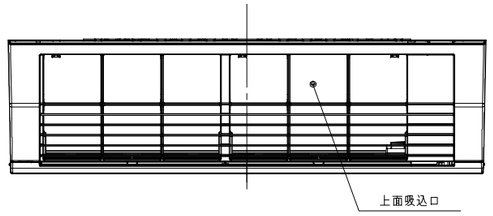
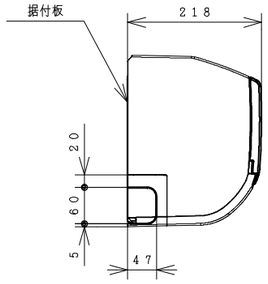
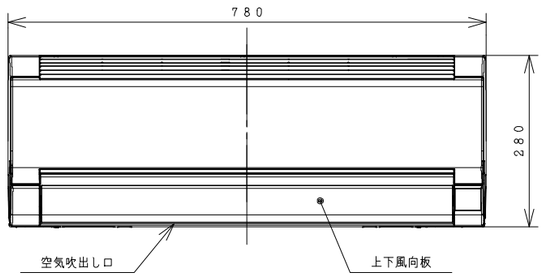
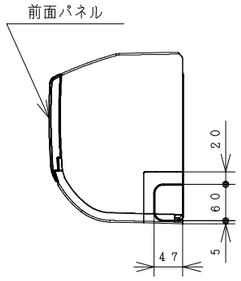
NN0010515

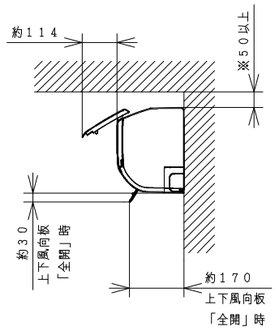
室内機



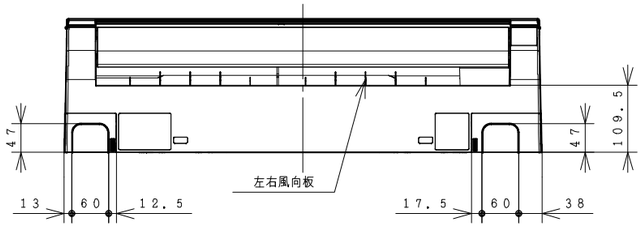




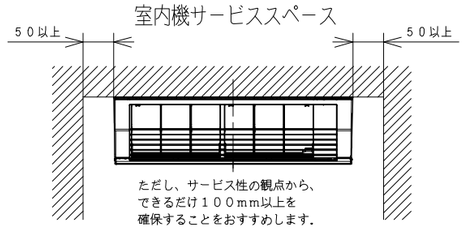




※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上.

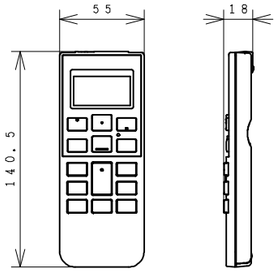


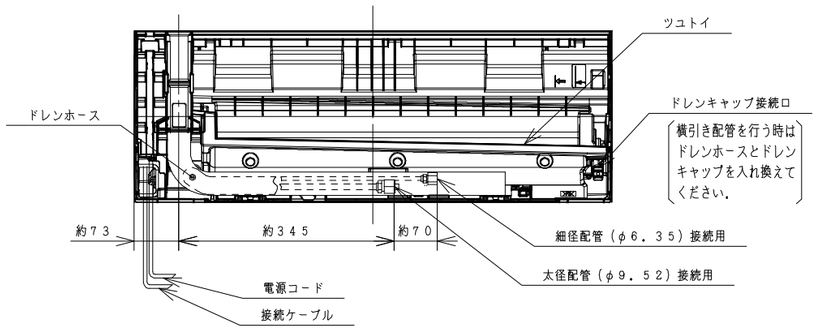
背面図



室内機サービススペース

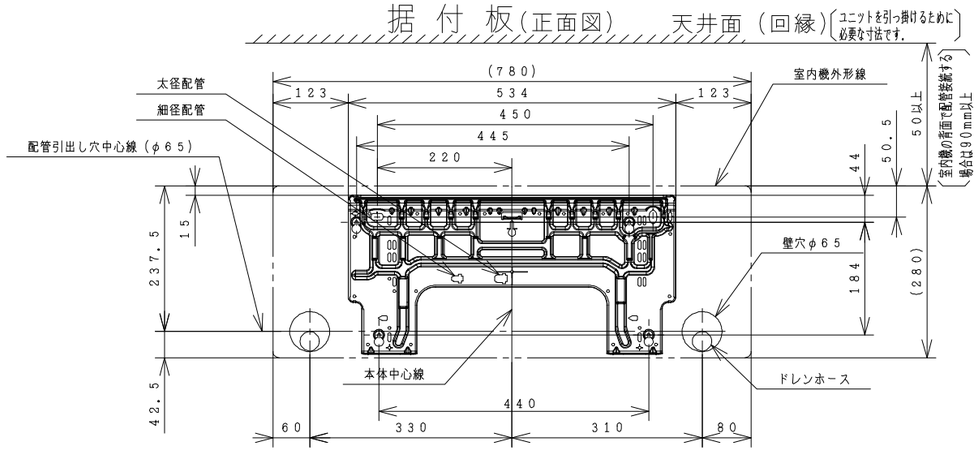
ワイヤレスリモコン





据付板(正面図)　天井面（回縁）

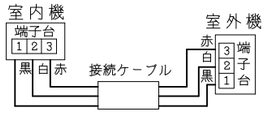
ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です.



注記

1. 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.
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します.
3. 配管は長さ12m以内です.
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です.
5. プラグの形状 ㊀
6. 電源コードの長さ

7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します.



仕様表

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-DBK56H2	RAC-DBK56H2
電源 (50/60Hz)				単相200V	
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ～ 5.7)	
		消費電力	W	2,130 (190 ～ 2,200)	
		運転電流	A	12.2	
		力率	%	87	
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.6 ～ 9.2)	
		消費電力	W	1,980 (195 ～ 3,705)	
		運転電流	A	11.4 (最大 20.0)	
		力率	%	87	
	低温	能力	kW	6.7	
		消費電力	W	3,280	
始動電流			A	12.2	
通年エネルギー消費効率	JISC9612:2013			5.0	
	JISC9612:2005 (区分名)			5.0 (F)	
冷凍装置	圧縮機出力		W	-	1,500
	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	890	
ファン	種類			貫流ファン	プロペラファン
	ファンモータ出力		W	25	45
	風量 (冷房・暖房)	急速	m³/h	990・1,130	2,490・2,340
		強風	m³/h	720・760	-
		弱風	m³/h	600・620	-
		微風	m³/h	470・500	-
		静	m³/h	370・390	-
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)		急速	dB	67・68	64・66
		強風	dB	58・58	-
		弱風	dB	52・54	-
		微風	dB	47・48	-
		静	dB	43・44	-
操作スイッチ	形名			ワイヤレスリモコン RAR-8Q1	
電源プラグ	容量			250V-20A	
	形状			㊀	-
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	709×859 (+97)×319 (+68)
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26	99×42×75
質量 (製品・荷造)			kg	8.5 ・ 10.0	35.0 ・ 37.0

(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、それぞれの可変幅 (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固定足の突き出し寸法を示しています.

SIGNATURE		DATE
DWN.	S.Iijima	2018-06-16
CHKD.	K.Kezuka	2018-06-18
APPD.	K.Kezuka	2018-06-18

PROJECTION　SCALE: NTS　TITLE: RAS-DBK56H2;RAC-DBK56H2 構造・寸法図　CAD

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

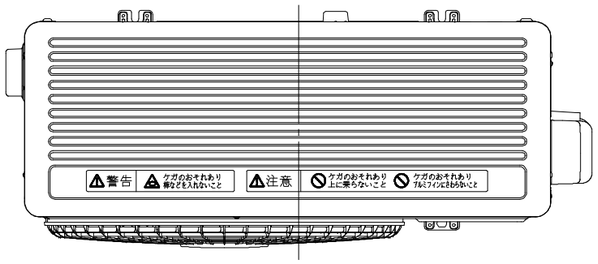
TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0010515

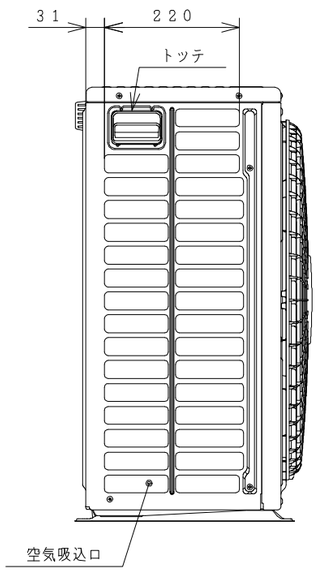
REGD. 2018 0619

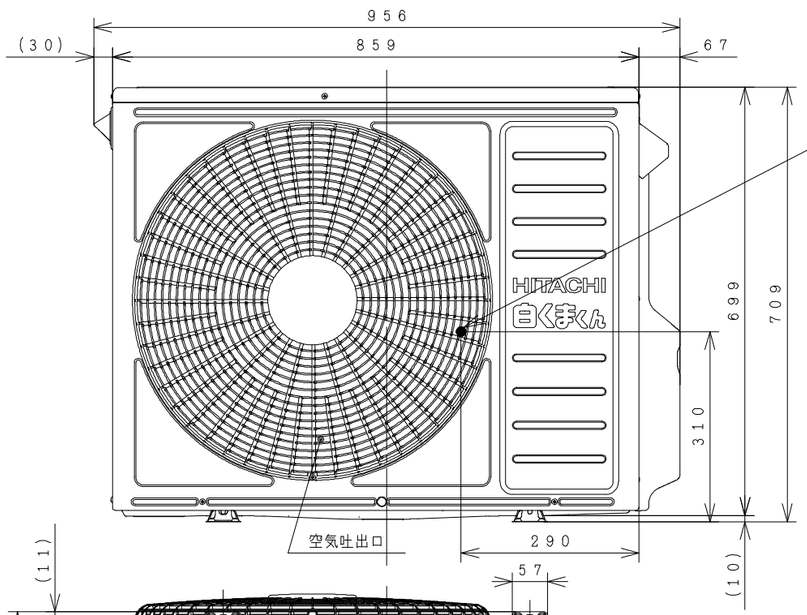
001

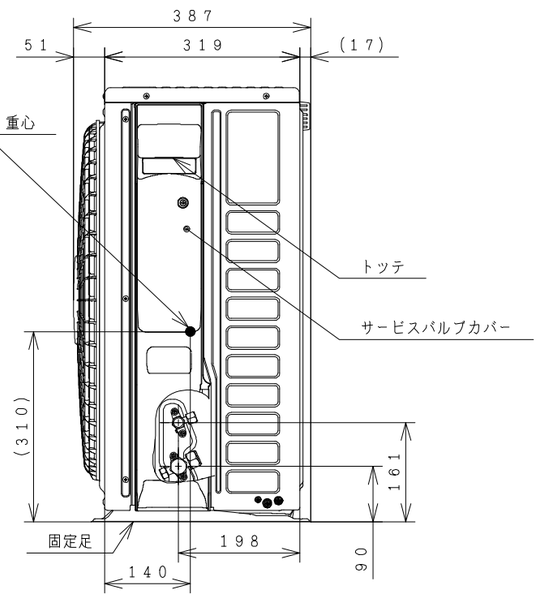
NN0010516

室 外 機

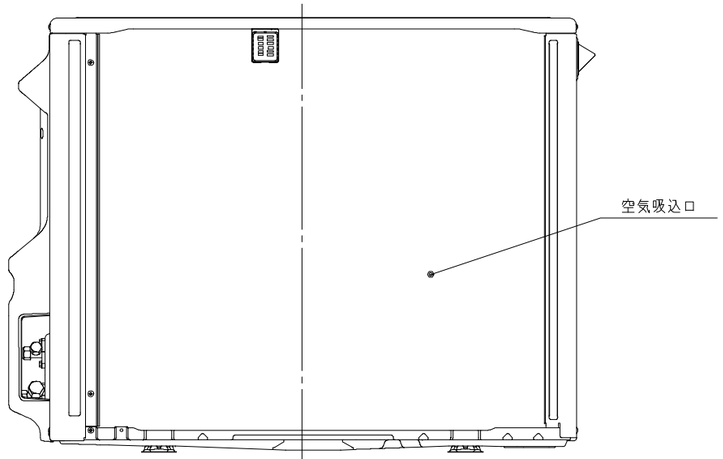




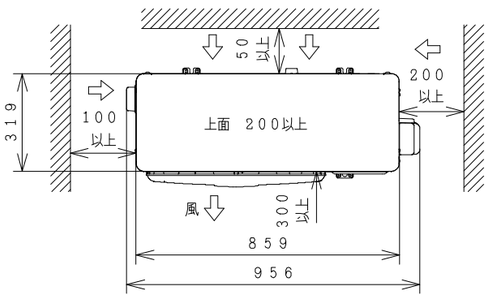




背面図



室外機標準据付寸法図

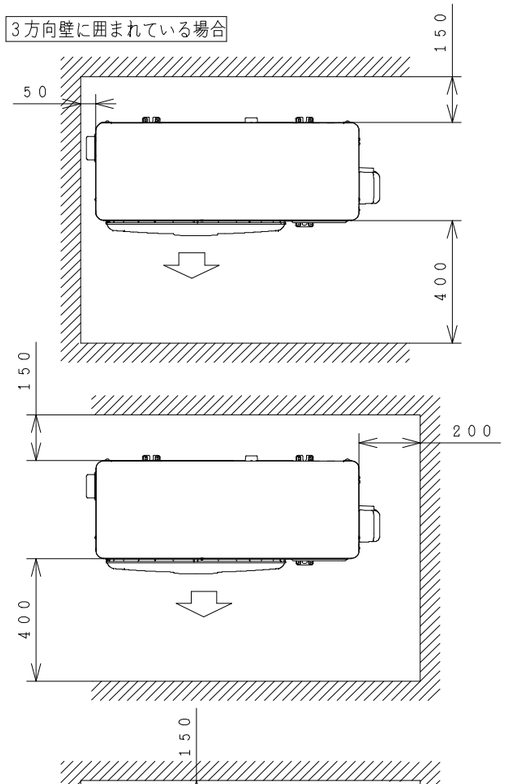


注記

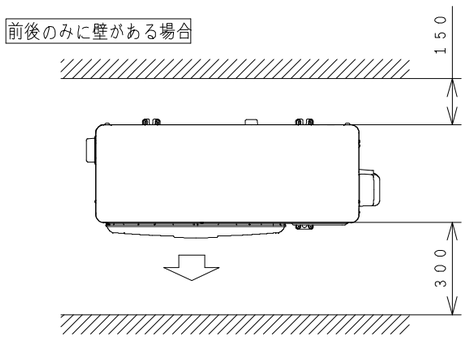
1．本体の前、後、左、右、上方向に上図の⟷印の間隔をあけ、
3方向以上開放できる所に据え付けてください．
ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は
右図に従い据え付けてください．

ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は
正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合



前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1．2m以下

SIGNATURE		DATE
DWN.	S.Iijima	2018-06-16
CHKD.	K.Kezuka	2018-06-18
APPD.	K.Kezuka	2018-06-18

PROJECTION | SCALE: NTS | TITLE: RAS-DBK56H2:RAC-DBK56H2 構造:寸法図

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

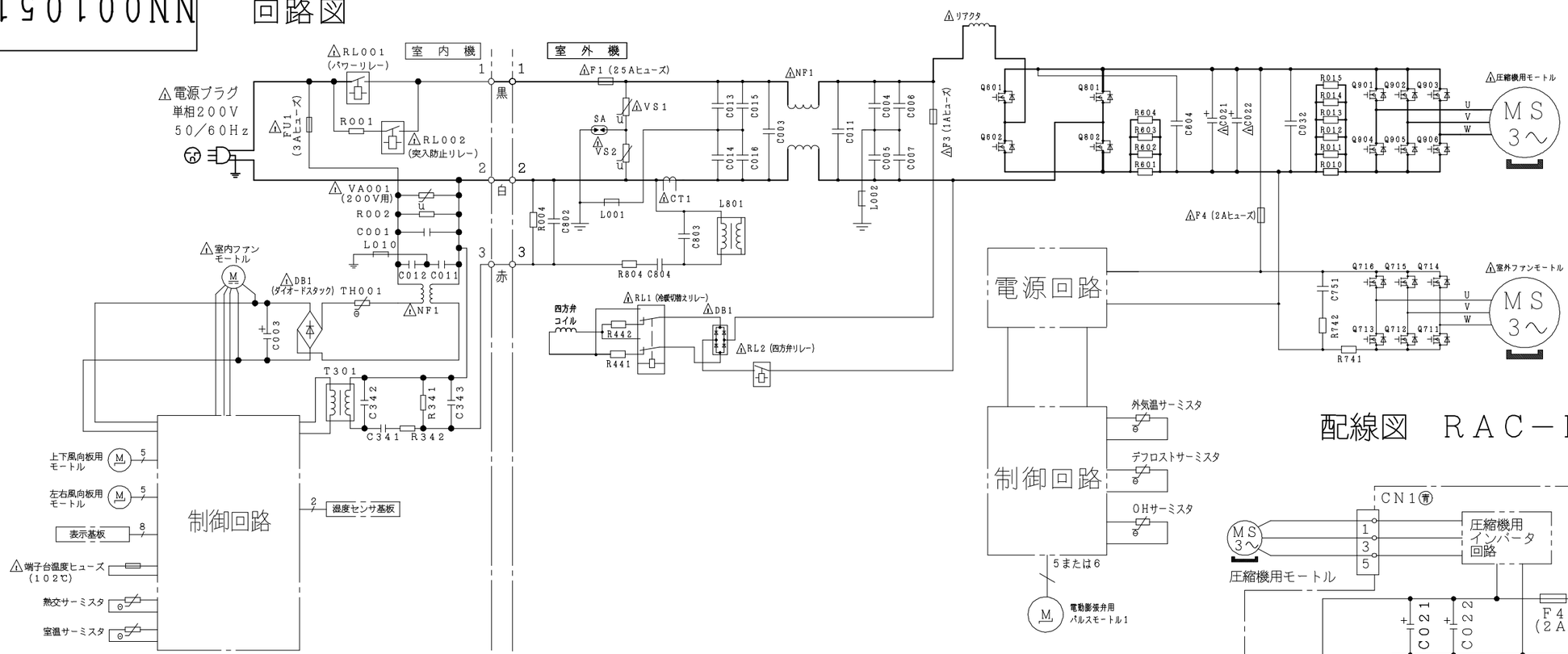
TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0010516

REGD. REGD 2018 0619

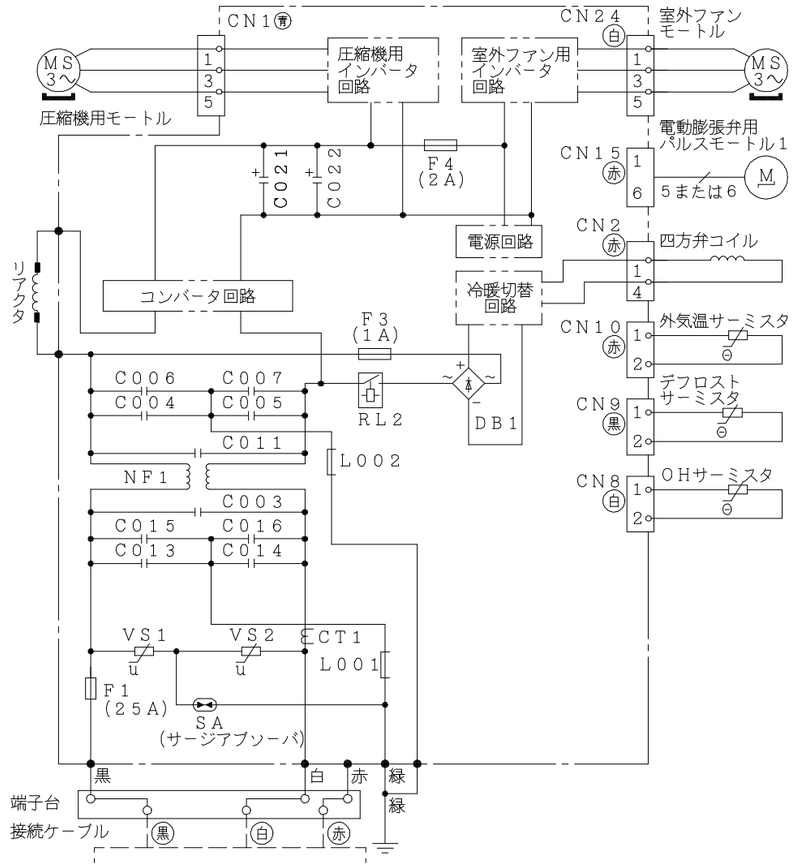
001

NN0010517

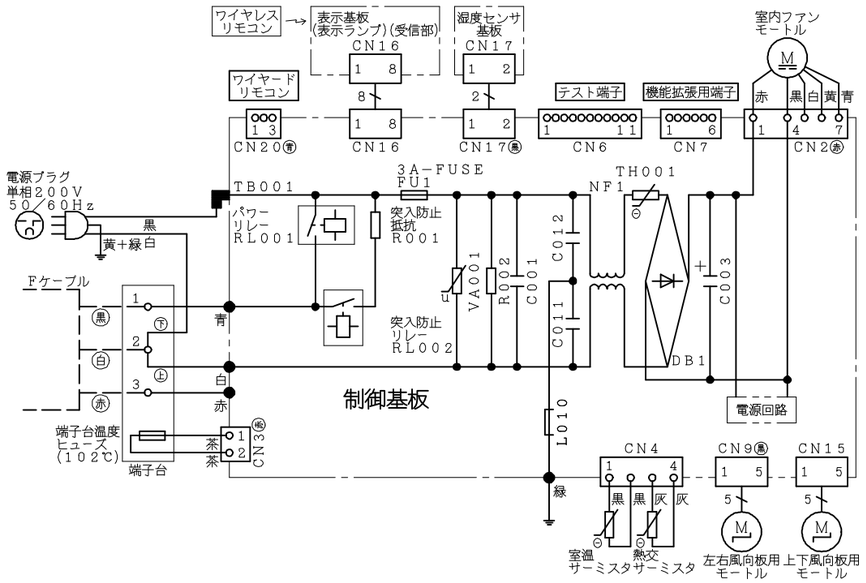
回路図



配線図　ＲＡＣ－ＤＢＫ５６Ｈ２



配線図　ＲＡＳ－ＤＢＫ５６Ｈ２



・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。

・モバイルコントロールを使用する場合
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－ＷＬ２
※5　ＨＥＭＳアダプター：ＳＰ－ＥＭ１

SIGNATURE		DATE
DWN.	S. Iijima	2018-06-16
CHKD.	K. Kezuka	2018-06-18
APPD.	K. Kezuka	2018-06-18

PROJECTION | SCALE: NTS | TITLE: RAS-DBK56H2:RAC-DBK56H2 回路図:配線図

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0010517

REGD. REGD 2018 0619

001