

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壁掛形)

【平成25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-AP635HSZG1			
定格冷房時の顕熱比				-		0.72			外 装		シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)			
定格暖房標準能力				(注1)	kW	6.3	<1.3～9.1>		外形寸法	高 さ	mm	890		
										幅	mm	900		
									奥行	mm	320			
定格暖房低温能力				(注1)	kW	7.5			総 質 量		kg	63		
									形 式	全密閉形				
冷房エネルギー消費効率				-		3.92	/ 3.92		圧 縮 機	電 動 機	kW	1.10		
暖房エネルギー消費効率				-		3.84	/ 3.84			検 数	4			
冷暖平均エネルギー消費効率				-		3.88	/ 3.88		空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ	
								冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力	(注1)	kW	2.6				送風装置	送 風 機		フロヘアファン			
	中間冷房消費電力		kW	0.462	/ 0.462				標 準 風 量	m³/min	50.0			
	中間冷房エネルギー消費効率	-		5.63	/ 5.63			電 動 機	kW	0.060				
	中間暖房能力	(注1)	kW	2.9				高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-			
	中間暖房消費電力		kW	0.521	/ 0.521			低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-			
	中間暖房エネルギー消費効率	-		5.57	/ 5.57			保 護 装 置		吐出温度リミット 過電流リミット 圧縮機リミット				
通年エネルギー消費効率				-		5.3		ケースヒータ		W	-			
								騒 音 値		(冷) (暖)	dB	46 / 46 48 / 48		
電 電 源				(注3)	三相	200V	50/60 Hz	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.80			
定格冷房消費電力						1.43	/ 1.43	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
定格暖房標準消費電力						1.64	/ 1.64	冷 媒 追 加 量		g/m	20			
定格暖房低温消費電力						2.83	/ 2.83	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
運 転 電 流				(冷) (暖)	A	4.95 / 4.95 5.54 / 5.54	最 大 実 長		m	50				
				(最大)		13.3 / 13.3	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
力 率				(冷) (暖)	%	83 / 83 85 / 85								
始 動 電 流				A	- / -									
形 名				AIK-AP635H			電 源 設 計		漏 電 遮 断 器		(注14)	20A、30mA 0.1sec以下		
外 装	側面・吸込みグリル	△-ホワイト(ワレ)2.5GY9.0/0.5			手 元	開閉器容量		A	30					
	吹出しグリル	△-ホワイト(ワレ)2.5GY9.0/0.5			ヒューズ	A		20						
	下 面	△-ホワイト(ワレ)2.5GY9.0/0.5			開閉器	配線用遮断器		A	20					
外形寸法	高 さ	mm	320	電源配線	20m 以下	単線2.0mm								
	幅	mm	1,050	(注13)	50m 以下	燃線8mm2								
	奥行	mm	228											
総 質 量				kg	12									
空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ				連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
防 音 ・ 断 熱 材				軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール										
送風装置	送 風 機	横流ファン												
	標 準 風 量	m³/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)	ワイヤレスリモコンスイッチ									
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	21
燃線5.5mm ²	37
燃線8.0mm ²	54
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
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。

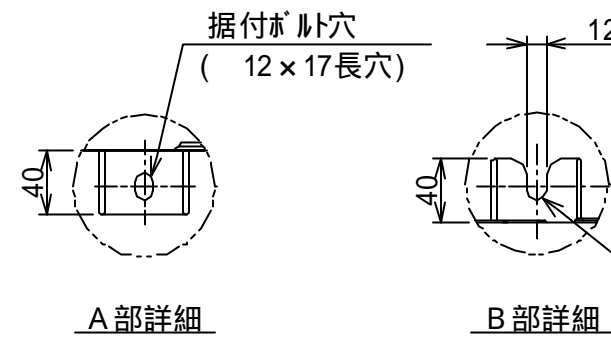
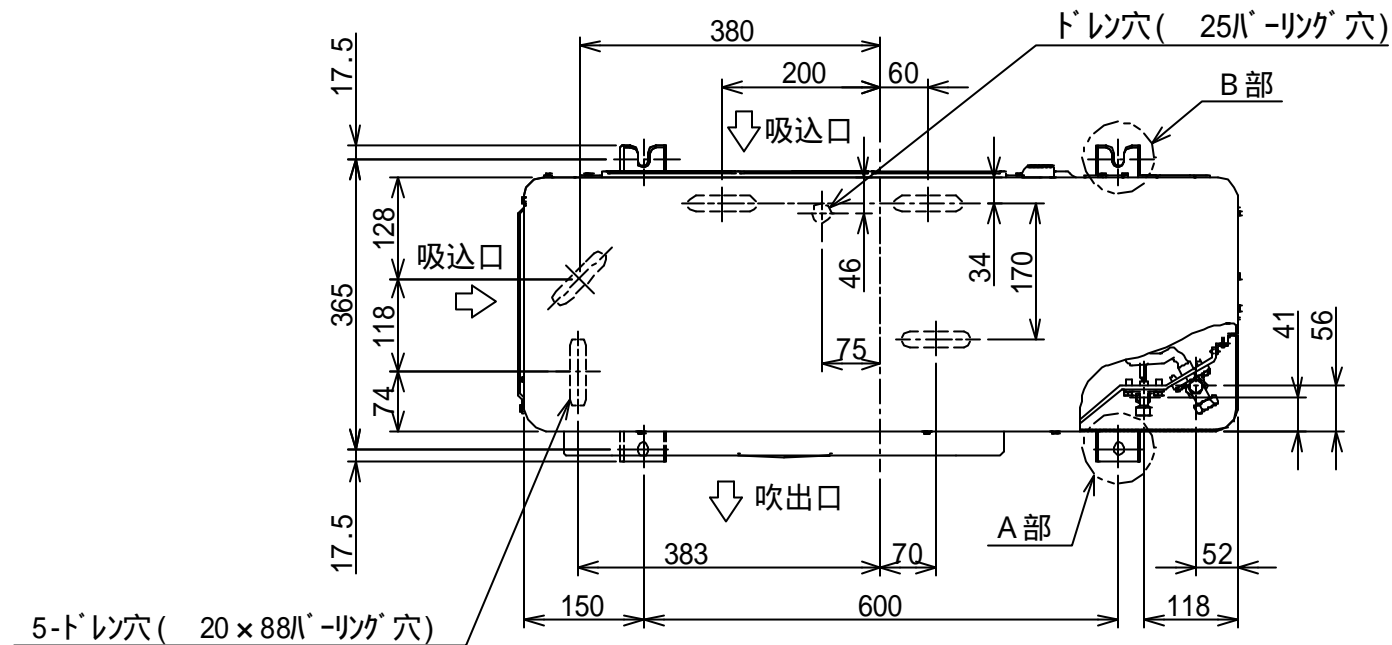
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

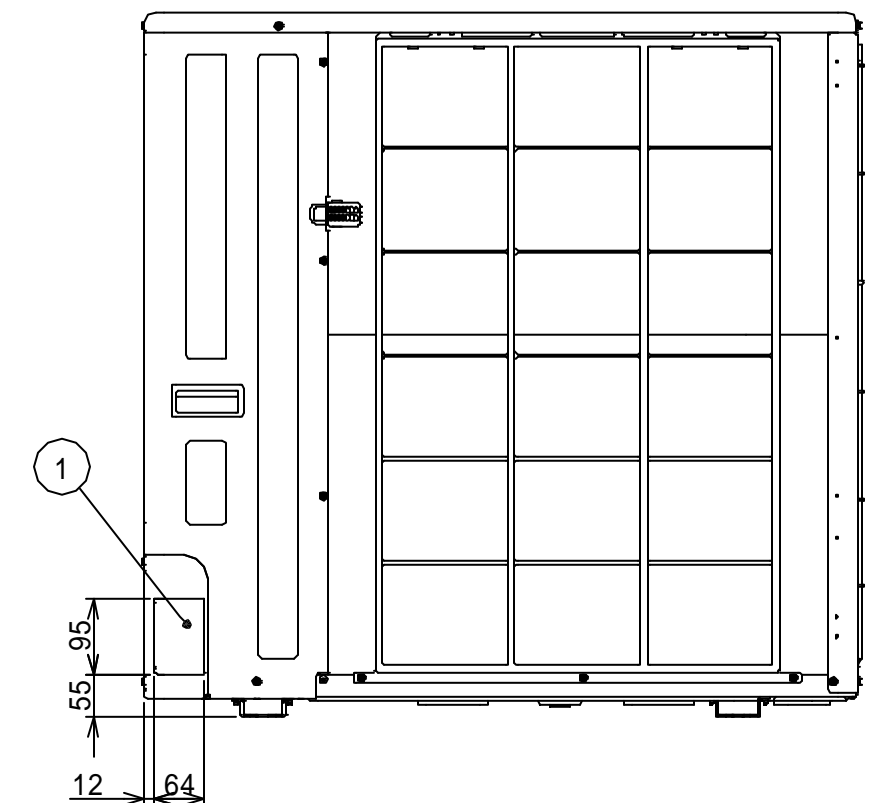
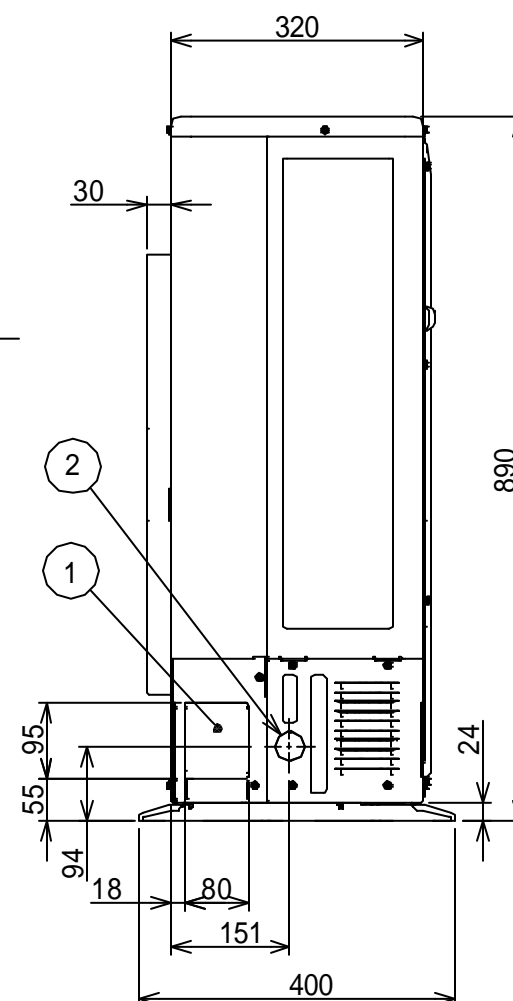
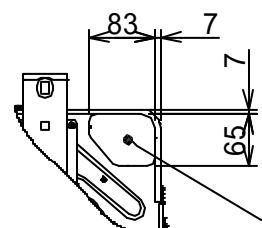
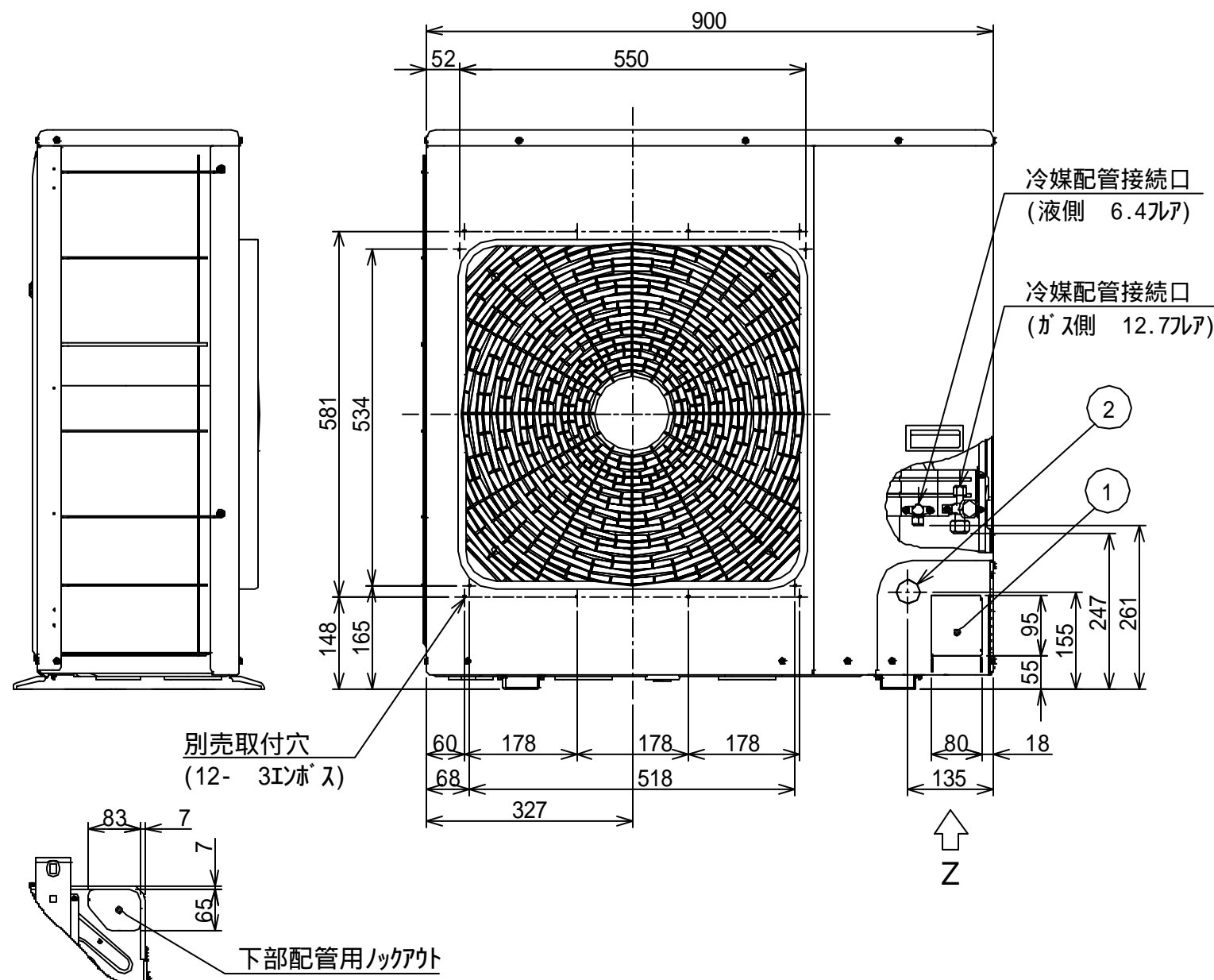


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

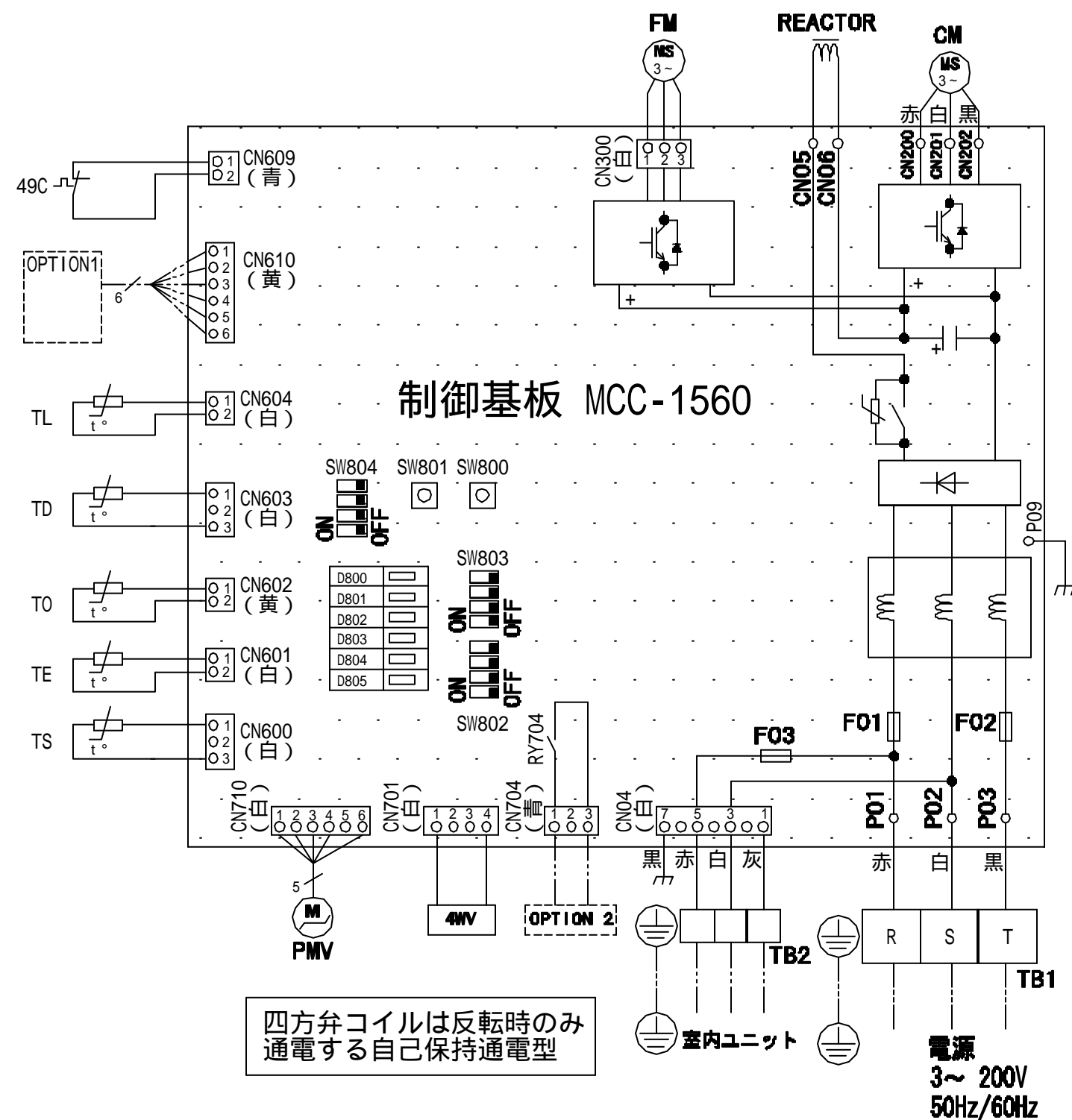
適用機種		図面番号		T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法	
AIL-AP**H,H-1			シングルタイプ				
AIK-AP**H			外部結線図				
		東芝キヤリア株式会社					



	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	38ノックアウト穴



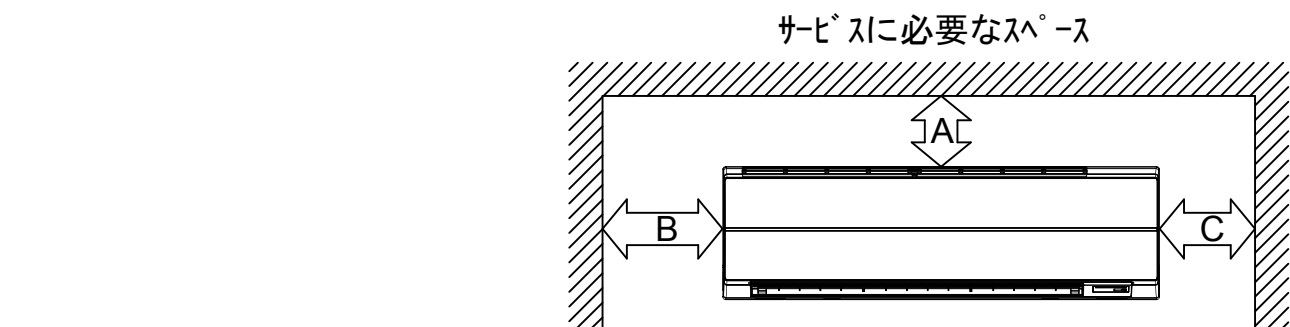
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1102-01		
ROA-AP635HSJ1	ROA-AP635HS1	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP635HSJZ1	ROA-AP635HSZ1					
ROA-AP635HSJZG1	ROA-AP635HSZG1					
		東芝キヤリア株式会社				



記号	品 名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
4WV	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)

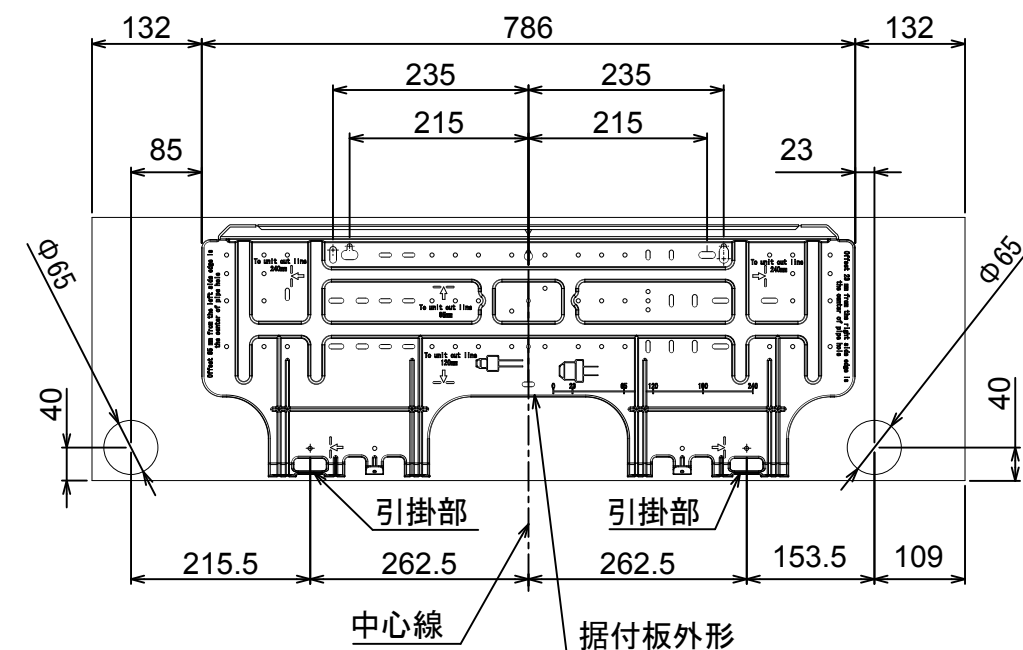
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. は端子台、 は接続端子、 はプリント基板のコネクタを示します。
3. は保護アースを示します。
4. はプリント基板を示します。

適用機種		図面番号	T26D1106-01		
ROA-AP635HS1	ROA-AP805HS1	品名	東芝パッケージエアコン		
ROA-AP635HSZ1	ROA-AP805HSZ1		配線図		
ROA-AP635HSZG1	ROA-AP805HSZG1		(適用機種は左記)		
			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

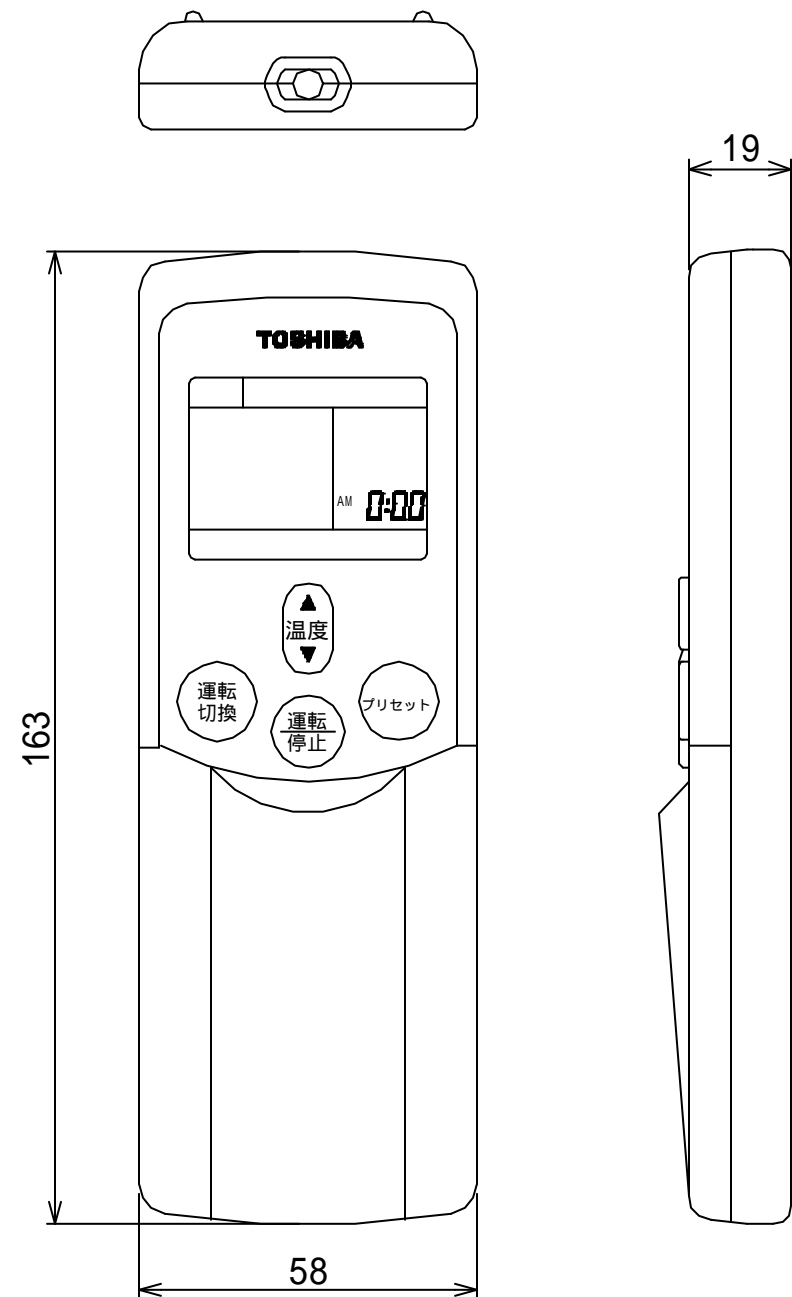
記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A



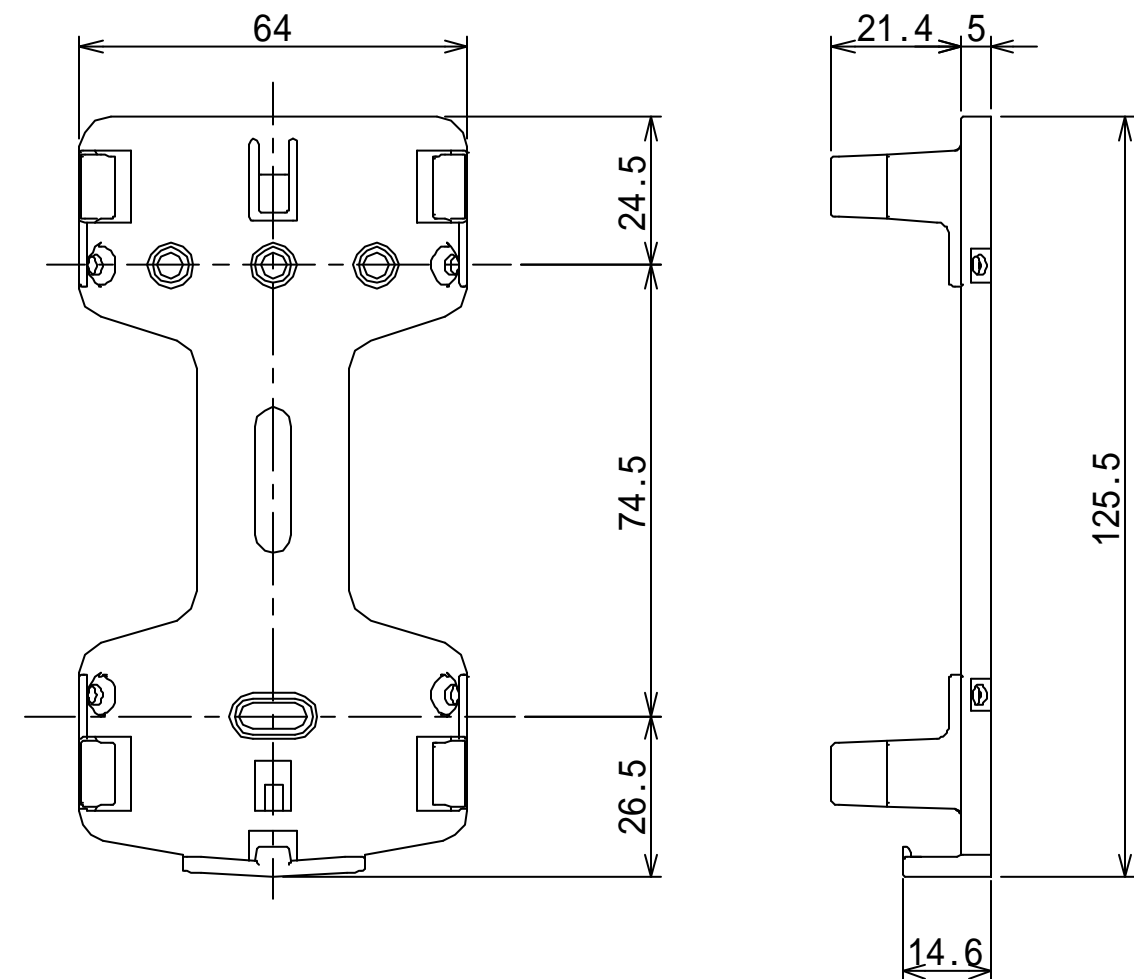
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、
○□ はプリント基板上的コネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

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						

ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダ - (付属) 寸法図



適 用 機 種		図 面 番 号		T29E0402-01			
RBC-ATX12		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				
			ワイヤレスリモコンキット				
		東芝キヤリア株式会社					