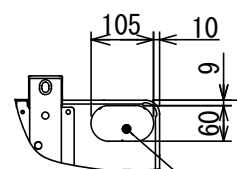
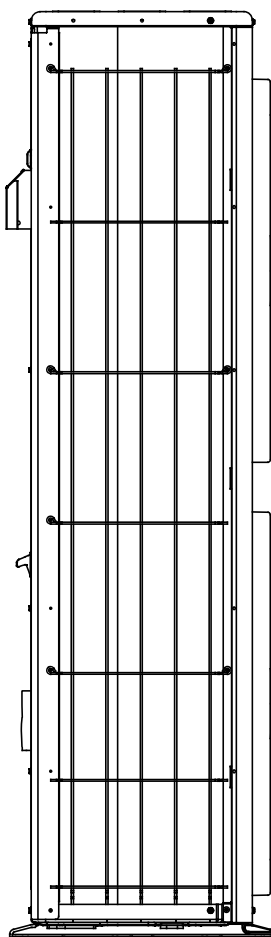
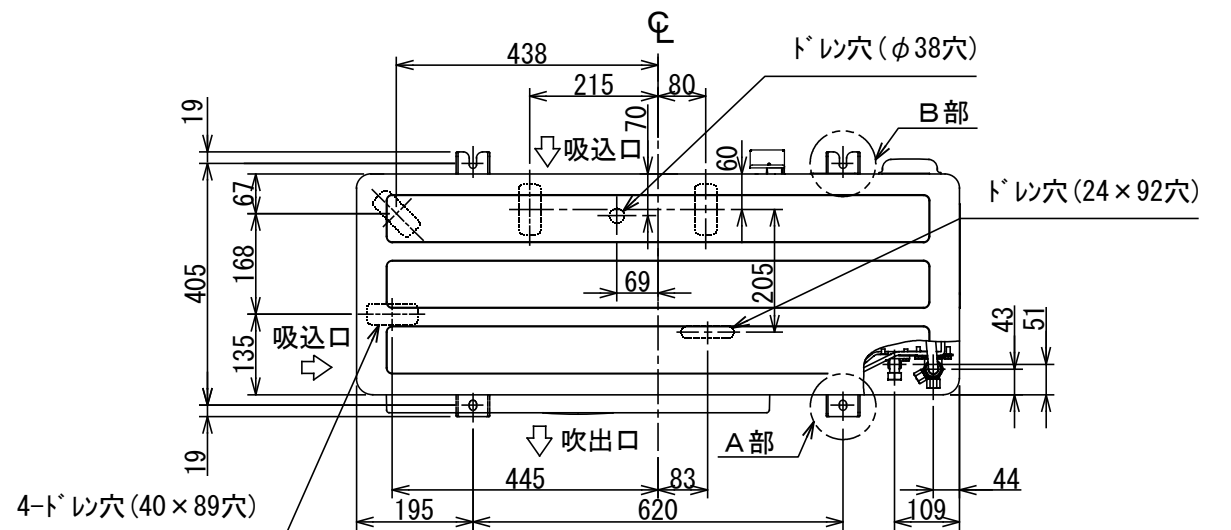


東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(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)

【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	14.0 < 3.6 ~ 16.0 >	室内機	形 名		ROA+HRP1601HSZ			
	額 熱 比			-	0.74		外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.53 / 3.53		外形寸法	高 さ	mm	1,550		
	中間冷房標準能力			kW	6.3			幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力			kW	6.6			奥 行	mm	370		
	最小冷房中温能力			kW	3.7		総 質 量		kg	110		
	定格暖房標準能力			kW	16.0 < 2.8 ~ 20.9 >		圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	4.06 / 4.06			圧縮機用電動機定格出力	kW	3.36		
	中間暖房標準能力			kW	7.2			極 数		4		
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力			kW		4.0	外 機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ	
最大暖房低溫能力			kW	18.0	冷 媒 制 御		(冷)		電子制御弁			
最大暖房極低溫能力(-7℃)			kW	15.8 / 15.8			(暖)		電子制御弁			
最大極低溫能力(-15℃)			kW	18.0 / 18.0	送風装置	送 風 機	プロペラファン					
最大極低溫能力(-20℃)			kW	16.5 / 16.5		標 準 風 量	m³/min		116.0			
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率			(注4)	-	電 動 機	kW	0.100+0.100					
APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	5.7 / 5.7	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-			
APF (JIS B 8616:2006)			-	5.5 / 5.5	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率			-	3.80 / 3.80	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					
電気特性 (注1)	電 源			(注2)	三相 200V 50/60Hz	機	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	3.97 / 3.97		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	68		
			中間冷房標準	kW	1.15 / 1.15			(暖)	dB	68		
			中間冷房中温	kW	1.05 / 1.05			運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	52	
			最小冷房中温	kW	0.475 / 0.475				(暖)	dB	52	
		暖 房	定格暖房標準	kW	3.94 / 3.94		I P コ ー ド	IPX4				
			中間暖房標準	kW	1.19 / 1.19			法定冷凍トン		3.52		
			最小暖房標準	kW	0.685 / 0.685			設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15	
			最大暖房低溫	kW	6.58 / 6.58				低 圧 部	MPa	2.21	
	最大暖房極低溫(-7℃)	kW	6.40 / 6.40	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg	R32 ・ 3.10				
運 転 電 流	(冷)	12.2 / 12.2		A	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30				
	(暖)	12.1 / 12.1			冷 媒 追 加 量	g/m	35					
力 率	(冷)	24.9 / 24.9		%								
始 動 電 流	(暖)	94 / 94			%							
			94 / 94									
			- / -									
室内機	形 名			AIU-RP1603H			冷 媒 配 管	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(溶融亜鉛メッキ鋼板)								
	外形寸法	高 さ	mm	319	最 大 実 長	m		75				
		幅	mm	840		最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
		奥 行	mm	840								
	総 質 量			kg	25							
空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ									
ユニット	防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン、 ターボファン			電 源	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下	
	送風装置	送 風 機	(注5)			手元 開閉器		開 閉 器 容 量	A	30		
		風 量	m³/min	37.5 / 33.0 / 29.5 / 24.0 / 21.5	ヒューズ			A	30			
		急/強+/強/弱+/弱	kW	0.130	配 線 用 遮 断 器			A	30			
	エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属				電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
	運 転 調 整 装 置			(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ					単線1.6mm	- / -	
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)			25(塩ビ管)						単線2.0mm	- / -	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6)			dB(A)	61 / 57 / 56 / 54 / 50	燃線3.5mm ²				- / -		
	急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	48 / 45 / 43 / 40 / 36	燃線5.5mm ²				19 / 19		
	運転音(音圧レベル) (注7)			dB(A)	48 / 45 / 43 / 40 / 36	燃線8.0mm ²				28 / 28		
急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	48 / 45 / 43 / 40 / 36	燃線14.0mm ²	49 / 49						
燃線22.0mm ²			78 / 78									
燃線38.0mm ²			- / -									
天井パネル	電 熱 装 置			取付不可			設 計 連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本	
	形 名			RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)								
	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):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)								
	外形寸法	高 さ	mm	30								
		幅	mm	950								
		奥 行	mm	950								
	総 質 量			kg	5.0							
	送風装置			ターボファン								
	送風装置	送 風 機	(注5)									
		風 量	m³/min	37.5 / 33.0 / 29.5 / 24.0 / 21.5								
(注3)	エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属			電 源	手元 開閉器		ヒューズ		
	防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン、 ターボファン				配 線 用 遮 断 器		A		
	送風装置	送 風 機	(注5)									
		風 量	m³/min	37.5 / 33.0 / 29.5 / 24.0 / 21.5								



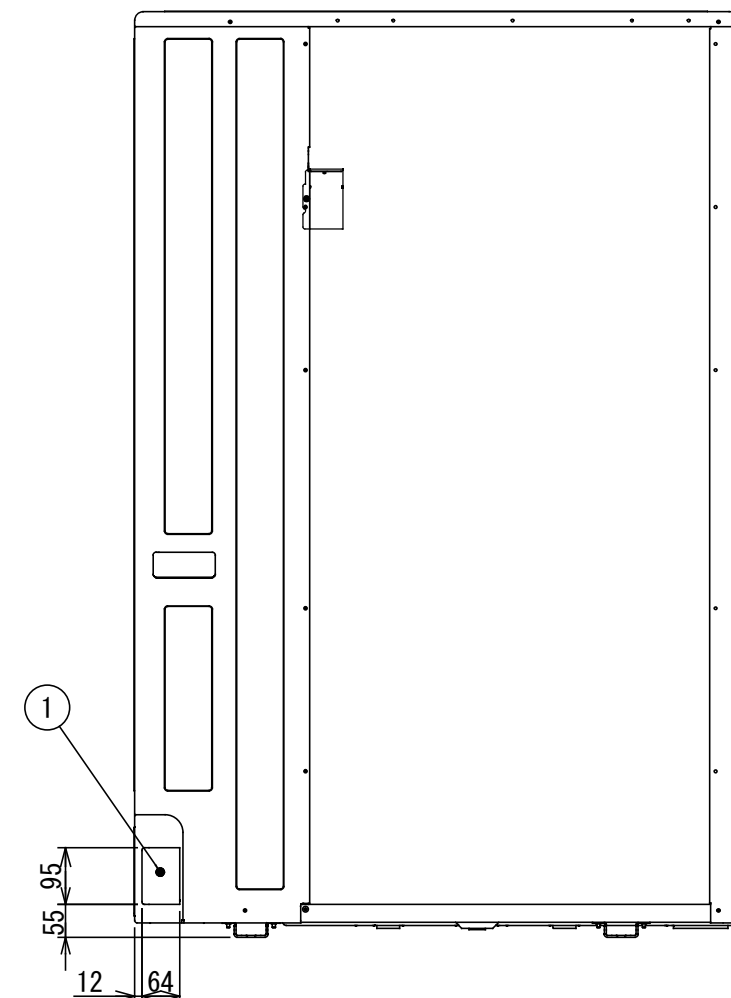
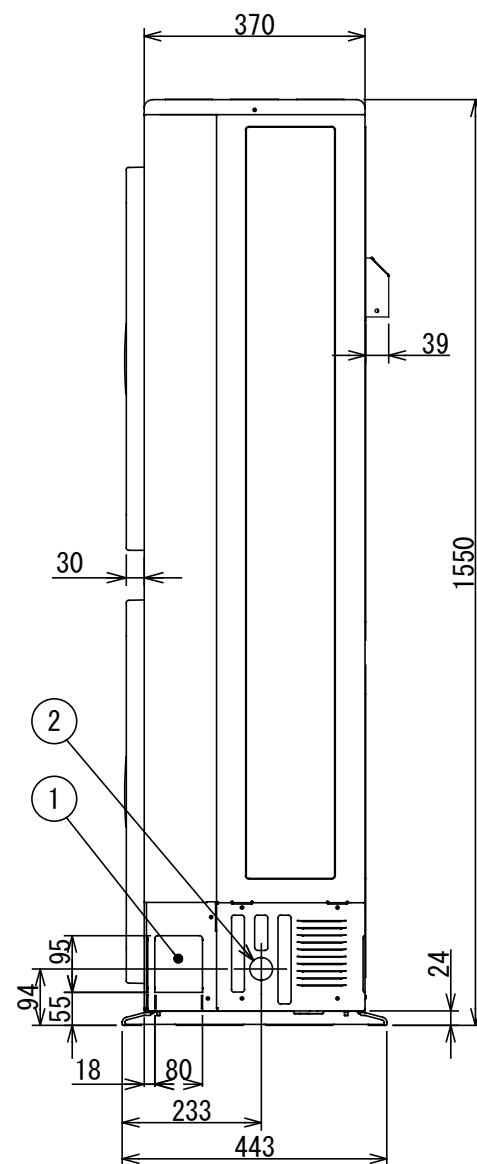
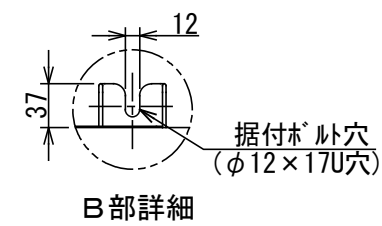
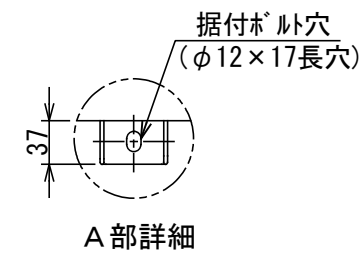
Z矢視図

別売取付穴
(28-φ3インチ)

下部配管用ノックアウト

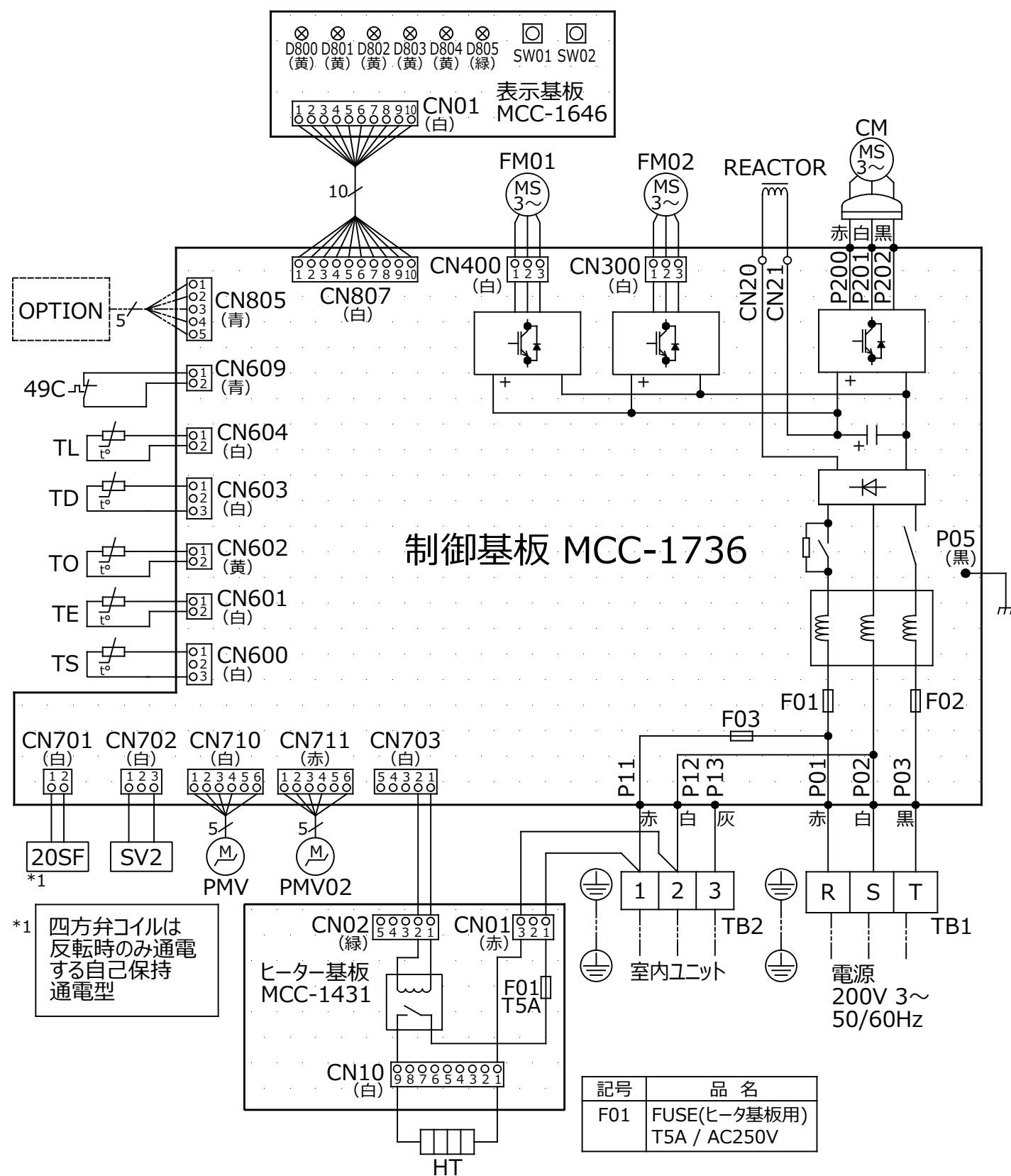
冷媒配管接続口
(液側φ9.57インチ)

冷媒配管接続口
(ガス側φ15.97インチ)



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

図 番	T26C1930-ROA-HRP1601HSZ	03	図 法
		215	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図	尺 度	単 位
			m m
形 名	ROA-HRP1601HSZ	東芝キャリア株式会社	



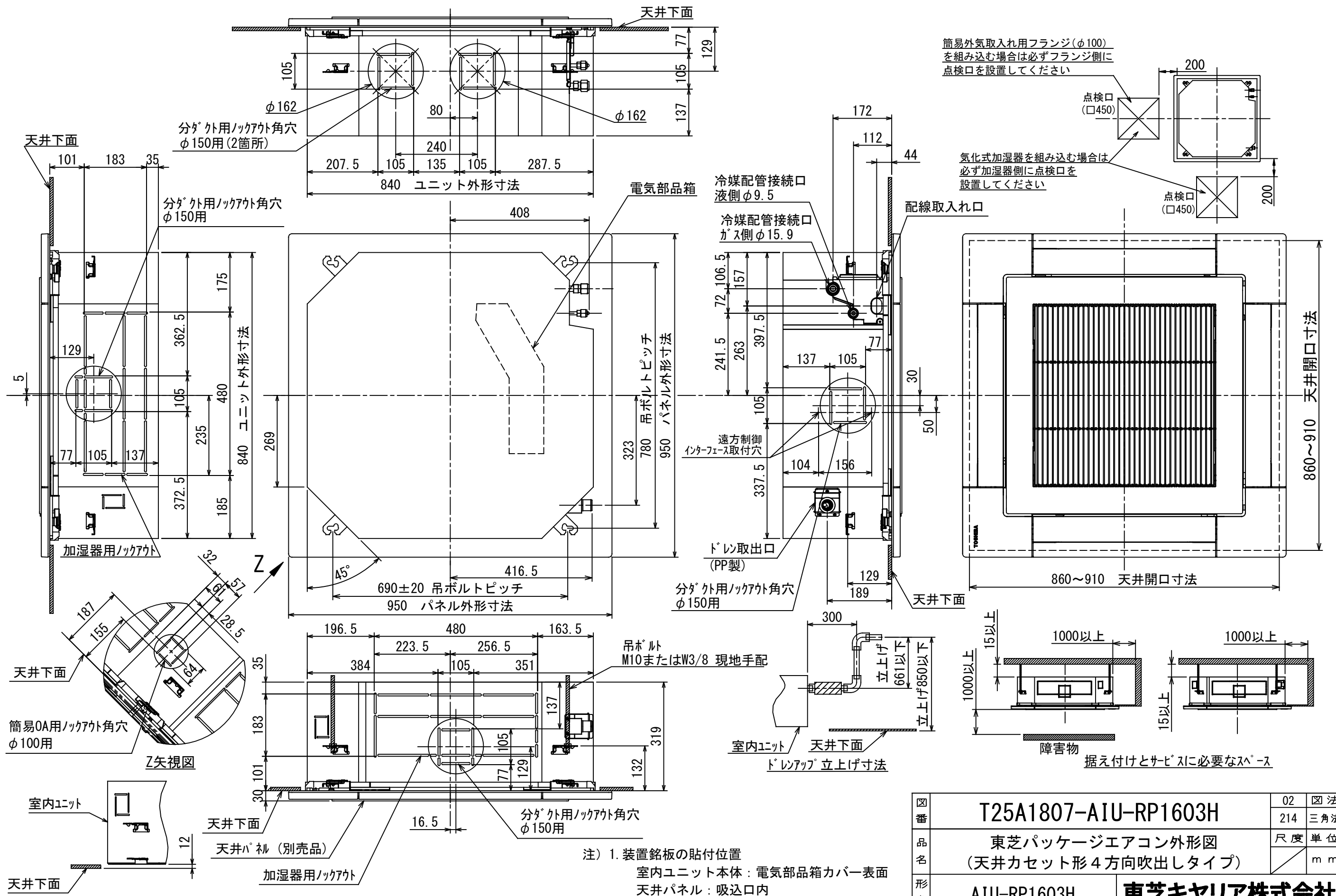
- 1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
- 2. □□は端子台、—○—は接続端子、
□□はプリント基板のコネクタを示します。
- 3. ⊕は保護アースを示します。
- 4. □□□□はプリント基板を示します。

記号	品 名	記号	品 名
20SF	四方弁コイル (*1)	PMV	電子制御弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ	PMV02	電子制御弁コイル(インジェクション)
CM	圧縮機	REACTOR	リアクタ
F01	FUSE(メイン電源用)	SV2	二方弁コイル
F02	30A/AC250V	TB1	端子台(電源)
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用)	TB2	端子台(室内-室外接続用)
	T10A/AC250V	TD	配管温度センサ(吐出)
FM01	ファンモータ(上)	TE	熱交センサ 1
FM02	ファンモータ(下)	TL	熱交センサ 2
HT	底板ヒータ	TO	外気温度センサ
		TS	配管温度センサ(吸込)

*1 四方弁コイルは
反転時のみ通電
する自己保持
通電型

記号	品 名
F01	FUSE(ヒータ基板用) T5A / AC250V

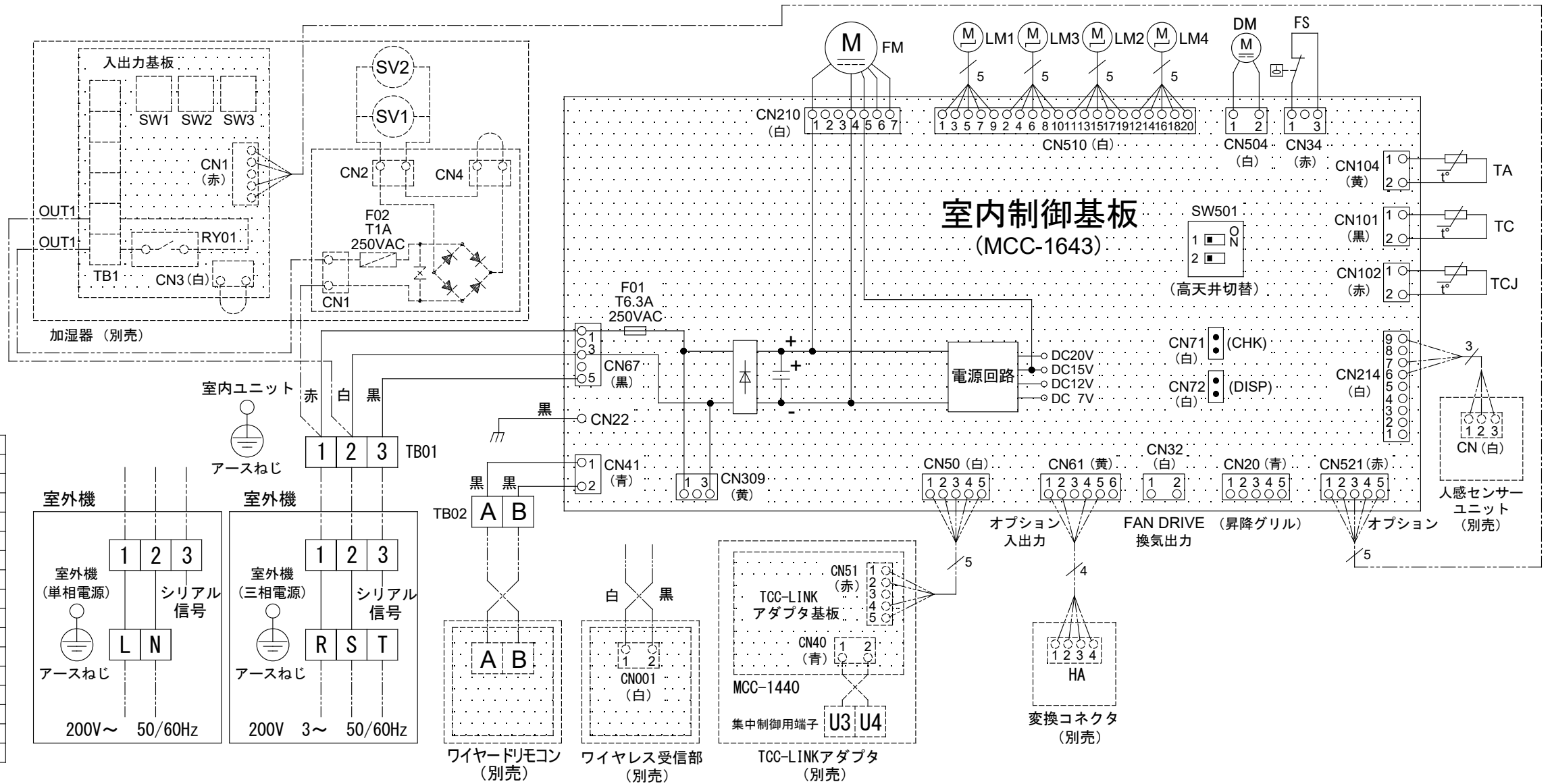
図 番	T26D1932-ROA-HRP1601HSZ	03	図 法
		215	
品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺 度	単 位
形 名	ROA-HRP1601HSZ	東芝キヤリア株式会社	



-----	現地配線
⏏	保護アース
□	端子台
—○—	接続端子
○	コネクタ
□	プリント基板
-----	別売品

記号	品名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプモータ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,2,3,4	ルーバモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
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
SW1,2,3	切替スイッチ
TB1	ターミナルブロック

別
売
品



図番	T25B1806-AIU-RP1603H	02	図法
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)	214	尺度単位
形名	AIU-RP1603H	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
	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)

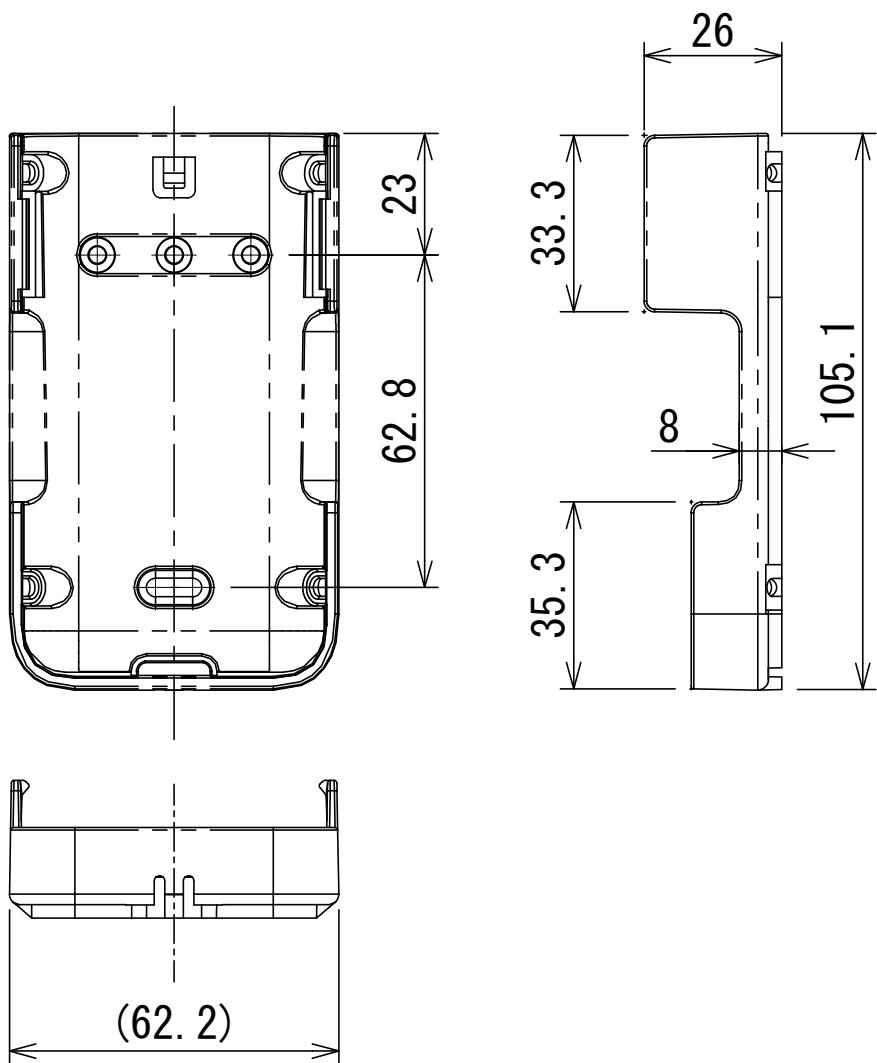
適 用 機 種		図 面 番 号		T24H1405-04			
RBC-U41PG (W)		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品		尺 度	図 法	三 角 法
RBC-U41PG (C)			外 形 図				
RBC-U41PG (N)			標準パネル, オイルガードパネル				
RBC-U41PG (K)							
RBC-UP41PG (W)							
東芝キャリア株式会社							

T24H1405-07

ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



リモコン単品形名	製品形名	本体色
WX-TA01GJ	RBC-ATX41	フルムーンホワイ

適 用 機 種		図 面 番 号		T29E1406-02			
RBC-ATX41		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
			ワイヤレスリモコンキット				
		東芝キヤリア株式会社					