

4701000NN

日立ルームエアコン 壁掛KJシリーズ 仕様表

RAS-KJ2826S/RAC-KJ2826S

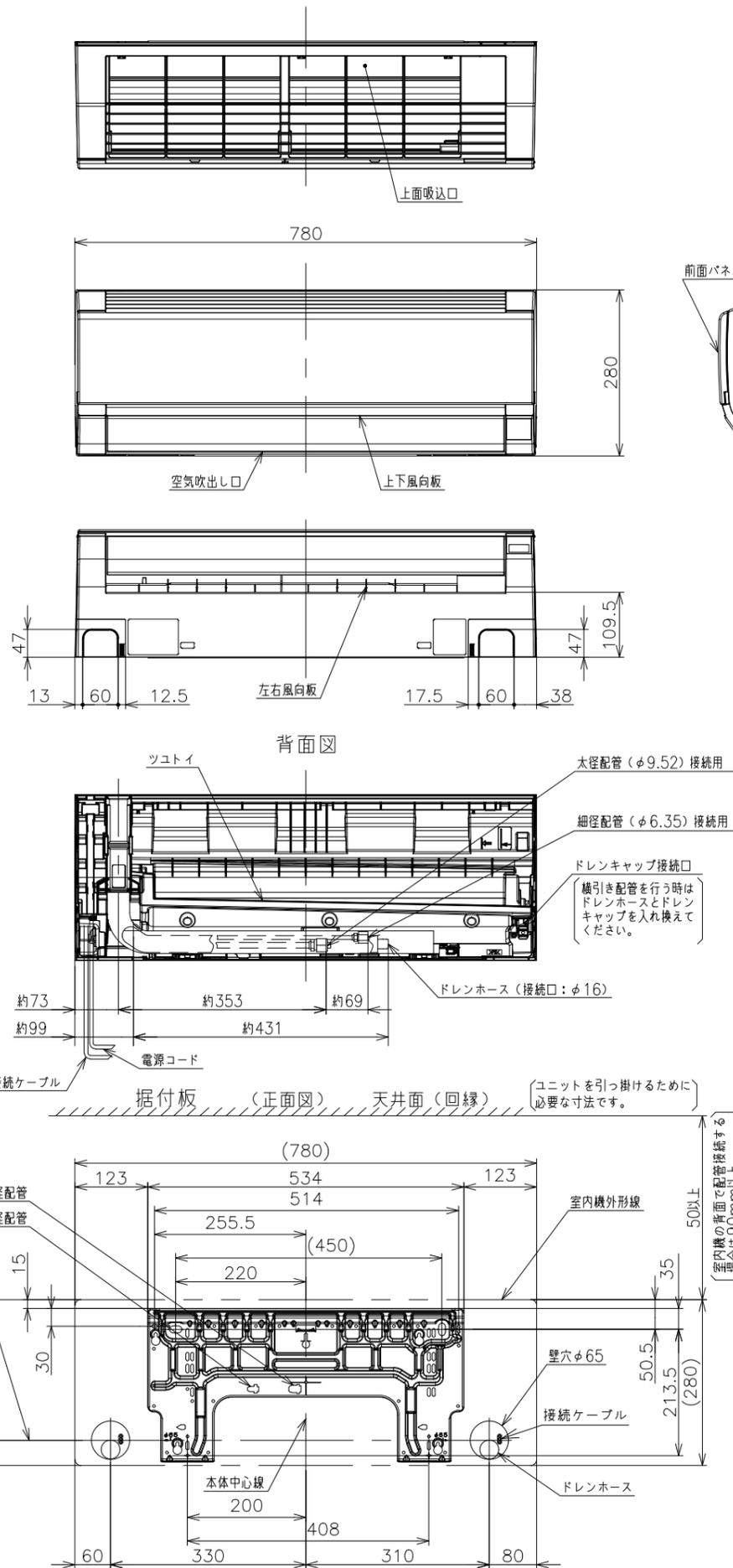
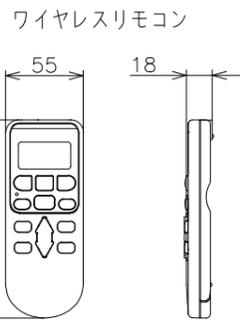
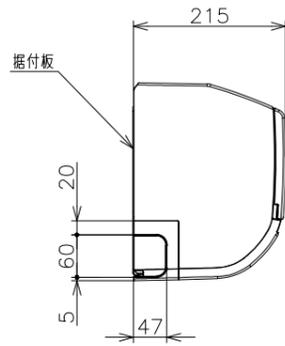
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-KJ2826S		RAC-KJ2826S	
電源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)			
		消費電力	W	850 (205 ~ 1,250)			
		運転電流	A	10.0			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.6)			
		消費電力	W	930 (165 ~ 1,485)			
		運転電流	A	10.9 (最大 15.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	3.4			
		消費電力	W	1,340			
始動電流			A	10.9			
通年エネルギー消費効率			JISC9612:2013 (区分)		5.7 (I)		
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	風量 (冷房・暖房)	種類		貫流ファン		プロペラファン	
		急速	m <sup>3</sup> /h	750・830		1,860・1,740	
		強風	m <sup>3</sup> /h	480・550		-	
		弱風	m <sup>3</sup> /h	410・470		-	
		微風	m <sup>3</sup> /h	310・350		-	
	静	m <sup>3</sup> /h	260・260		-		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	64・65		60・61		
	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-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 15g/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ベージュ (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	8.0・9.5		23.0・25.0	

- (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。

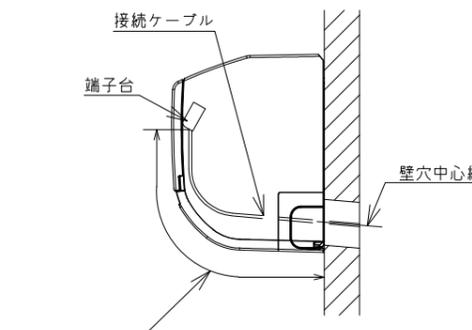
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2026-02-13		NTS	2026年度 KJシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2026-02-16			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0216
APPD.	I.So	2026-02-16				

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

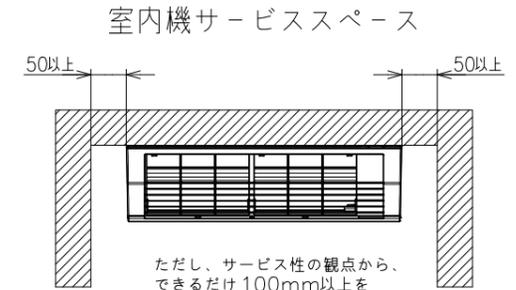


【参考】接続ケーブル必要長さの目安

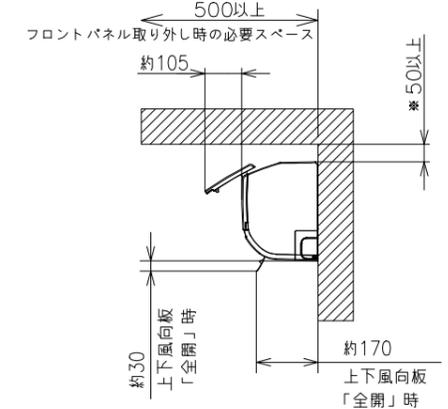


室内機配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	330mm以上
左後直引き	1100mm以上

\*据付状況により、必要長さは変動します。



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。

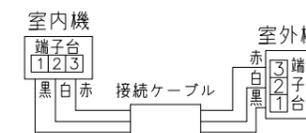


\*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

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
  - 約0.6m
  - 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。

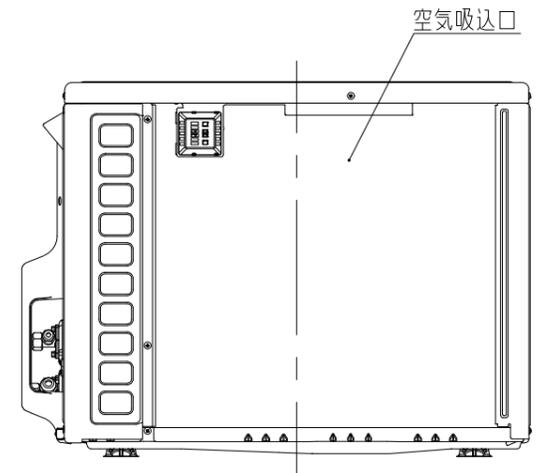
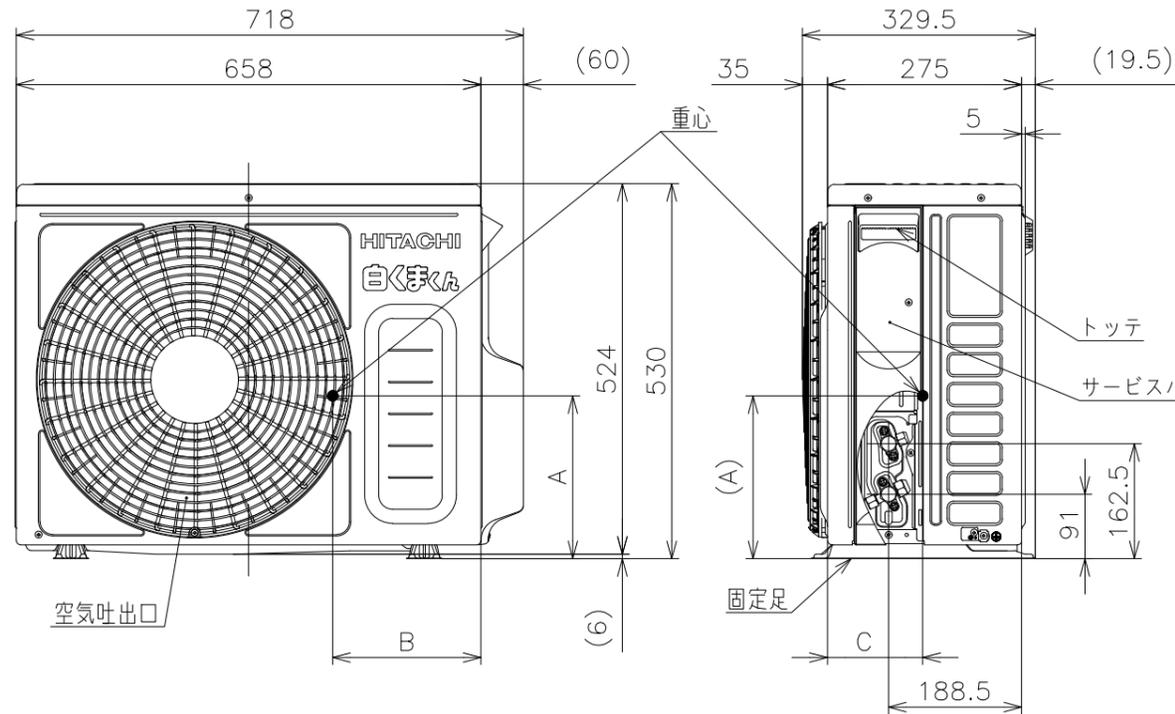
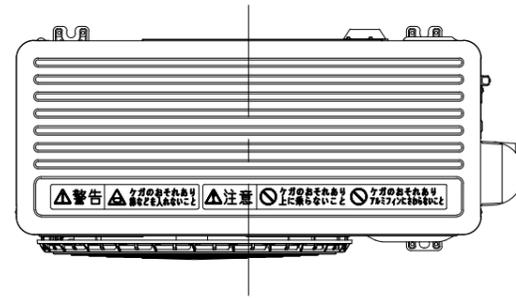
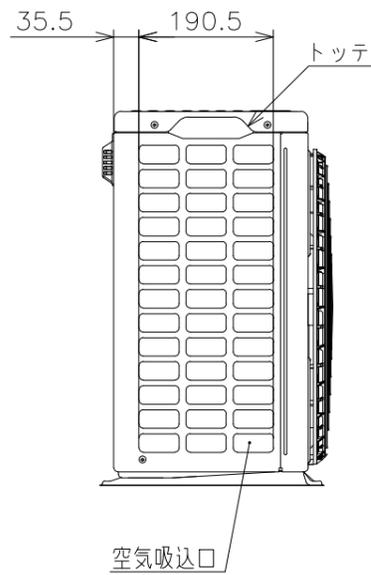
適用機種  
RAS-KJ2226S  
RAS-KJ2526S  
RAS-KJ2826S  
RAS-KJ3626S  
RAS-KJ4026D  
RAS-KJ5626D



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. H.Onodera	2026-02-13	⊕	NTS	2026年度 KJシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2026-02-16	BOSCH		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0216
APPD. I.So	2026-02-16			3YAA NN0031069	

3701500NN

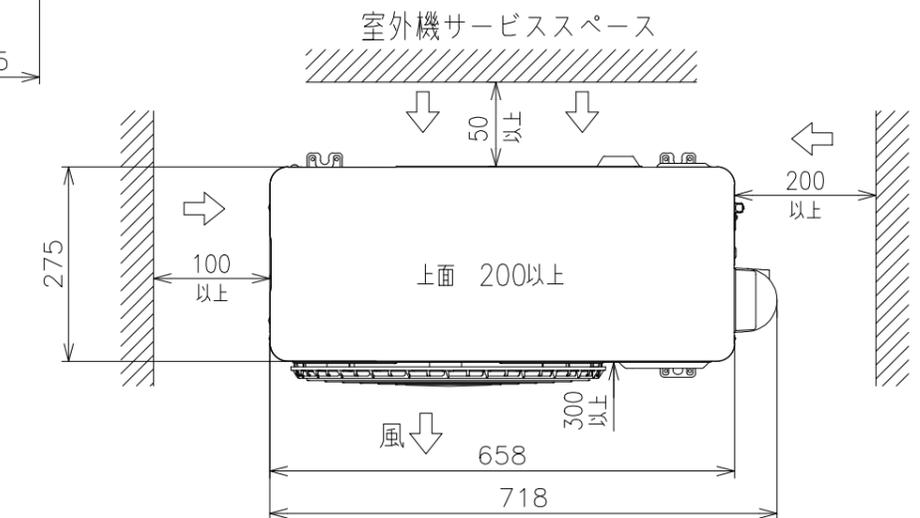
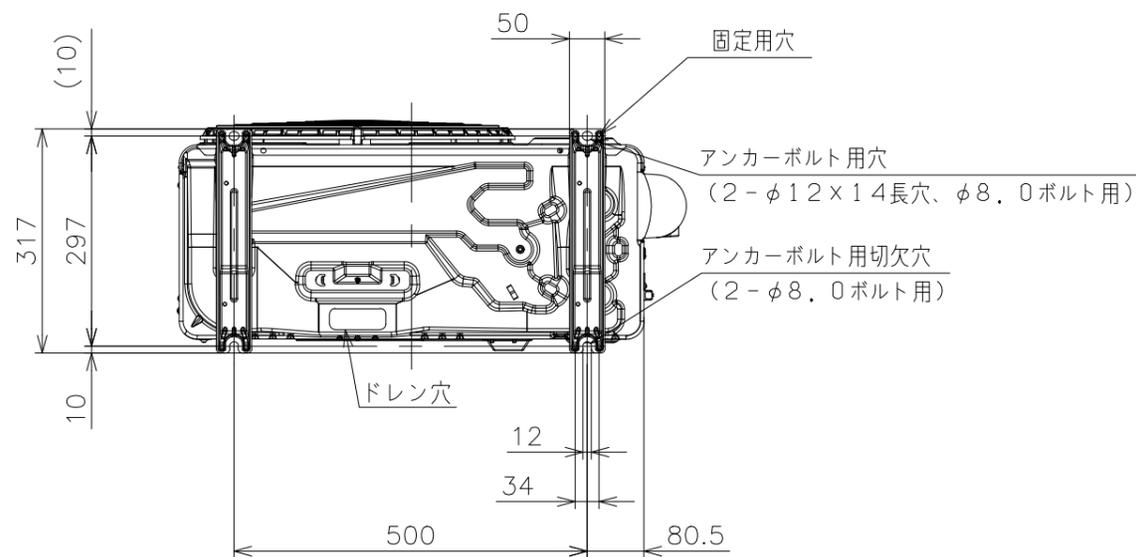
日立ルームエアコン 壁掛KJシリーズ  
 室外ユニット 寸法図



適用機種  
 RAC-KJ2526S  
 RAC-KJ2826S  
 RAC-KJ3626S

【重心寸法詳細】

機種	寸法		
	A	B	C
RAC-KJ2526S RAC-KJ2826S	230	210	135
RAC-KJ3626S	220	210	135



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場所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. REGD. 2026 0206
APPD. I.So	2026-02-06			3YAA NN0031073	

1 2 3 4 5 6 7 8

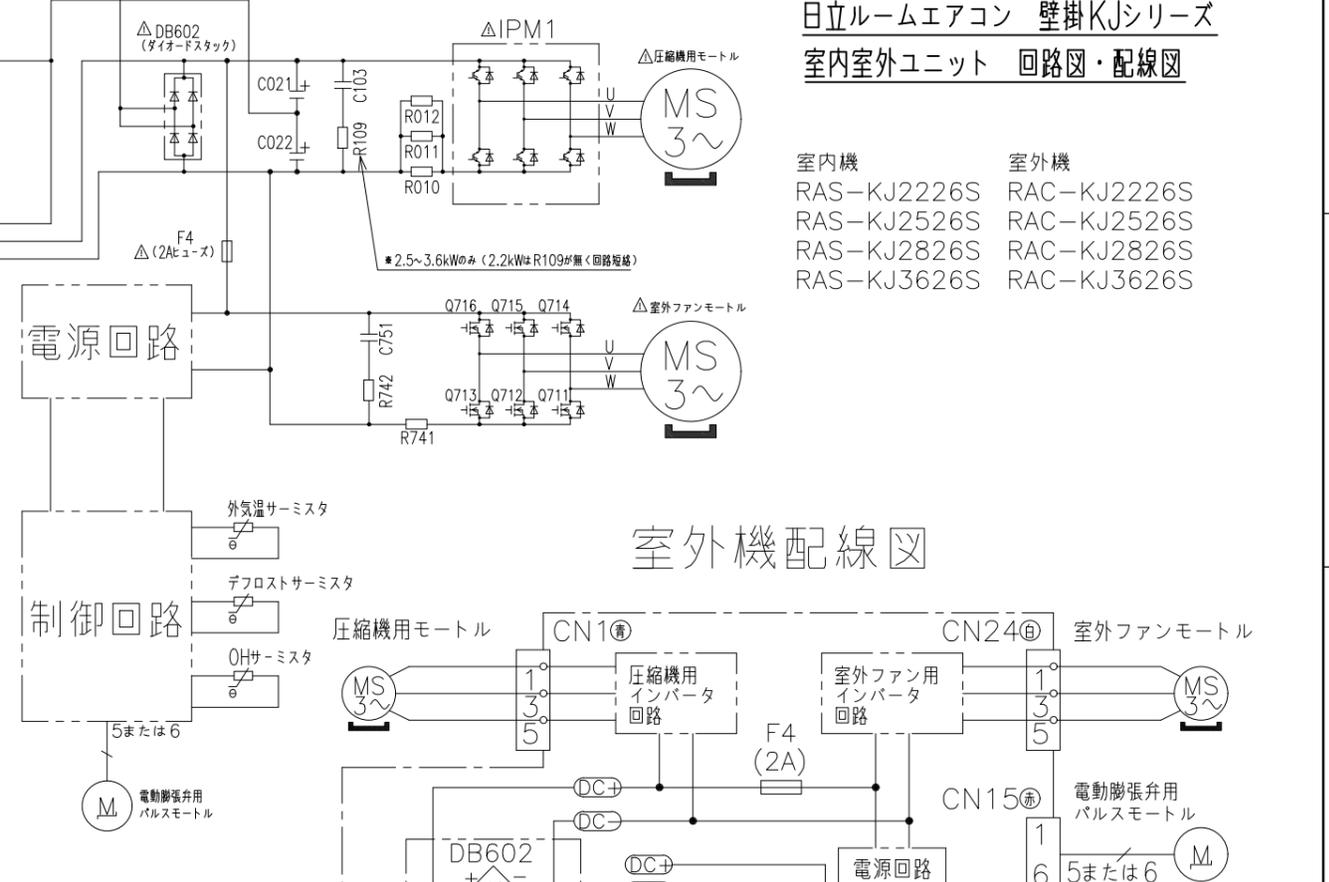
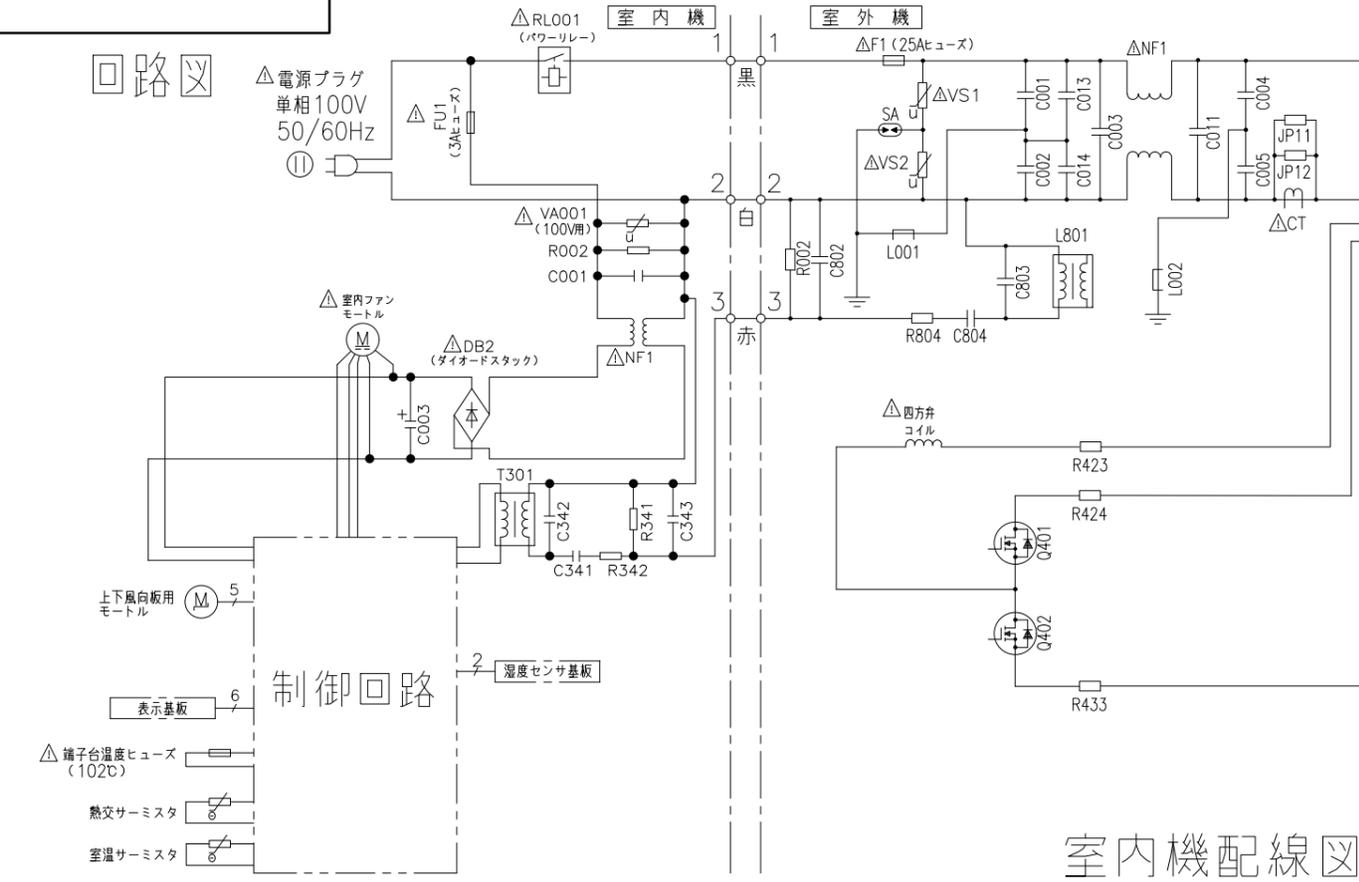
回路図

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

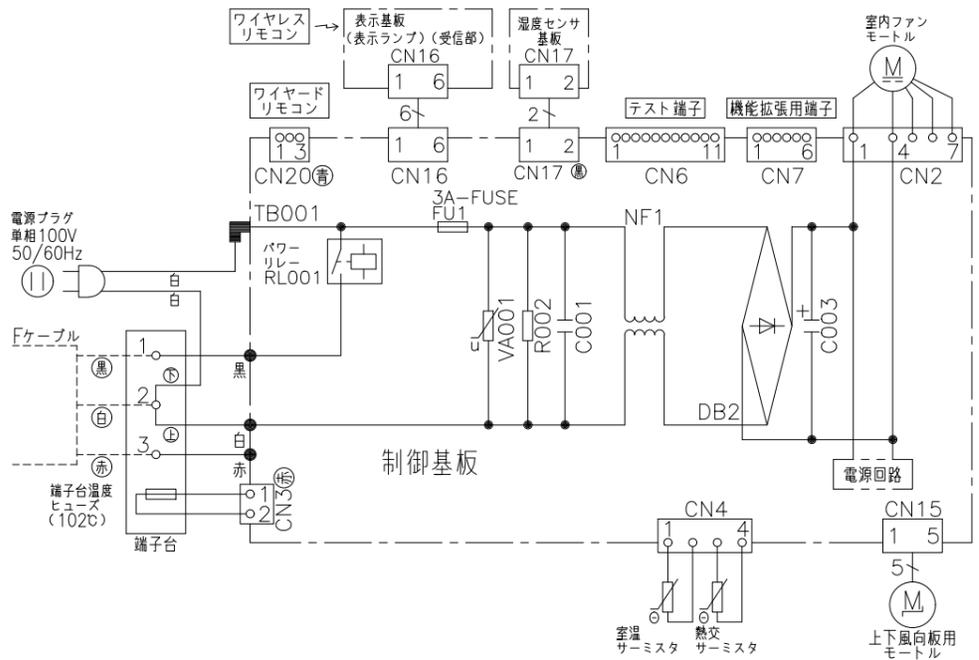
室内機 RAS-KJ2226S RAS-KJ2526S RAS-KJ2826S RAS-KJ3626S  
 室外機 RAC-KJ2226S RAC-KJ2526S RAC-KJ2826S RAC-KJ3626S

A  
B  
C  
D  
E  
F

A  
B  
C  
D  
E  
F



- ・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	