

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2方向吹出しタイプ)

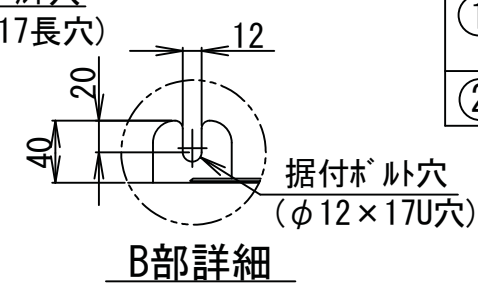
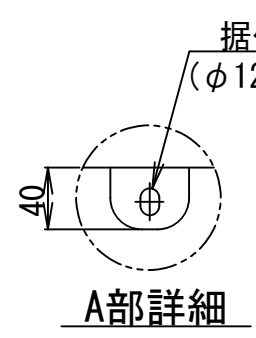
【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力	kW	7.1 < 2.7 ~ 8.0 >	室 外 機	形 名		ROA-HAP803HS				
	顕 熱 比	-	0.68		外 装		シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)				
	冷房エネルギー消費効率	-	3.10		外形寸法	高 さ	mm	1,340			
	中間標準能力	kW	3.8			幅	mm	900			
	中間中温能力	kW	4.0			奥 行	mm	320			
	最小中温能力	kW	-	総 質 量	kg	95					
暖房性能 (注1)	定格標準能力	kW	8.0 < 2.7 ~ 12.3 >	外 機	圧 縮 機	形 式	全密閉形				
	暖房エネルギー消費効率	-	3.24			電 動 機	kW	1.40			
	中間標準能力	kW	3.8			極 数	4				
	最小標準能力	kW	-		空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			
	最大低温能力	kW	11.3		冷 媒 制 御 (冷)			電子制御弁			
(注1)	最大極低温能力(-7℃)	kW	10.0 / 10.0		送風装置	送 風 機	プロペラファン				
	最大極低温能力(-15℃)	kW	11.3 / 11.3			標 準 風 量	m³/min	80.0			
	最大極低温能力(-20℃)	kW	10.2 / 10.2			電 動 機	kW	0.060+0.060			
	通年エネルギー消費効率	(注6)	-		高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.3		低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-			
APF (JIS B 8616:2006)	-	4.3	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					
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.17 / 3.17	ケースヒータ			W	-				
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)			三相 200V 50/60 Hz	機	定格騒音	音響パワーレベル (注10)	(冷) dB	64		
	消費電力	冷房	定格標準	kW		2.29 / 2.29	(注9) (暖)	66			
			中間標準	kW		1.01 / 1.01	音圧レベル (注8)	(冷) dB	47		
			中間中温	kW		0.845 / 0.845		(暖)	49		
		暖房	最小中温	kW		- / -		I Pコード	IPX4		
			定格標準	kW		2.47 / 2.47	設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15
			中間標準	kW		0.722 / 0.722			低 圧 部	MPa	2.21
	最小標準	kW	- / -	冷媒・出荷時封入量				kg	R410A・2.95		
	最大低温	kW	5.55 / 5.55	冷媒追加不要の最大実長			m	20			
	最大極低温(-7℃)	kW	5.75 / 5.75	冷媒追加量			g/m	40			
運 転 電 流 (冷)	A	7.43 / 7.43									
(暖)	A	7.92 / 7.92									
(最大)	A	18.5 / 18.5									
力 率 (冷)	%	89 / 89									
(暖)	%	90 / 90									
始 動 電 流 (暖)	A	- / -									
室 外 機 内 容 コ ン 二 ツ ト	形 名			AIU-AP805WH	冷 媒 配 管 電 源 配 線 設 計 連 絡 線	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ銅板)							
	外形寸法	高 さ	mm	345							
		幅	mm	1,180		最 大 実 長		m	50		
		奥 行	mm	570		最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
	総 質 量	kg	25								
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ							
	防 音 ・ 断 熱 材			難燃性ポリイソシアネート							
	送風装置	送 風 機	シロココファン			漏 電 遮 断 器 (注12)		30A、30mA 0.1sec以下			
		風 量 (注11)	m³/min	17.5 / 14.0 / 12.3		手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30		
急 / 強 / 弱				ヒ ュ ー ス	A		30				
電 動 機	kW	0.040	配 線 用 遮 断 器	A	30						
天 井 パ ネ ル モ ノ ー ト ル (注4)	エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属	電 源 配 線						
	運 転 調 整 装 置 (注4)			リモコンスイッチ							
	ド レ ン 口 径 (呼び径)			25(塩ビ管)							
	騒 音 値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	53 / 50 / 48							
		急 / 強 / 弱									
		音圧レベル (注8)	dB(A)	38 / 35 / 33							
		急 / 強 / 弱									
	電 熱 装 置			取付不可							
	形 名			RBC-UW803PG(W)							
	外 装			(W)：ムンロイト(マッセル2.5GY9.0/0.5)							
ル (注4)	外形寸法	高 さ	mm	20	リ モ コ ン コ ー ド (500mまで)						
		幅	mm	1,415							
		奥 行	mm	680							
	総 質 量	kg	14.0	線 径					電源線こう長(最大)		
				単線1.6mm					- / -		
				単線2.0mm	15 / 15						
				燃線3.5mm ²	16 / 16						
				燃線5.5mm ²	26 / 26						
				燃線8.0mm ²	38 / 38						
				燃線14.0mm ²	67 / 67						
				燃線22.0mm ²	105 / 105						
				燃線38.0mm ²	- / -						
				単線1.6mm×3本							

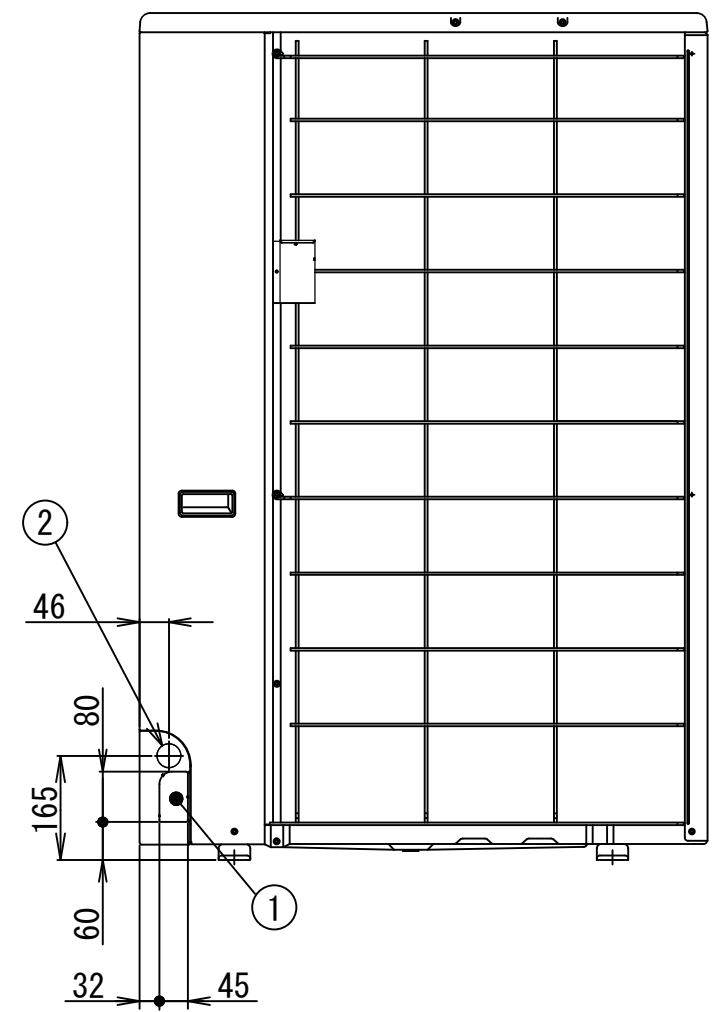
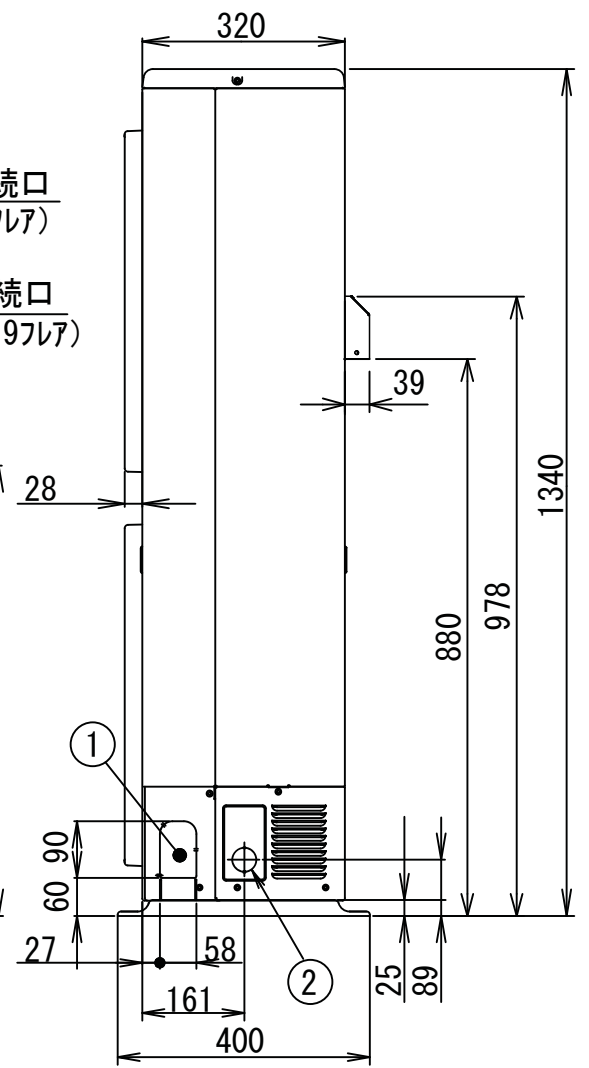
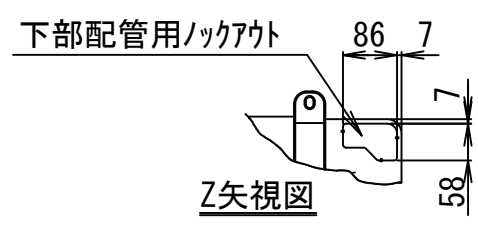
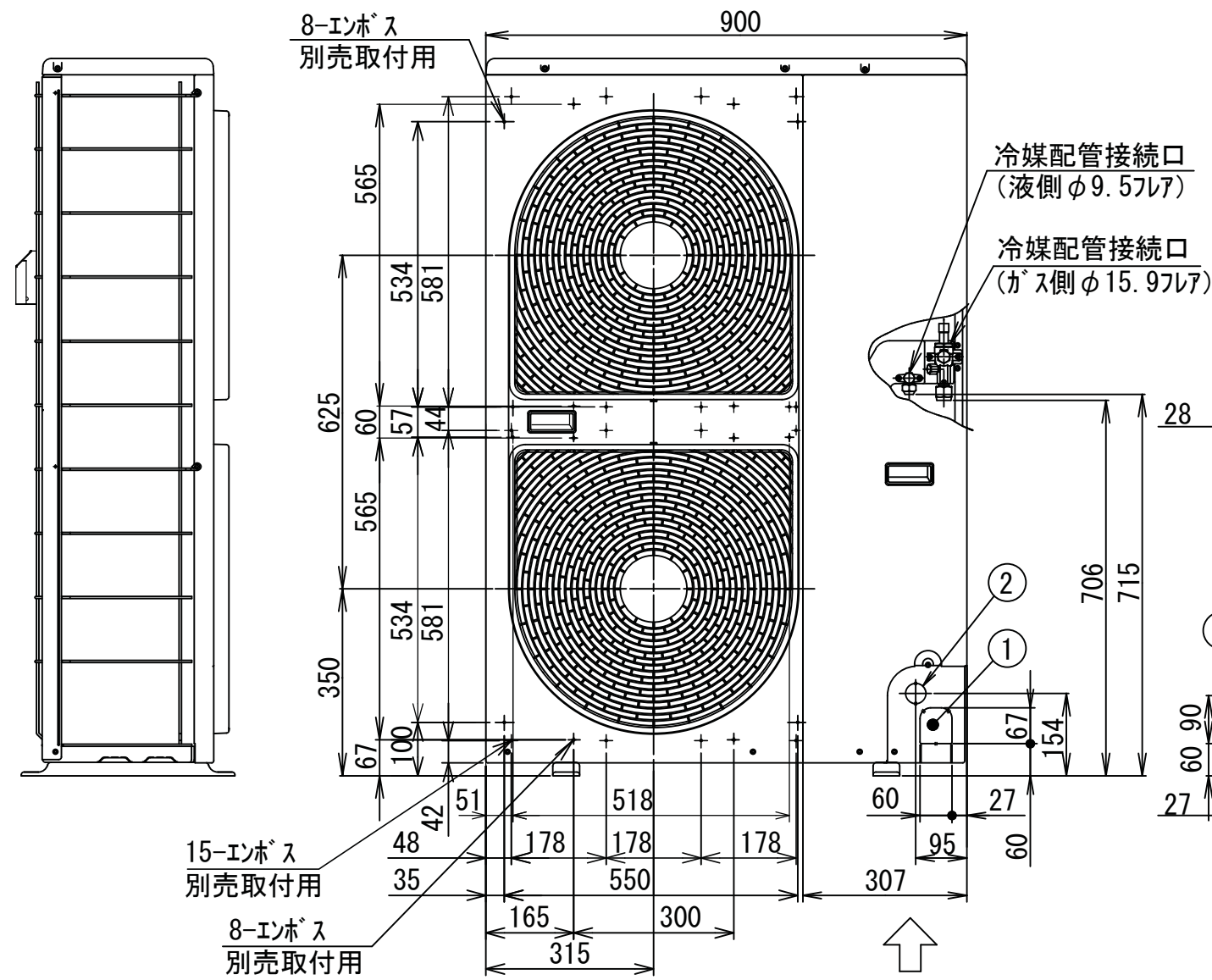


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

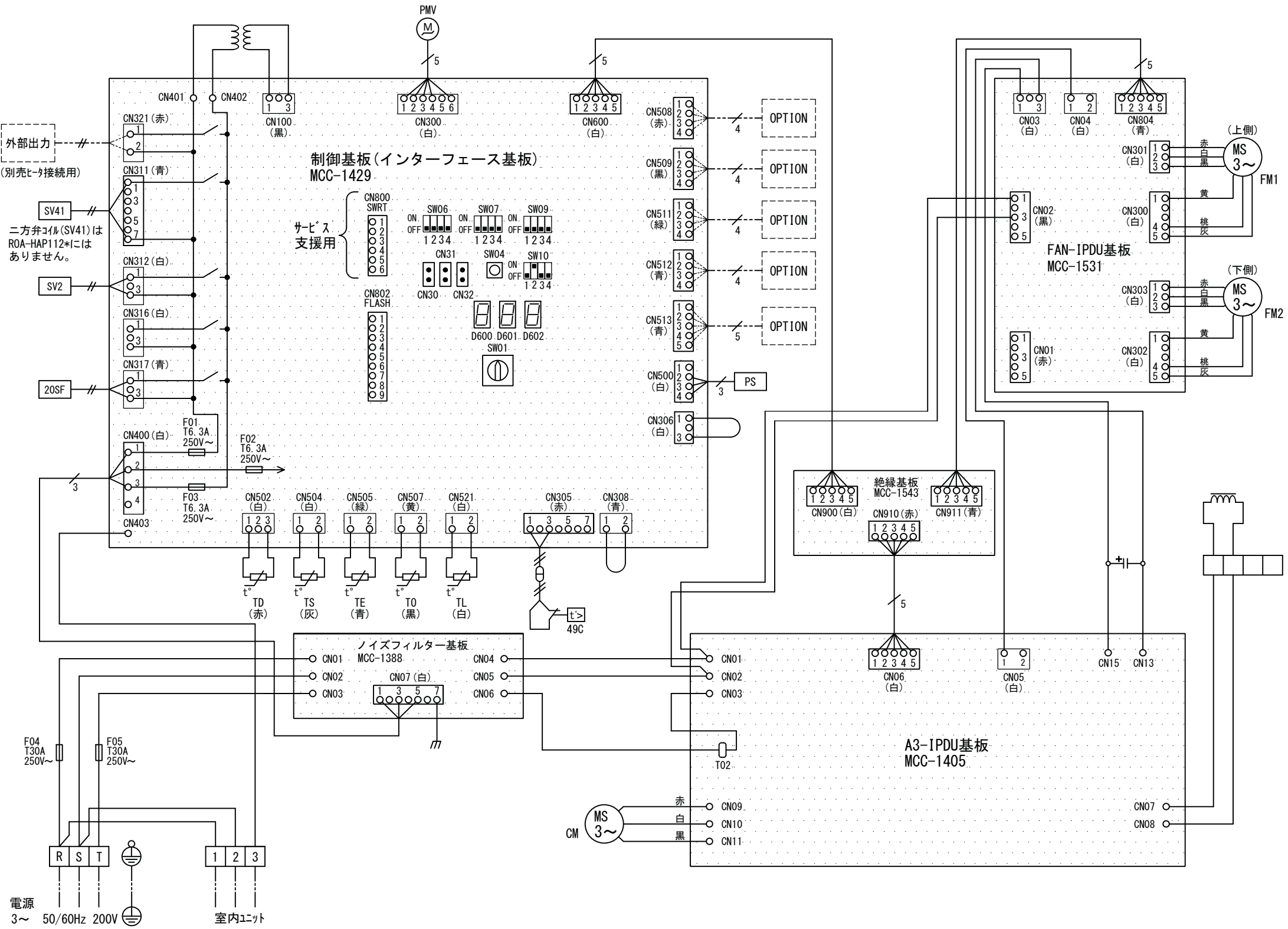
適用機種		図面番号		T25G0702-02		
AIU-AP**H	AID-AP**H, H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法	
AIC-AP**H, H-1	AIK-AP**H					
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH					
AIU-AP**SH, SH-1	AID-AP**BH, BH-1					
		東芝キヤリア株式会社				



	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



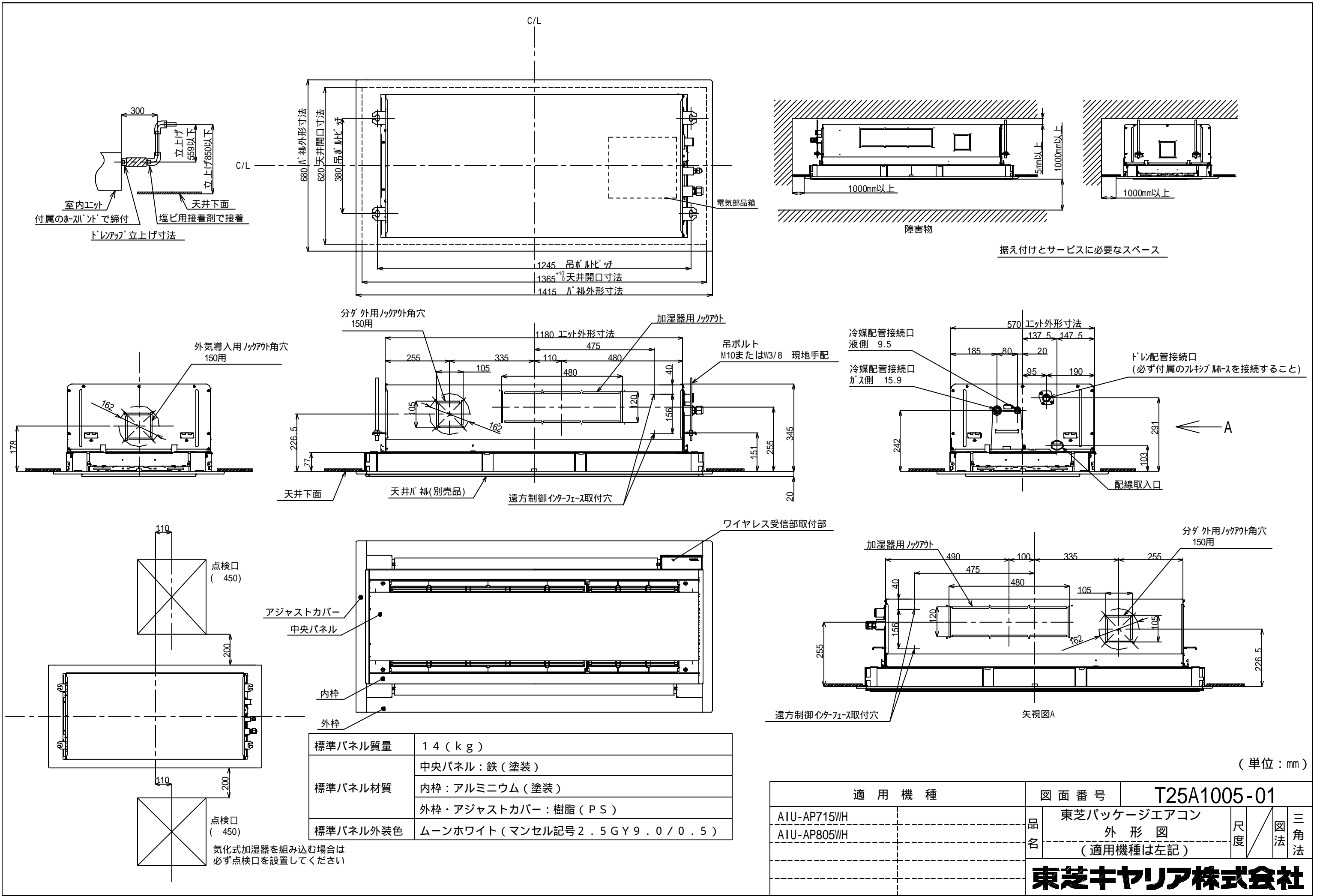
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1003-02		
ROA-HAP802HS, (Z), (ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法
ROA-HAP1122HS, (Z), (ZG)						
ROA-HAP803HS, (Z), (ZG)						
ROA-HAP1123HS, (Z), (ZG)						
		東芝キヤリア株式会社				



記 号	品 名
CM	圧縮機
TD	配管温度センサ (吐出)
TS	配管温度センサ (吸込)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
TO	外気温度センサ
FM1, FM2	送風用電動機
20SF	四方弁コイル
SV2	二方弁コイル
SV41	二方弁コイル
PMV	電子制御弁
PS	圧力センサ (低圧)
49C	圧縮機ケースサーモ

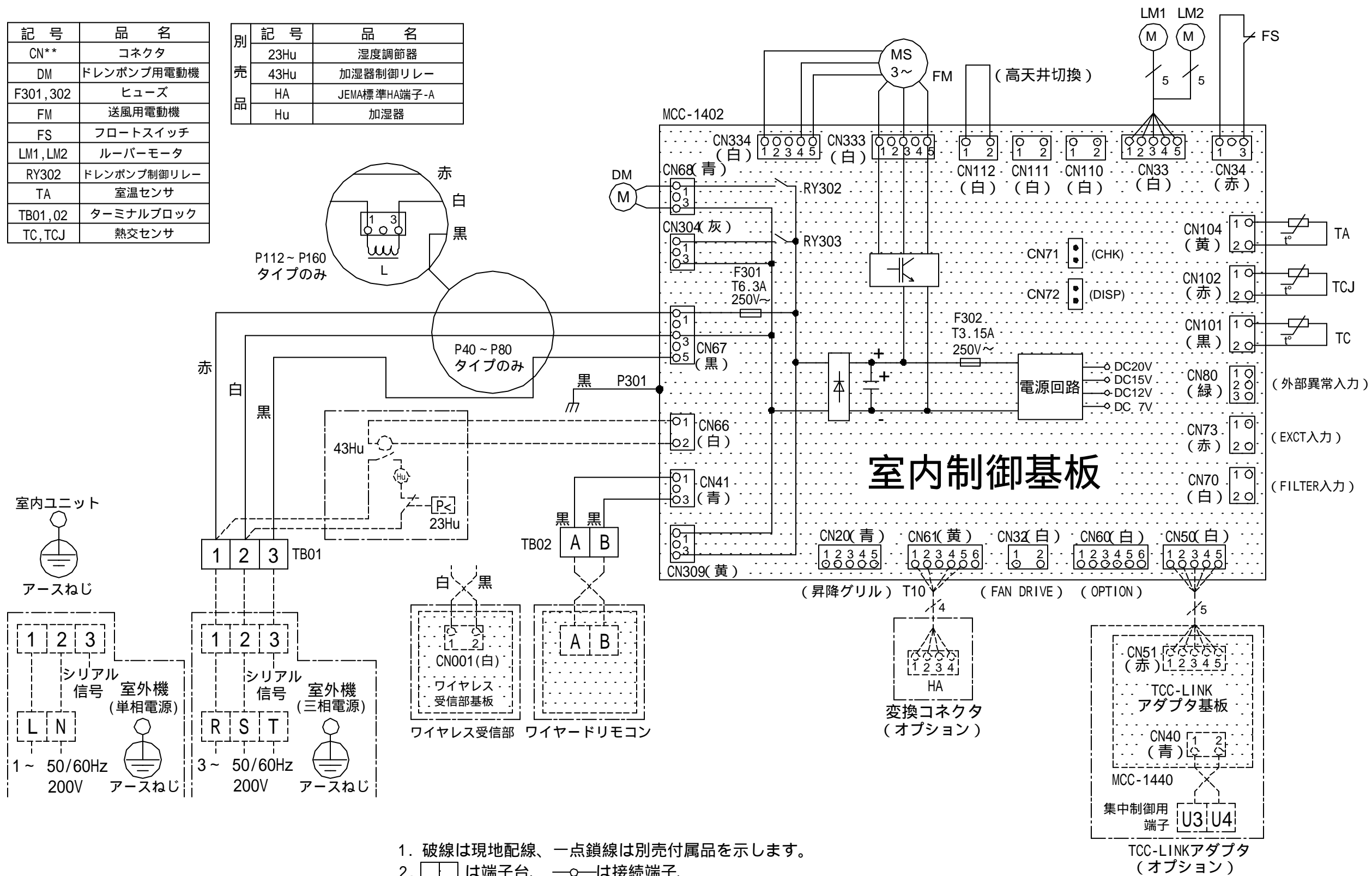
- 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、□○□ はプリント基板上のコネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

適用機種		図面番号		T26D1504-01			
ROA-HAP803HS, (Z), (ZG)		品名	東芝パッケージエアコン 配線図		尺度	図法	
ROA-HAP1123HS, (Z), (ZG)			(適用機種は左記)				
		東芝キャリア株式会社					



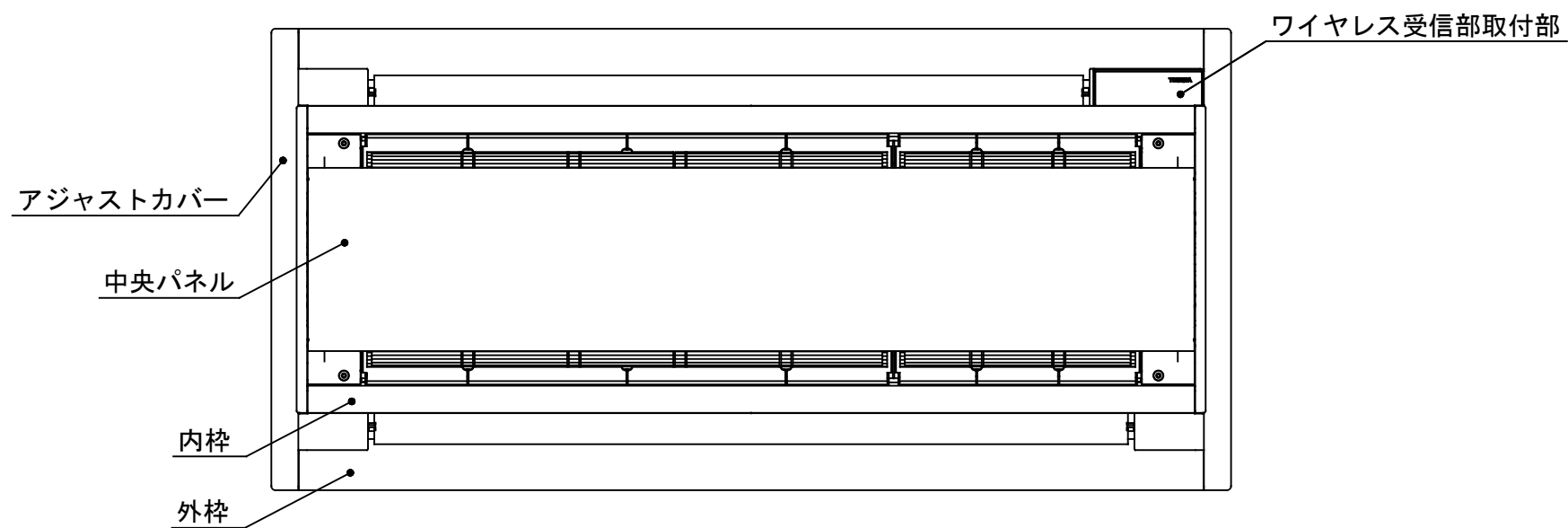
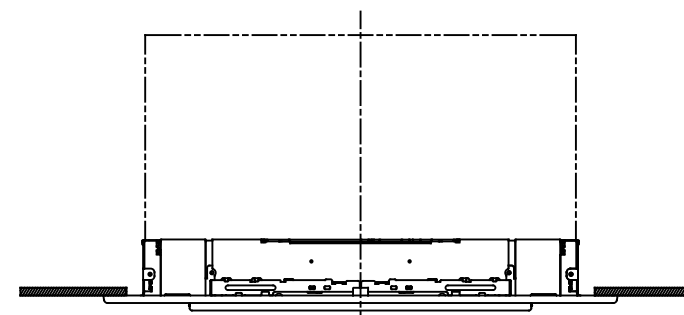
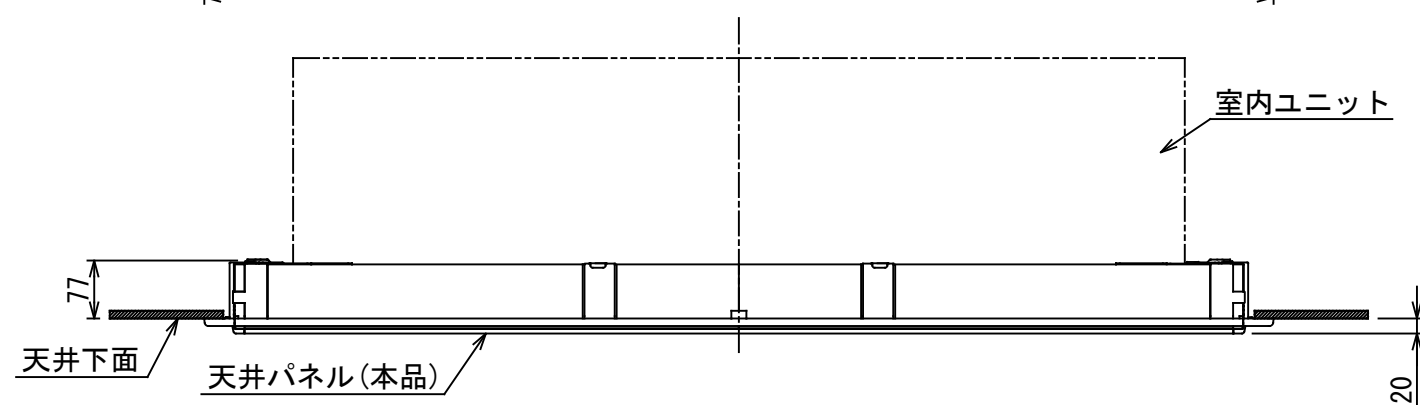
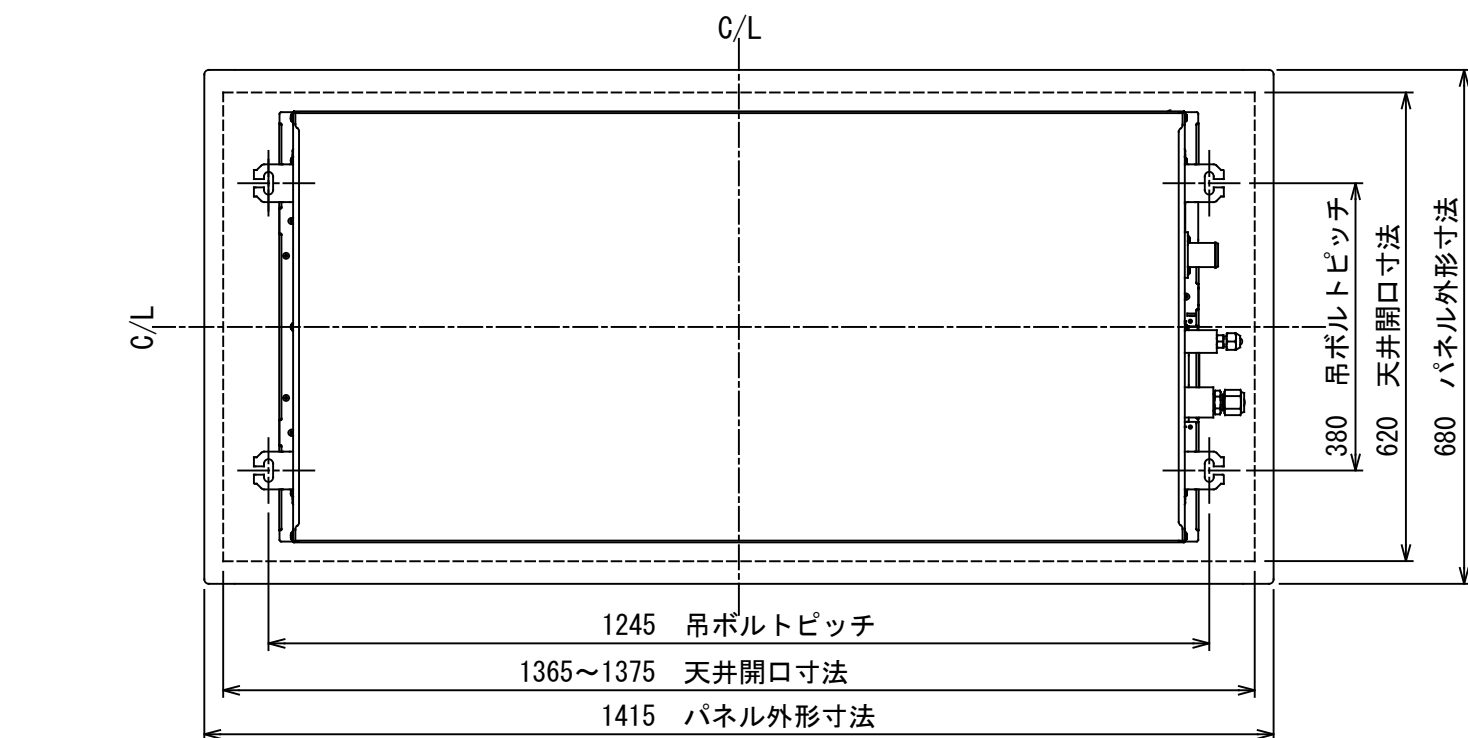
記 号	品 名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプ用電動機
F301,302	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,LM2	ルーパーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ

別 売 品	記 号	品 名
	23Hu	湿度調節器
	43Hu	加湿器制御リレー
	HA	JEMA標準HA端子-A
	Hu	加湿器



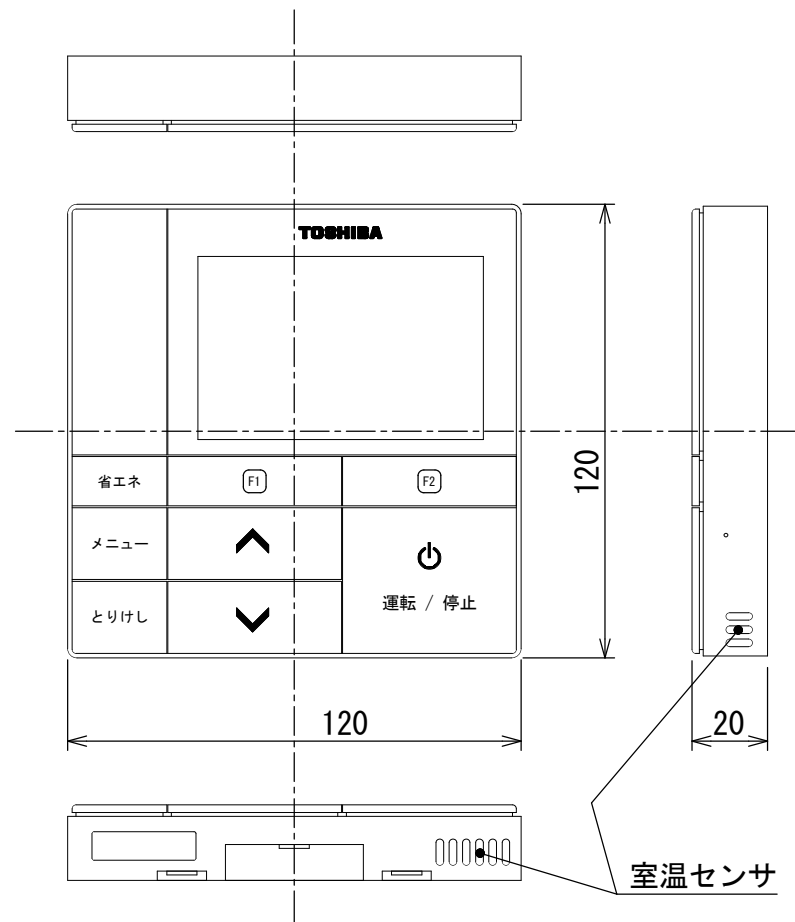
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、
□○□ はプリント基板上のコネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。
- 加湿器を取付ける時は別売の気化式加湿器に内蔵のリレーボックスから出ているコネクタをCN66に、付属の短絡コネクタをCN70に接続して下さい。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1003-02			
AIU-AP405WH	AIU-AP715WH	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
AIU-AP455WH	AIU-AP805WH		配 線 図				
AIU-AP505WH	AIU-AP1125WH		(適用機種は左記)				
AIU-AP565WH	AIU-AP1405WH						
AIU-AP635WH	AIU-AP1605WH						
		東芝キヤリア株式会社					



適用機種	天井カセット形 2方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P50形, P56形, P63形, P71形, P80形
		マルチ用 MMU-	P56形, P71形, P80形, P90形
パネル質量	1 4 k g		
パネル材質	中央パネル：鉄（塗装）		
	内枠：アルミニウム（塗装）		
	外枠・アジャストカバー：樹脂（P S）		
パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号2． 5 G Y 9． 0 / 0． 5）		

図 番	T24H2123-RBC-UW803PG (W)	01	図 法
		21Y	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品外形図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ用天井パネル)	尺 度	単 位
			m m
形 名	RBC-UW803PG (W)	東芝キャリア株式会社	

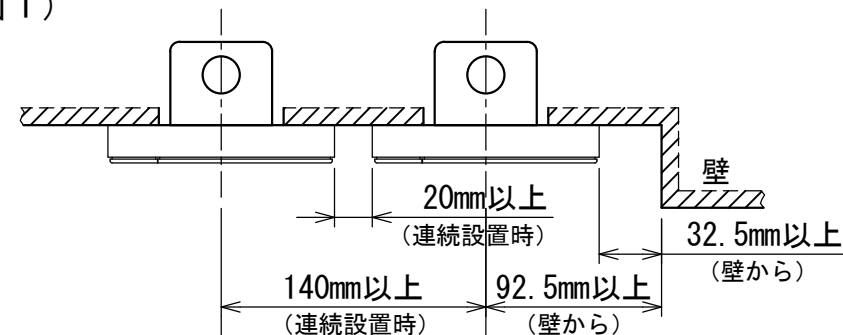


お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

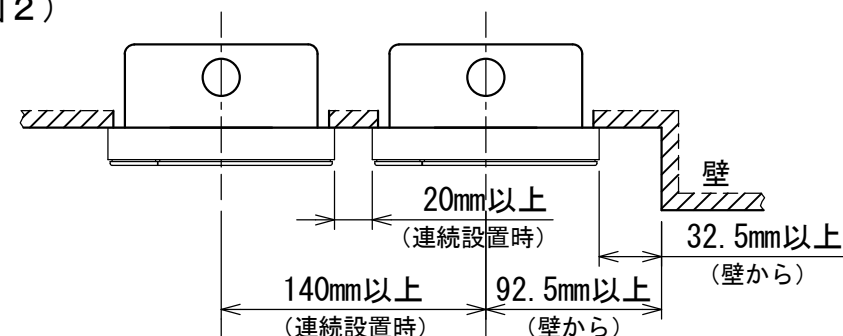
(図1)



リモコン線引出し口

JIS C8340
1個用スイッチボックス
(カバーなし)

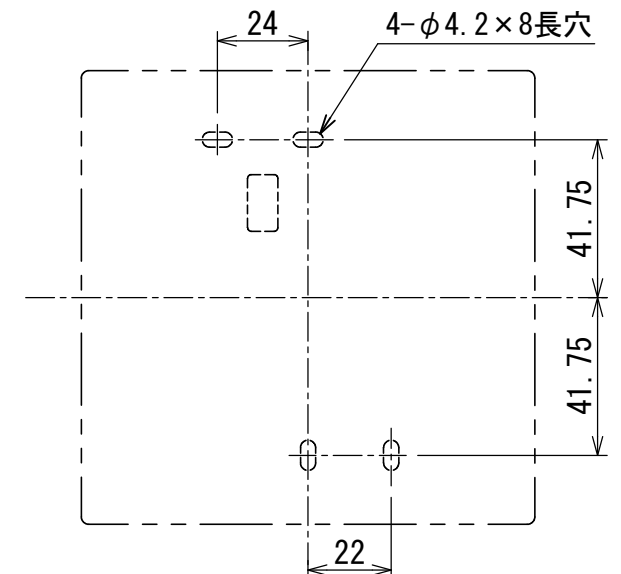
(図2)



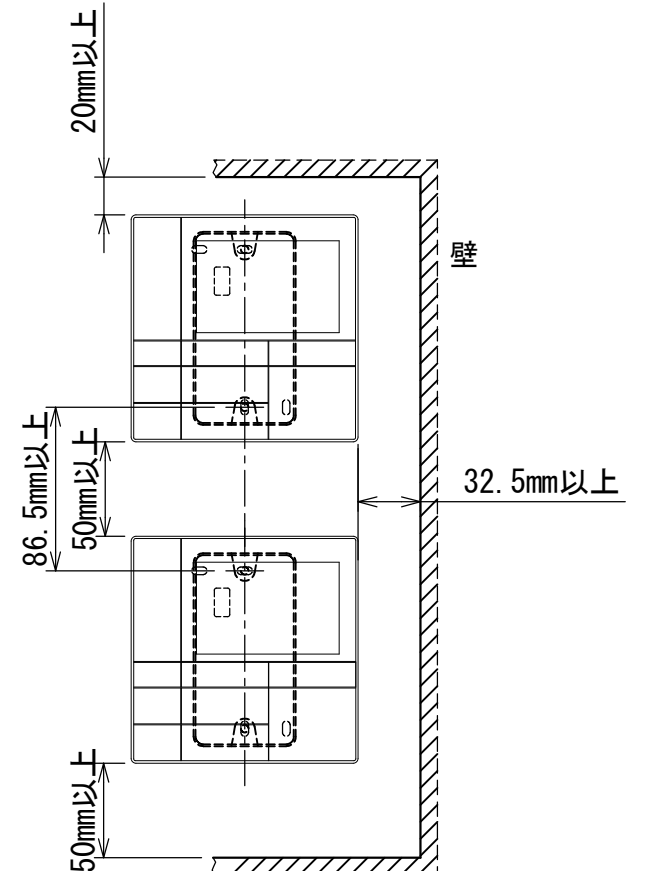
リモコン線引出し口

JIS C8340
2個用スイッチボックス
(カバーなし)

＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



リモコン配線とリモコン渡り線

リモコン配線(通信線)とAC100V/200Vの配線を
直接接触させたり、同一電線管に収めること
はできません。ノイズ等により、制御系統に
異常が生じる恐れがあります。

※ご使用のリモコンによって異なります。

線種	VCTF: 0.3mm ² × 2			VCTF: 0.5mm ² ~ 2.0mm ² × 2		
	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



適用機種		図面番号		T29E1405-01		
RBC-AMS53		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
			外形図			
			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				

T29E1405-4Y