

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壁掛形)

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	5.6 < 1.8 ~ 6.3 >	室外機	形名	ROA-AP636HSZ		
定格冷房時の顕熱比	-	0.72		外形	シルキーシェード(ワッセル1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)	kW	6.3 < 1.3 ~ 9.1 >		高さ	mm	890	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	7.3		幅	mm	900	
				奥行	mm	320	
				質量	kg	59	
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率 冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.57 / 3.57 3.66 / 3.66 3.62 / 3.62		形式	全密閉形		
				圧縮機電動機	kW	1.10	
				極数	4		
				空気熱交換器	フィンチューブ		
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.6	冷媒制御 (冷)	電子制御弁		
	中間冷房消費電力	kW	0.462 / 0.462	(暖)	電子制御弁		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.63 / 5.63	送風機	プロペラファン		
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.9	標準風量	m ³ /min	50.0	
	中間暖房消費電力	kW	0.521 / 0.521	電動機	kW	0.060	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.57 / 5.57	高圧スイッチ	MPa	-	
	通年エネルギー消費効率	-	5.2	低圧スイッチ	MPa	-	
				保護装置	吐出温度ワカ- 過電流ワカ- 圧縮機ワカ-		
				ケースヒータ	W	-	
	電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz	騒音値 (冷)	dB	46 / 46	
定格冷房消費電力		kW	1.57 / 1.57	(暖)	48 / 48		
定格暖房標準消費電力		kW	1.72 / 1.72	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.80	
定格暖房低温消費電力		kW	2.82 / 2.82	冷媒追加不要の最大実長	m	30	
運転電流 (冷)		A	5.04 / 5.04	冷媒追加量	g/m	20	
(暖)		A	5.52 / 5.52	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
(最大)		A	13.3 / 13.3		最大実長	m	50
力率 (冷)		%	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
(暖)		%	90 / 90		電源設計	漏電遮断器 (注14)	20A、30mA 0.1sec以下
始動電流		A	- / -	手元開閉器容量	A	30	
室内ユニット	形名	AIK-AP635H		ヒューズ	A	20	
	外装	ムーンカット(ワッセル2.5GY9.0/0.5)		開閉器配線用遮断器	A	20	
	高さ	mm	320	電源配線 (注13)	20m以下	単線2.0mm	
	幅	mm	1,050	50m以下	燃線8mm ²		
	奥行	mm	228	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本
	質量	kg	12	リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など		
	空気熱交換器	フィンチューブ					
	防音・断熱材	軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール					
	送風機	横流ファン					
	標準風量	m ³ /min	15.8				
電動機	kW	0.030					
エアフィルタ	室内ユニットに付属						
運転調整装置 (注4)	リモコンスイッチ						
ドレン口径(呼び径)	16(塩ビ管)						
騒音値(急-強-弱)	dB	45-40-36					

(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	20
燃線5.5mm ²	36
燃線8.0mm ²	53
燃線14.0mm ²	93
燃線22.0mm ²	146
燃線38.0mm ²	-

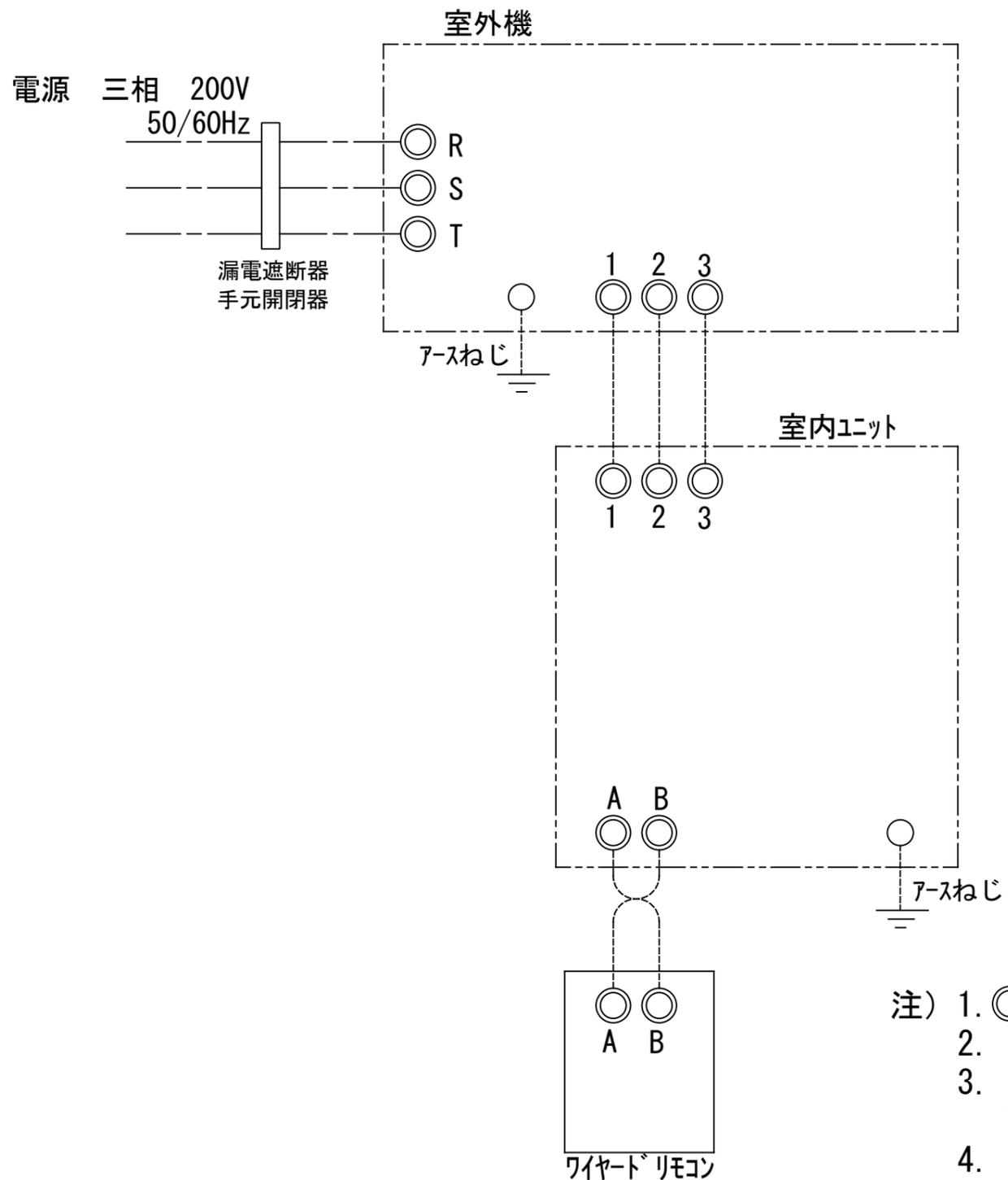
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(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。

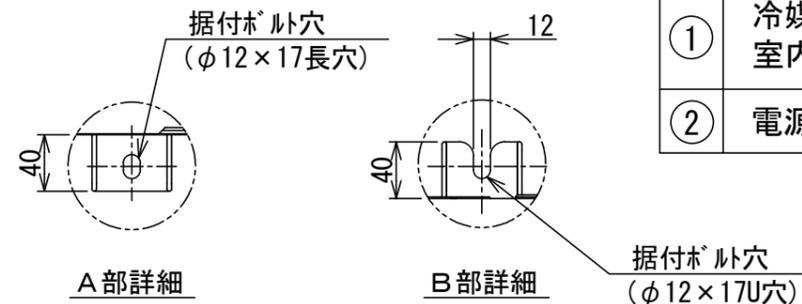
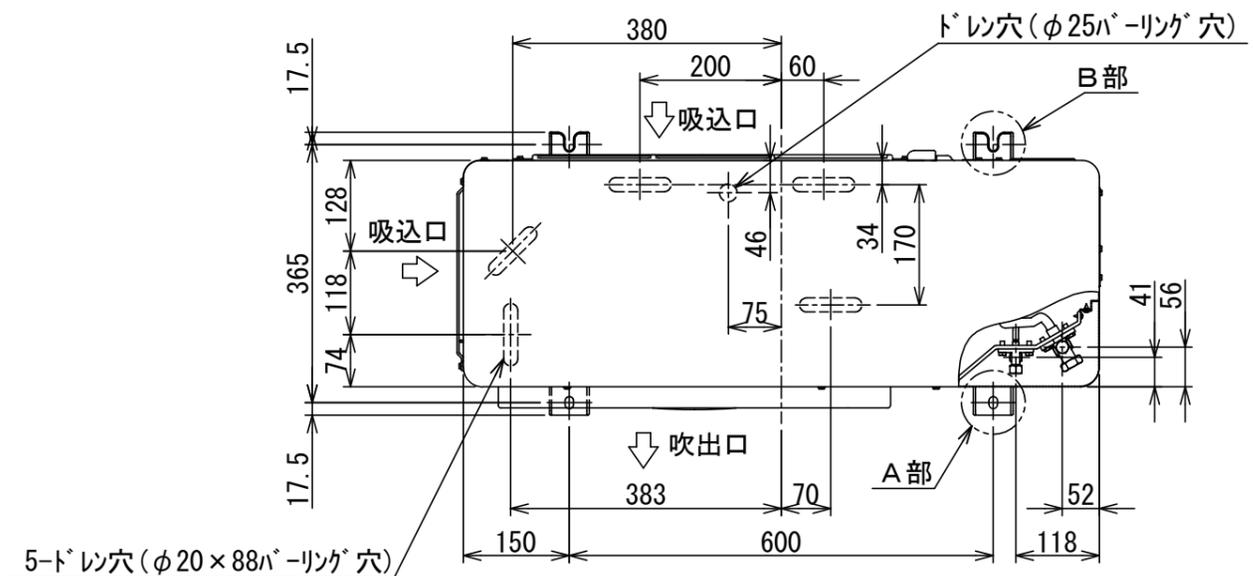
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注4) 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。



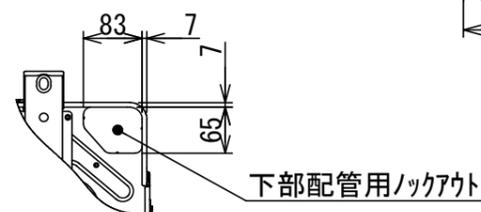
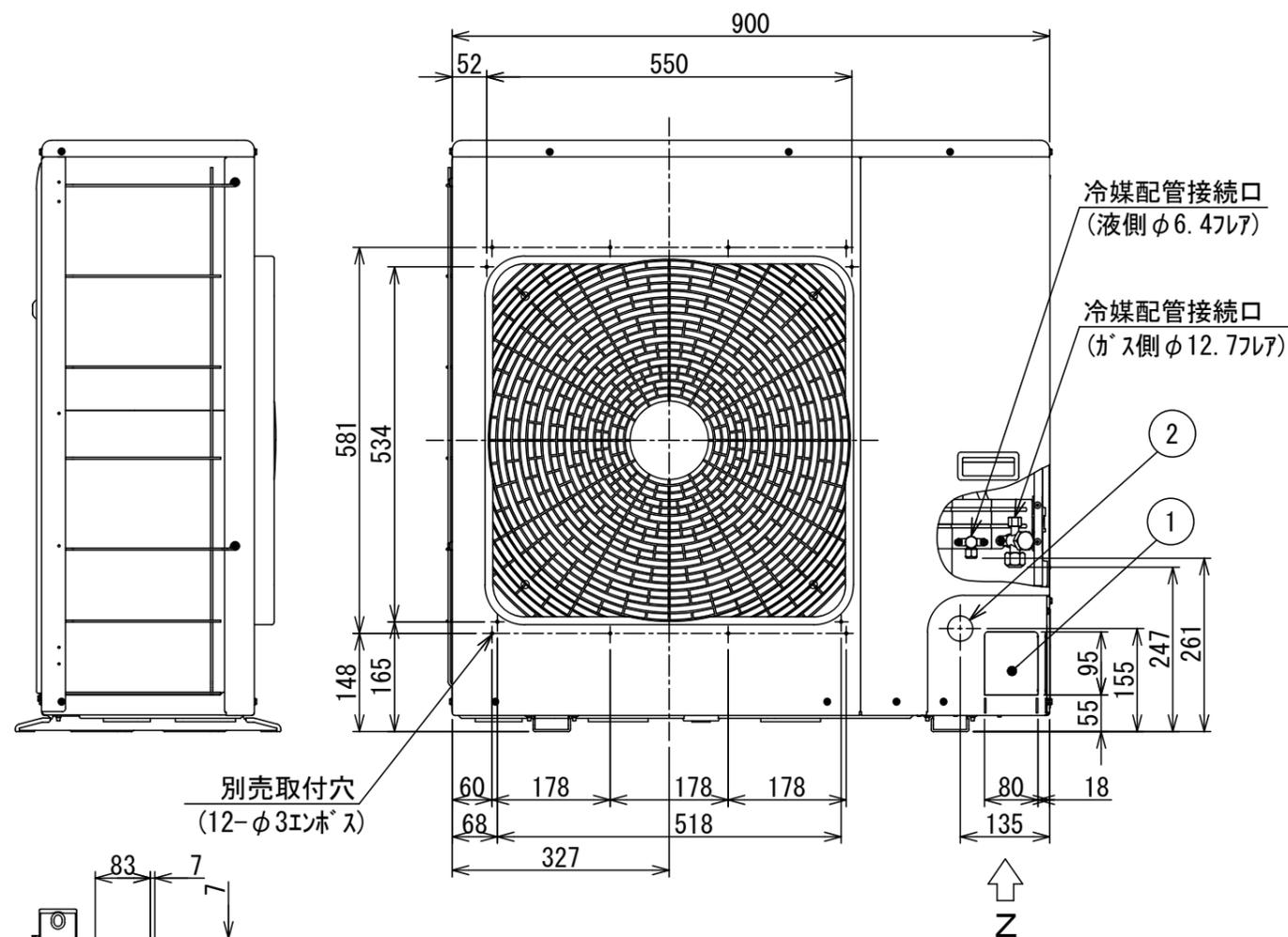
- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
 端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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	尺度
AIC-AP**H, H-1	AIK-AP**H			
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH	外部結線図		
AIU-AP**SH, SH-1	AID-AP**BH, BH-1	東芝キヤリア株式会社		

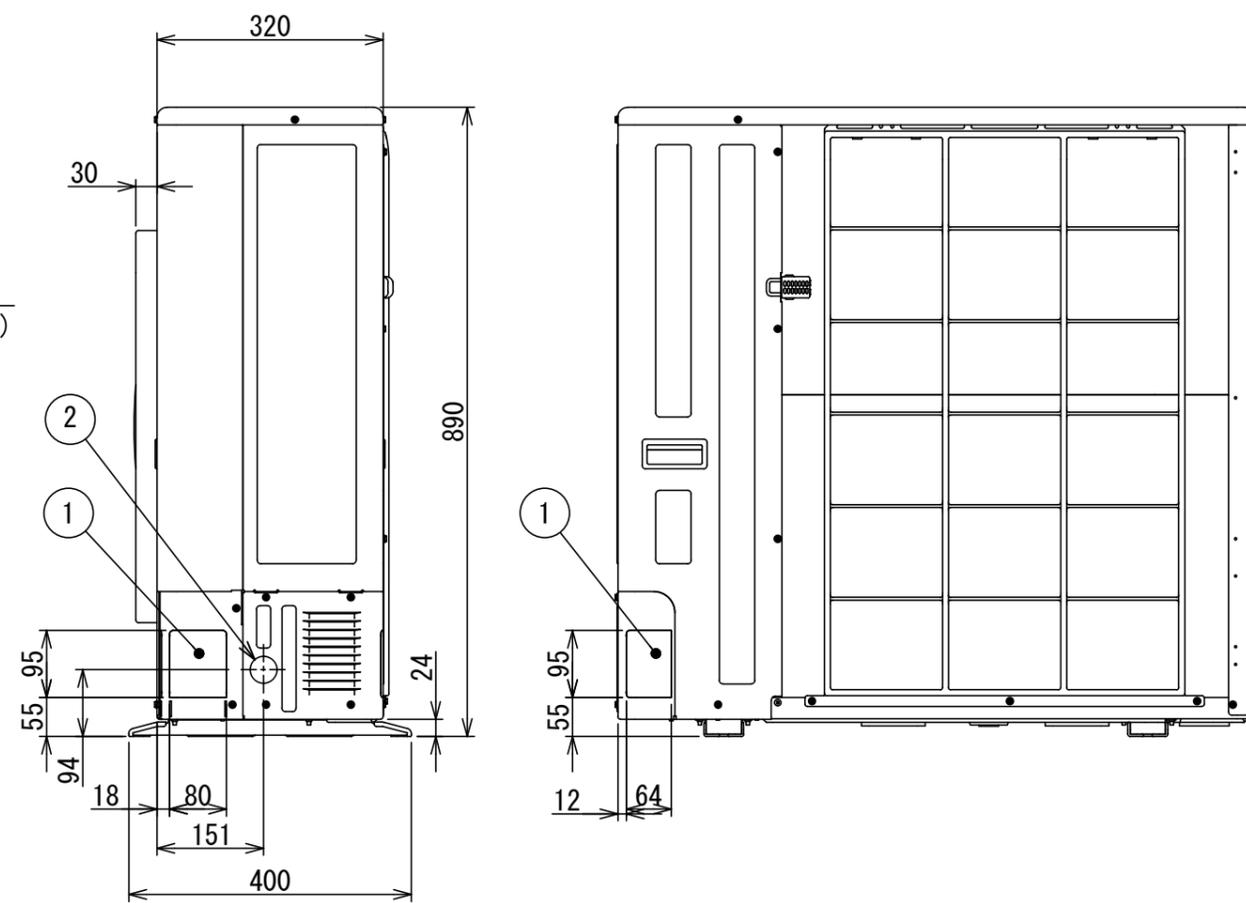


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴

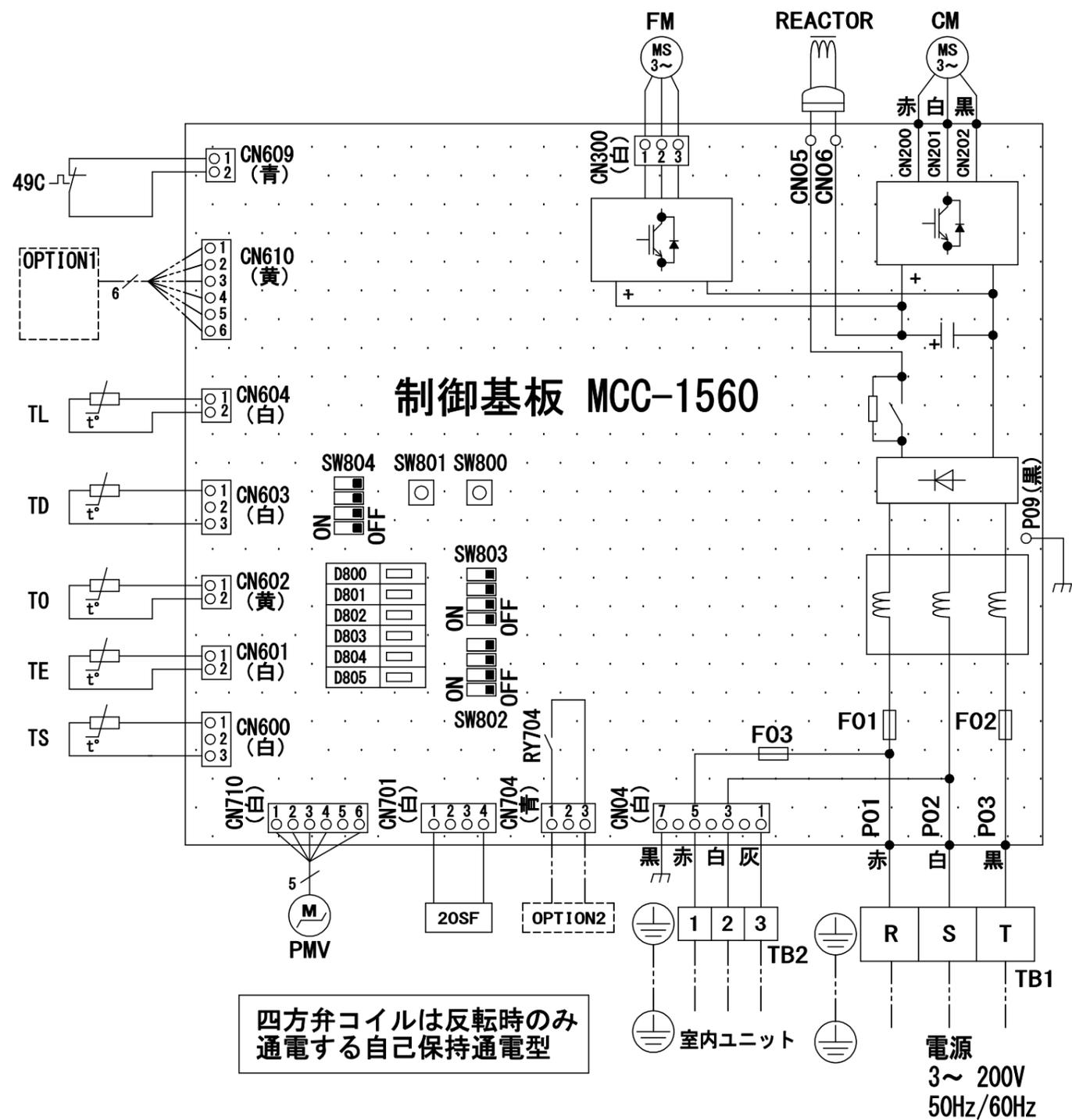
5-ドレン穴 (φ20×88パ-リング穴)



Z矢視図



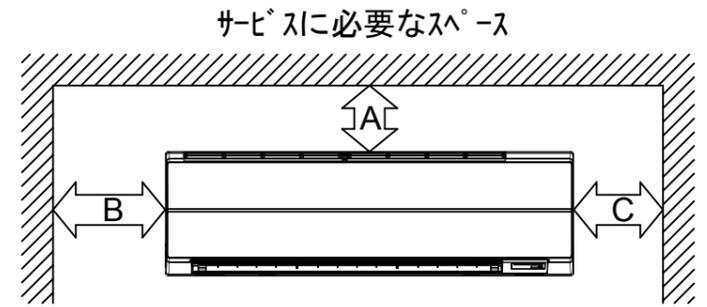
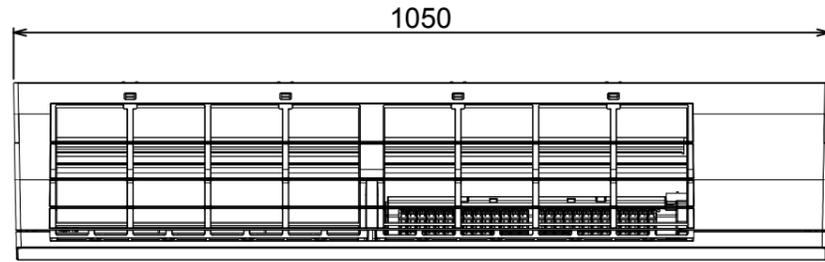
適用機種		図面番号	T26C1403-01	
ROA-AP636HSJ	ROA-AP636HS	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	
ROA-AP636HSJZ	ROA-AP636HSZ		尺 度	図 法
ROA-AP636HSJZG	ROA-AP636HSZG			
ROA-AP636HSJPG	ROA-AP636HSPG			
		東芝キャリア株式会社		



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
FM	ファンモータ
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
OPTION1	外部入力
OPTION2	外部出力(運転出力)
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)

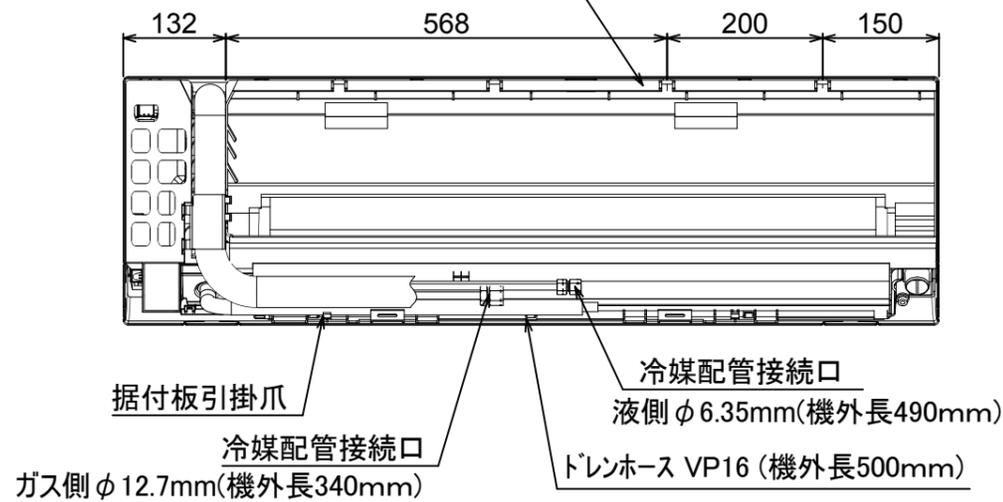
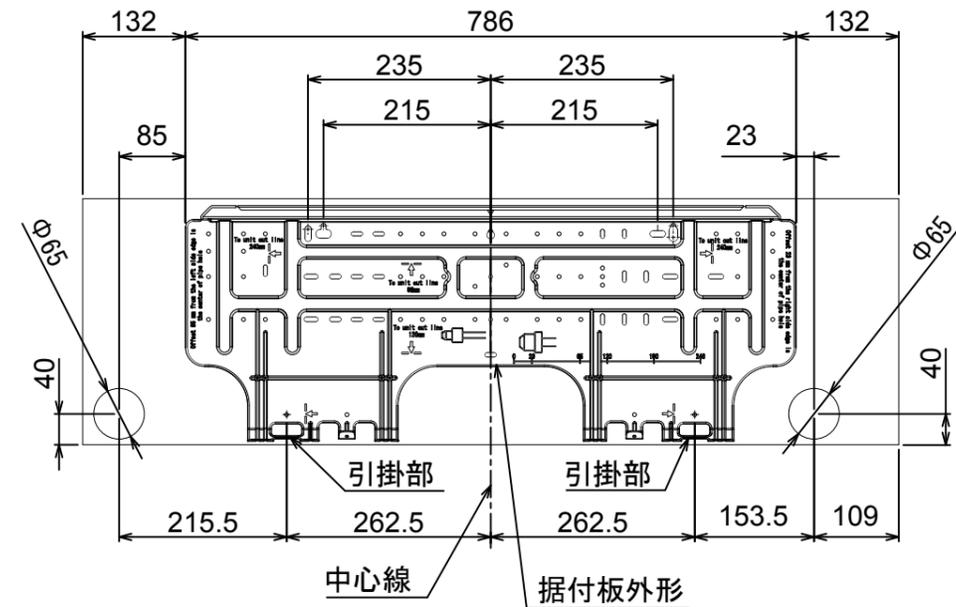
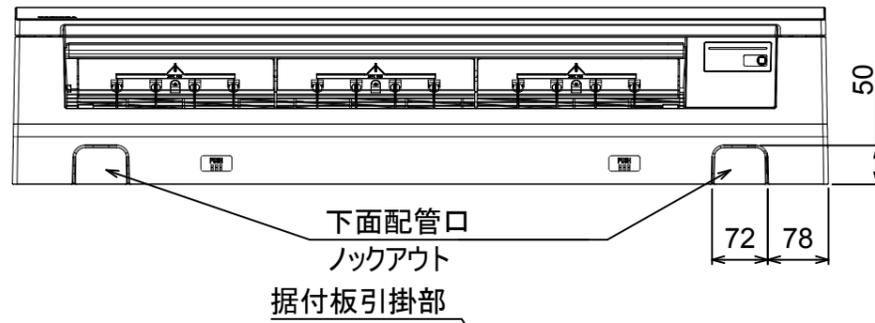
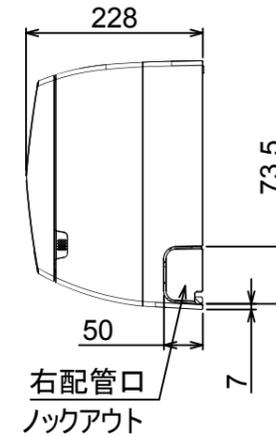
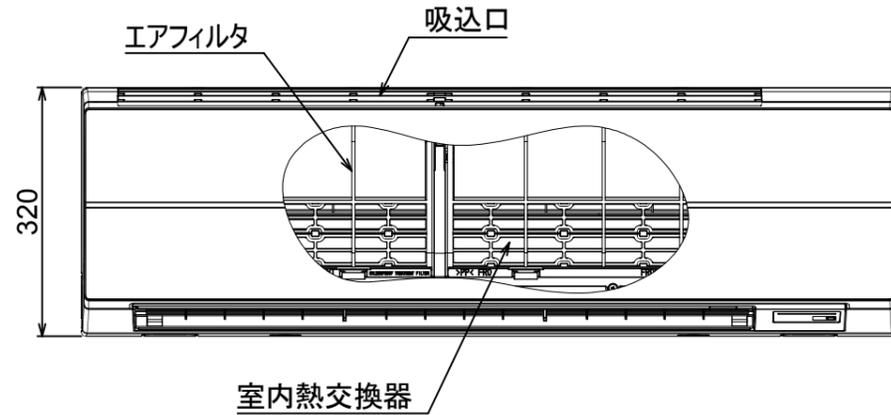
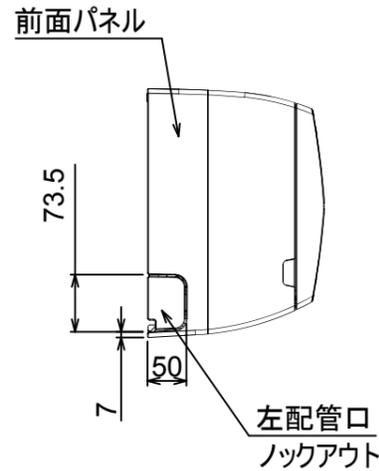
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. は端子台、 は接続端子、 はプリント基板のコネクタを示します。
3. は保護アースを示します。
4. はプリント基板を示します。

適用機種		図面番号	T26D1404-01	
ROA-AP636HS	ROA-AP806HS	品名	東芝パッケージエアコン	
ROA-AP636HSZ	ROA-AP806HSZ		配線図	
ROA-AP636HSZG	ROA-AP806HSZG		(適用機種は左記)	
ROA-AP636HSPG	ROA-AP806HSPG			
東芝キャリア株式会社			尺度	図法



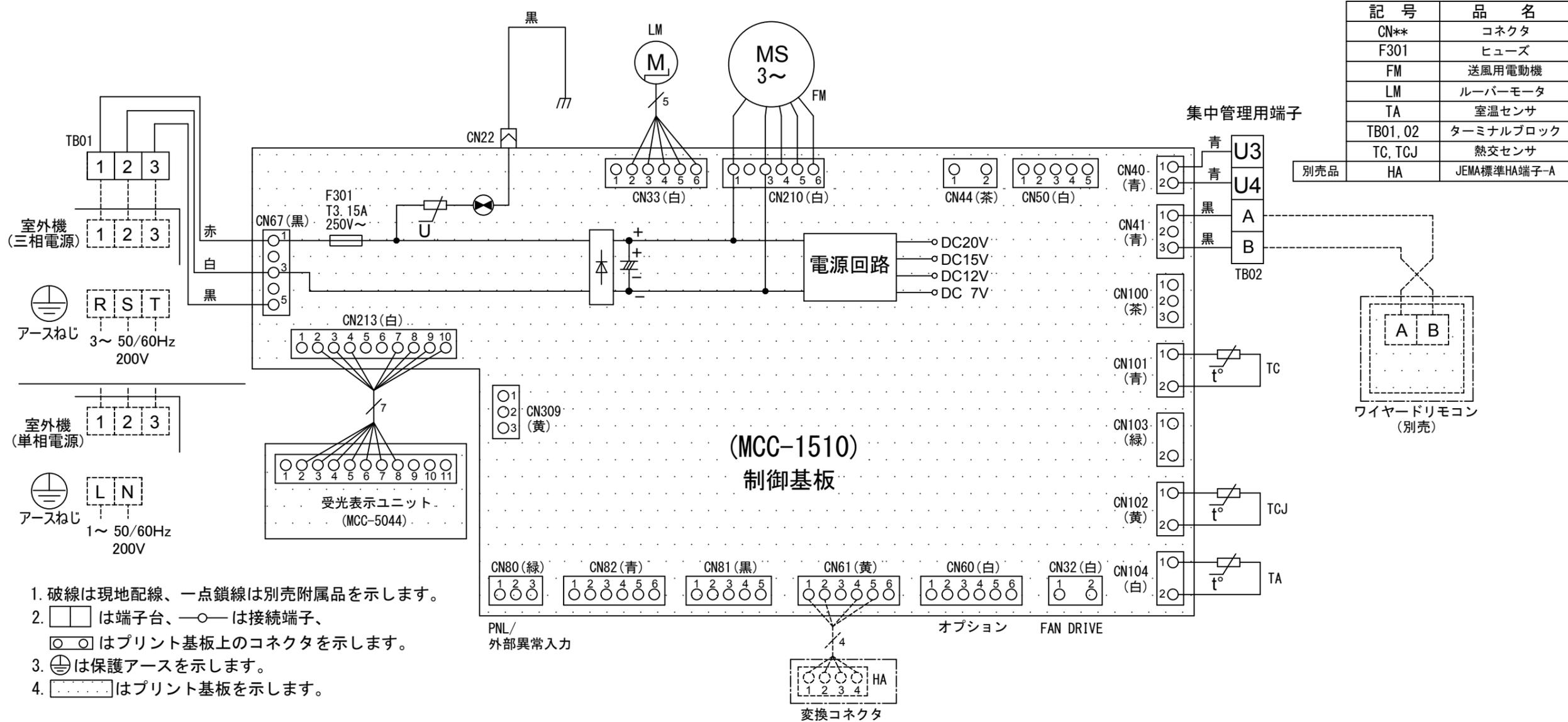
距離	
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

注)
 左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさず横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



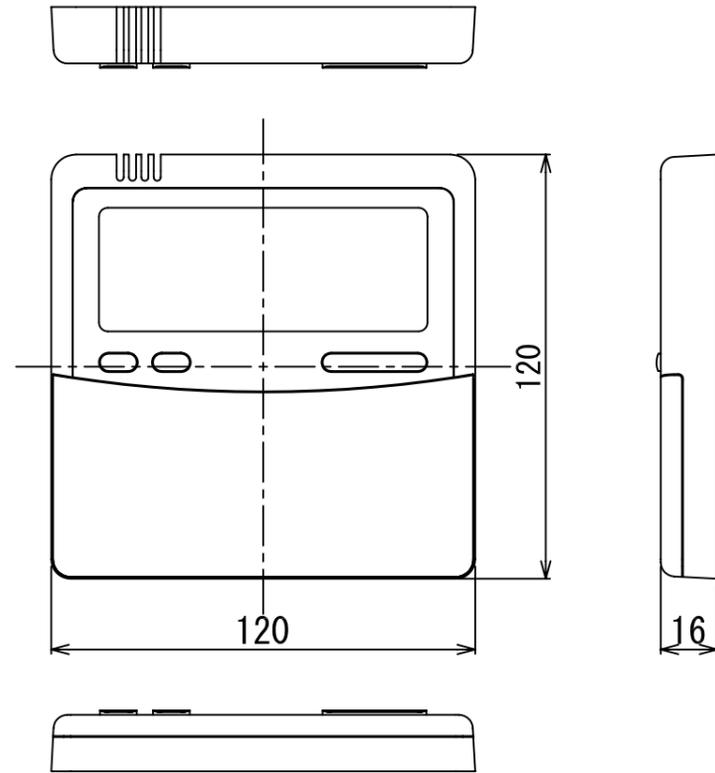
適用機種		図面番号	T25A1101-02		
AIK-AP405H	AIK-AP406H	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	
AIK-AP455H	AIK-AP456H				
AIK-AP505H	AIK-AP506H				
AIK-AP565H	AIK-AP566H				
AIK-AP635H	AIK-AP636H				
		東芝キャリア株式会社		図法	三角法

単位 : mm



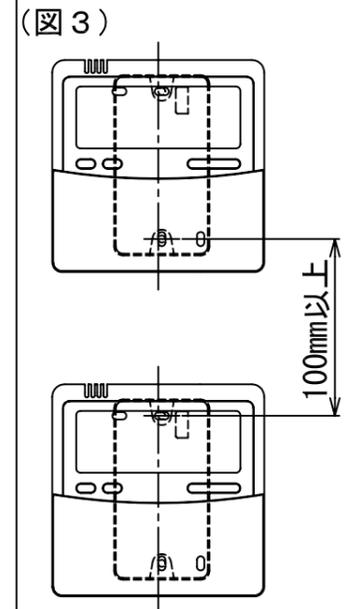
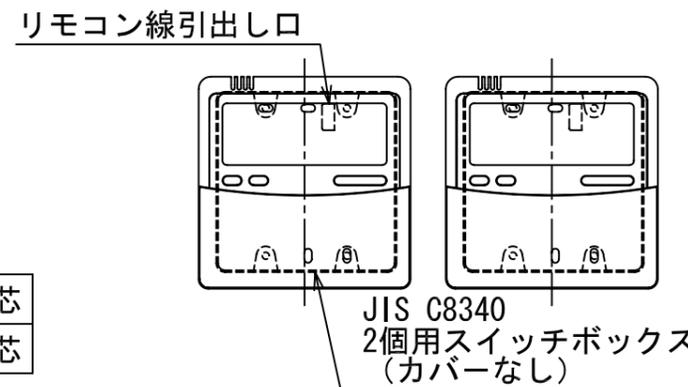
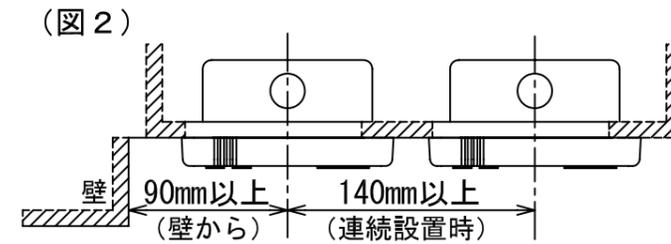
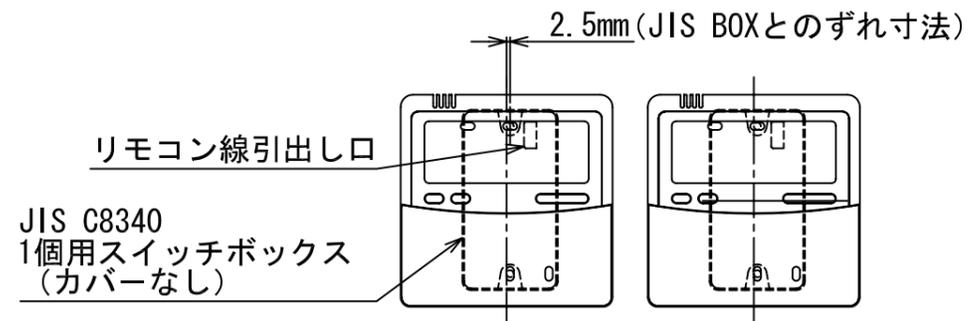
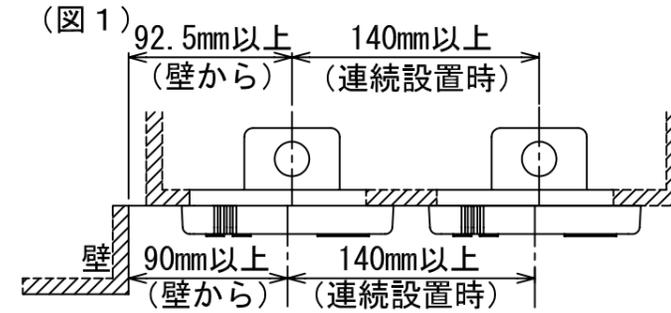
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- は端子台、○—○ は接続端子、
○ ○ はプリント基板のコネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

適用機種				図面番号	T25B1101-02		
AIK-AP405H	AIK-AP715H	AIK-AP406H	AIK-AP716H	品名	東芝パッケージエアコン		
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H		配線図		
AIK-AP505H		AIK-AP506H			(適用機種は左記)		
AIK-AP565H		AIK-AP566H			尺度	図法	三角法
AIK-AP635H		AIK-AP636H			東芝キャリア株式会社		



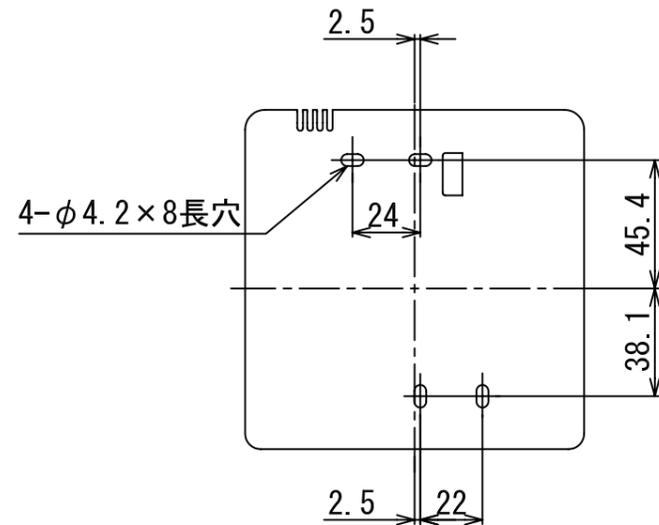
連続設置の場合の取付方法

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 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		
RBC-AMT32		外形図		
RBC-AMT32SD		ワイヤードリモコン		
		尺度	図法	三角法

東芝キャリア株式会社