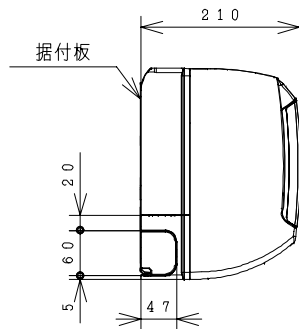


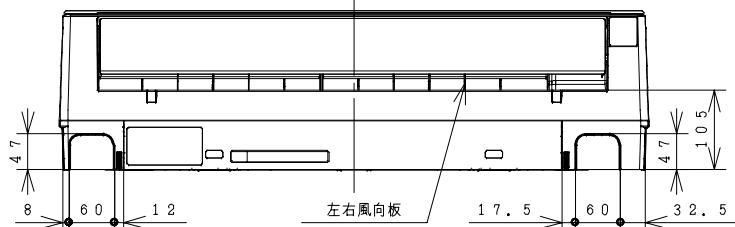
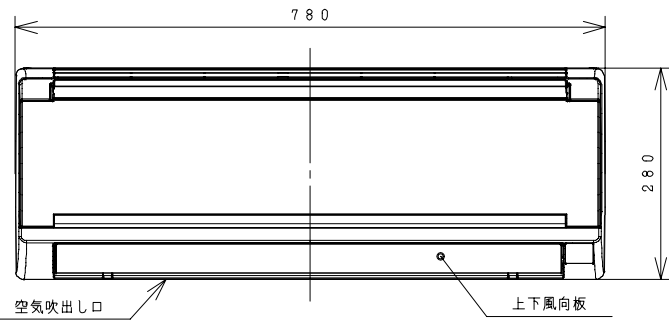
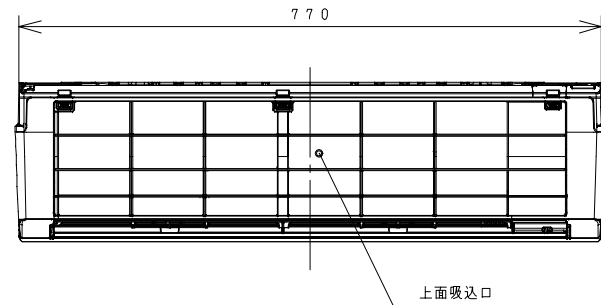
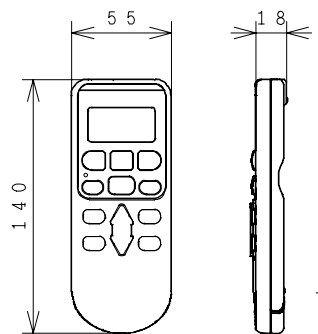
A
B
C
D
E
F

BB0031721

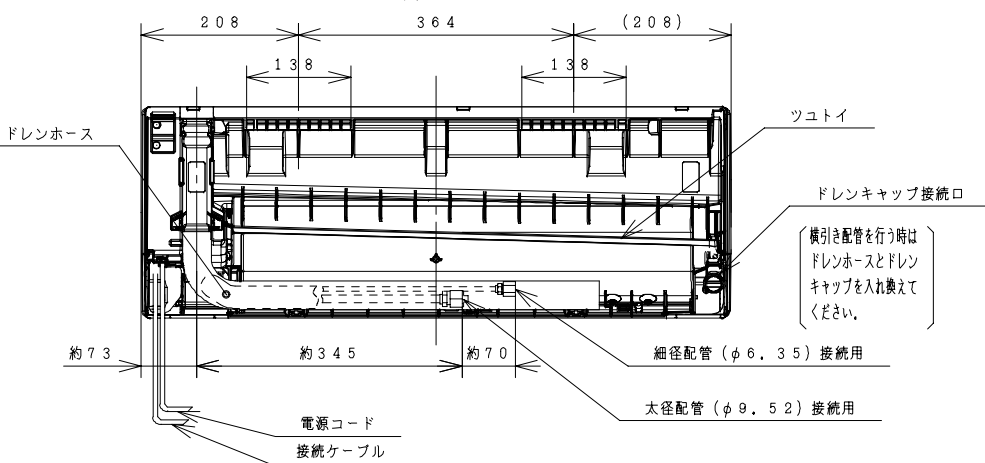
室内機



ワイヤレスリモコン

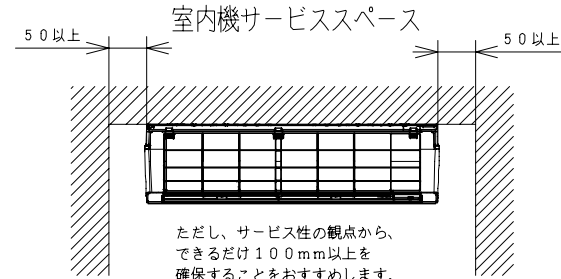
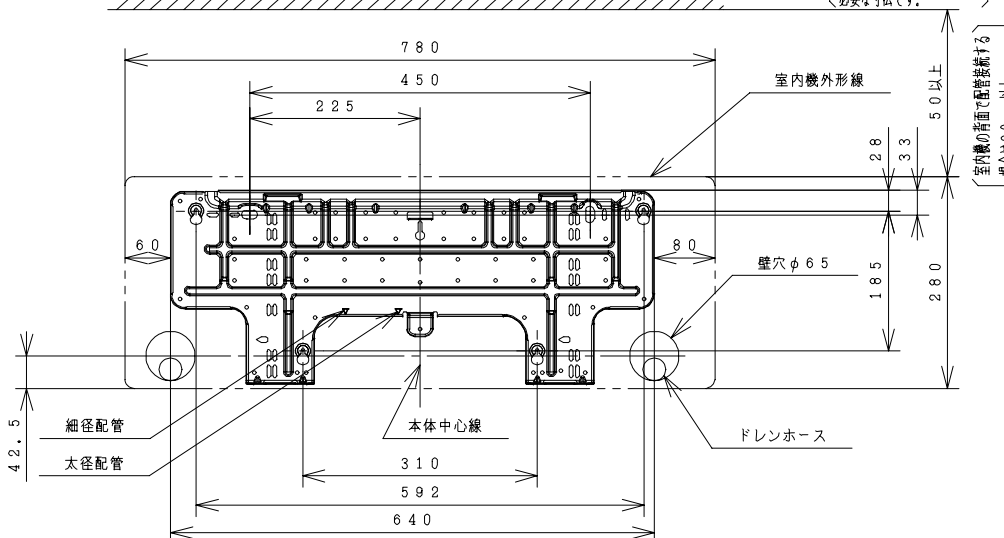


背面図

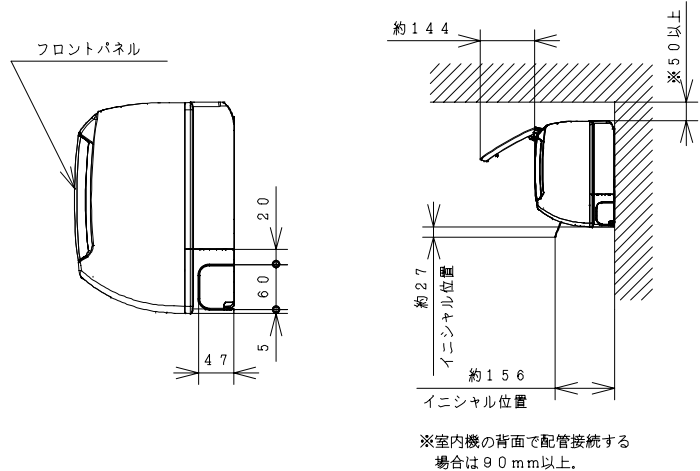


据付板(正面図)

天井面(回縁)



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。



注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。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20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ㊹
- 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。

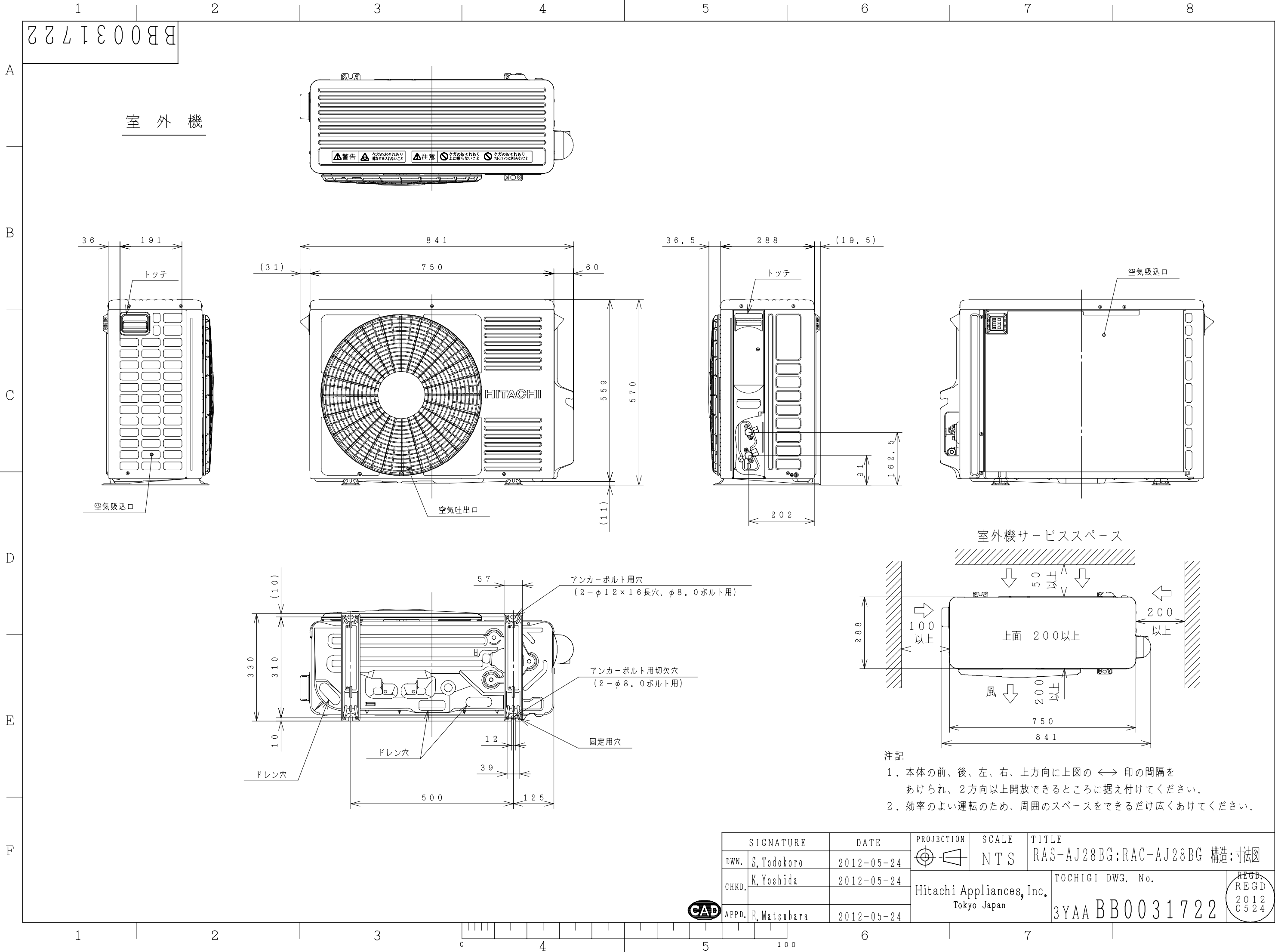


仕様表

項目		形式	室内機 RAS-AJ28BG	室外機 RAC-AJ28BG
冷凍装置	電源 (50/60Hz)		単相100V	
	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
	冷媒制御装置		—	電動膨張弁
	冷媒切換装置		—	四方弁
	冷媒種類		フロン R410A	
	封入量 (g)		870	
	過負荷保護装置		自動復帰形	
送風装置	配管接続方式		フレア	
	パイプ径 細径 (外径φmm)		6.35	
	パイプ径 太径		9.52	
	ファンモータ出力 (W)		25	40
電気特性	ファン (冷房・暖房)	種類	貫流ファン	プロペラファン
		風量 (m³/h)	急速 750・830	1,860・1,740
		強風	480・550	—
		弱風	410・470	—
	運転電流 (A)	微風	310・350	—
		静	260・260	—
		消費電力 (W)	冷房 740 (205~1,250)	暖房 840 (165~1,485)
		力率 (%)	冷房 90	暖房 90
冷房特性	接続ケーブルの本数	始動電流 (A)	冷房 8.2	暖房 9.3
		電源プラグ形状	㊹	—
		容量 (V-A)	125V-15A	
		電圧 (V)	2.8 (0.3~3.3)	
暖房特性	暖房能力 (kW)	除湿能力 (ℓ/h)	1.6	
		冷房のめやす	8~12畳 (13~19m²)	
		標準低温	3.6 (0.2~4.6)	
		暖房のめやす	8~10畳 (13~16m²)	
機能	据付方式	主操作スイッチ	プッシュボタン (ワイヤレス) RAR-4Z3	
		表示ランプ	運転・タイマー	
		風速切換	自動、急速、強風、弱風、微風、静	
		色調 (近似マンセルN.O.)	クリアホワイト (N9.5)	ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)
外形寸法 (mm)	高さ	幅	780	750+91
		奥行	210	288+56
		重量 (kg)	8.5	29
騒音 (dB) (冷房・暖房)	急速	強風	48・47	47・47
		弱風	38・38	—
		微風	33・34	—
		静	28・29	—
ドレン接続口 (外径φmm)	付属品	静	24・24	—
		ドレン接続口 (外径φmm)	16	
		電源コード長さ (m) 左 / 右	1.0 / 1.7	

●本仕様は予告なく変更することがあります。

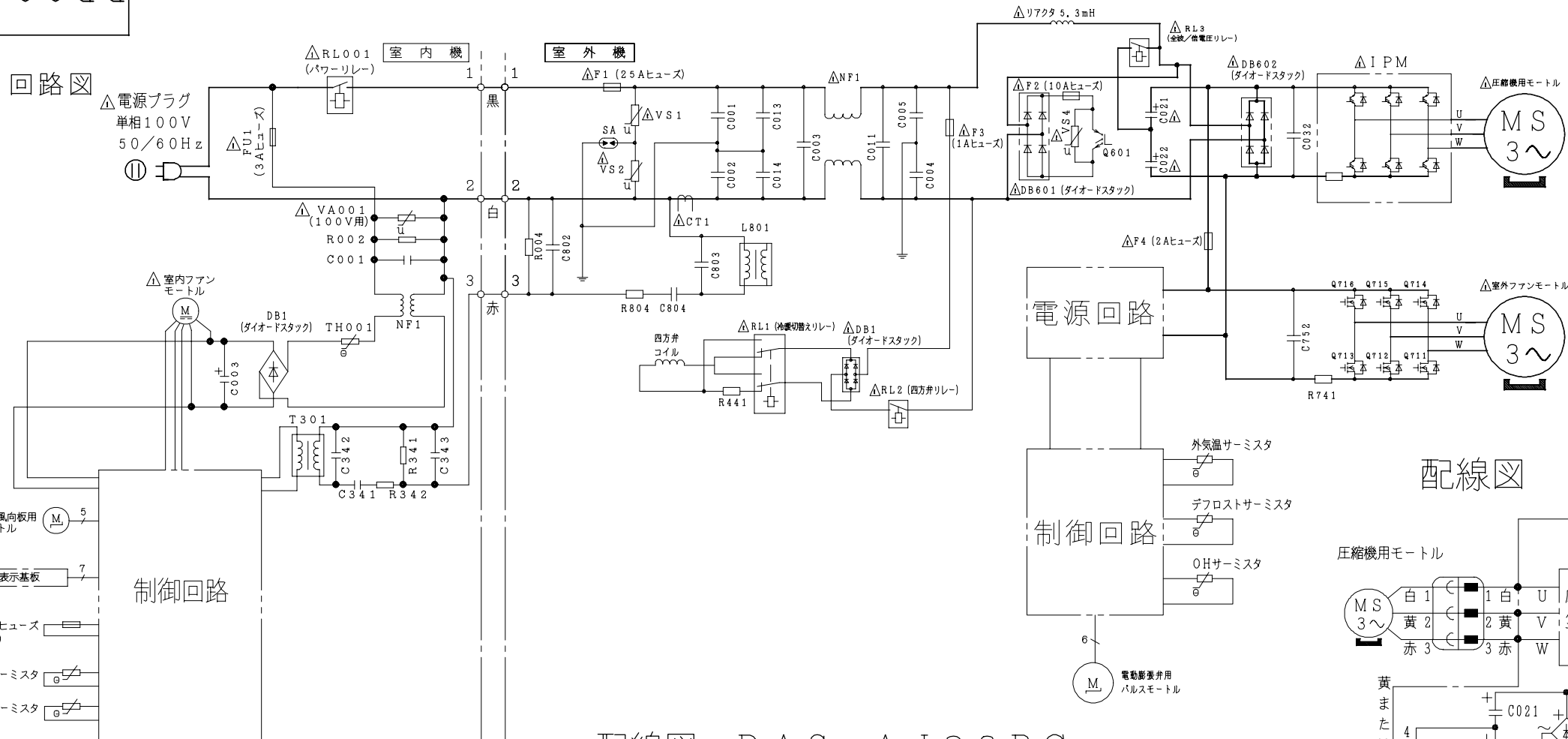
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	S.Todokoro	2012-05-24	NTS	NTS	RAS-AJ28BG:RAC-AJ28BG 構造・寸法図
CHKD.	K.Yoshida	2012-05-24	Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan		
APPD.	E.Matsubara	2012-05-24			
				TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD 2012 0524
				3YAA BB0031721	



A
B
C
D
E
F

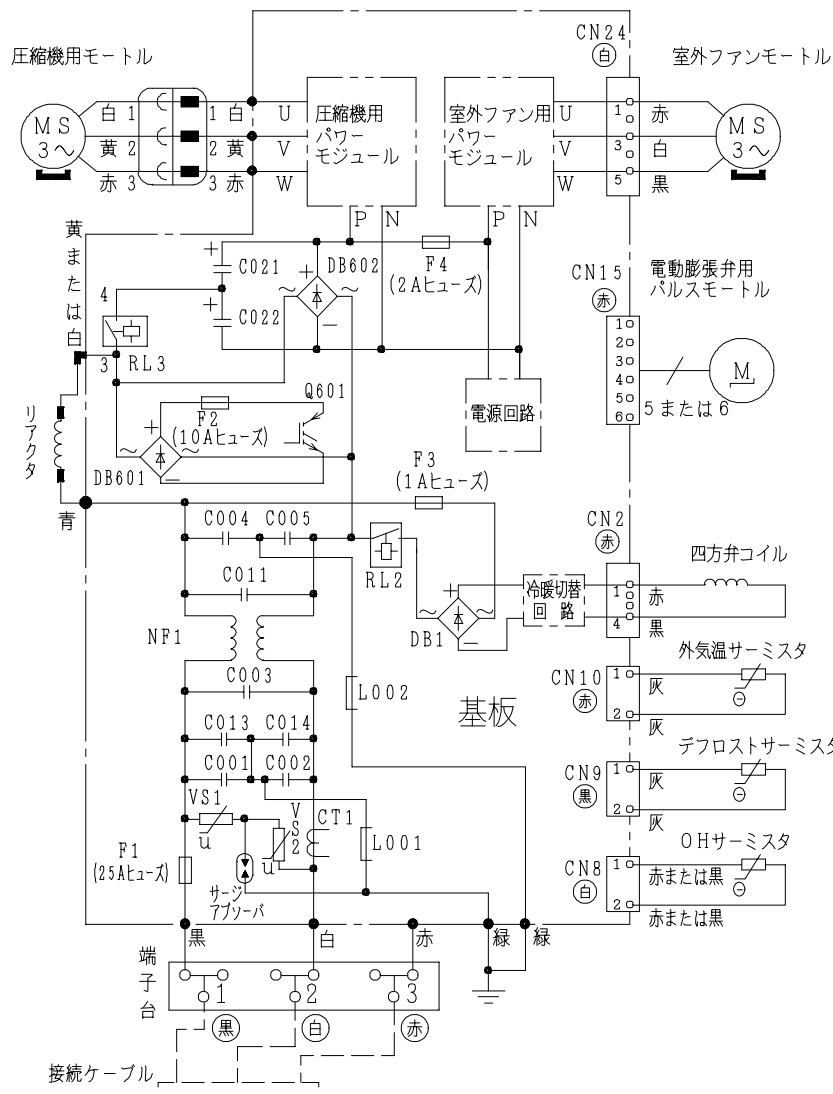
A
B
C
D
E
F

BB0031723



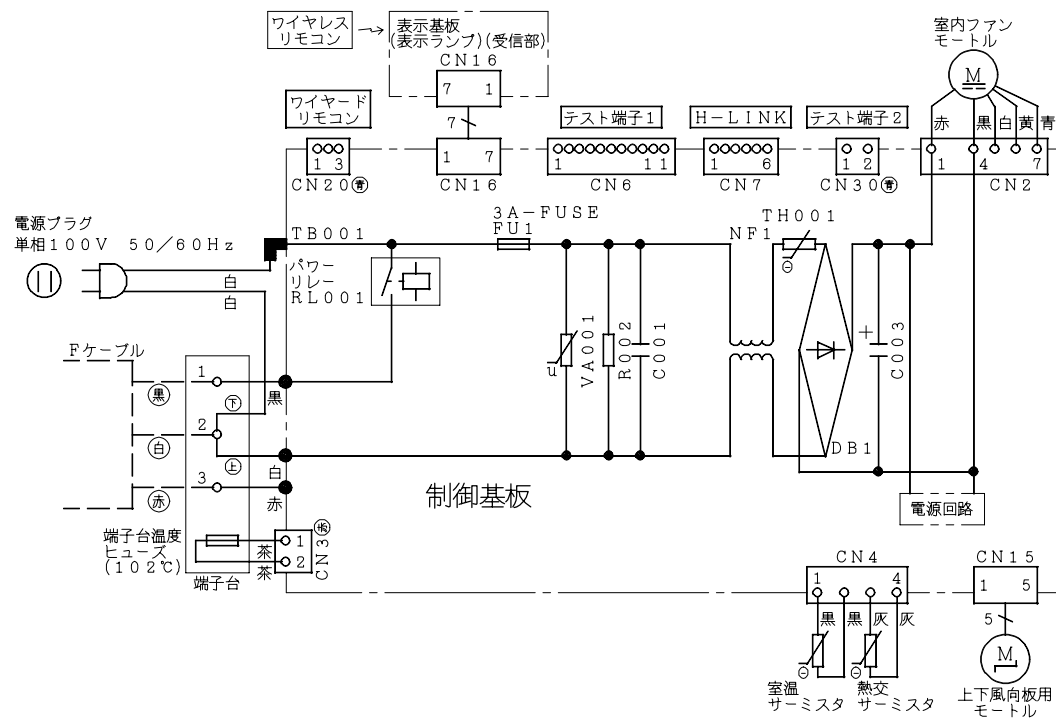
配線図 RAS-AJ28BG

配線図 RAC-AJ28BG



- ・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。
- ・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「H-LINK」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「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。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)

- ※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



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	S. Todokoro	2012-05-24		NTS	RAS-AJ28BG:RAC-AJ28BG 回路図:配線図
CHKD.	H. Shono	2012-05-24			TOCHIGI DWG. No.
	T. Umeshita	2012-05-24			
APPD.	E. Matsubara	2012-05-24			3YDA BB0031723

Hitachi Appliances, Inc.
Tokyo Japan

REGD.
REGD
2012
0524