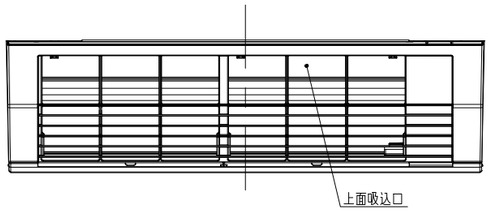
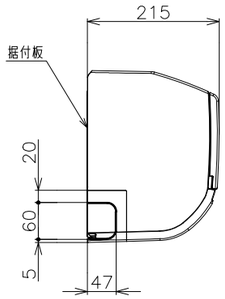
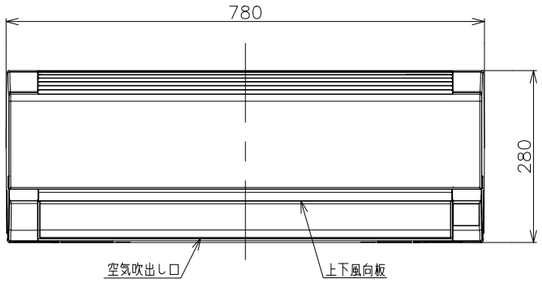
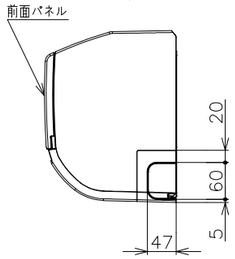
NN0013600

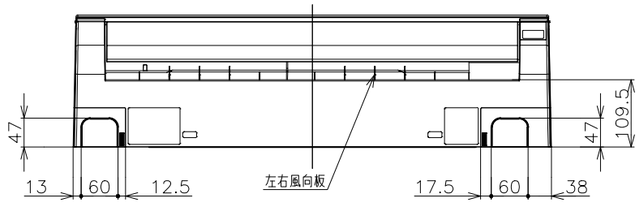
室内機



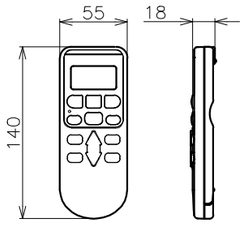


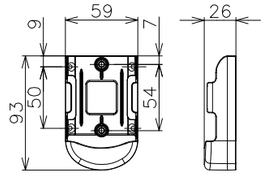




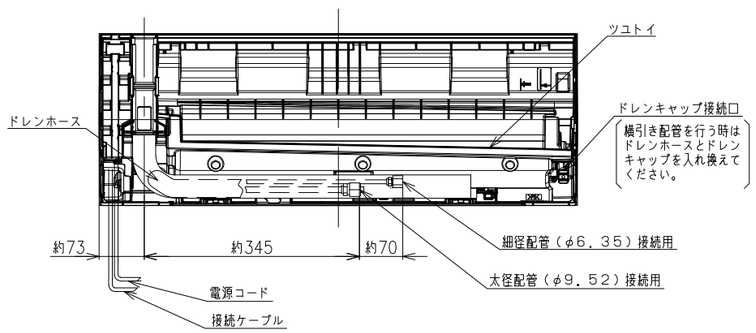


ワイヤレスリモコン

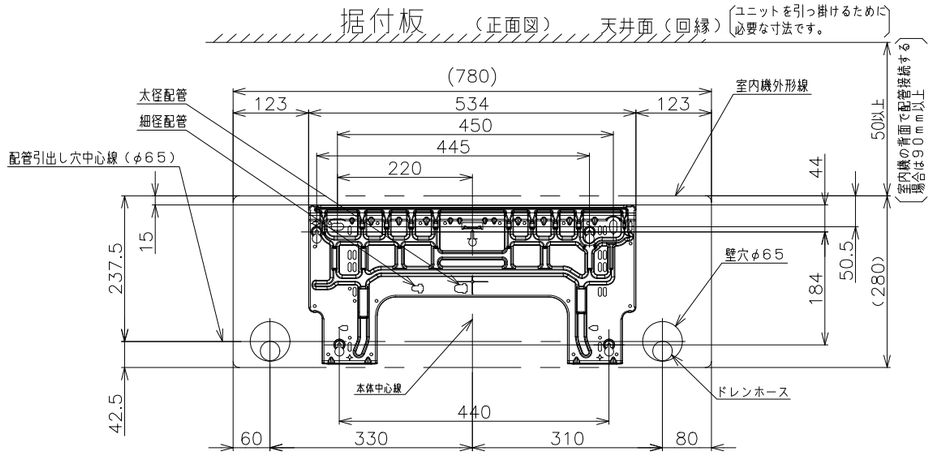




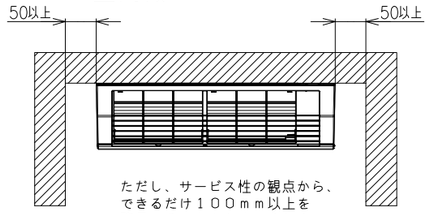
背面図



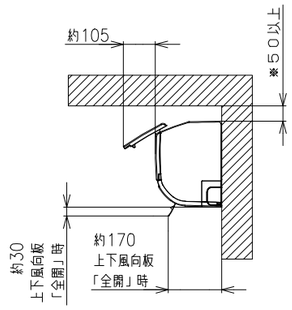
据付板　（正面図）　天井面（回縁）



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。

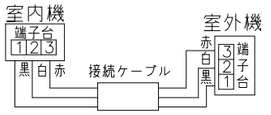


※室内機の背面で配管接続する
場合は９０ｍｍ以上。

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３０ｍ以内です。
4．室内・室外機の配管落差は１５ｍ以内です。
5．プラグの形状 ⑪
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－AJ36JG	RAC－AJ36JG
電源（５０／６０Ｈｚ）				単相１００Ｖ	
冷房	定格	能力	kW	３．６（０．３ ～ ３．７）	
		消費電力	W	１，３３０（２０５～ １，３５０）	
		運転電流	A	１４．５	
		力率	%	９２	
暖房	定格	能力	kW	４．２（０．２ ～ ４．６）	
		消費電力	W	１，１９０（１６５～ １，４８５）	
		運転電流	A	１３．４（最大 １５．０）	
		力率	%	８９	
	低温	能力	kW	３．４	
		消費電力	W	１，３４０	
始動電流			A	１４．５	
通年エネルギー消費効率	JISC9612:2013			４．９	
	JISC9612:2005（区分名）			４．９（Ｃ）	
冷凍装置	圧縮機出力		W	－	９５０
	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	種類			貫流ファン	プロペラファン
	風量（冷房・暖房）	急速	m³／ｈ	７５０ ・ ８３０	１，８６０・１，７４０
		強風	m³／ｈ	４８０ ・ ５５０	－
		弱風	m³／ｈ	４１０ ・ ４７０	－
		微風	m³／ｈ	３１０ ・ ３５０	－
		静	m³／ｈ	２６０ ・ ２６０	－
音響パワーレベル運転音（冷房・暖房）		急速	dB	６４ ・ ６４	６２ ・ ６２
		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－８Ｐ２	
電源プラグ	容量			１２５Ｖ－１５Ａ	
	形状			⑪	－
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	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	530x658(+60)x275(+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.	T.Endo	2019-04-08
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-04-09
APPD.	Y.Yasunaga	2019-04-09

PROJECTION　SCALE NTS　TITLE RAS-AJ36JG;RAC-AJ36JG 構造・寸法図　CAD

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

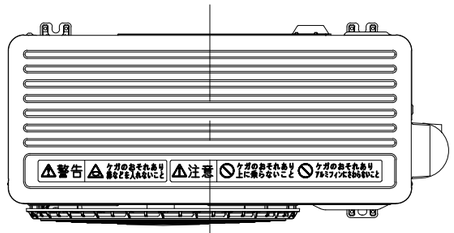
TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0013600

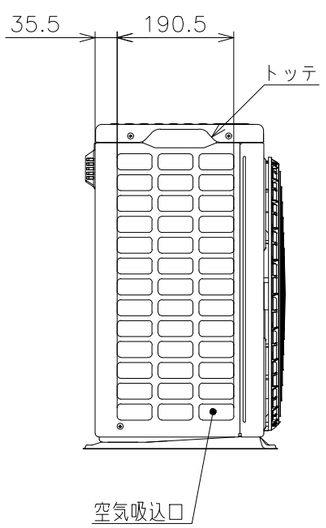
REGD. 2019 0409

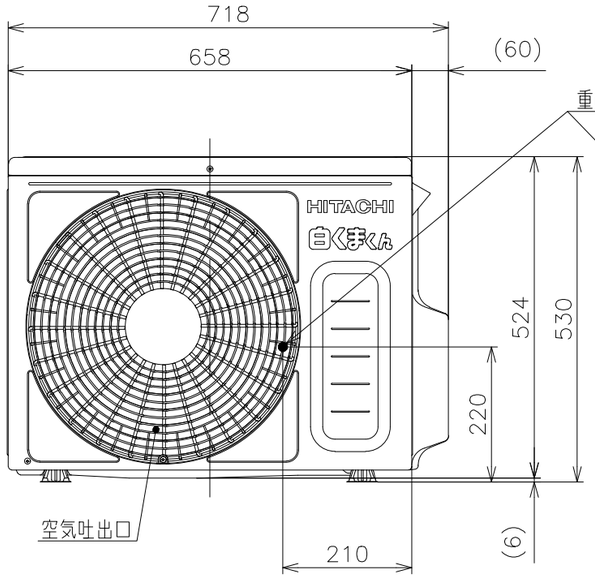
001

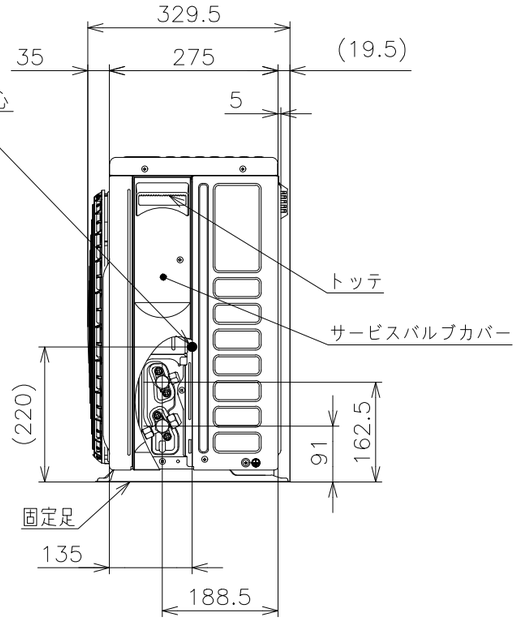
NN0013601

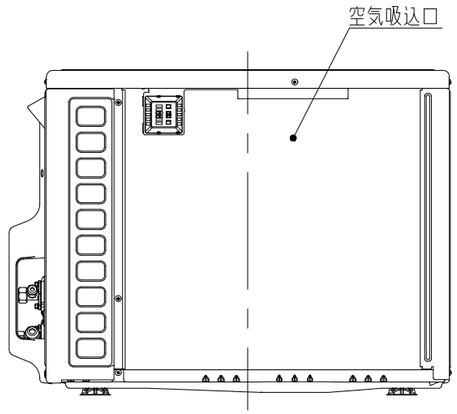
室外機

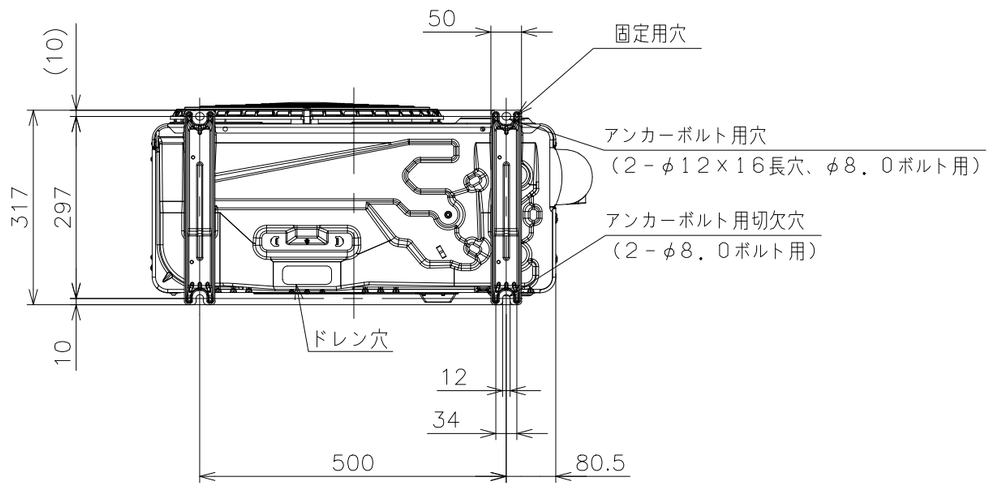




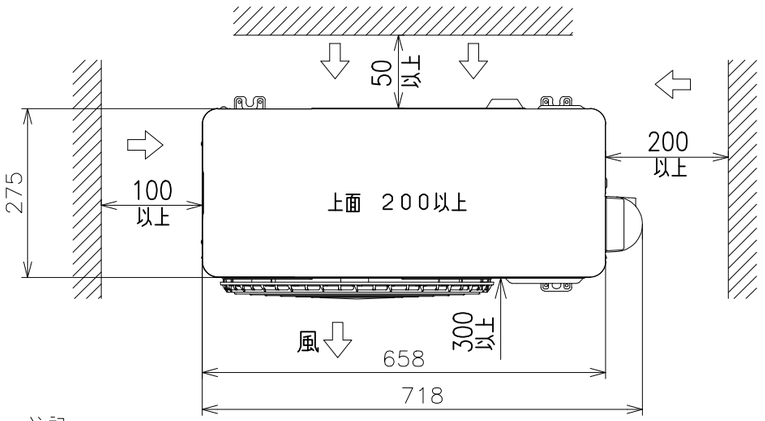








室外機サービススペース



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。

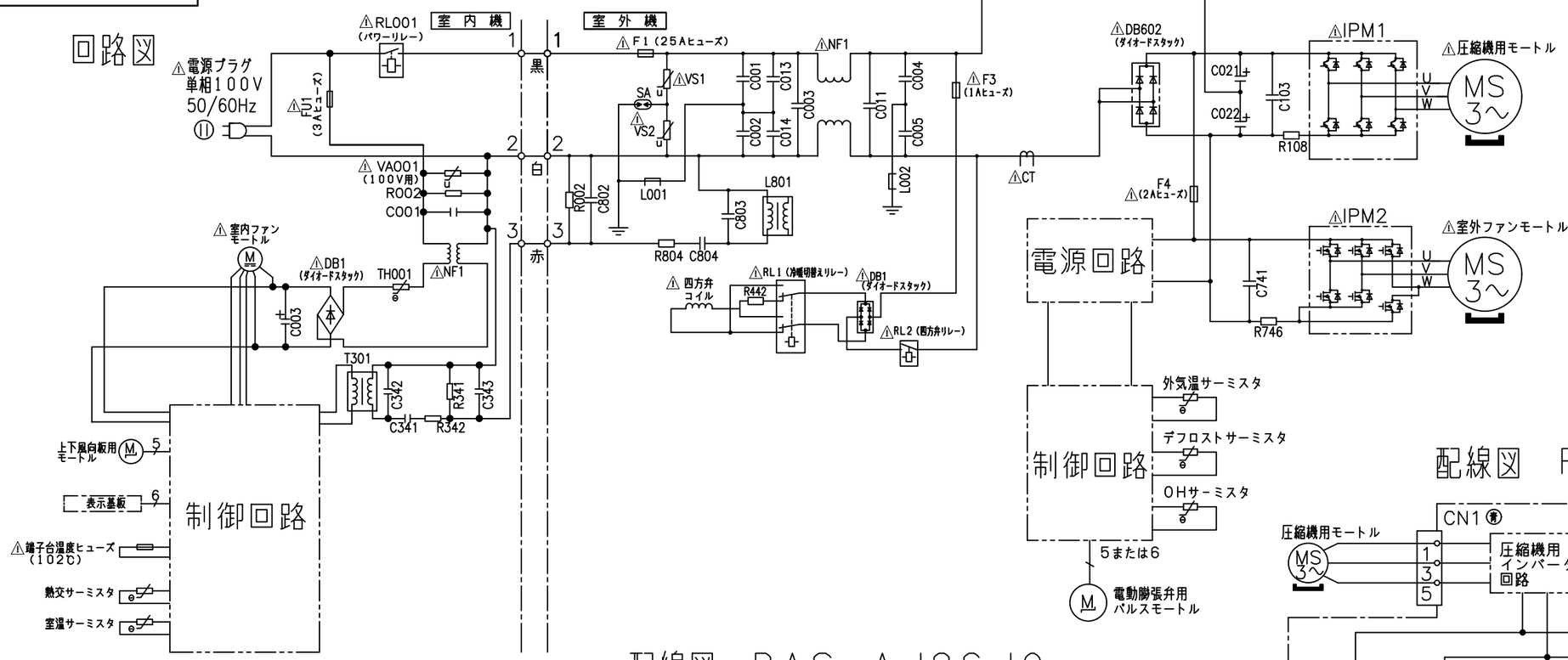
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	T.Endo	2019-04-08		NTS	RAS-AJ36JG:RAC-AJ36JG 構造:寸法図
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-04-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0013601
APPD.	Y.Yasunaga	2019-04-09			REGD. 2019 0409

CAD

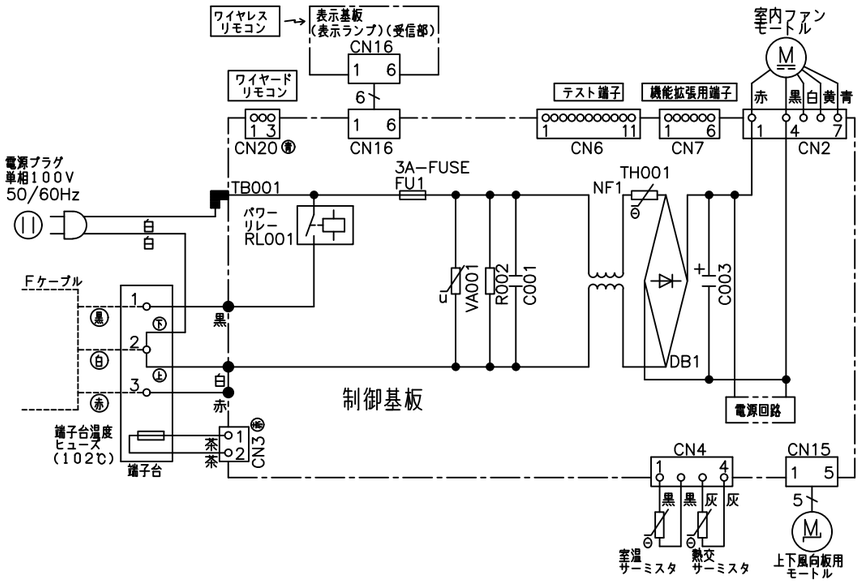
001

NN0013602

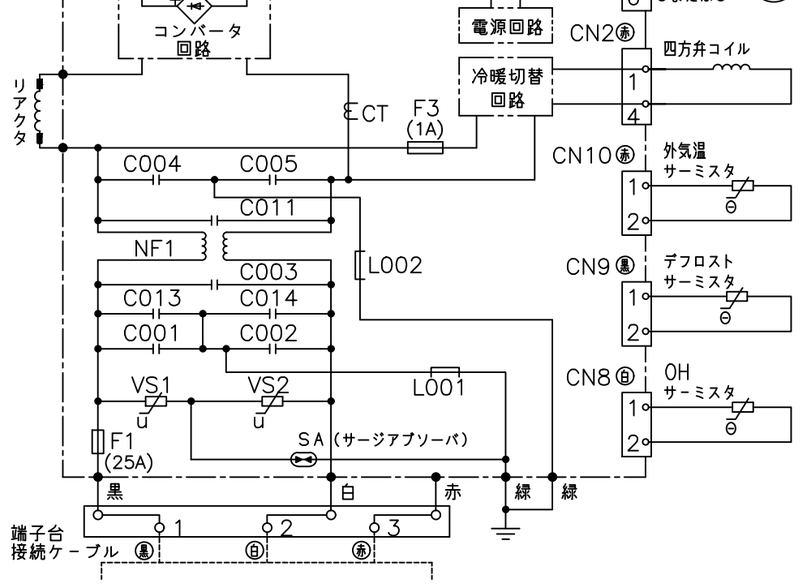
回路図



配線図　RAS-AJ36JG



配線図　RAC-AJ36JG



- 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。
- 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［テスト端子］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［機能拡張用端子］CN7に別売の※4RAC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［ワイヤードリモコン］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［テスト端子］CN6に別売の※1HA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。）
- 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※6HEMS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-WD1
※6　HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE		DATE
DWN.	T.Endo	2019-04-08
CHKD.	M.Kurosaki	2019-04-09
APPD.	Y.Yasunaga	2019-04-09

PROJECTION　SCALE NTS　TITLE RAS-AJ36JG:RAC-AJ36JG 回路図:配線図　CAD

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0013602

REGD. 2019 0409