

東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出しタイプ)

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	7.1	＜3.5～8.0＞	室外機	形 名		ROA-HAP802HSZ		
定格冷房時の顕熱比			-	0.78			外 装		シルキーシェード(ワッル1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)			kW	8.0	＜3.1～12.5＞		外形寸法	高 さ	mm	1,340	
								幅	mm	900	
定格暖房低温能力 (注1)			kW	11.5			総 質 量	奥 行	mm	320	
									kg	95	
							圧 縮 機	形 式	全密閉形		
冷房エネルギー消費効率				4.06	/ 4.06				電 動 機	kW	1.40
暖房エネルギー消費効率			-	4.17	/ 4.17			極 数	4		
冷暖平均エネルギー消費効率			-	4.11	/ 4.11			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.9			送風装置	送 風 機	フロペラファン			
		kW	0.79	/ 0.79	標 準 風 量		m³/min	80.0			
		-	4.94	/ 4.94	電 動 機		kW	0.060+0.060			
		kW	3.9		高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
		kW	0.66	/ 0.66	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
		-	5.95	/ 5.95	保 護 装 置		吐出温度ワッ 過電流ワッ 圧縮機ワッ				
	通年エネルギー消費効率			-	5.4		ケー ス ヒ ー タ	W	-		
						騒 音 値 (冷)	dB	47 / 47			
							(暖)	dB	49 / 49		
	電気特性 (注2)	電 源 (注3)			三相	200V 50/60 Hz	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.95	
定格冷房消費電力				1.75	/ 1.75	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20		
定格暖房標準消費電力			kW	1.92	/ 1.92	冷 媒 追 加 量		g/m	40		
定格暖房低温消費電力				4.45	/ 4.45	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
運 転 電 流 (冷)			A	5.68	/ 5.68						
(暖)				6.16	/ 6.16						
(最大)				18.7	/ 18.7						
力 率 (冷)			%	89	/ 89		最 大 実 長		m	50	
(暖)				90	/ 90	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
始 動 電 流			A	-	/ -						
暖房極低温能力 (注12)						電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注14)		30A、30mA 0.1sec以下		
外気-15℃ (注12)			kW	11.5			手 元 開 閉 器	開閉器容量	A	30	
外気-20℃ (注12)			kW	10.3				ヒューズ	A	30	
								配線用遮断器	A	30	
								電 源 配 線 (注13)	20m 以下	燃線5.5mm²	
室内ユニット	形 名 装			AIU-AP807H リハ (溶融亜鉛メッキ鋼板)				50m 以下	燃線14mm²		
	外形寸法	高 さ	mm	256							
		幅	mm	840							
		奥 行	mm	840							
	総 質 量			kg	21	連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ							
	防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン・ターボファン							
	送風装置	送 風 機	ターボファン								
		標 準 風 量	m³/min	27.0							
天井パネル (注4)	エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属		リ モ コ ン コ ー ド		VCTF0.5-2.0mm² 2芯 など			
	運 転 調 整 装 置 (注4)			リモコンスイッチ							
	ド レ ン ロ ッ ク (呼び径)			25(塩ビ管)							
	騒 音 値 (急・強・弱)			dB	42 - 35 - 27						
	形 名			RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)							
	外 装			(W):ダークホワイト(ワッル5PB9/1) (C):ダークグレー(ワッル8.6YR6.7/3.4) (N):ホワイト(ワッル4.5B6.5/0.5) (K):ブラック(ワッルN1)							
	外形寸法	高 さ	mm	30							
		幅	mm	950							
		奥 行	mm	950							
総 質 量			kg	5.0							

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm²	26
燃線8.0mm²	39
燃線14.0mm²	68
燃線22.0mm²	-
燃線38.0mm²	-

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	26
燃線8.0mm ²	39
燃線14.0mm ²	68
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

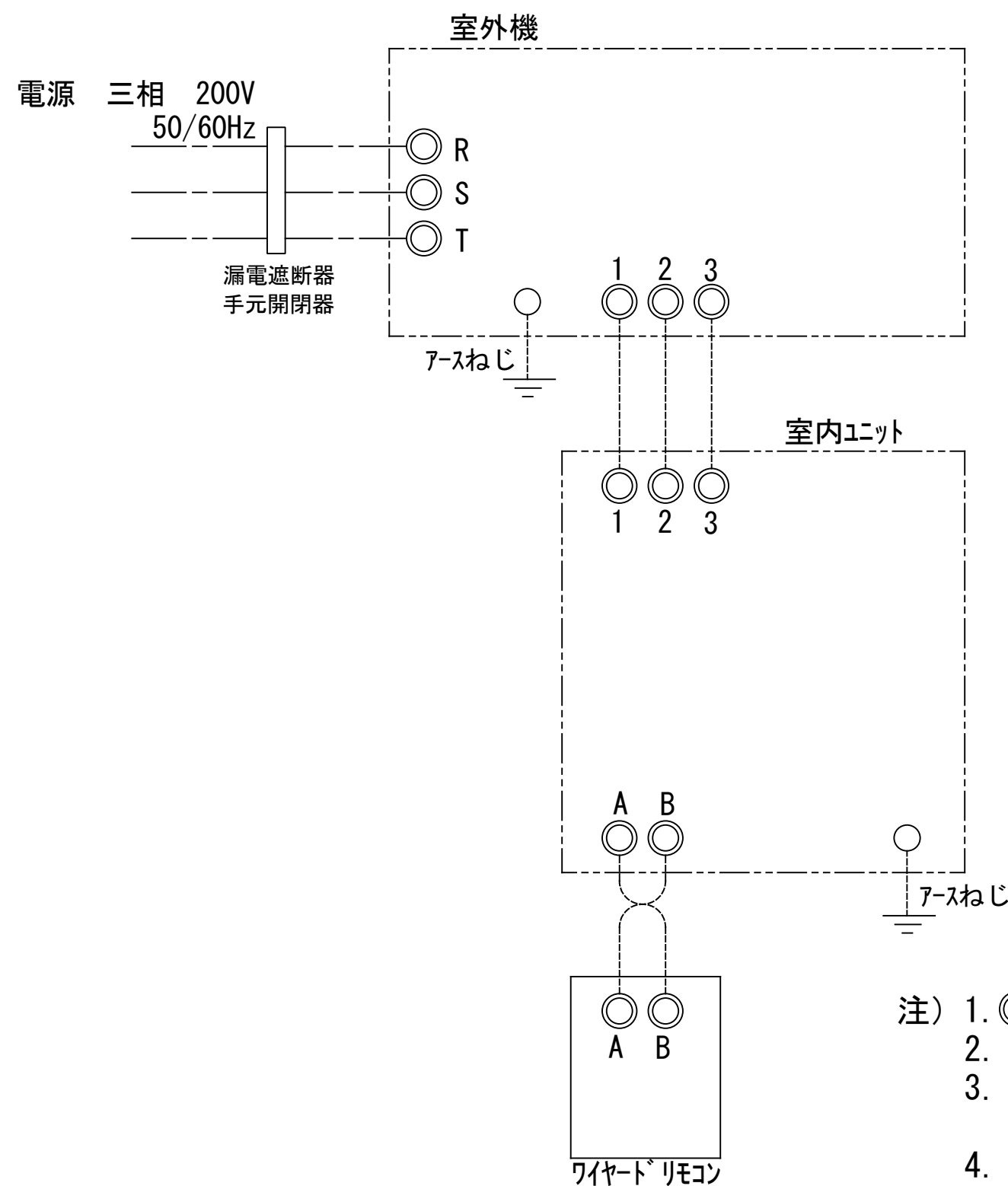
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には
手元開閉器+ヒューズ、または配線用
遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用
してください。(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
＜ ＞ 内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

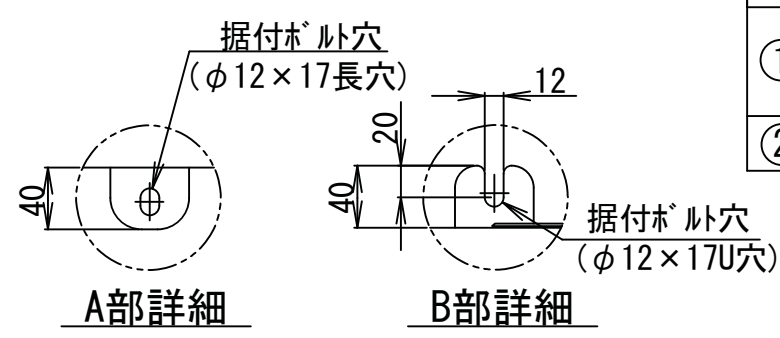
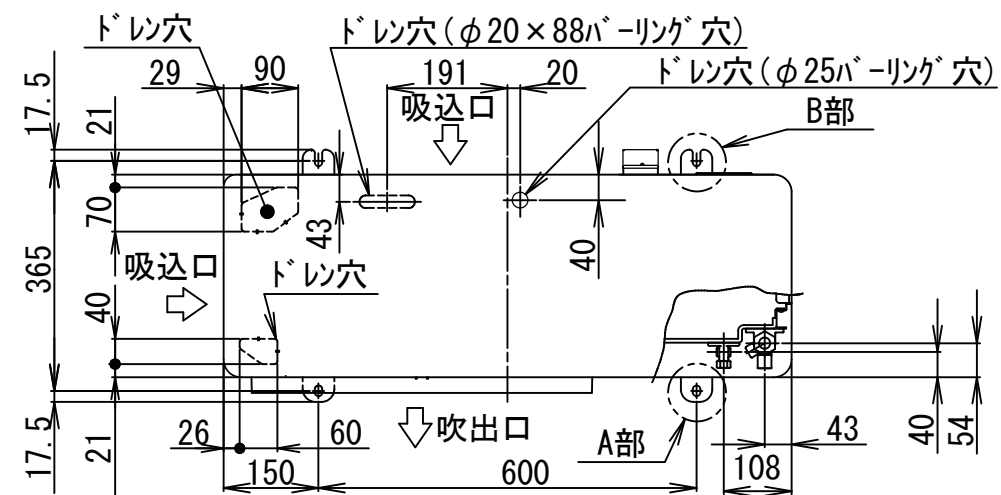
(注4) 天井パネル・リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注12) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。

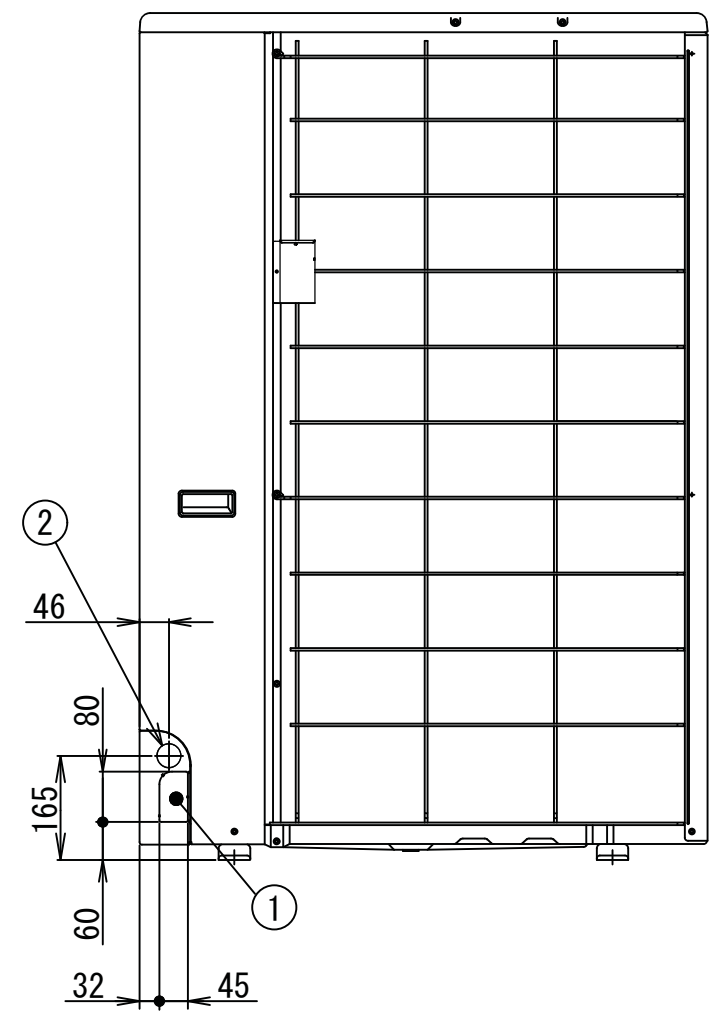
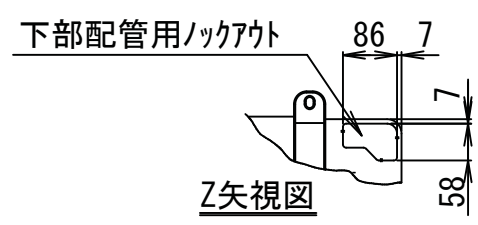
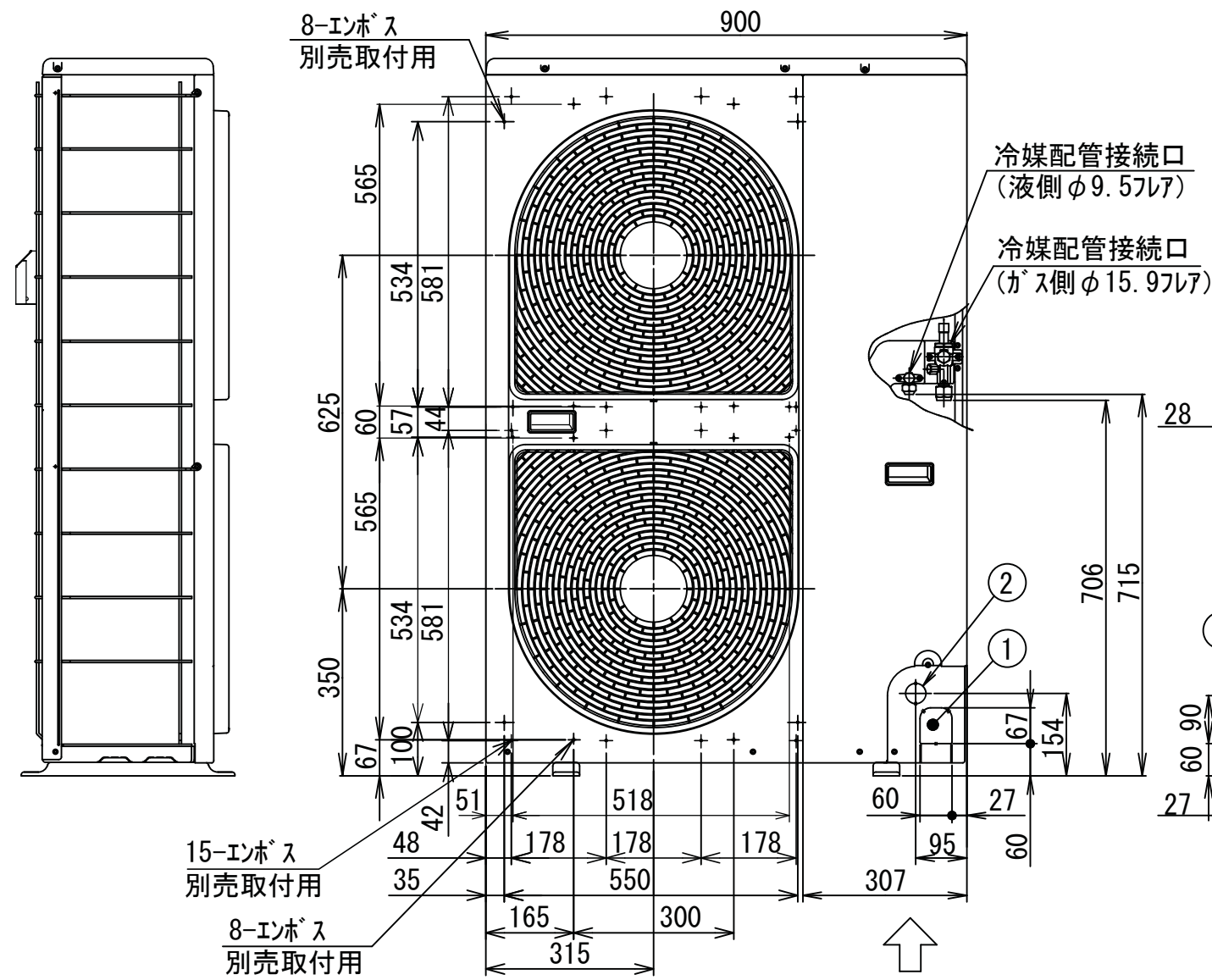


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

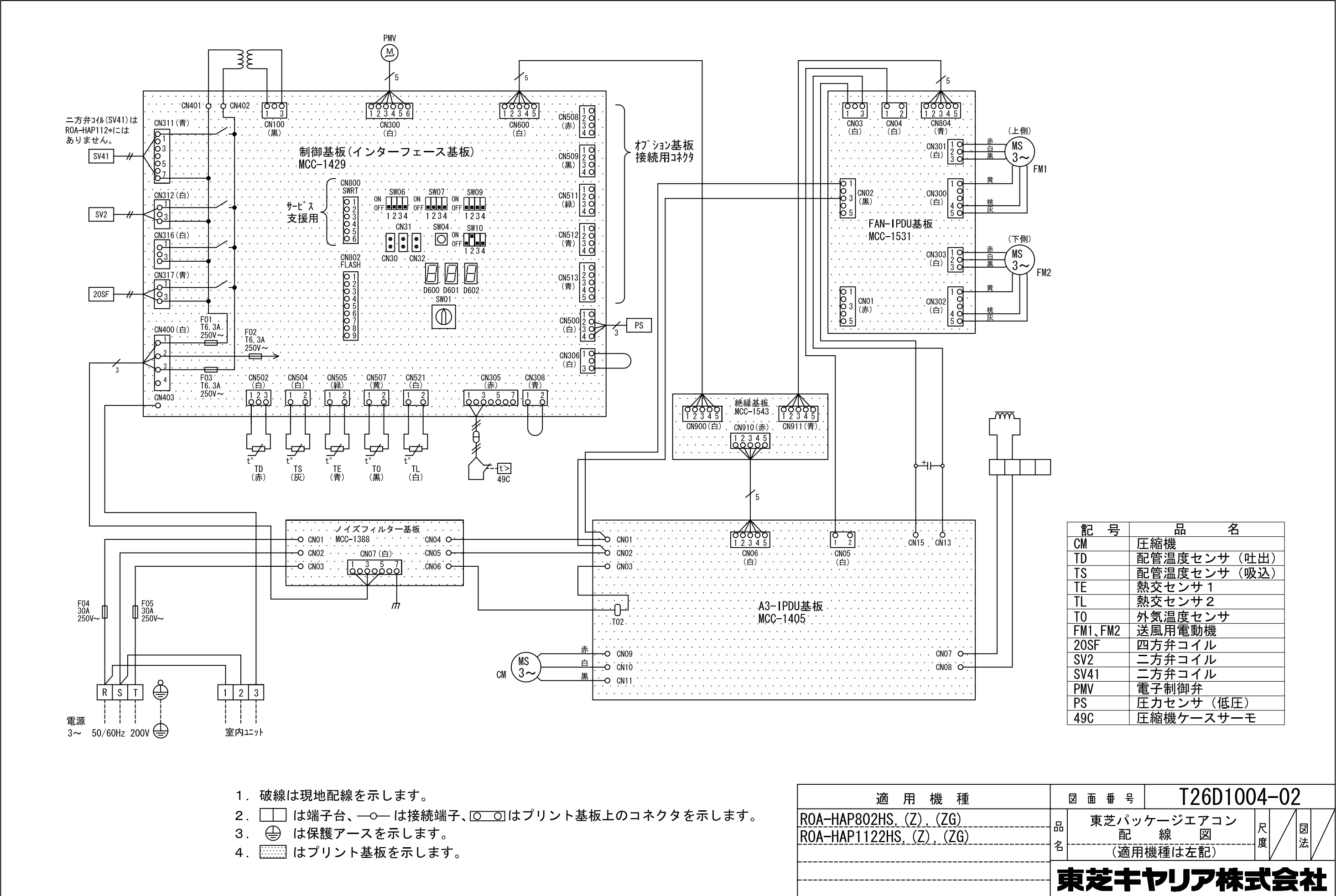
適用機種		図面番号		T25G0702-02		
AIU-AP**H	AID-AP**H, H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法	
AIC-AP**H, H-1	AIK-AP**H					
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH					
AIU-AP**SH, SH-1	AID-AP**BH, BH-1					
		東芝キヤリア株式会社				

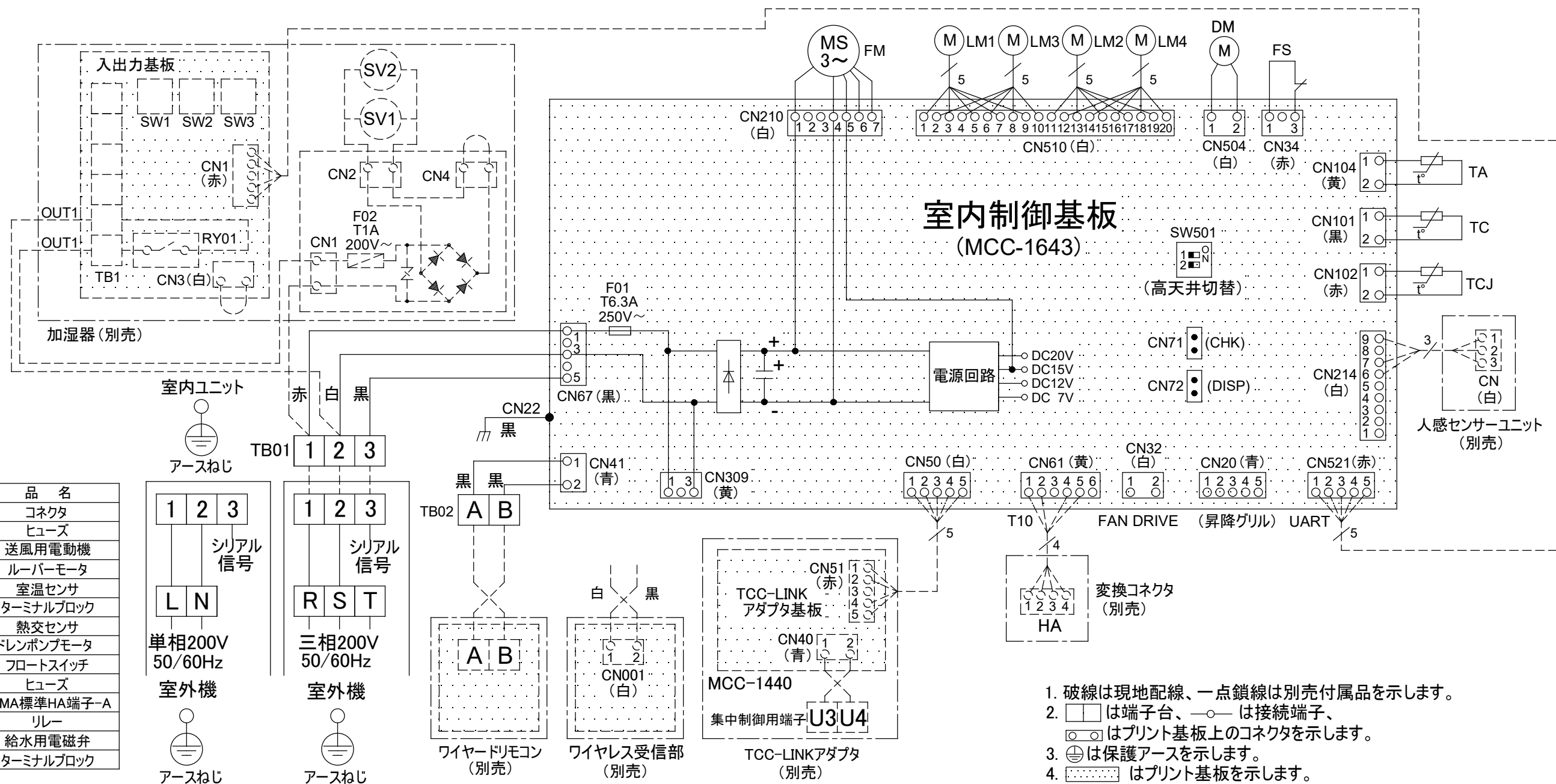


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1003-02		
ROA-HAP802HS, (Z), (ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法
ROA-HAP1122HS, (Z), (ZG)						
ROA-HAP803HS, (Z), (ZG)						
ROA-HAP1123HS, (Z), (ZG)						
		東芝キヤリア株式会社				



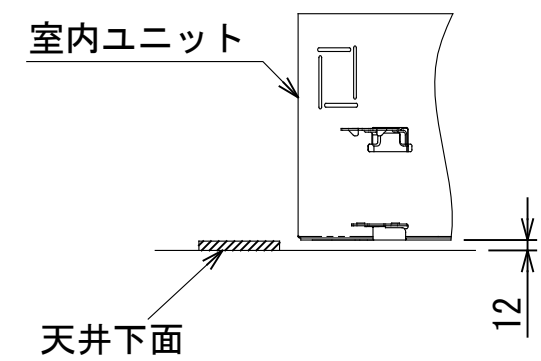
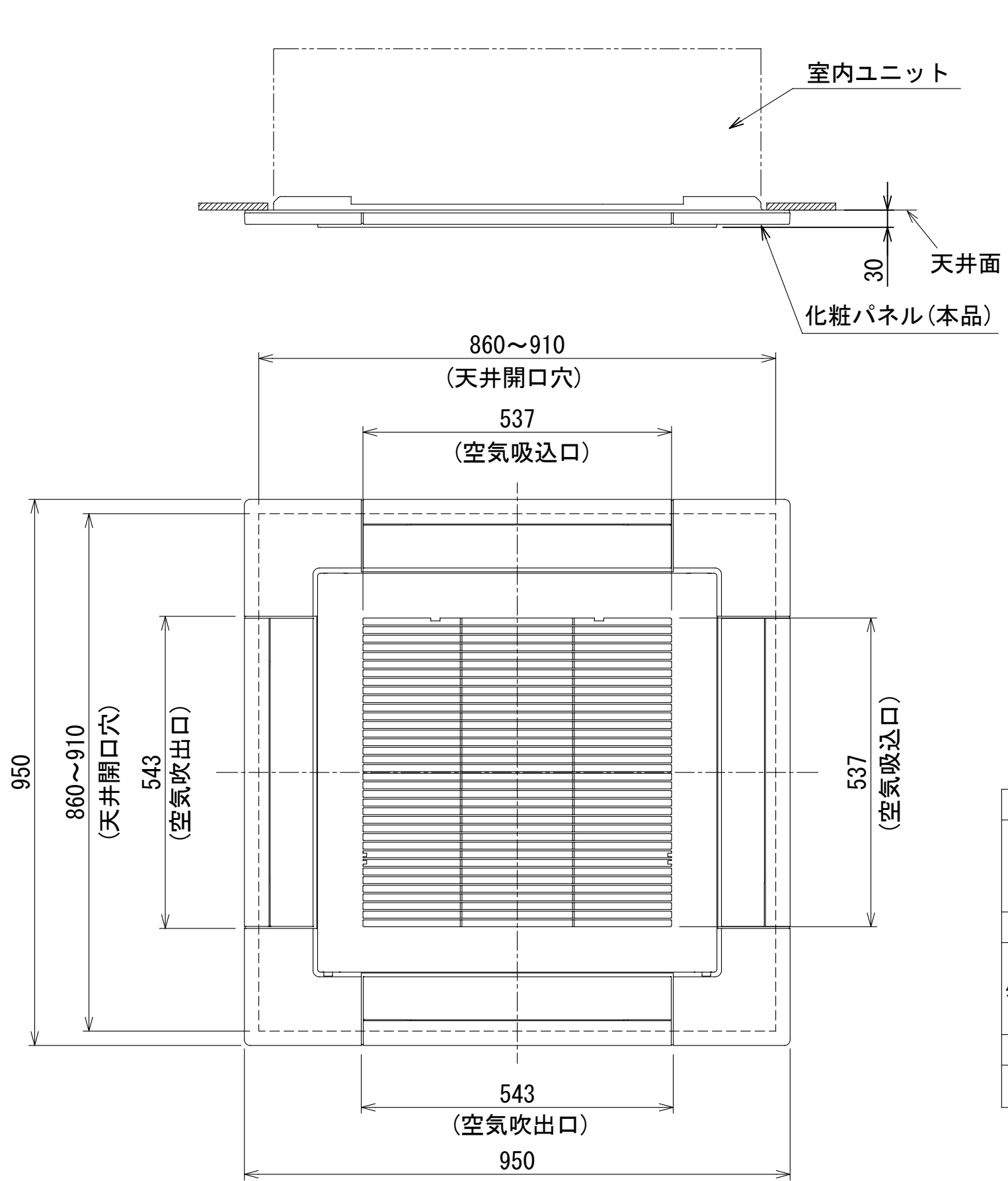


- 1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- 2. □ は端子台、—○— は接続端子、 はプリント基板上のコネクタを示します。
- 3. ⊕ は保護アースを示します。
- 4. はプリント基板を示します。
- 5. 別売品を取り付ける場合は、別売品の取付説明書を参照してください。

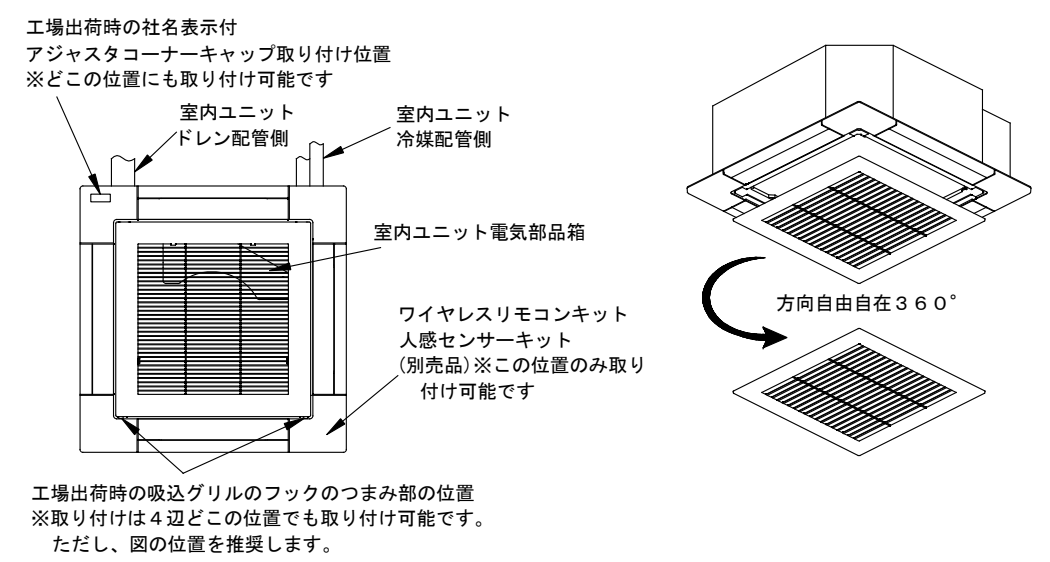
記 号	品 名
CN * *	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM1,2,3,4	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
F02	ヒューズ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SV1,2	給水用電磁弁
TB1	ターミナルブロック

別
売
品

図 番	T25B1401-AIU-AP807H	04	図 法
		215	
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形4方向吹出しタイプ)	尺 度	単 位
形 名	AIU-AP807H	東芝キャリア株式会社	



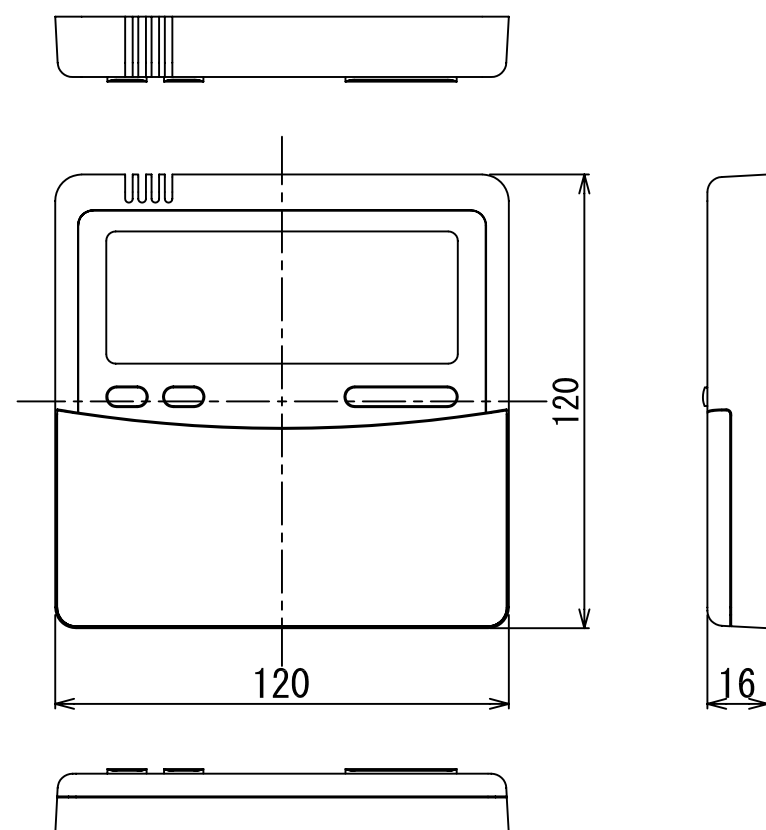
注) この天井パネルは、複数台設置時の吸込グリルの格子の方向合わせや、アジャスタコーナーキャップ部の社名表示の位置をお客様の要望により下図のように変更することができます。ただし、別売ワイヤレス受信キットとスマート人感センサーキットの取り付け位置はユニット本体のドレン配管部の対角コーナーのみとなっています。指定位置以外に取り付けた場合は、別売ワイヤレス受信キット、スマート人感センサーキットの故障の原因となります。



形 名	RBC-U41PG (W)	RBC-U41PG (C)	RBC-U41PG (N)	RBC-U41PG (K)	RBC-UP41PG (W)
適用機種 (室内ユニット)	AIU-AP407H~AP1607H, AIU-RP801H~RP1601H AIU-RP403H~RP1603H, MMU-AP287H~AP1607H MMU-UP281H~UP1601H				
品 名	標準パネル(カラーバリエーション)				オイルガードパネル
外 装	色	グランホワイト	マーズブラウン	アポログレー	コスミックブラック
	マンセルNo.	5PB 9/1	8. 6YR6. 7/3. 4	4. 5B6. 5/0. 5	N1
	材 質	PS樹脂			
製品質量		5kg			
付属フィルター集塵効率(質量法)		12%			50%

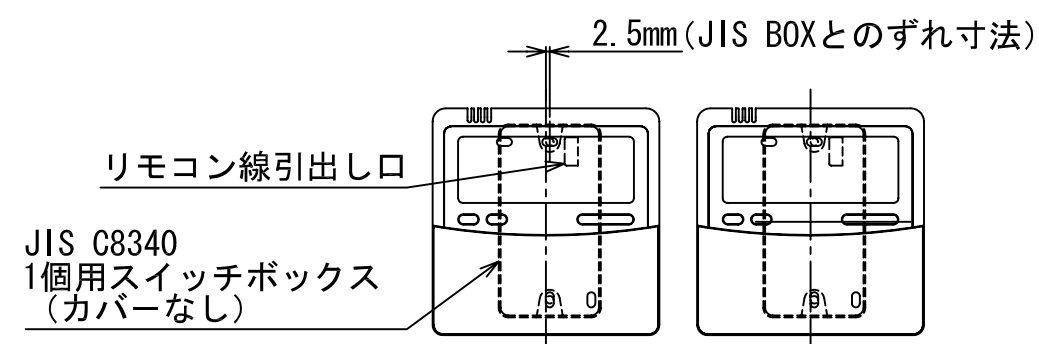
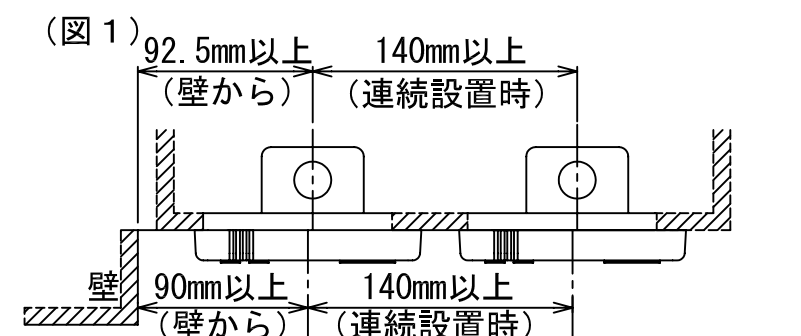
(単位 : mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T24H1405-04			
RBC-U41PG (W)		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外 形 図 標準パネル, オイルガードパネル	尺度	図法	三角法	
RBC-U41PG (C)							
RBC-U41PG (N)							
RBC-U41PG (K)							
RBC-UP41PG (W)							
東芝キヤリア株式会社							



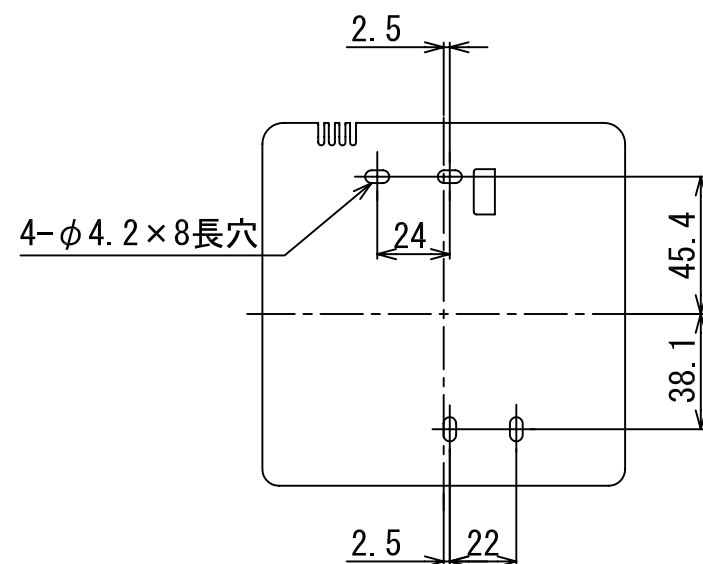
連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



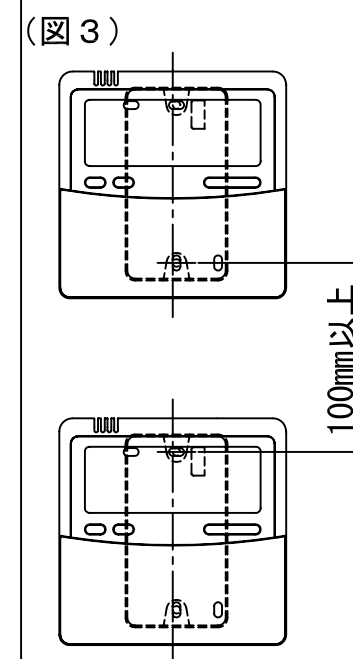
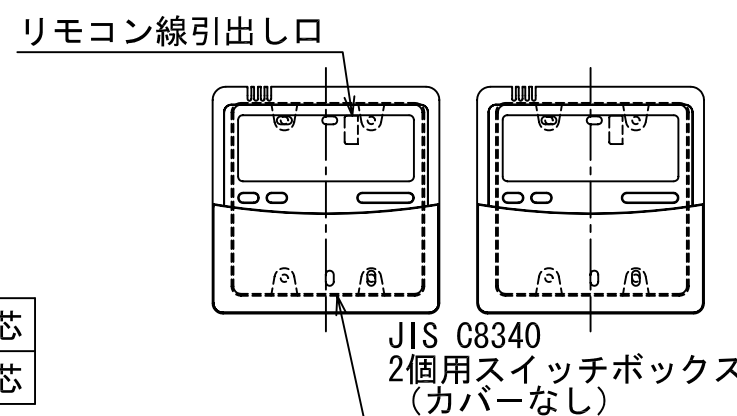
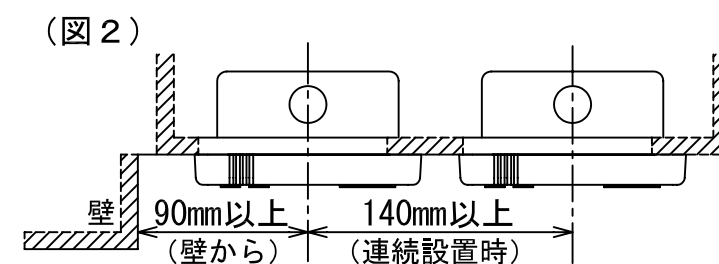
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<リモコン取付け寸法>



リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm ²	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm ²	2 芯



適 用 機 種		図 面 番 号		T29E0401-07			
RBC-AMT31		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品	尺度	図法	三角 法	
RBC-AMT32			外 形 図				
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン				
		東芝キヤリア株式会社					