

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天井吊形) ワイヤレスリモコン

【平成24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	-	0.81		外形	装	シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	6.0	< 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	7.7		総質量	kg	63	
				空気熱交換器形式	全密閉形		
冷房エネルギー消費効率		3.20	/ 3.20	圧縮機電動機	kW	1.10	
暖房エネルギー消費効率	-	4.05	/ 4.05	圧縮機数		4	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.63	/ 3.63	冷媒制御 (冷)	電子制御弁		
				冷媒制御 (暖)	電子制御弁		
中間冷房能力 (注1)	kW	2.6		送風装置	送風機標準風量	m³/min	50.0
中間冷房消費電力	kW	0.470	/ 0.470		電動機	kW	0.060
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.53	/ 5.53	高圧スイッチ	MPa	-	-
中間暖房能力 (注1)	kW	2.7		低圧スイッチ	MPa	-	-
中間暖房消費電力	kW	0.460	/ 0.460	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		
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.87	/ 5.87	ケースヒータ	W	-	
				騒音値 (冷)	dB	46 / 46	
				騒音値 (暖)	dB	48 / 48	
通年エネルギー消費効率	-	5.3		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.80	
				冷媒追加不要の最大実長	m	30	
				冷媒追加量	g/m	20	
電気特性 (注2)	電	源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：12.7 液側：6.4
	定格冷房消費電力		1.75 / 1.75				
	定格暖房標準消費電力		1.48 / 1.48	最大実長	m	50	
	定格暖房低温消費電力	kW	2.88 / 2.88	最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
	運転電流 (冷)	A	5.61 / 5.61				
	(暖)		4.75 / 4.75				
	(最大)		13.3 / 13.3				
	力率 (冷)	%	90 / 90	電源設計	漏電遮断器 (注14)	20A、30mA 0.1sec以下	
	(暖)		90 / 90	手元開閉器	開閉器容量	A	30
					ヒューズ	A	20
					配線用遮断器	A	20
	始動電流	A	- / -	電源配線	20m以下	単線2.0mm	
室内ユニット	形名	AIC-AP636H			(注13) 50m以下	撚線8mm2	
	外形	側面・吸込みグリル					
	吹出し	吹出しグリル					
	下面	下面					
	高さ	mm	210				
	幅	mm	1,180	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本
	奥行	mm	680				
	質量	kg	25				
	空気熱交換器	フィンドチューブ					
	防音・断熱材	ポリレンフォーム・発泡ポリレン					
	送風装置	シロッコファン					
	標準風量	m³/min	20.5				
	電動機	kW	0.040				
	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)	20(塩ビ管)					
	騒音値 (急・強・弱)	dB	43 - 35 - 33				

(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
撚線5.5mm ²	37
撚線8.0mm ²	54
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

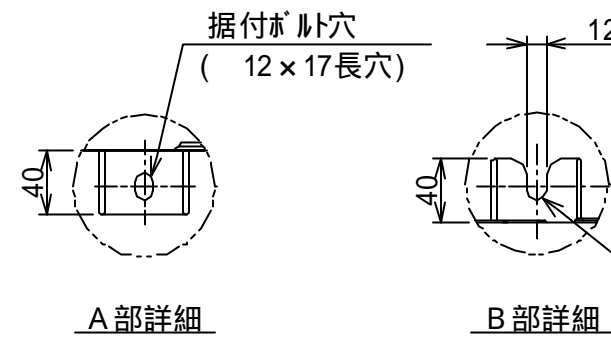
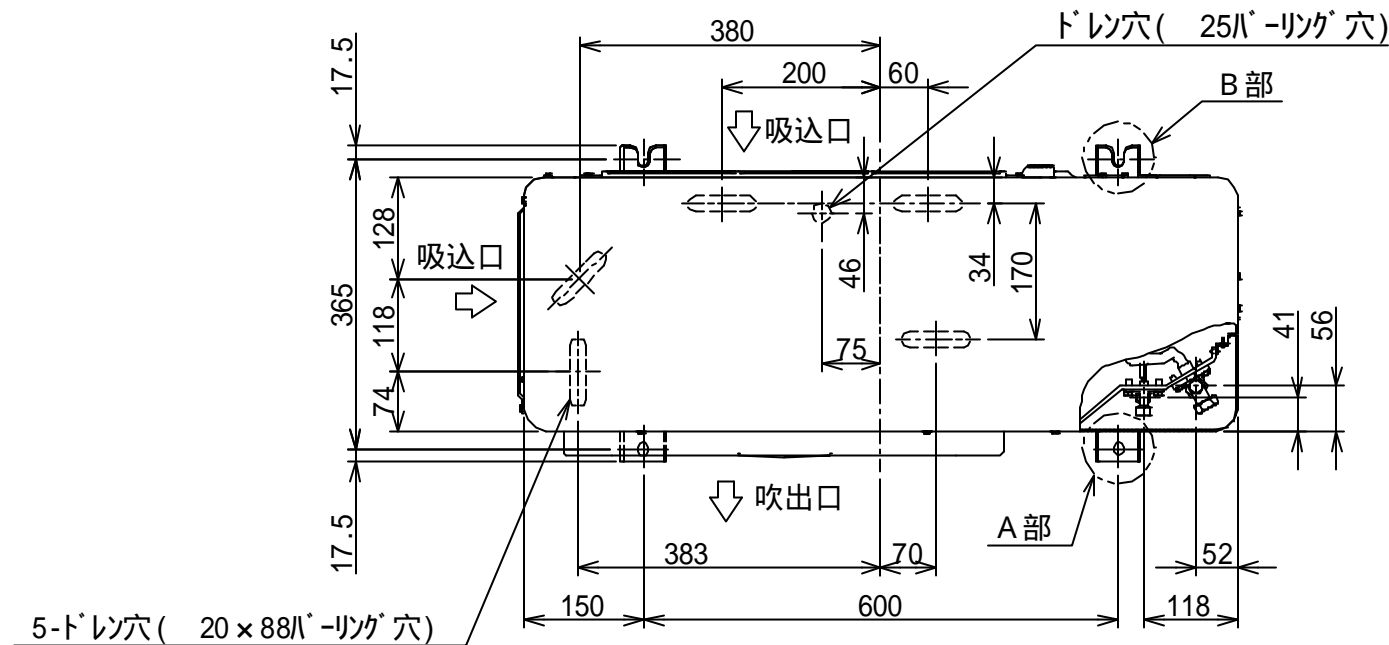
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(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。

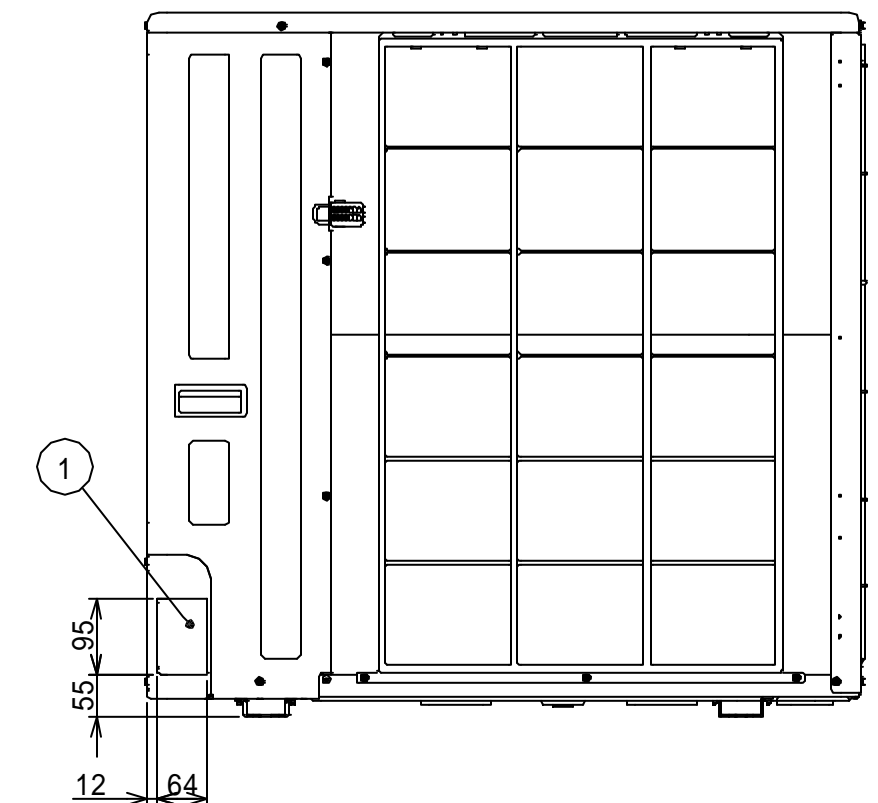
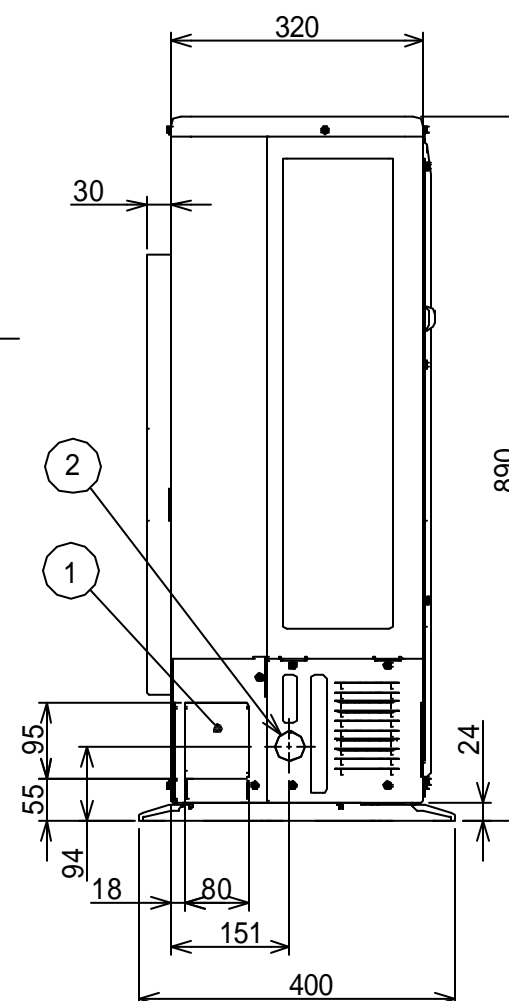
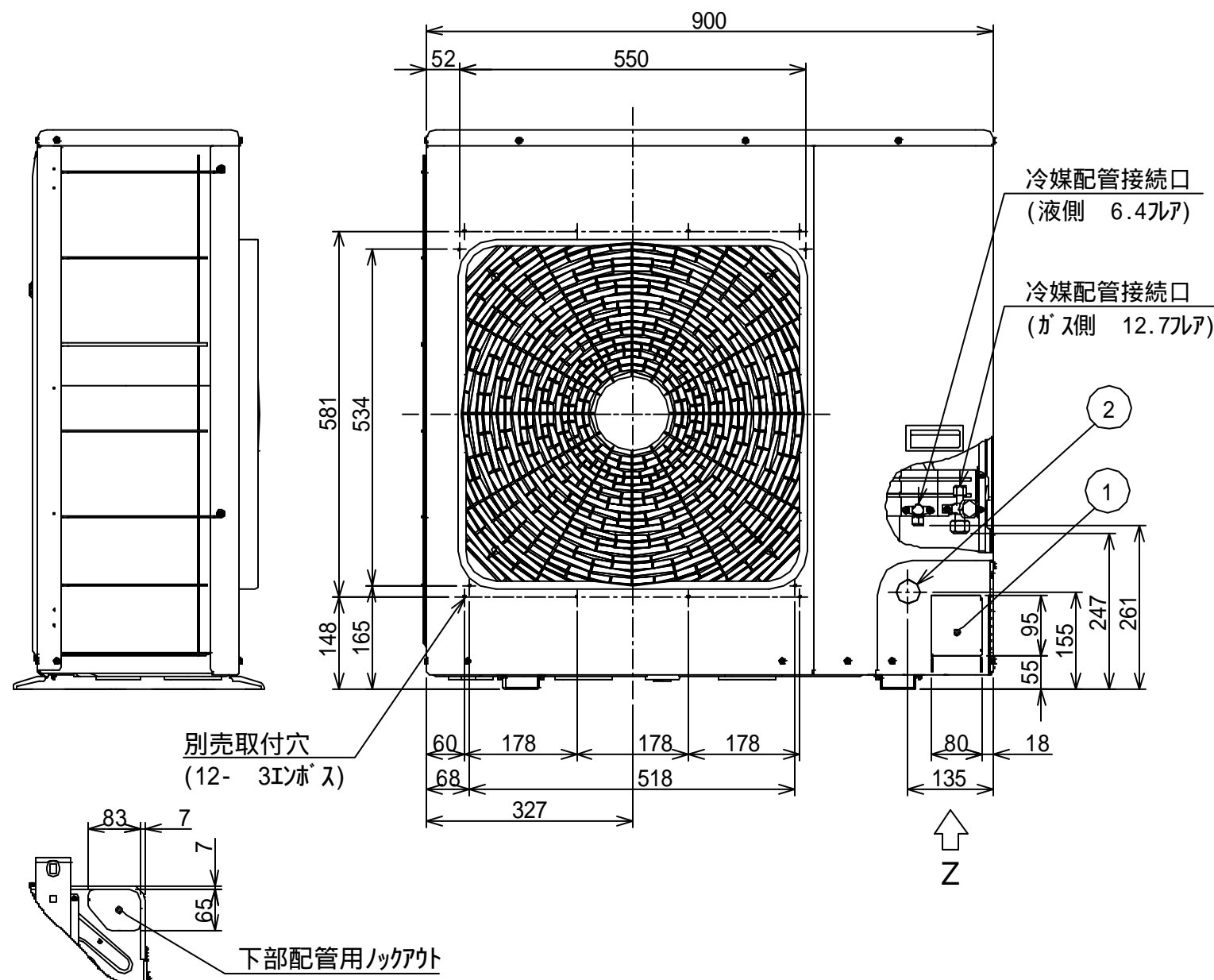


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

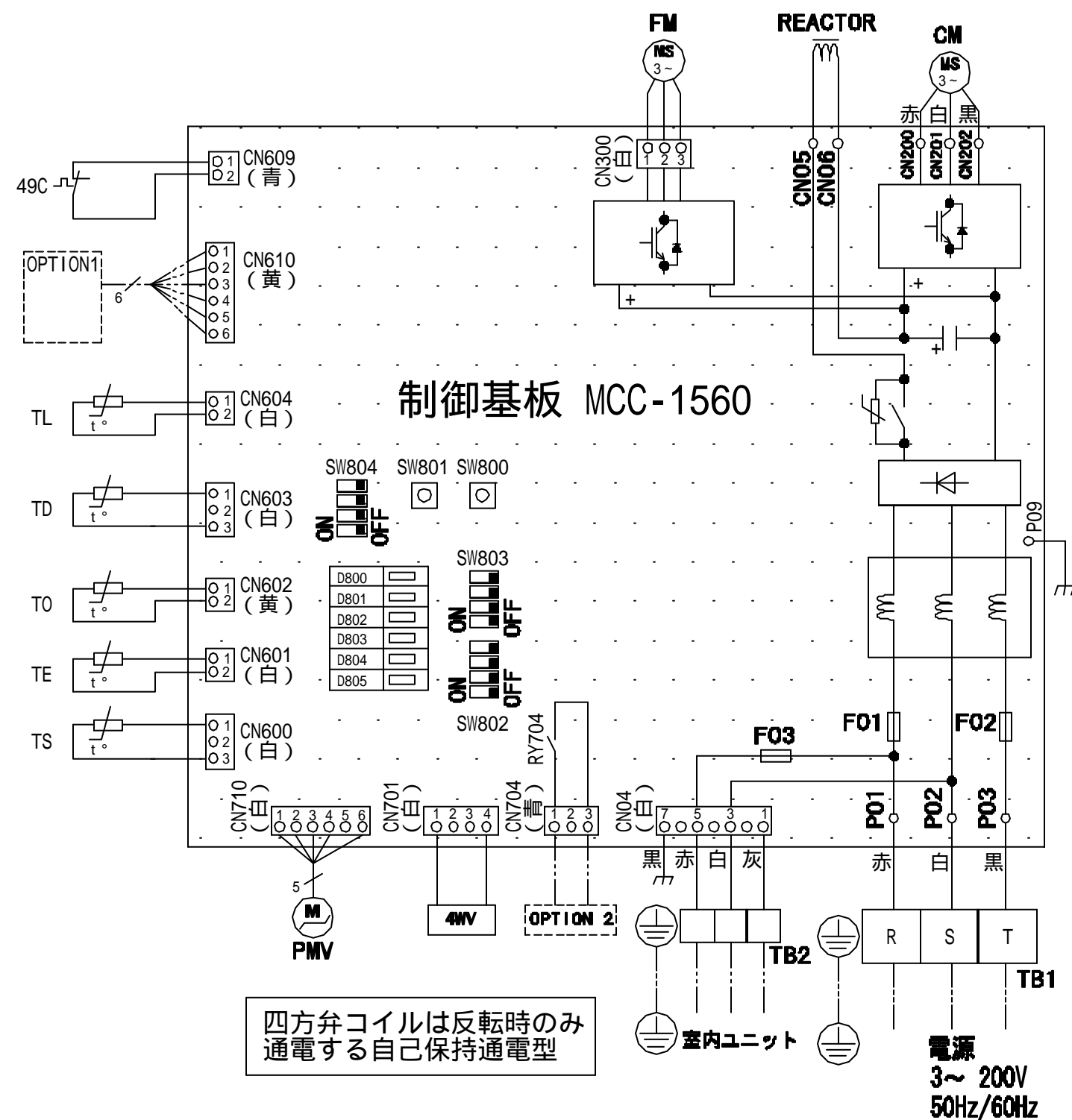
適用機種		図面番号		T25G0449-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図（ワイヤレス）	尺度		図法	
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



	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 $\frac{1}{2}$ インチ穴



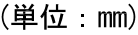
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1102-01			
ROA-AP635HSJ1	ROA-AP635HS1	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法	
ROA-AP635HSJZ1	ROA-AP635HSZ1						
ROA-AP635HSJZG1	ROA-AP635HSZG1						
		東芝キヤリア株式会社					



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		尺 度		図 法
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					



T25A1021-23

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301, 302	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

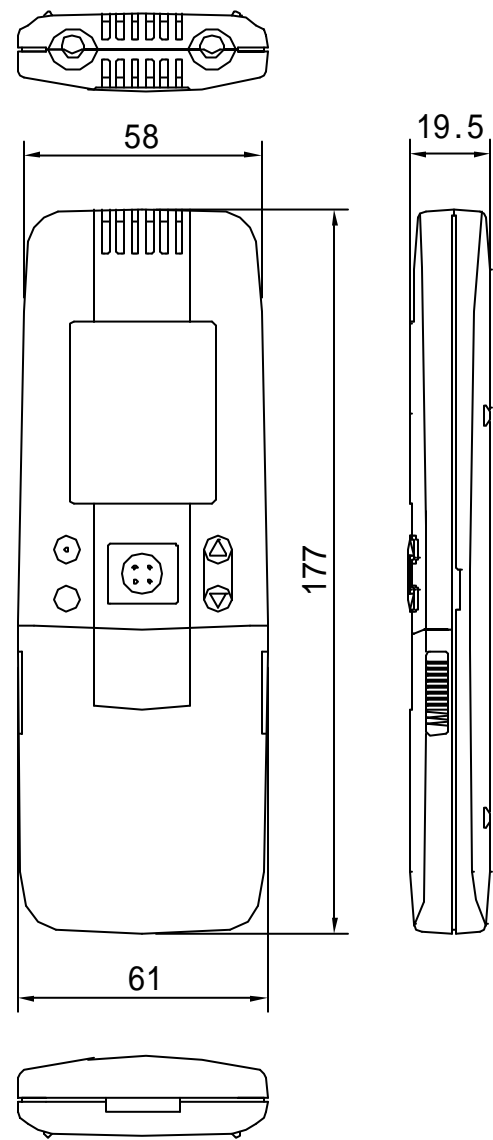
別売品



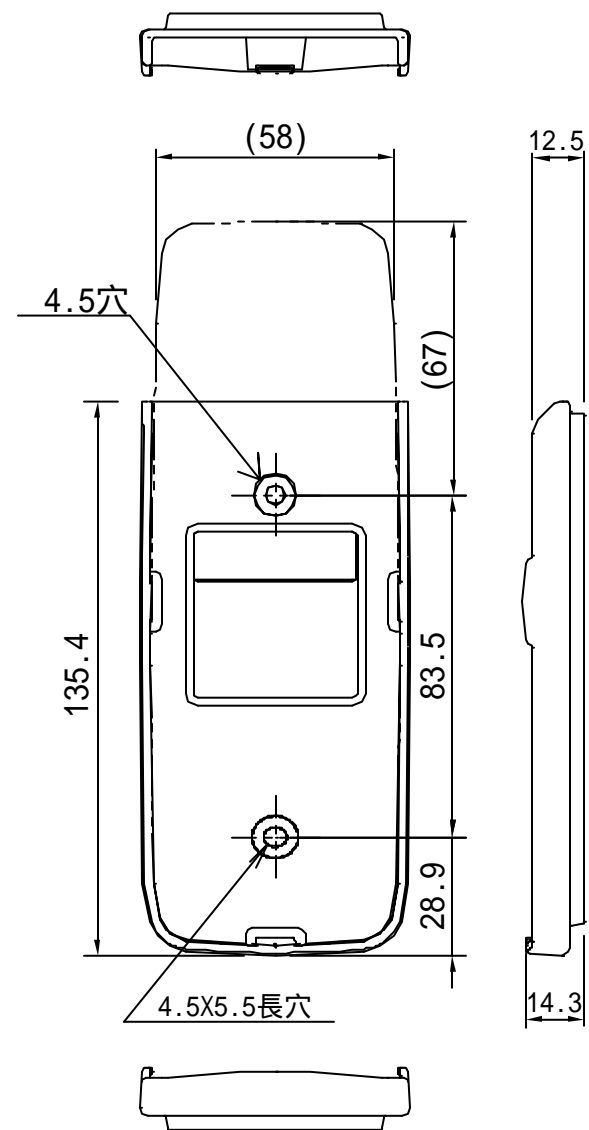
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、
○—○— はプリント基板上のコネクタを示します。
- ⊕は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1009-04		
AIC-AP405H	AIC-AP715H	AIC-AP406H	AIC-AP716H	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法
AIC-AP455H	AIC-AP805H	AIC-AP456H	AIC-AP806H		配 線 図			
AIC-AP505H	AIC-AP1125H	AIC-AP506H	AIC-AP1126H		(適用機種は左記)			
AIC-AP565H	AIC-AP1405H	AIC-AP566H	AIC-AP1406H					
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H	AIC-AP1606H					
				東芝キャリア株式会社				

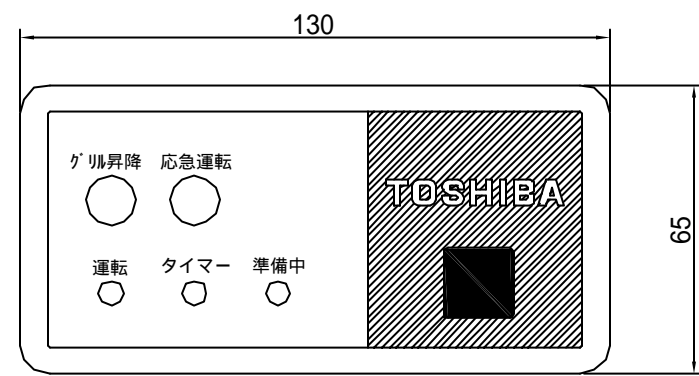
ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



受光ユニット



適用機種		図面番号		T25E0301-01			
RBC-AX22C		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付)				
		東芝キヤリア株式会社					