

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吊形)

【グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力	kW	14.0 <3.1 ~ 16.0>	室 外 機	形名	ROA-AP1606HSZ			
	顕熱比	-	0.74		外装	シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率	-	2.80 / 2.80		外形寸法	高さ	mm	1,550	
	中間標準能力	kW	6.3			幅	mm	1,010	
	中間中温能力	kW	6.5			奥行	mm	370	
	暖房性能 (注1)	最小中温能力	kW		3.7	総質量	質量	kg	105
		定格標準能力	kW		16.0 <2.6 ~ 20.0>		形式	全密閉形	
	暖房性能 (注1)	暖房エネルギー消費効率	-		3.71 / 3.71	圧縮機電動機	kW	3.10	
		中間標準能力	kW		7.2	極数	4		
	通年エネルギー消費効率 (注5)	最小標準能力	kW		4.0	空気熱交換器	フィンドチューブ		
最大低温能力		kW	15.4	冷媒制御	(冷)	電子制御弁			
電	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.6	(暖)	電子制御弁				
	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.0	送風機	フロベラファン				
気 特 性 (注2)	冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.26 / 3.26	送風装置	標準風量	m ³ /min	111.0		
	電	(注3)	三相 200V 50/60 Hz		電動機	kW	0.100+0.100		
	消費電力	冷房	定格標準	kW	5.00 / 5.00	高圧スイッチ	MPa	-	
			中間標準	kW	1.20 / 1.20		低圧スイッチ	MPa	-
		中間中温	kW	0.998 / 0.998	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			
		最小中温	kW	0.480 / 0.480		ケースヒータ	W	-	
		定格標準	kW	4.31 / 4.31		定格騒音	(注9)	(冷)	dB
	暖房	中間標準	kW	1.27 / 1.27	(注8)	(暖)	dB	68	
		最小標準	kW	0.640 / 0.640	音圧レベル	(注7)	(冷)	dB	49
	連	転電流	(冷)	A	6.42 / 6.42	(注7)	(暖)	dB	51
(暖)			A	15.4 / 15.4	IPコード	IPX4			
力	率	(冷)	%	13.2 / 13.2	設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
		(暖)	%	24.6 / 24.6		低圧部	MPa	2.21	
始動電流	A	- / -		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・3.70			
室 内 二 ツ ト	形名	AIC-AP808H		冷媒追加不要の最大実長	m	30			
	外装	ピュアホワイト(マンセルN9.1)		冷媒追加量	g/m	主配管: 40 分岐配管: 40			
	外形寸法	高さ	mm	235	冷 媒 配 管	室外機・分岐管間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5	
		幅	mm	1,270		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5	
		奥行	mm	690		最大実長	m	50	
	総質量	kg	29	最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	空気熱交換器	フィンドチューブ		分岐配管最大長さ		m	15		
	防音・断熱材	発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム		分岐配管長さの最大差	m	10			
	送風装置	送風機	シロココファン		配管総延長	m			
		風量	(注10)	m ³ /min	漏電遮断器	(注11)	30A、30mA 0.1sec以下		
急/強+/強/弱+/弱	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5		手元開閉器	開閉器容量	A	30			
電動機	kW	0.094	ヒューズ	A	30				
エアフィルタ	室内ユニットに付属		配線用遮断器	A	30				
運転調整装置	(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ		電源配線	20m以下	燃線5.5mm ²			
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)		(注12)	50m以下	燃線14mm ²				
騒音値	音響パワーレベル	(注6)	dB(A)						
	急/強+/強/弱+/弱	56 / 53 / 51 / 46 / 44							
音圧レベル	急/強+/強/弱+/弱	(注7)	dB(A)						
	急/強+/強/弱+/弱	41 / 38 / 36 / 31 / 29							
電熱装置	取付不可								
電	熱			連 絡 線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本		
					室内A・室内B間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : VCTF0.5-2.0mm ² 2芯		

(注1) 冷房能力は、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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称:省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注6) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注7) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

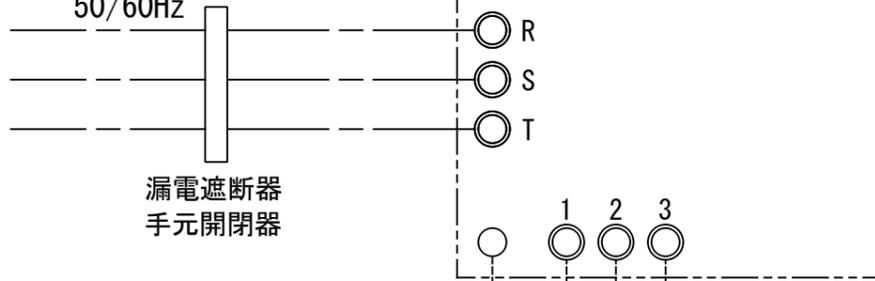
(注10) 標準風量は「急」です。

(注11) 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12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

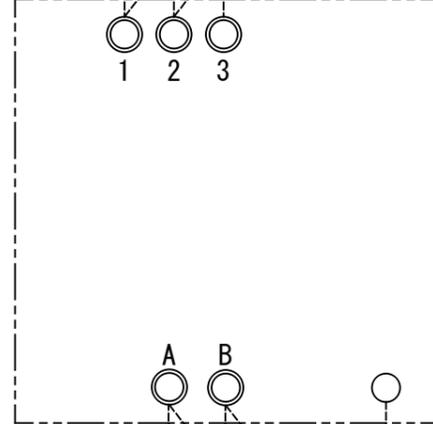
線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	11
燃線3.5mm ²	12
燃線5.5mm ²	20
燃線8.0mm ²	28
燃線14.0mm ²	50
燃線22.0mm ²	79
燃線38.0mm ²	-

電源 三相200V
50/60Hz



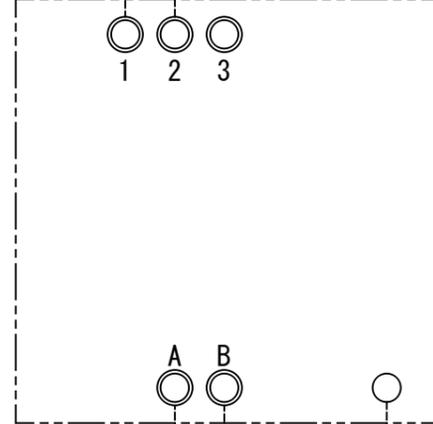
アースねじ

室内ユニット1号機 (親)



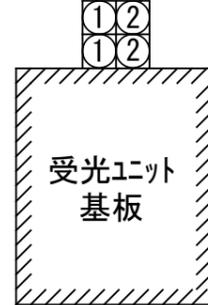
アースねじ

室内ユニット2号機 (子)



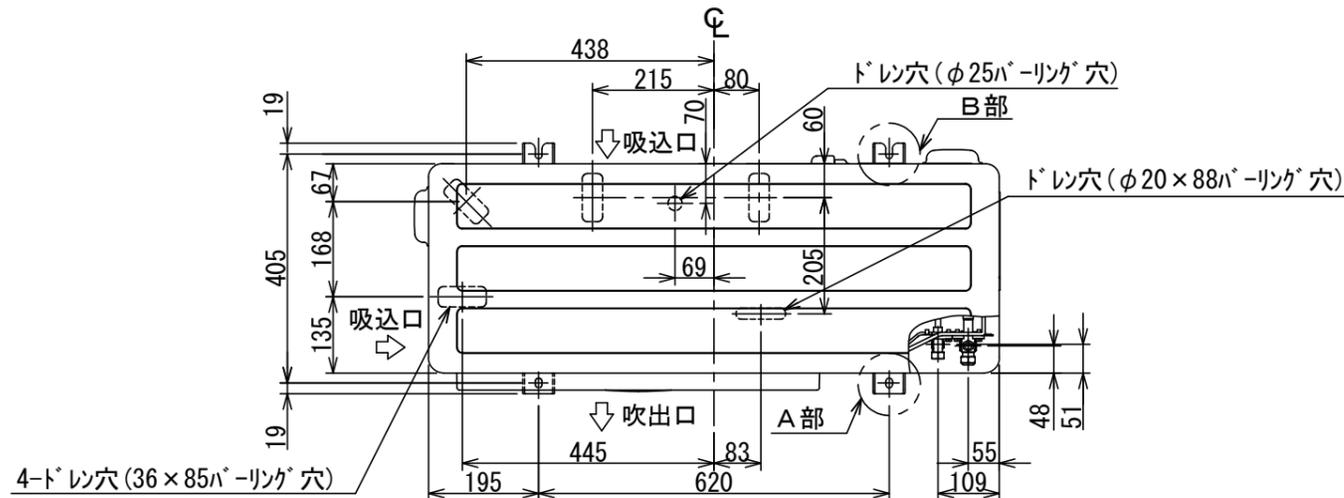
アースねじ

CN001

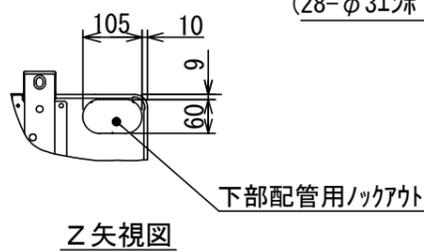
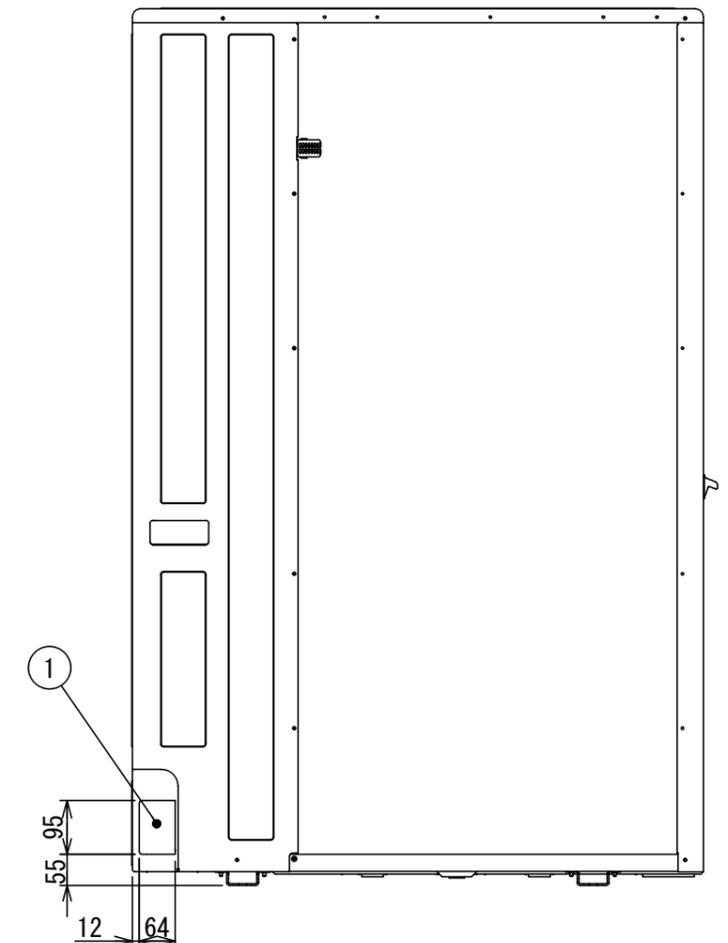
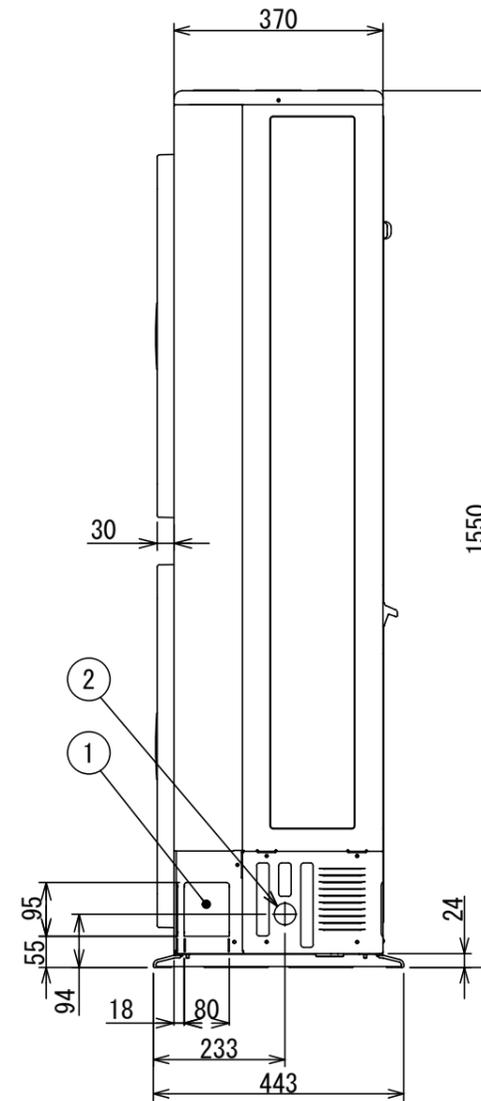
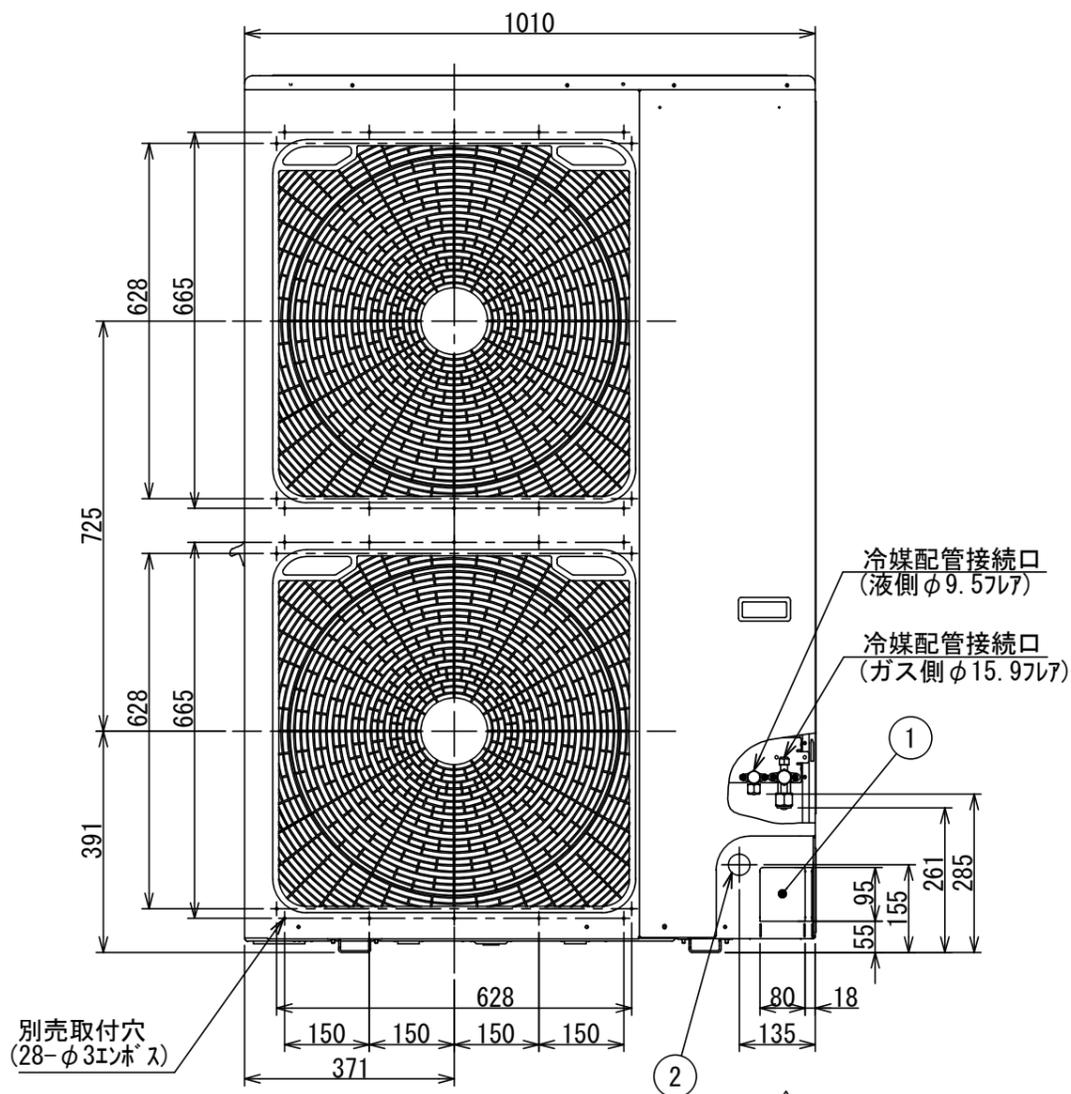
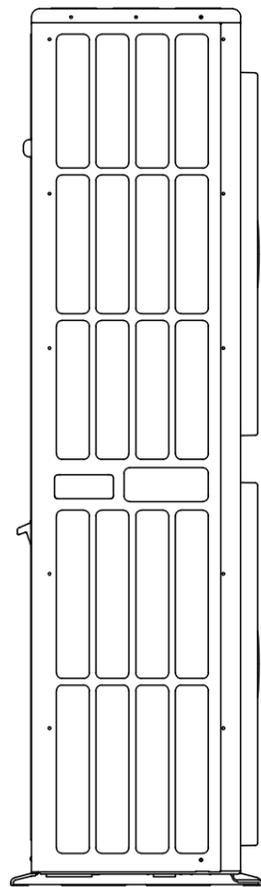
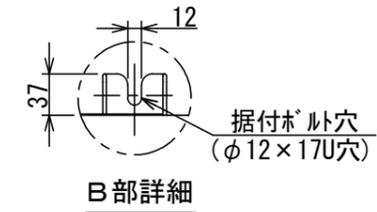
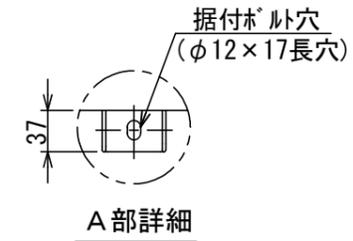


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号	T25G0453-05	
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ	尺度
AIC-AP**H, H-1				
AIU-AP**WH				
AIU-AP**SH				
AIK-AP**H				
		外部結線図(ワイヤレス)	図法	
東芝キャリア株式会社				

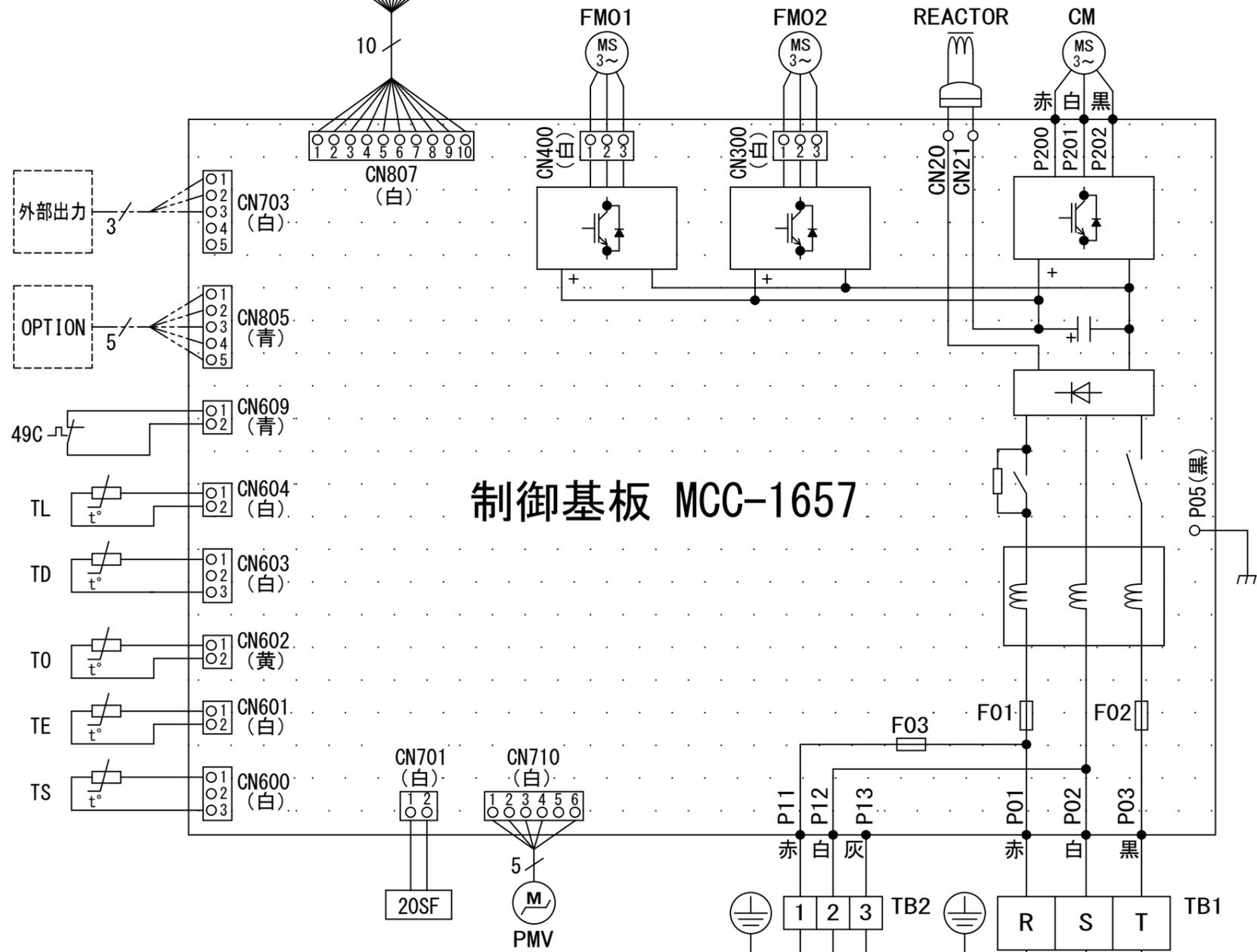
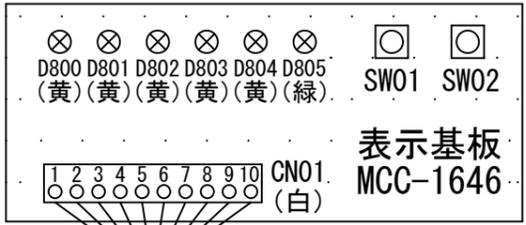


	名称	記事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



適用機種		図面番号	T26C1406-02	
ROA-AP1406HS	ROA-AP1606HS	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	
ROA-AP1406HSZ	ROA-AP1606HSZ		尺度	図法 三角法
ROA-AP1406HSZG	ROA-AP1606HSZG			
ROA-AP1406HSPG	ROA-AP1606HSPG			

東芝キャリア株式会社

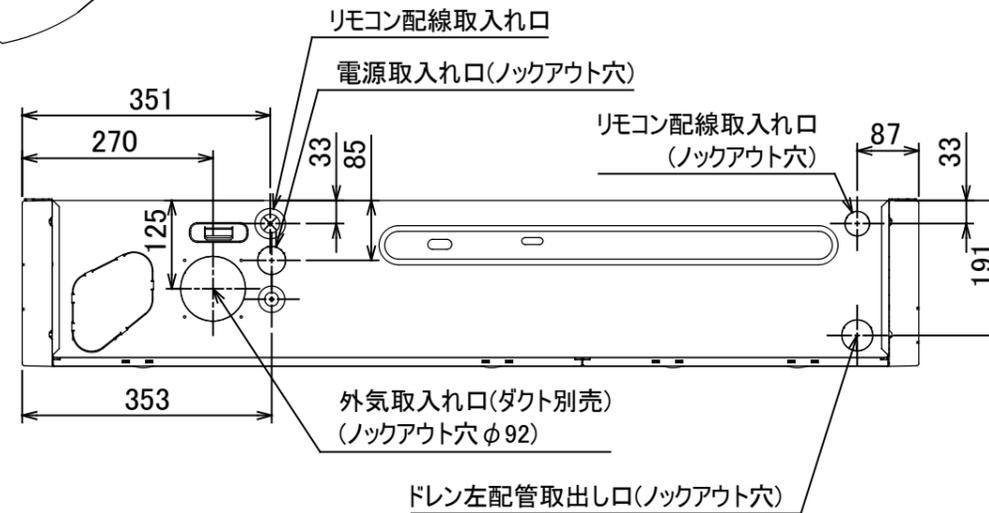
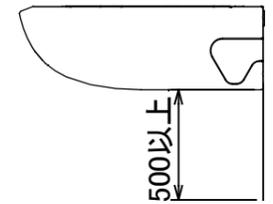
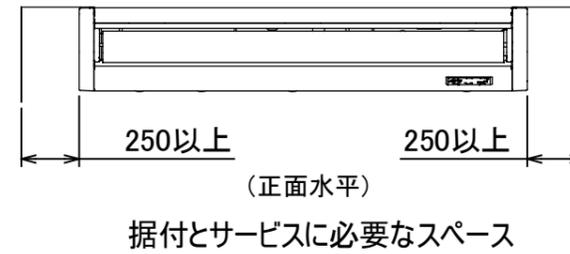
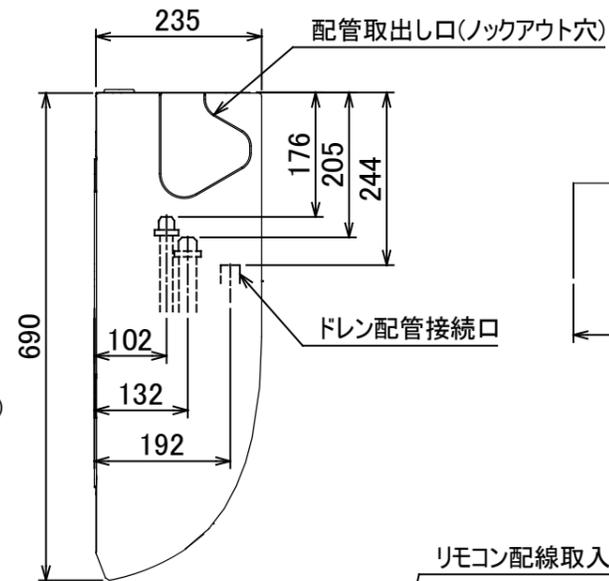
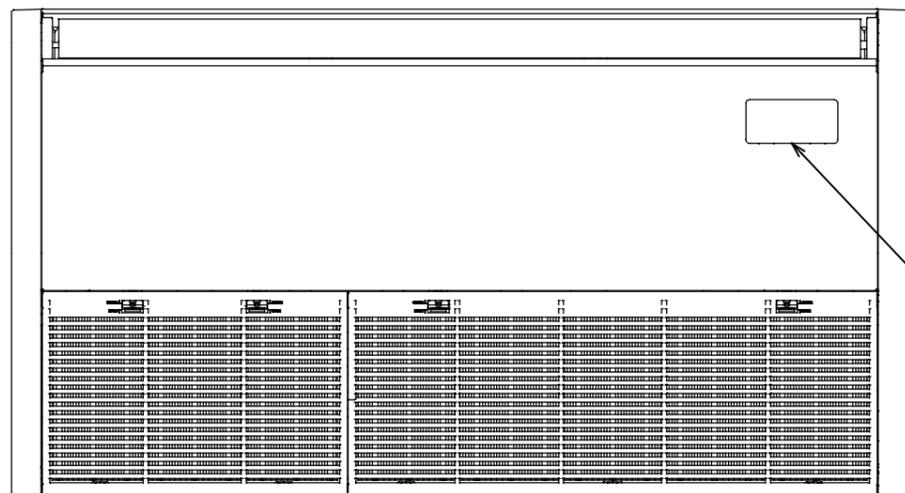
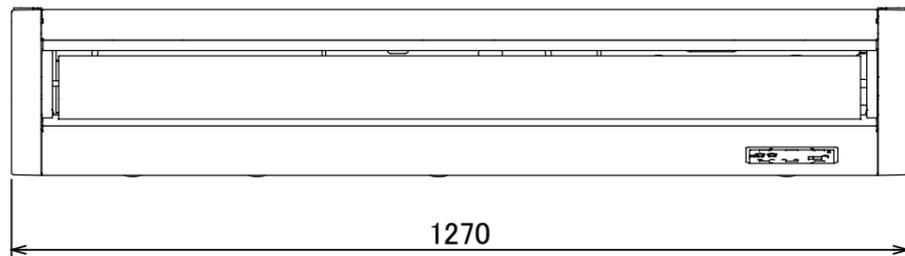
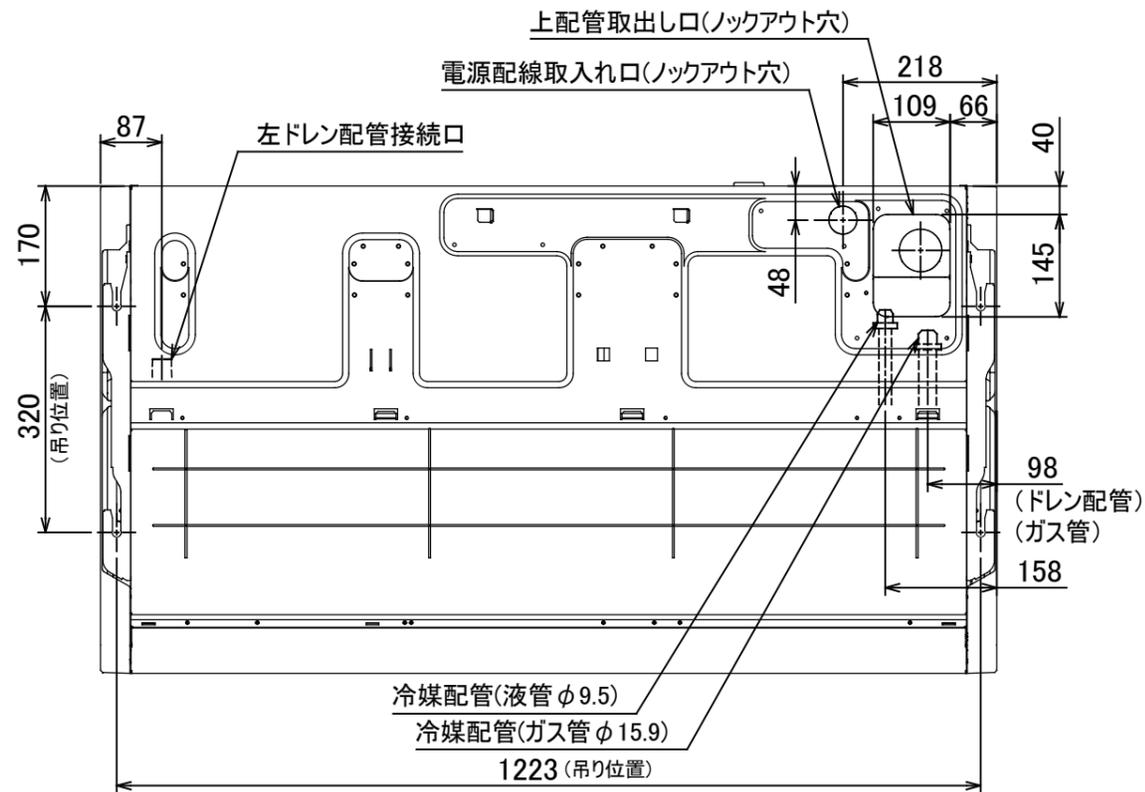


四方弁コイルは反転時のみ
通電する自己保持通電型

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

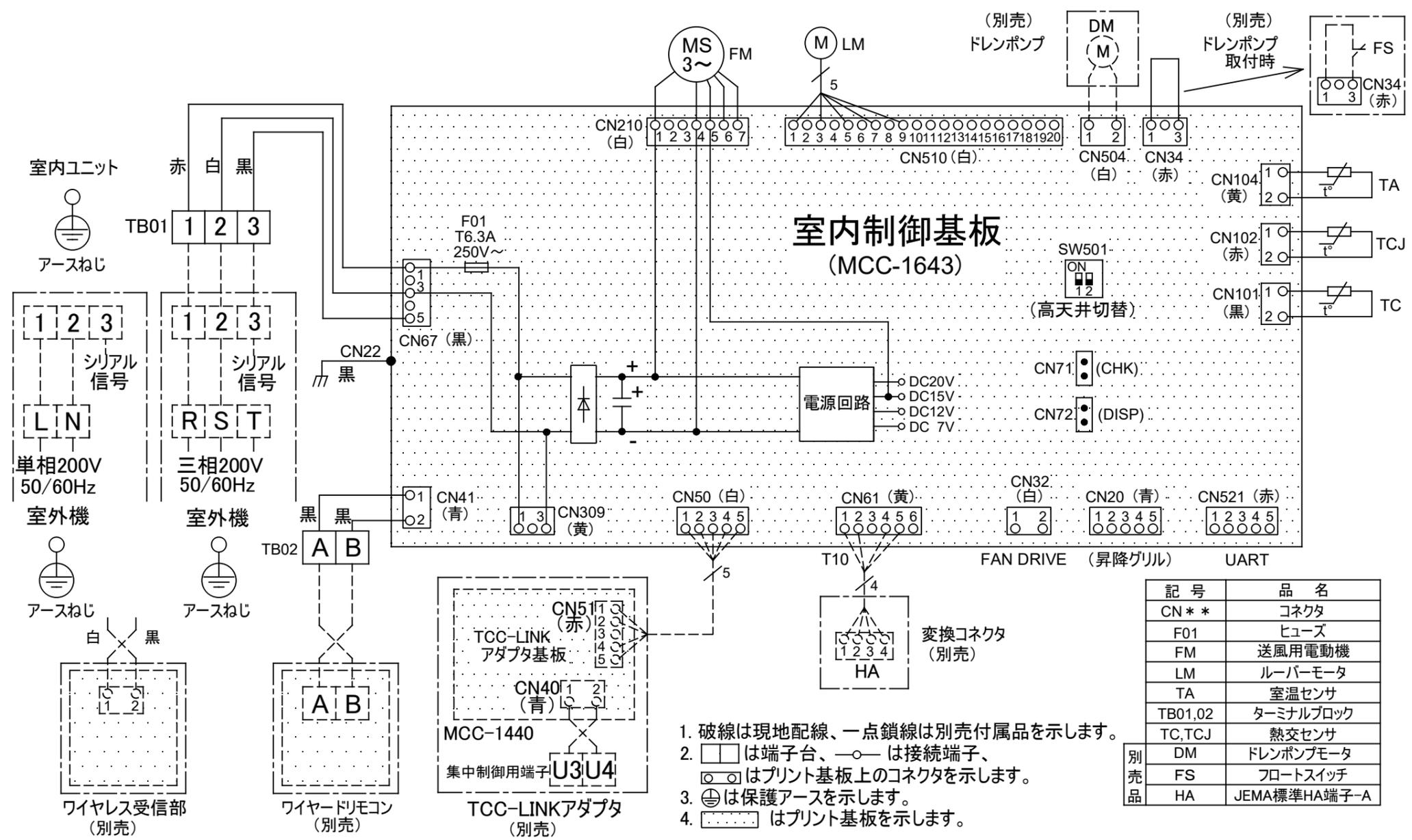
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、○—は接続端子、
□○ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. □ はプリント基板を示します。

適用機種		図面番号	T26D1407-02	
ROA-AP1406HS	ROA-AP1606HS	品名	東芝パッケージエアコン	
ROA-AP1406HSZ	ROA-AP1606HSZ		配線図	
ROA-AP1406HSZG	ROA-AP1606HSZG		(適用機種は左記)	
ROA-AP1406HSPG	ROA-AP1606HSPG			
		東芝キヤリア株式会社	尺度	図法



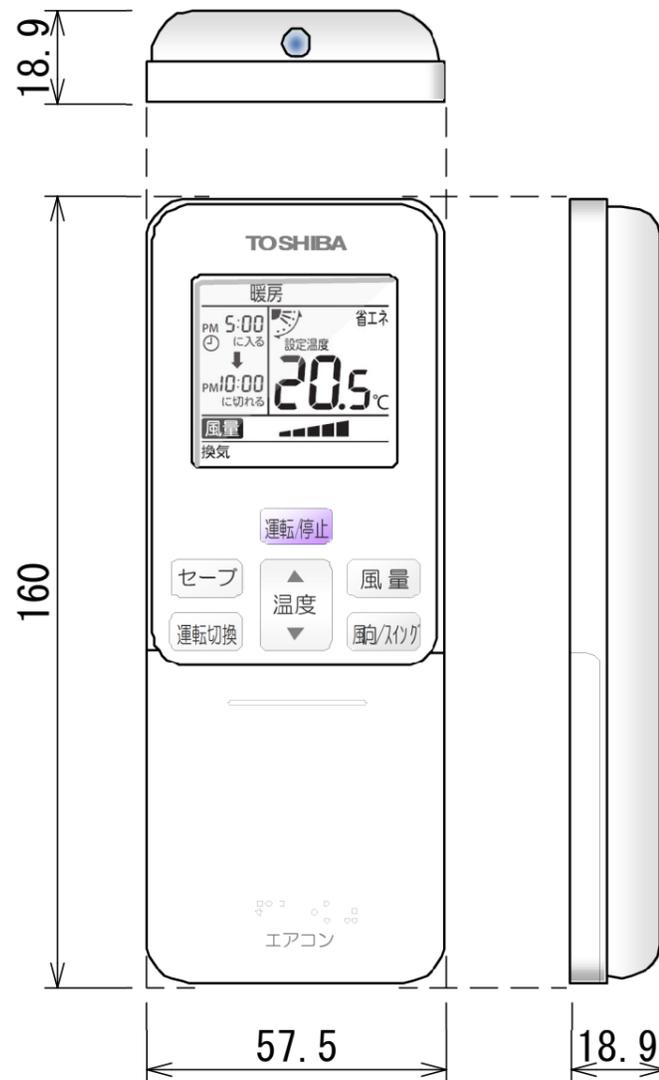
注)
 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
 * 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

図番	T25A2119-AIC-AP808H	06	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺度	単位
			m m
形名	AIC-AP808H	東芝キャリア株式会社	

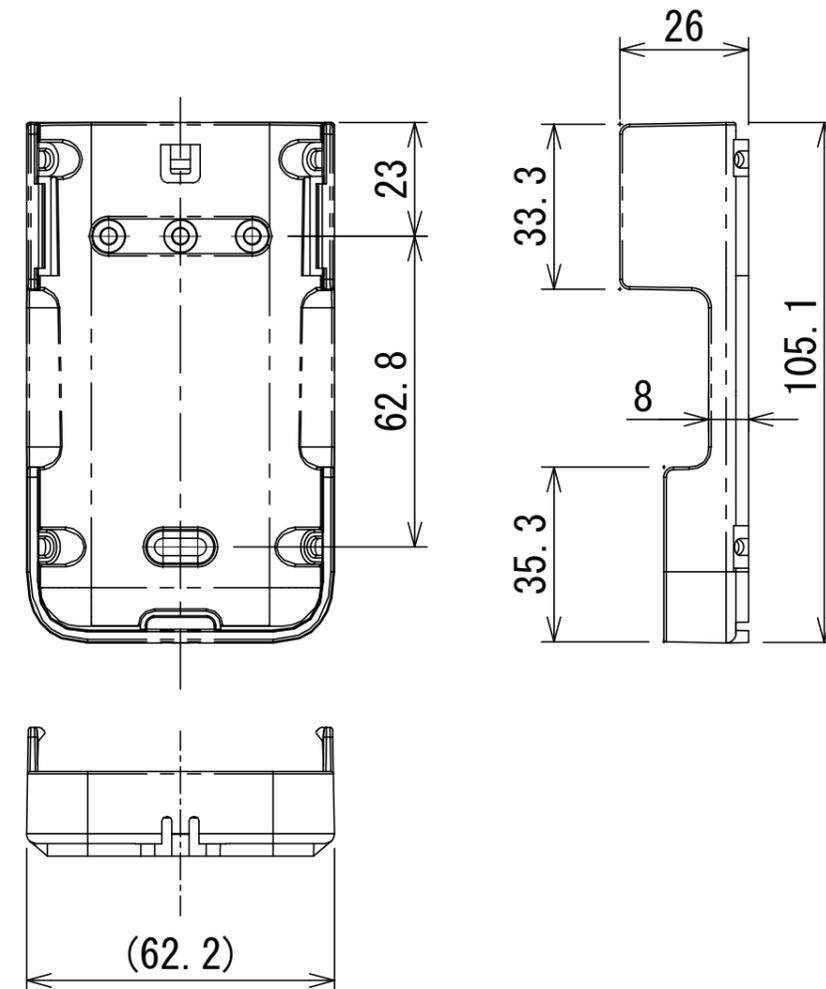


図番	T25B2106-AIC-AP808H	04	図法
		215	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	尺度	単位
形名	AIC-AP808H	東芝キャリア株式会社	

ワイヤレスリモコン寸法図

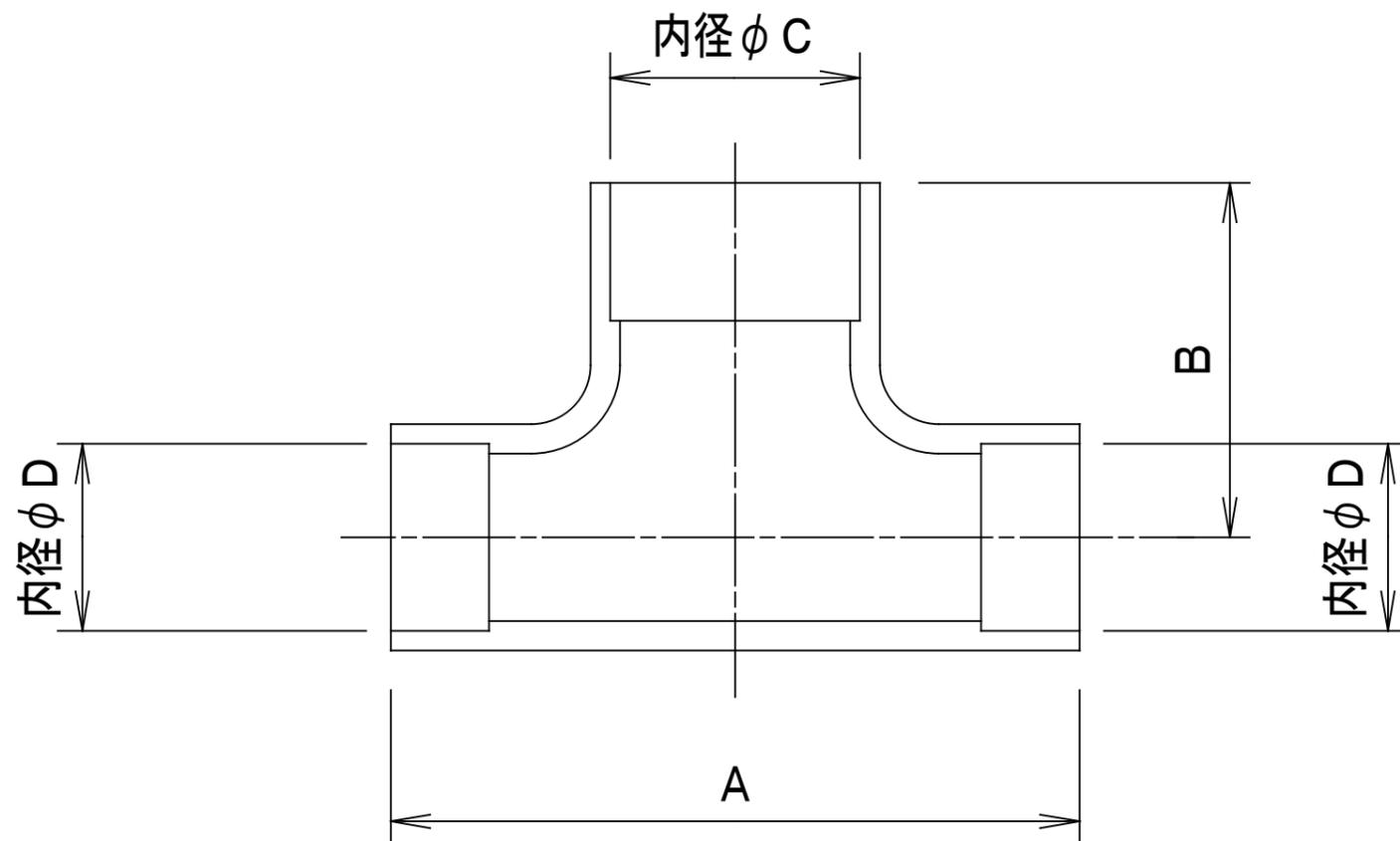


リモコンホルダー（付属）寸法図



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

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		
		ワイヤレスリモコンキット		
		尺度	図法	三角法
東芝キャリア株式会社				



	A	B	C	D
液側	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号	T25F0102-0		
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム		尺度
			エアコン用分岐管		
				図法	三角法
東芝キャリア株式会社					