

0	3	4	3	0	0	0	N	N
---	---	---	---	---	---	---	---	---

回路図

△電源プラグ
単相200V
50/60Hz

室内機

室外機

△リアクタ

△ DB602

 $\Delta I P M$

△ 室外ファンモーター

配線図 R A C - W B K 4 0 F 2

配線図 RAS-WBK40F2

制御回路

上下風向板用
モートル左

上下風向板用
モートル右

左右風向板用
モートル

表示基板

スイッチ基板

△ 端子台温度ヒューズ (102℃)
熱交サーミスタ
室温サーミスタ

4  お掃除ユニット駆動用モートル

お掃除ユニット位置検出スイッチ

カメラ駆動用モートル

5 1  カメラ基板 5 7  カメラユニット

Figure 1 is a detailed main wiring diagram of the outdoor unit. It illustrates the electrical connections between the power supply, the compressor power module, the outdoor fan motor, and various control components. The diagram includes the following elements:

- Power Input:** Terminals U, V, and W for the power supply.
- Compressor Power Module:** A module that controls the compressor, with terminals U, V, and W.
- Outdoor Fan Motor:** A motor with terminals 1 (Red), 3 (White), and 5 (Black).
- Control Components:** Various capacitors (C001, C002, C003, C004, C005, C006, C007, C011, C015, C016, C017, C018, C019, C020, C021, C022), relays (RL1, RL2), and sensors (DB1, DB2, DB3, DB4, DB5, DB6, DB7, DB8, DB9, DB10, DB11, DB12, DB13, DB14, DB15, DB16, DB17, DB18, DB19, DB20, DB21, DB22, DB23, DB24, DB25, DB26, DB27, DB28, DB29, DB30, DB31, DB32, DB33, DB34, DB35, DB36, DB37, DB38, DB39, DB40, DB41, DB42, DB43, DB44, DB45, DB46, DB47, DB48, DB49, DB50, DB51, DB52, DB53, DB54, DB55, DB56, DB57, DB58, DB59, DB60, DB61, DB62, DB63, DB64, DB65, DB66, DB67, DB68, DB69, DB70, DB71, DB72, DB73, DB74, DB75, DB76, DB77, DB78, DB79, DB80, DB81, DB82, DB83, DB84, DB85, DB86, DB87, DB88, DB89, DB90, DB91, DB92, DB93, DB94, DB95, DB96, DB97, DB98, DB99, DB100).
- Connectors:** CN1, CN2, CN8, CN9, CN10, CN15.
- Power Supply:** F1 (25Aヒューズ), F2 (15Aヒューズ), F3 (1Aヒューズ), F4 (2Aヒューズ).
- Grounding:** A common ground point for the system.

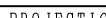
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の^{*1}HA接続コードを差込んで^{*2}標準アダプターと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に別売の^{*3}RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・モバイルコントロールを使用する場合
室内基板のCN7に別売の^{*4}無線LAN接続アダプターの端子を差込んでください。

- ※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-WL2

A horizontal number line with a vertical line at 0 and another at 5. There are tick marks at every integer from 0 to 5. The number 4 is labeled below the tick mark.

This drawing is under license by Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Technology (Hong Kong) Limited

0 0 1

SIGNATURE		DATE		SCALE	TITLE	
DWN.	T. Endo	2016-04-08		NTS	RAS-WBK40F2:RAC-WBK40F2 回路図:配線図	
CHKD.	H. Shono	2016-04-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD 2016 0408
APPD.	K. Kezuka	2016-04-08			3YDA NN0003430	

CAD
REGD.
REGD
2016
0408

F