

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>	室外形名	ROA-AP636HSJ	
定格冷房時の顕熱比	-		0.72		外形寸法	高さ	mm
定格暖房標準能力	(注1)	kW	6.3	<1.3～9.1>	外形寸法	幅	mm
定格暖房低温能力	(注1)	kW	7.3		外形寸法	奥行	mm
					総質量	kg	60
冷房エネルギー消費効率			3.57	/ 3.57	空気熱交換器	形式	全密閉形
暖房エネルギー消費効率	-		3.66	/ 3.66	圧縮機	電動機	kW
冷暖平均エネルギー消費効率	-		3.62	/ 3.62	圧縮機	極数	4
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	冷媒制御	(暖)	電子制御弁
中間冷房エネルギー消費効率	-		5.63	/ 5.63	送風装置	送風機	標準風量
中間暖房能力	(注1)	kW	2.9		送風装置	電動機	m³/min
中間暖房消費電力	kW		0.521	/ 0.521	送風装置	電圧スイッチ	kW
中間暖房エネルギー消費効率	-		5.57	/ 5.57	送風装置	電圧スイッチ	MPa
通年エネルギー消費効率	-		5.2		送風装置	保護装置	MPa
電気特性	(注2)				送風装置	ケースヒータ	W
電源	(注3)	単相	200V	50/60 Hz	送風装置	騒音値	(冷) dB
定格冷房消費電力			1.57	/ 1.57	送風装置	騒音値	(暖) dB
定格暖房標準消費電力			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	8.72	/ 8.72	冷媒追加量	g/m	20
	(暖)		9.56	/ 9.56	冷媒追加量		
力率	(最大)	%	18.4	/ 18.4	冷媒追加量		
	(暖)		90	/ 90	冷媒追加量		
始動電流		A	-	/ -	冷媒追加量		
形名			AIK-AP635H		冷媒追加量		
外装			ムン初付(ワッパ)2.5GY9.0/0.5		冷媒追加量		
外形寸法	高さ	mm	320		冷媒追加量		
外形寸法	幅	mm	1,050		冷媒追加量		
外形寸法	奥行	mm	228		冷媒追加量		
総質量	kg		12		冷媒追加量		
空気熱交換器			フィンチューブ		冷媒追加量		
防音・断熱材			軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール		冷媒追加量		
送風装置	送風機		横流ファン		冷媒追加量		
送風装置	標準風量	m³/min	15.8		冷媒追加量		
送風装置	電動機	kW	0.030		冷媒追加量		
エアフィルタ			室内ユニットに付属		冷媒追加量		
運転調整装置	(注4)		リモコンスイッチ		冷媒追加量		
ドレン口径(呼び径)			16(塩ビ管)		冷媒追加量		
騒音値(急-強-弱)			45-40-36		冷媒追加量		

(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	13
燃線5.5mm ²	22
燃線8.0mm ²	33
燃線14.0mm ²	58
燃線22.0mm ²	91
燃線38.0mm ²	-

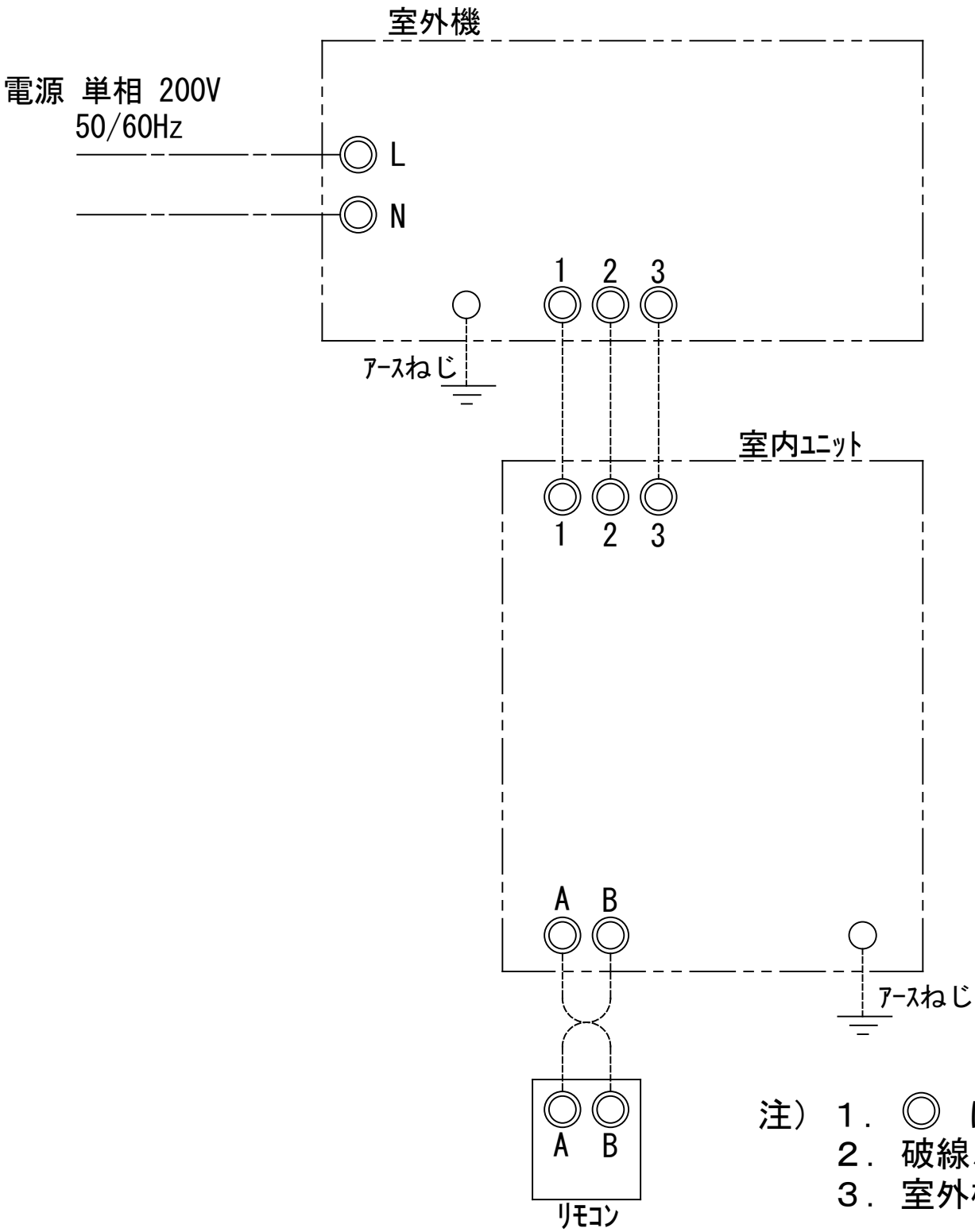
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には
手元開閉器＋ヒューズ、または配線用
遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用
してください。

(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±6%を超えないようにしてください。

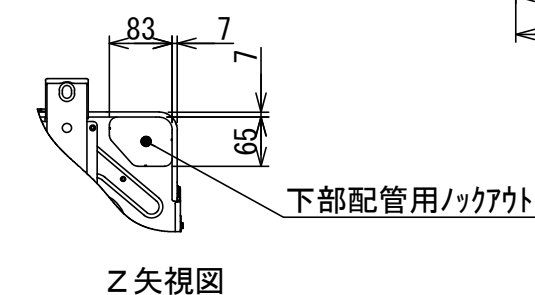
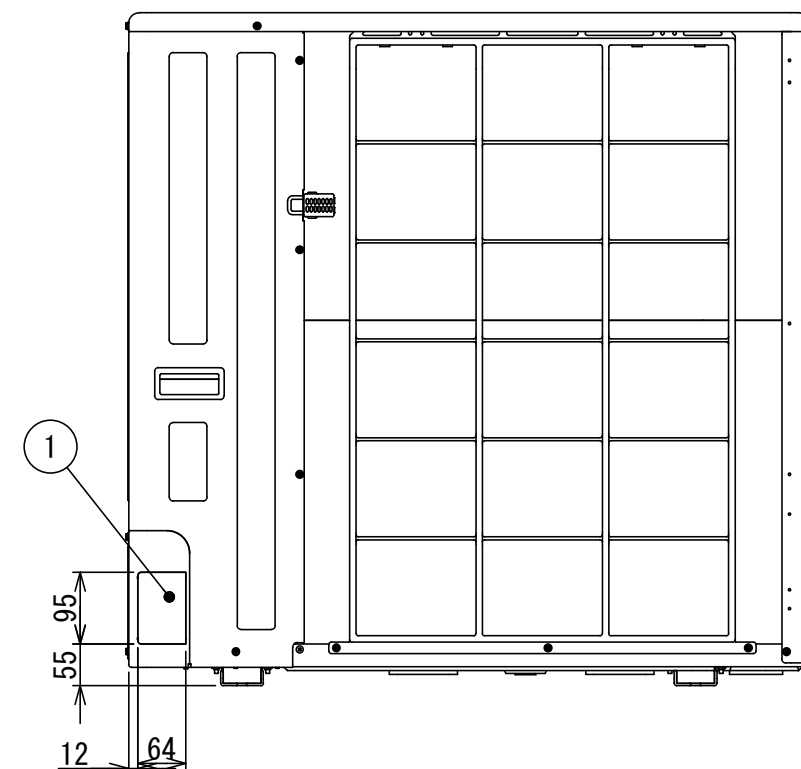
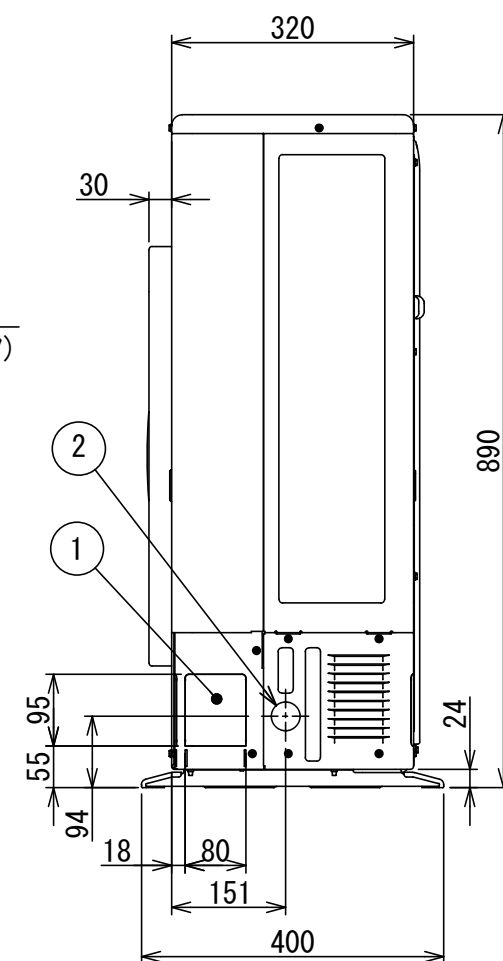
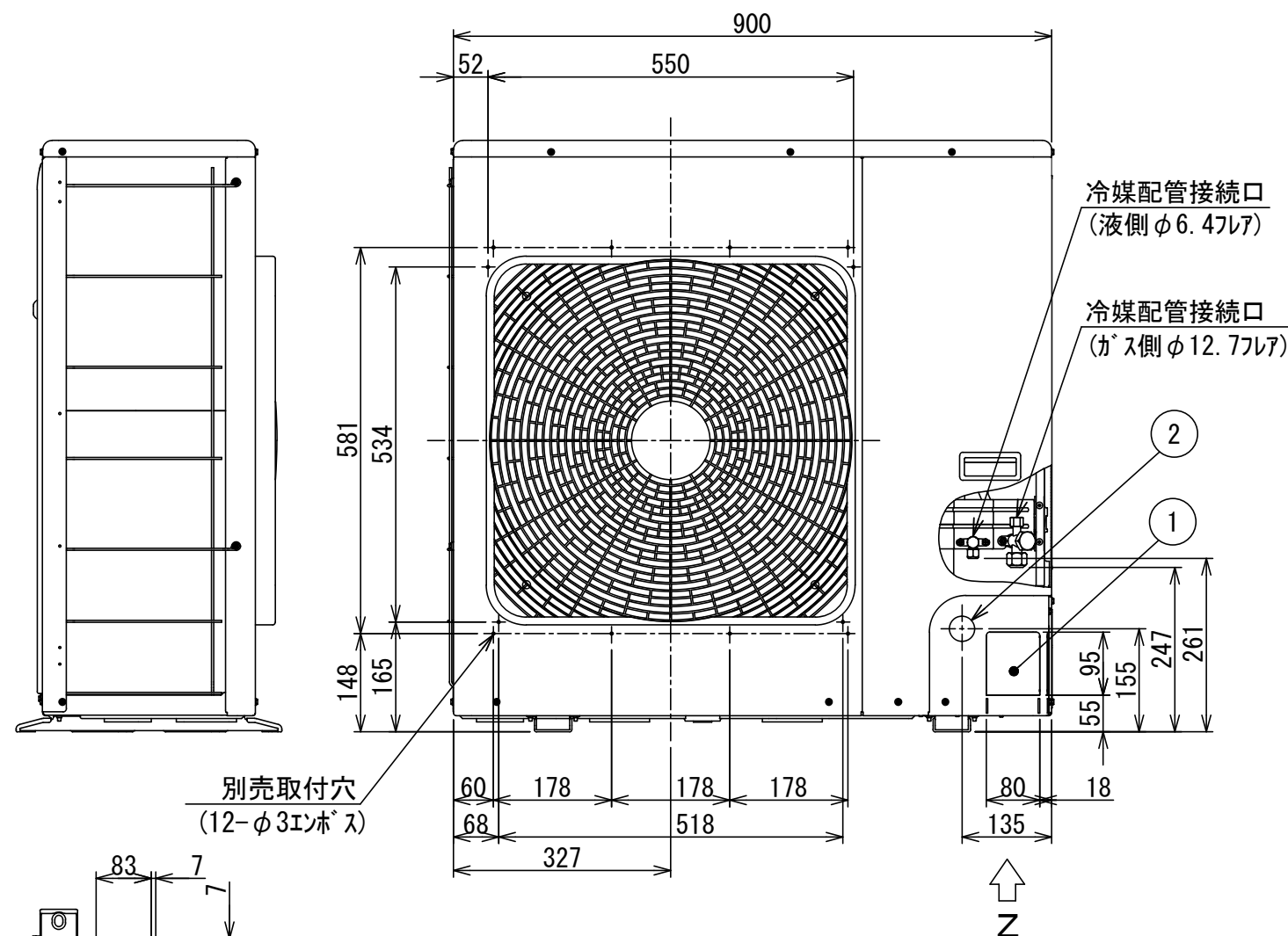
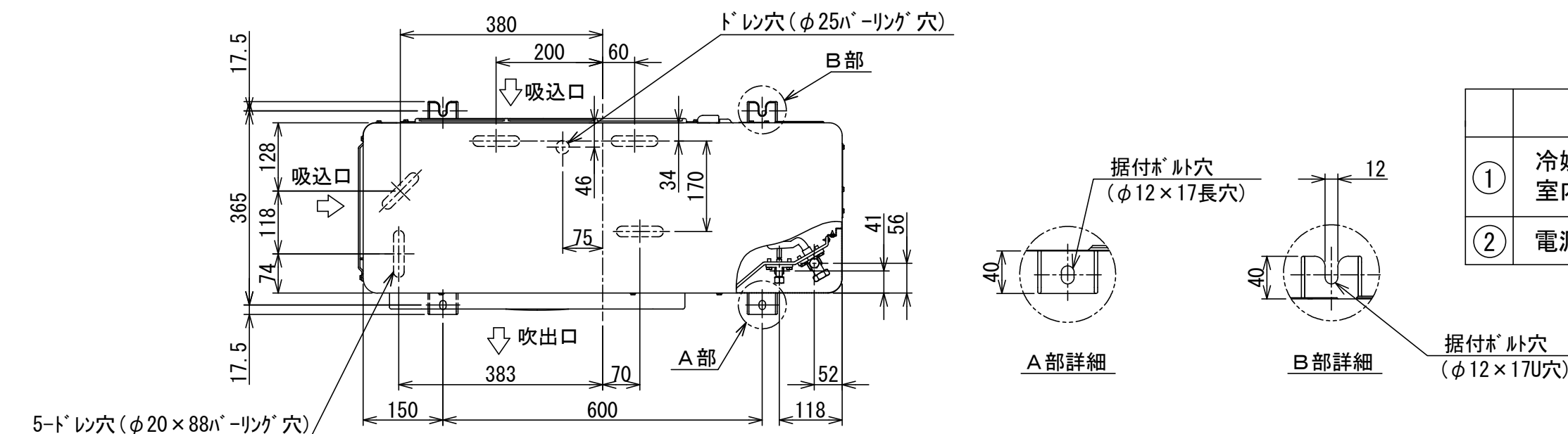
(注4) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。



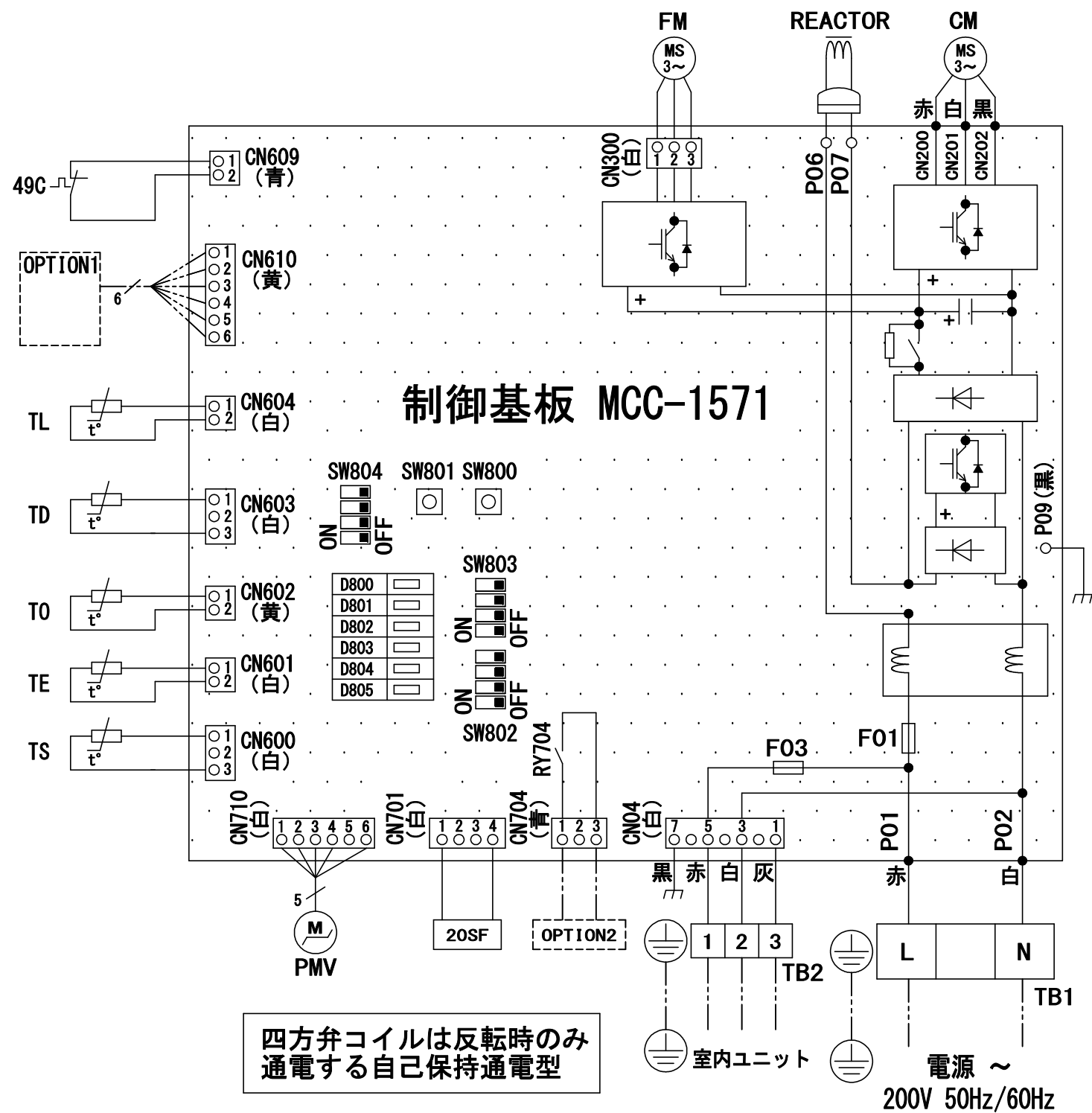
- 注) 1. 〇 は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線図は、各々の機種種の配線図を参照してください。

適用機種		図面番号		T25G0402-02	
AIK-AP**H		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ		尺度
AIC-AP**PH			外部結線図		
		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



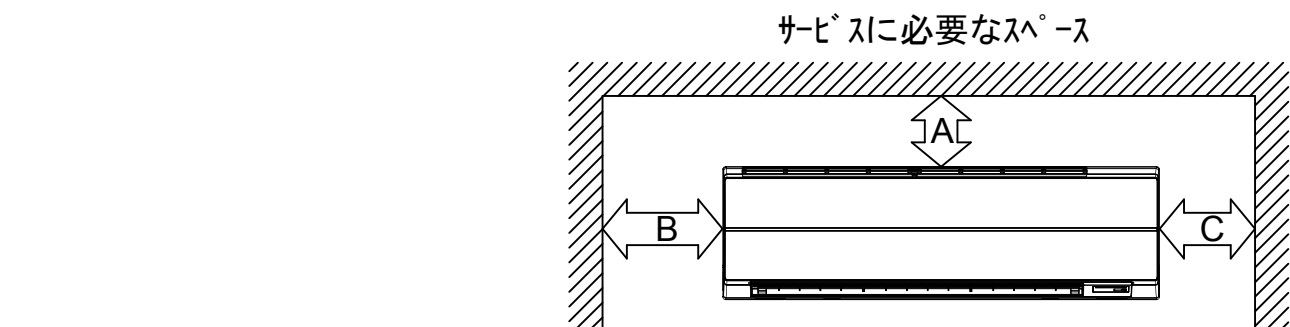
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1403-01			
ROA-AP636HSJ	ROA-AP636HS	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺 度		図 法	三 角 法
ROA-AP636HSJZ	ROA-AP636HSZ						
ROA-AP636HSJZG	ROA-AP636HSZG						
ROA-AP636HSJPG	ROA-AP636HSPG						
東芝キヤリア株式会社							



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) 25A/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)

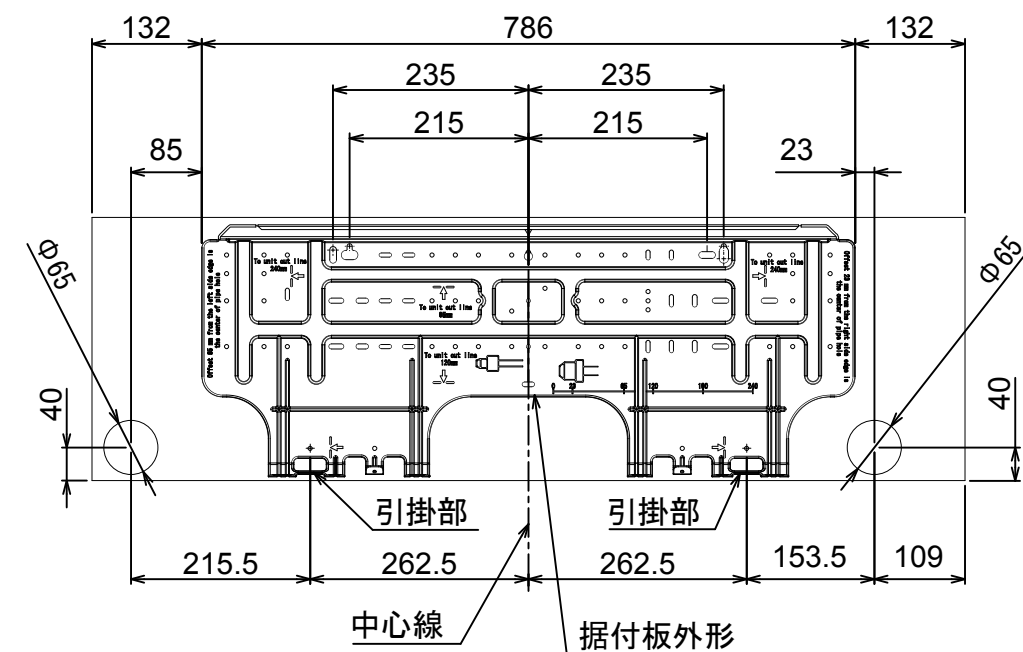
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. は端子台、 は接続端子、 はプリント基板のコネクタを示します。
3. は保護アースを示します。
4. はプリント基板を示します。

適 用 機 種		図 面 番 号		T26D1405-01			
ROA-AP636HSJ	ROA-AP806HSJ	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)	尺度		図 法	
ROA-AP636HSJZ	ROA-AP806HSJZ						
ROA-AP636HSJZG	ROA-AP806HSJZG						
ROA-AP636HSJPG	ROA-AP806HSJPG						
		東芝キヤリア株式会社					



	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に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	図法	三角法
AIK-AP455H	AIK-AP456H					
AIK-AP505H	AIK-AP506H					
AIK-AP565H	AIK-AP566H					
AIK-AP635H	AIK-AP636H					
東芝キヤリア株式会社						

単位 : mm

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	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
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A



- 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、
○—○ はプリント基板上的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 配 線 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H					
AIK-AP505H		AIK-AP506H						
AIK-AP565H		AIK-AP566H						
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。



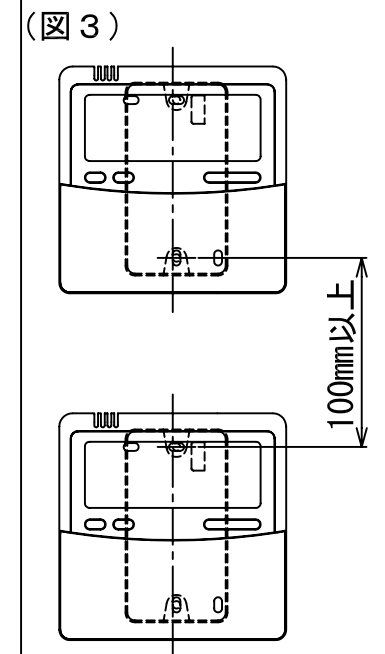
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<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	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32			外形図			
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				