

## 東芝パッケージエアコン

## (空冷式天井カセット形4方向吹出しタイプ)

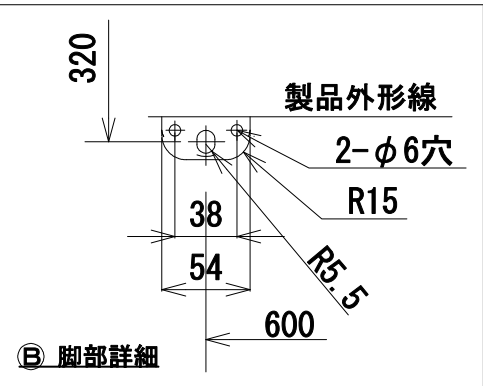
【平成27年度グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力			kW	4.5 < 1.0 ~ 5.0 >			室	形 名		ROA-AP505Z2			
	顕 熱 比			-	0.80				外形寸法	高 さ		mm	550	
	冷房エネルギー消費効率			-	3.33					幅		mm	780	
	中間標準能力			kW	2.3					奥 行		mm	290	
	中間中温能力			kW	2.4									
最小中温能力			kW	-			総 質 量	kg		34				
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注6)								圧 縮 機	形 式		全密閉形			
APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	4.8					電 動 機		kW	0.75		
APF (JIS B 8616:2006)			-	4.9					極 数		4			
電 源 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)			三相 200V 50/60 Hz			外	空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ		
	消費電力	冷 房	定格標準	kW	1.35 / 1.35			冷 媒 制 御				電子制御弁		
			中間標準	kW	0.550 / 0.550			送風装置	送 風 機		プロペラファン			
			中間中温	kW	0.450 / 0.450				標 準 風 量		m³/min	39.0		
			最小中温	kW	- / -				電 動 機		kW	0.043		
	運 転 電 流			A	4.15 / 4.15			高 圧 スイッチ		MPa	-	-		
	(最大)			6.5 / 6.5		低 圧 スイッチ		MPa	-	-				
	力 率			%	94 / 94			保 護 装 置				吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ		
	始 動 電 流			A	- / -			ケースヒータ				W	-	
	室 内	形 名			AIU-AP507H					機	定 格 騒 音 (注10)		音響パワーレベル (注9)	dB
外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)					音圧レベル (注8)			dB	46		
外形寸法		高 さ	mm	256			I Pコード		I P X 4					
		幅	mm	840			設計圧力	高 圧 部	MPa		4.15			
		奥 行	mm	840				低 圧 部	MPa		2.21			
コ 二 ツ ト	総 質 量			kg	20			冷 媒 配 管	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.00		
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ					冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20		
	防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン					冷 媒 追 加 量		g/m	20		
	送風装置	送 風 機	ターボファン											
		風 量 (注11)	m³/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5										
		急/強+/強/弱+/弱												
	電 動 機			kW	0.060									
	エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属										
	運 転 調 整 装 置 (注5)			リモコンスイッチ										
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)			25(塩ビ管)										
騒 音 値	音響パワーレベル (注7)			dB(A)	47 / 46 / 44 / 43 / 42			冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4		
	急/強+/強/弱+/弱								最 大 実 長		m	30		
	音圧レベル (注8)			dB(A)	32 / 31 / 29 / 28 / 26				最 大 落 差		m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
	急/強+/強/弱+/弱													
電 熱 装 置	電 熱 装 置			取付不可					電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注12)			15A、30mA 0.1sec以下	
	形 名			RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)						手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	15	
	外 装			(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K):コスミックブラック(マンセルN1)							ヒ ュ ー ズ	A	10	
											配 線 用 遮 断 器	A	10	
	外形寸法	高 さ	mm	30			電 源 配 線 (注13)	20m以下			単線1.6mm			
幅		mm	950			50m以下		単線2.0mm						
奥 行		mm	950											
(注4) 総 質 量	kg			5.0										
	外形寸法	高 さ	mm	30			連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
		幅	mm	950										
奥 行		mm	950											
総 質 量	kg			5.0										
リモコンコード	(200mまで)			(500mまで)							VCTF0.3mm2 2芯 VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			



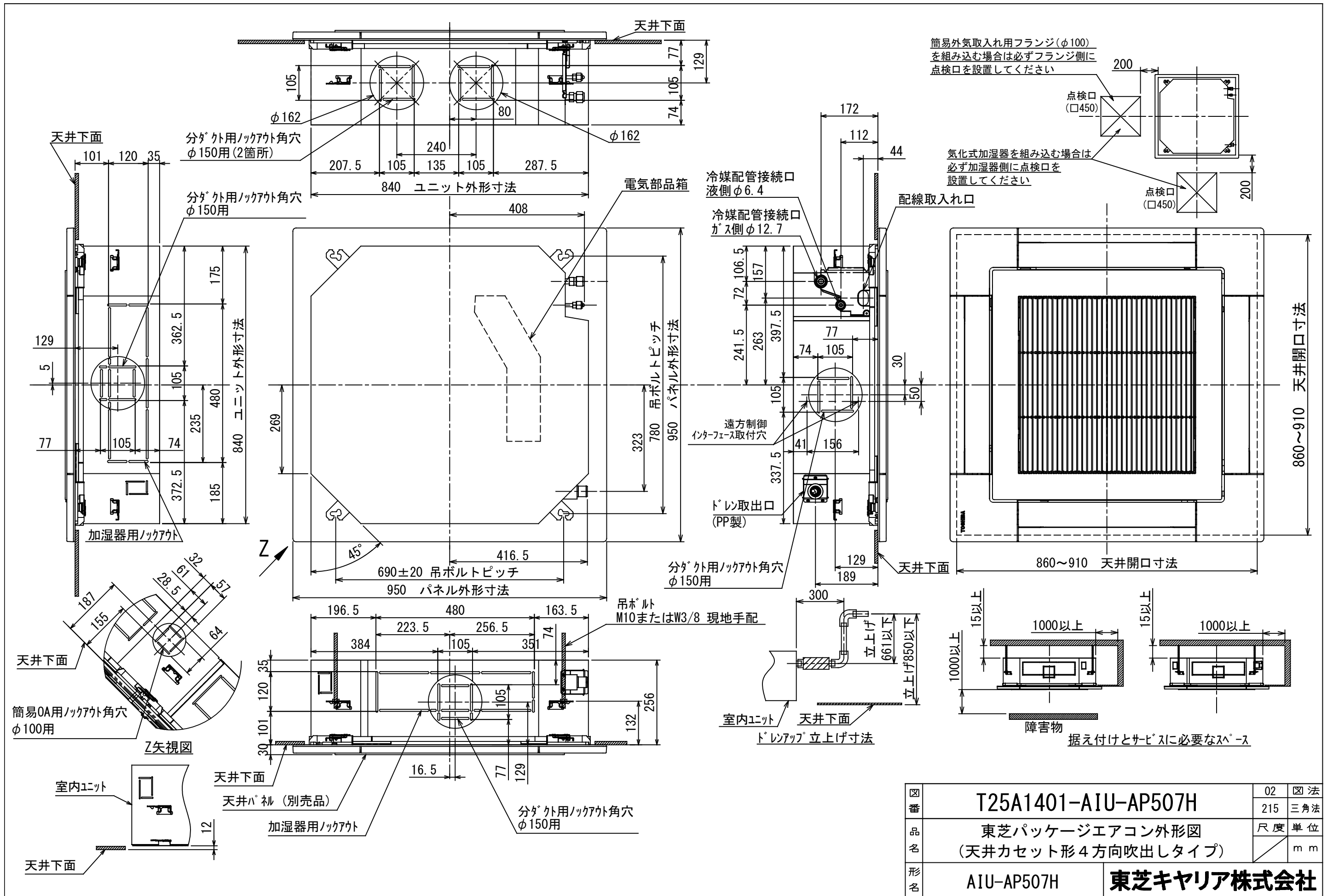
- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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					

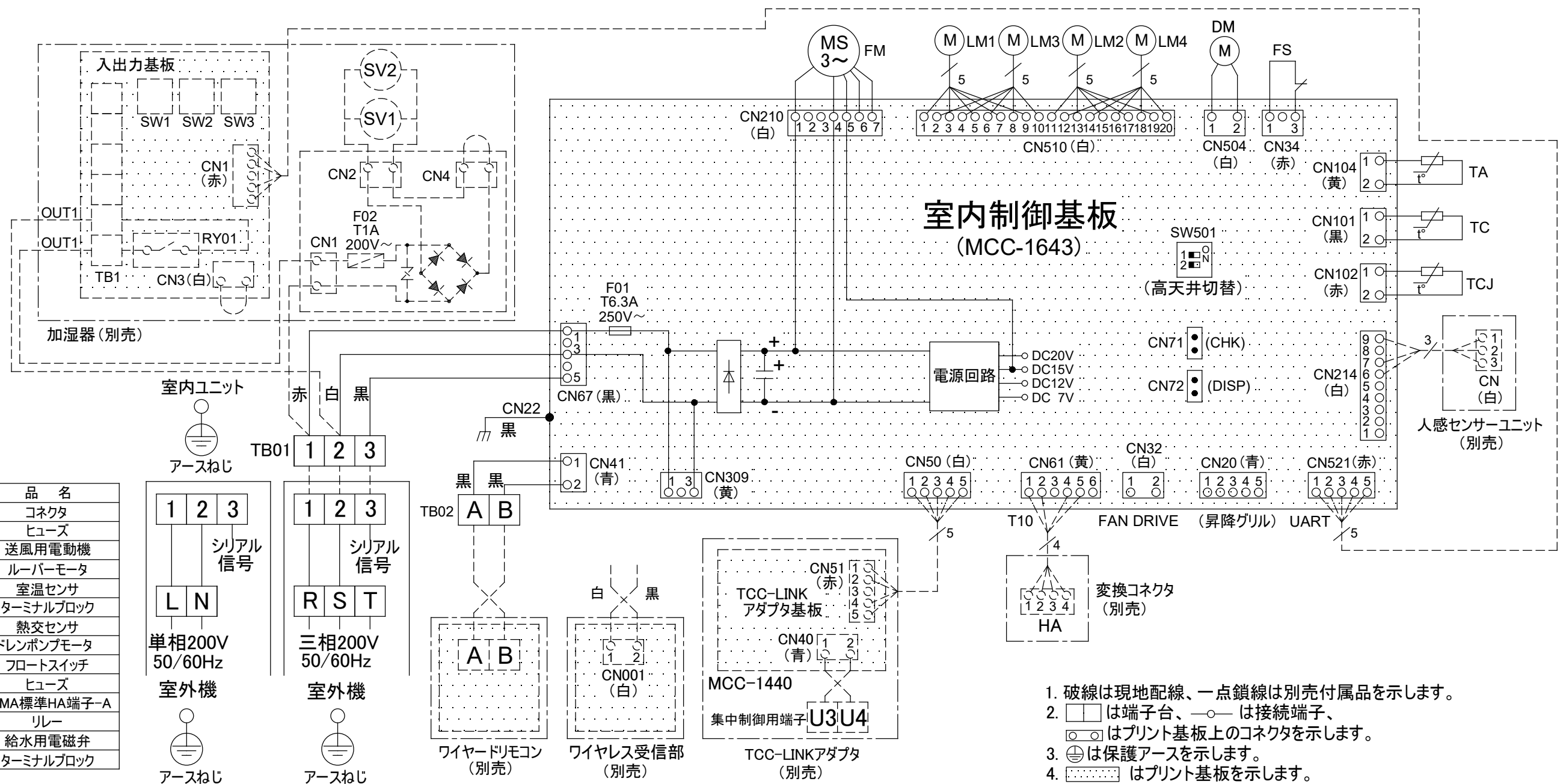


**東芝キャリア株式会社**







図番	T25A1401-AIU-AP507H	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形4方向吹出しタイプ)	尺度	単位
			mm
形名	AIU-AP507H	東芝キャリア株式会社	

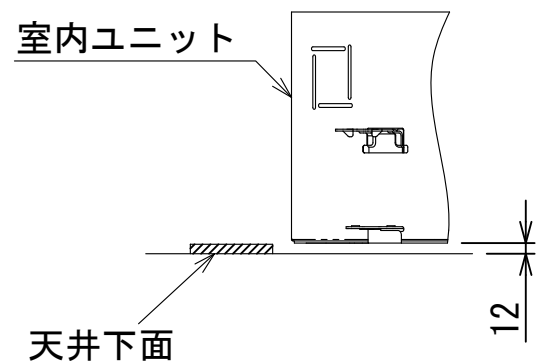
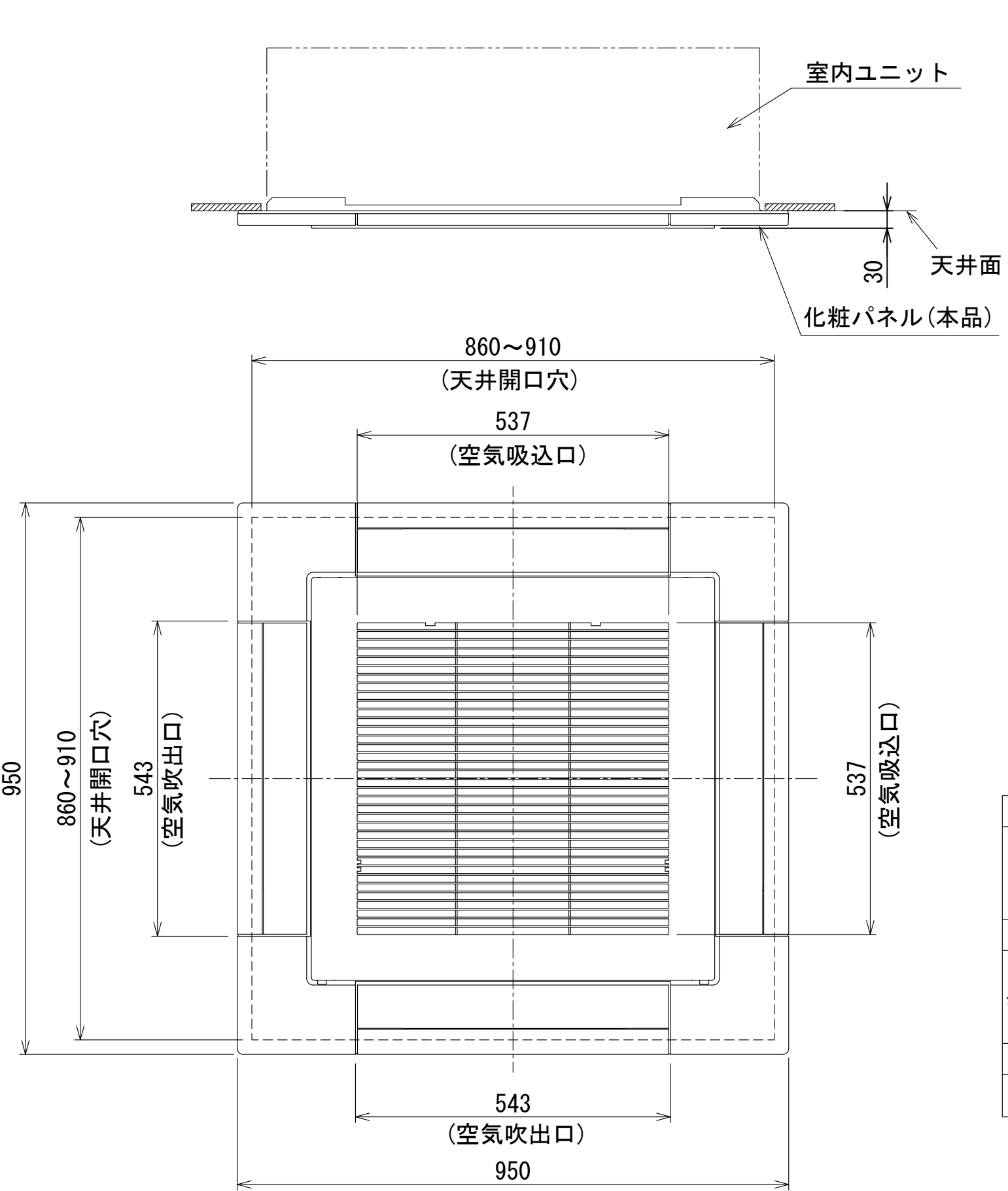


記号	品名
CN * *	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM1,2,3,4	ルーバーマータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
F02	ヒューズ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SV1,2	給水用電磁弁
TB1	ターミナルブロック

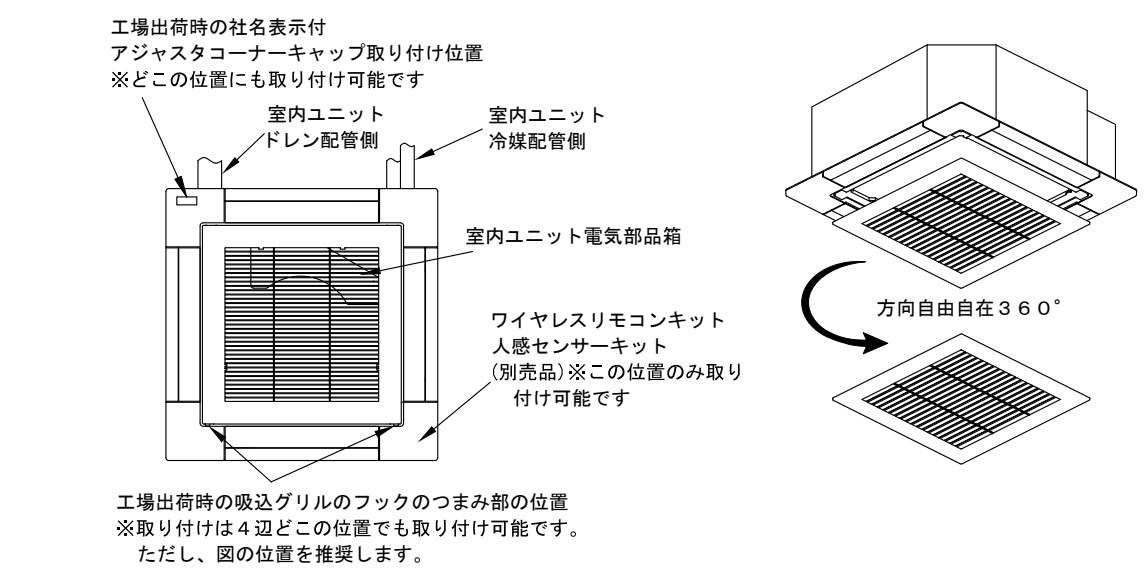
別売品

- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- 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。
- ⊕ は保護アースを示します。
-  はプリント基板を示します。
- 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。

図番	T25B1401-AIU-AP507H	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-AP507H	東芝キヤリア株式会社	



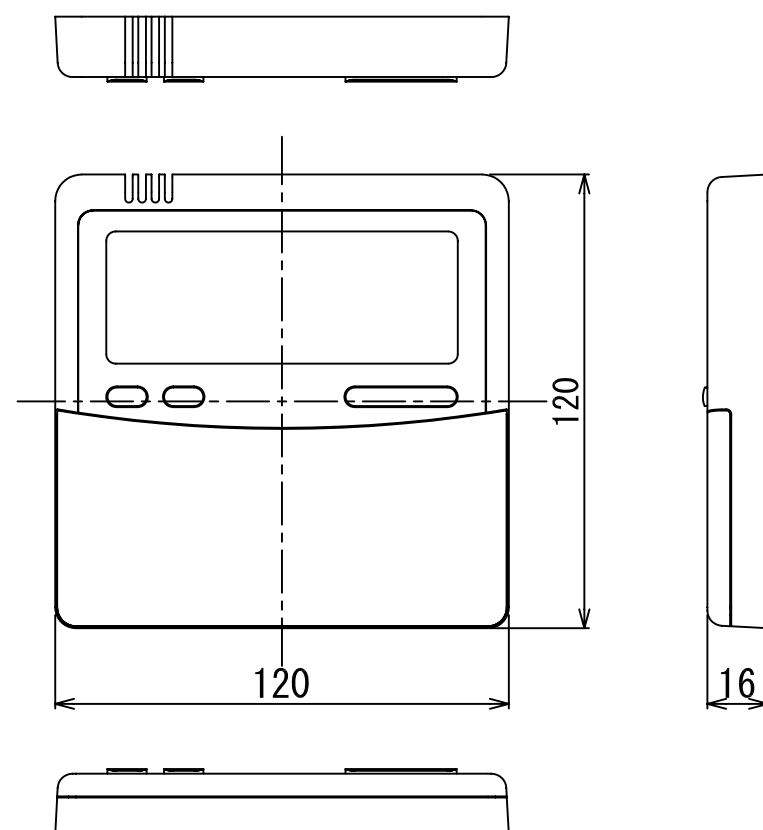
注) この天井パネルは、複数台設置時の吸込グリルの格子の方向合わせや、アジャスタコーナーキャップ部の社名表示の位置をお客様の要望により下図のように変更することができます。ただし、別売ワイヤレス受信キットとスマート人感センサーキットの取り付け位置はユニット本体のドレン配管部の対角コーナーのみとなっています。指定位置以外に取り付けた場合は、別売ワイヤレス受信キット、スマート人感センサーキットの故障の原因となります。



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	グランホワイト
	マンセルNo.	5PB 9/1	8. 6YR6. 7/3. 4	4. 5B6. 5/0. 5	N1	5PB 9/1
	材 質	PS樹脂				ABS樹脂
製品質量		5kg				
付属フィルター集塵効率 (質量法)		12%				50%

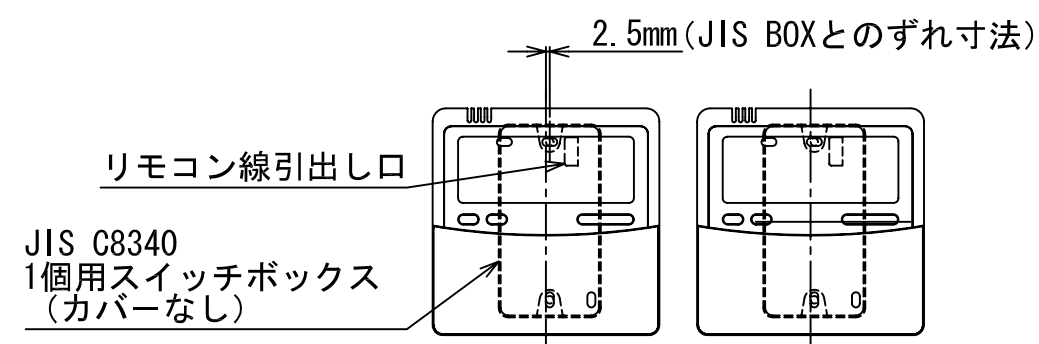
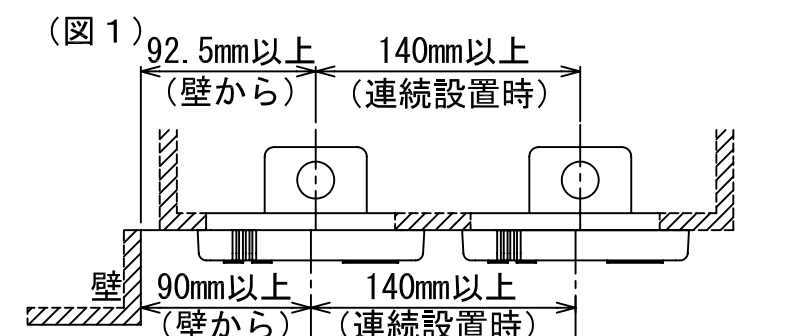
(単位: mm)

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	尺 度	図 法	三 角 法	
RBC-U41PG (C)			外 形 図				
RBC-U41PG (N)			標準パネル, オイルガードパネル				
RBC-U41PG (K)							
RBC-UP41PG (W)		日本キャリア株式会社					



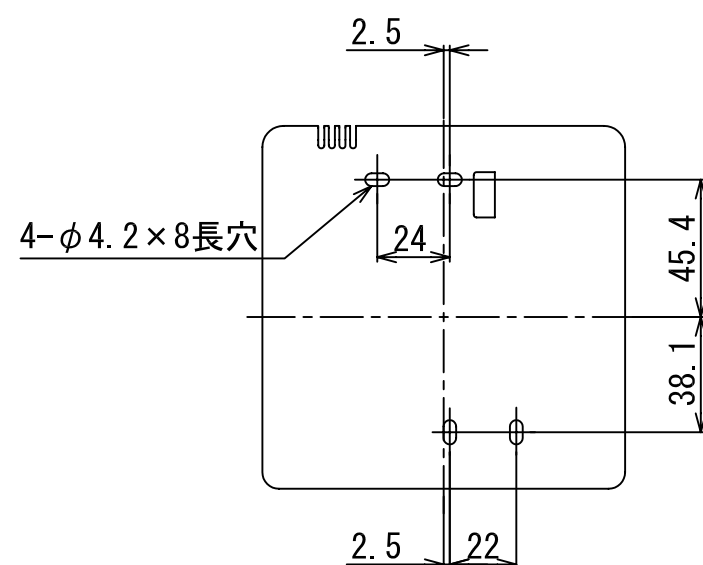
### 連続設置の場合の取付方法

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。



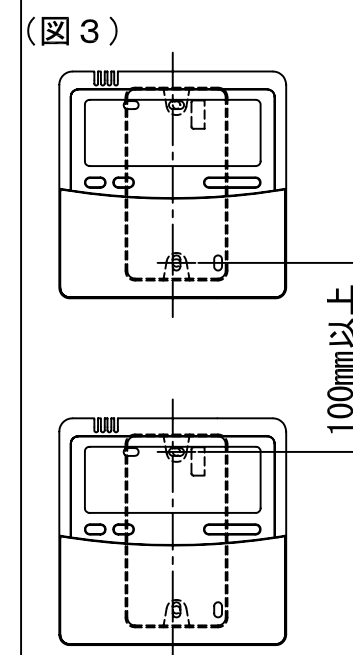
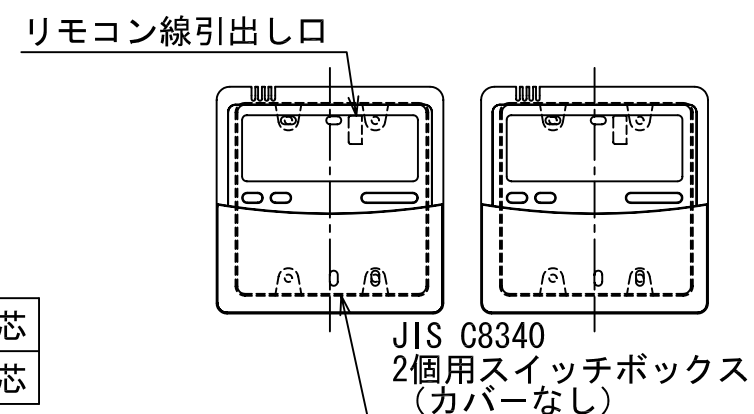
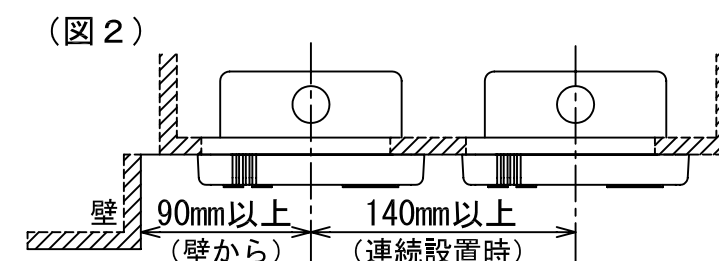
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

### <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 <sup>2</sup>	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm <sup>2</sup>	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 外形図 ワイヤードリモコン	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32						
RBC-AMT32SD						
		東芝キヤリア株式会社				