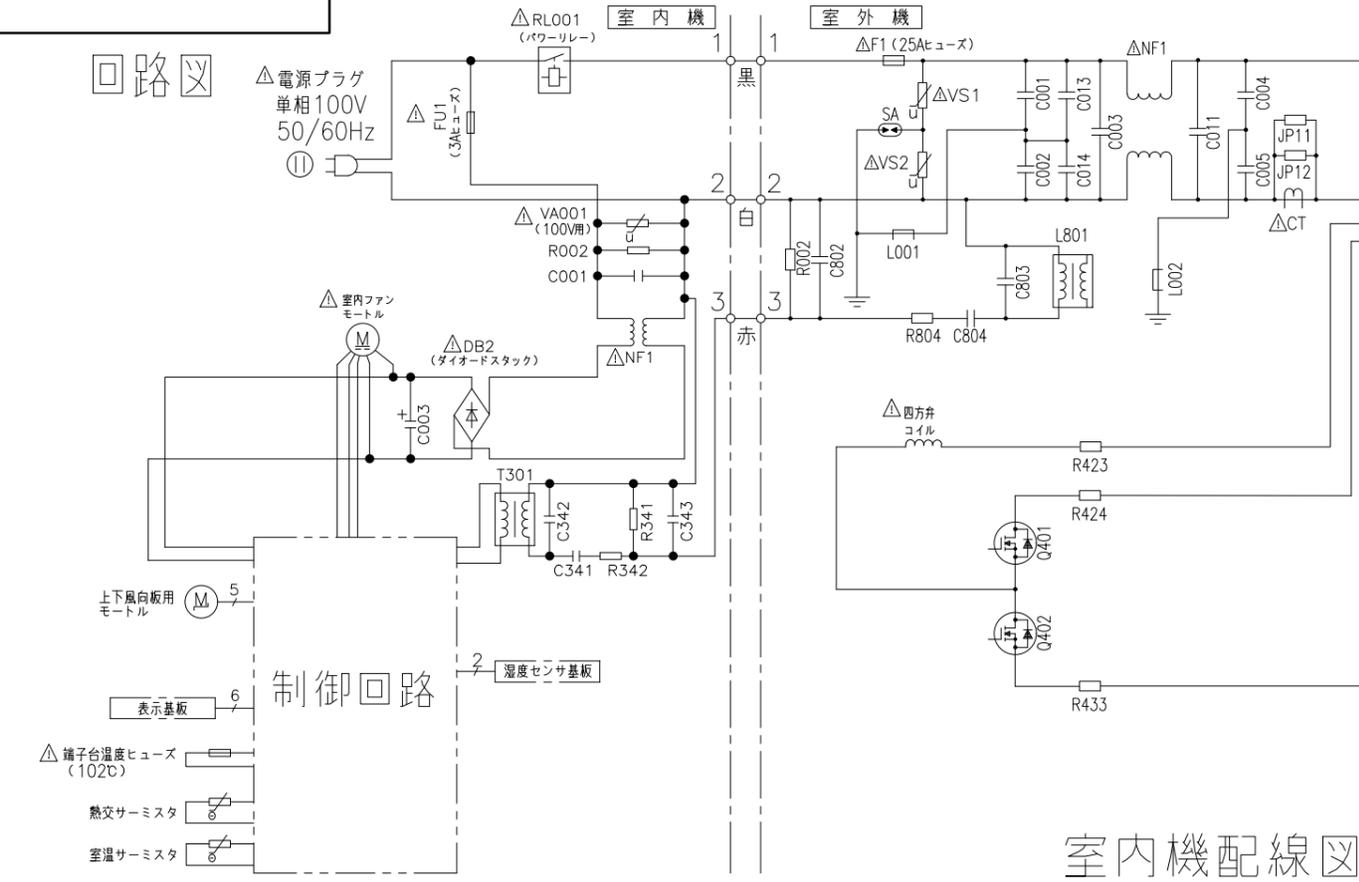
回路図

日立ルームエアコン 壁掛KJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-KJ2226S RAS-KJ2526S RAS-KJ2826S RAS-KJ3626S
 室外機 RAC-KJ2226S RAC-KJ2526S RAC-KJ2826S RAC-KJ3626S

A
B
C
D
E
F

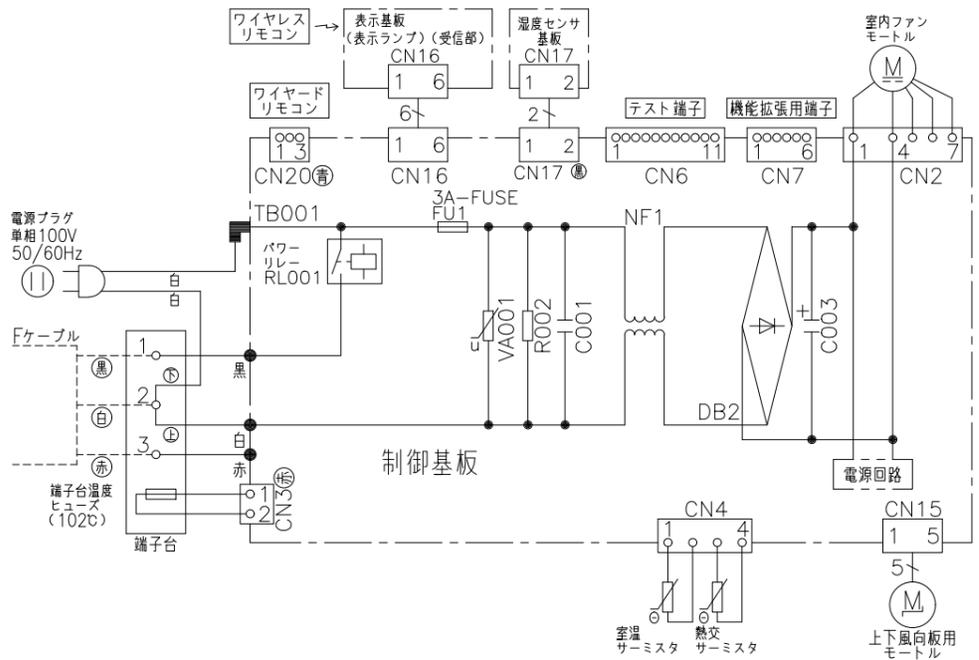
A
B
C
D
E
F



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。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の*3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に別売の*4 RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合
室内基板のCN20に別売の*5ワイヤードリモコンの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板のCN6に別売の*1 HA接続コードを差込んでドレンアップキットと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・白くまくんアプリ/HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に別売の*6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 カードキー接続コード：部品番号 (SP-CKC1)
 *4 RACアダプター：PSC-6RAD
 *5 ワイヤードリモコン：SP-WD2
 *6 無線LAN接続アダプター：SP-WL4

* 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	
DWN. M.Kurosaki	2026-01-26		NTS	2026年度 KJシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2026-01-27			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. H.Hashimoto	2026-01-28			3YDA NN0031071	