

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	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >	室外機	形名	ROA-AP805HSJZ1	
定格冷房時の顕熱比	-	0.73		外形寸法	高さ	mm
定格暖房標準能力 (注1)	kW	7.5 < 1.3 ~ 10.6 >		幅	mm	900
定格暖房低温能力 (注1)	kW	8.7		奥行	mm	320
				質量	kg	64
冷房エネルギー消費効率		2.85 / 2.85		形式		全密閉形
暖房エネルギー消費効率		3.62 / 3.62		圧縮機電動機	kW	1.40
冷暖平均エネルギー消費効率		3.24 / 3.24		種数		4
中間冷房能力 (注1)	kW	3.2		空気熱交換器		フィンチューブ
中間冷房消費電力	kW	0.630 / 0.630		冷媒制御 (冷)		電子制御弁
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.08 / 5.08		(暖)		電子制御弁
中間暖房能力 (注1)	kW	3.4		送風機		プロペラファン
中間暖房消費電力	kW	0.614 / 0.614		送風装置	標準風量	m ³ /min
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.54 / 5.54		電動機	kW	0.060
通年エネルギー消費効率	-	4.8		高圧スイッチ	MPa	-
電気特性 (注2)				低圧スイッチ	MPa	-
電源 (注3)		単相 200V 50/60 Hz		保護装置		吐出温度セカ- 過電流セカ- 圧縮機セカ-
定格冷房消費電力	kW	2.49 / 2.49		ケースヒータ	W	-
定格暖房標準消費電力	kW	2.07 / 2.07		騒音値 (冷)	dB	46 / 46
定格暖房低温消費電力	kW	3.58 / 3.58		(暖)	dB	48 / 48
運転電流 (冷)	A	13.2 / 13.2		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.10
(暖)	A	11.0 / 11.0		冷媒追加不要の最大実長	m	30
(最大)	A	20.5 / 20.5		冷媒追加量	g/m	40
力率 (冷)	%	94 / 94		冷媒配管		
(暖)	%	94 / 94		室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: 15.9 液側: 9.5
始動電流	A	- / -		最大実長	m	50
室内ユニット				最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30
形名		AIC-AP806H		電源設計		
外形寸法				漏電遮断器 (注14)		30A、30mA 0.1sec以下
側面・吸込みグリル		シャイロイト(ワレ)10Y9.3/0.4		手元開閉器	容量	A
吹出しグリル		シャイロイト(ワレ)10Y9.3/0.4		ヒューズ	A	30
下面		シャイロイト(ワレ)10Y9.3/0.4		配線用遮断器	A	30
高さ	mm	210		電源配線	20m以下	燃線5.5mm ²
幅	mm	1,180		(注13)	50m以下	燃線14mm ²
奥行	mm	680		連絡線		
質量	kg	25		室外機・室内ユニット間	70m以下	単線1.6mm x 3本
空気熱交換器		フィンチューブ				
防音・断熱材		ポリレンフォーム・発泡ポリレン				
送風機		シロココファン				
送風装置						
標準風量	m ³ /min	21.5				
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	44 - 36 - 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	-
燃線5.5mm ²	2.4
燃線8.0mm ²	3.4
燃線14.0mm ²	6.1
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

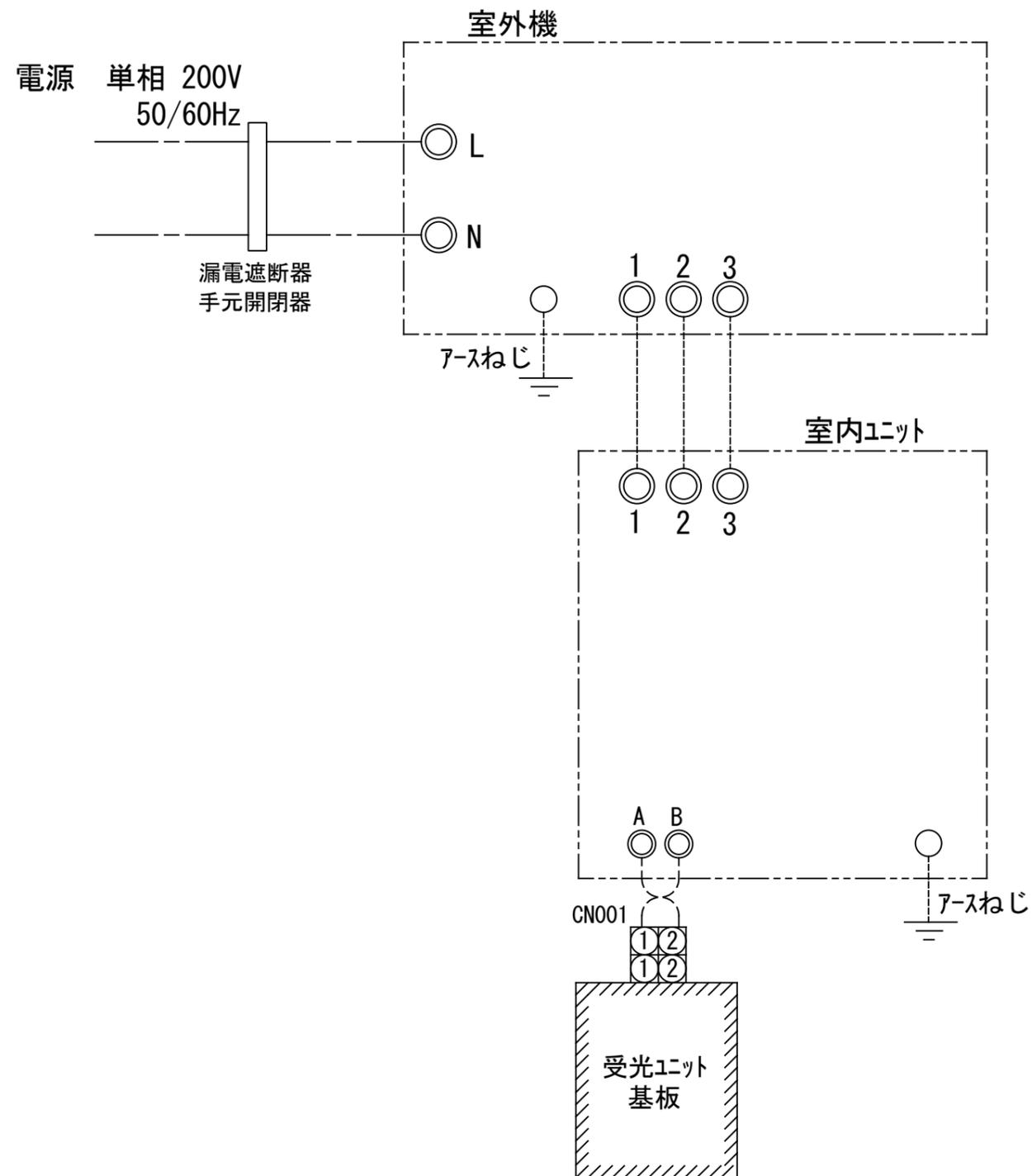
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(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。

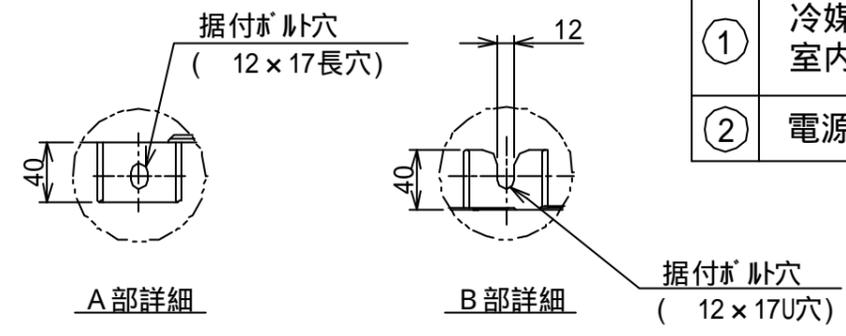
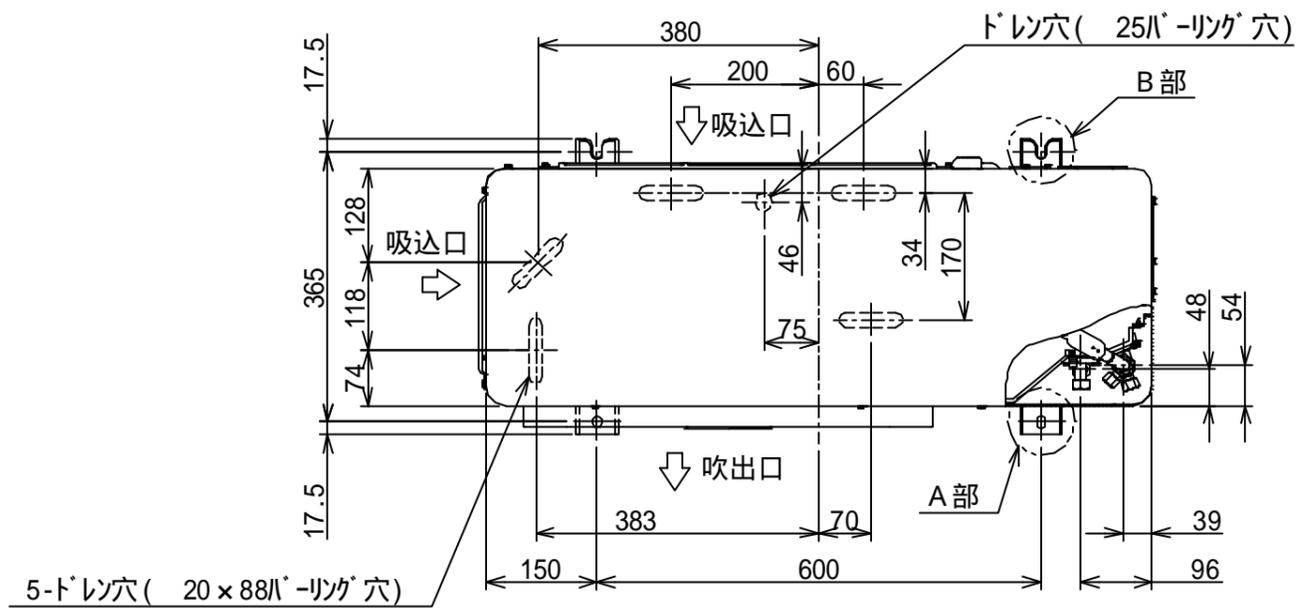
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

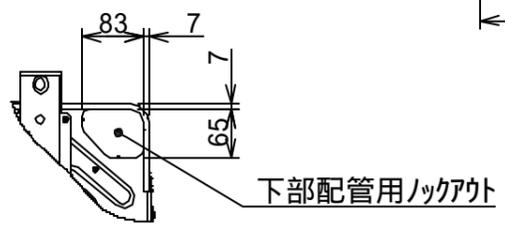
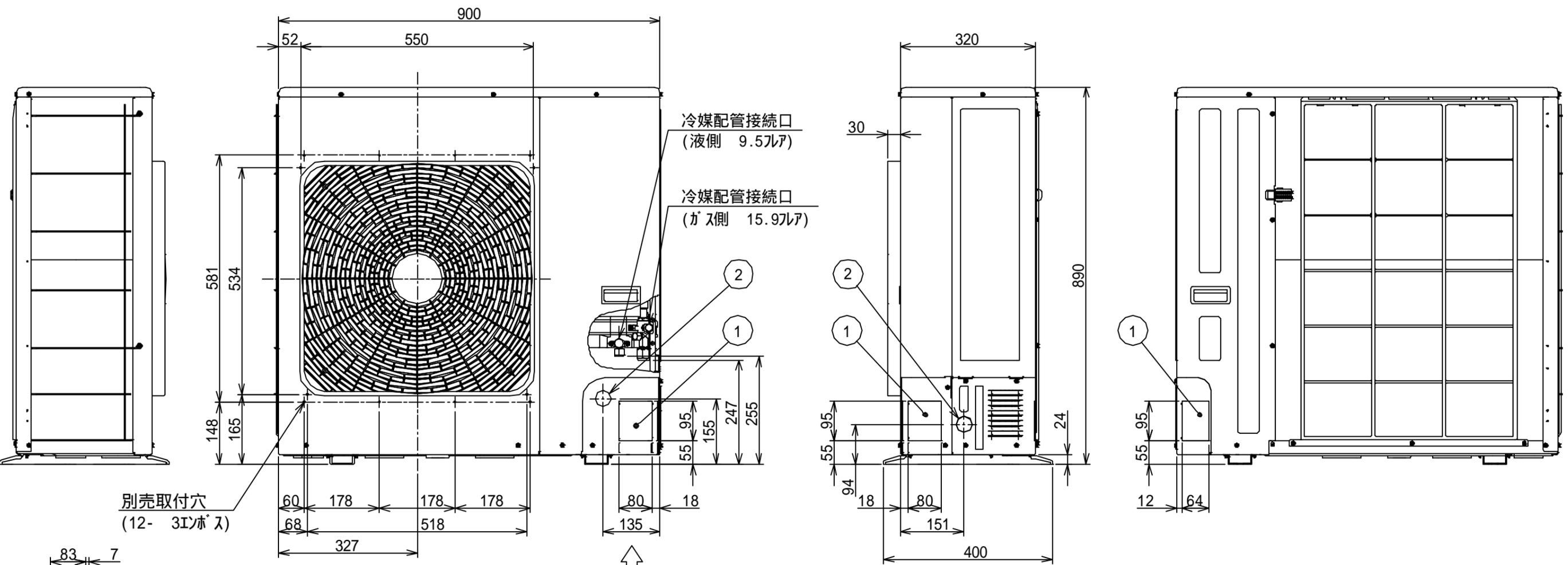


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、
 室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号	T25G0448-05	
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	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				

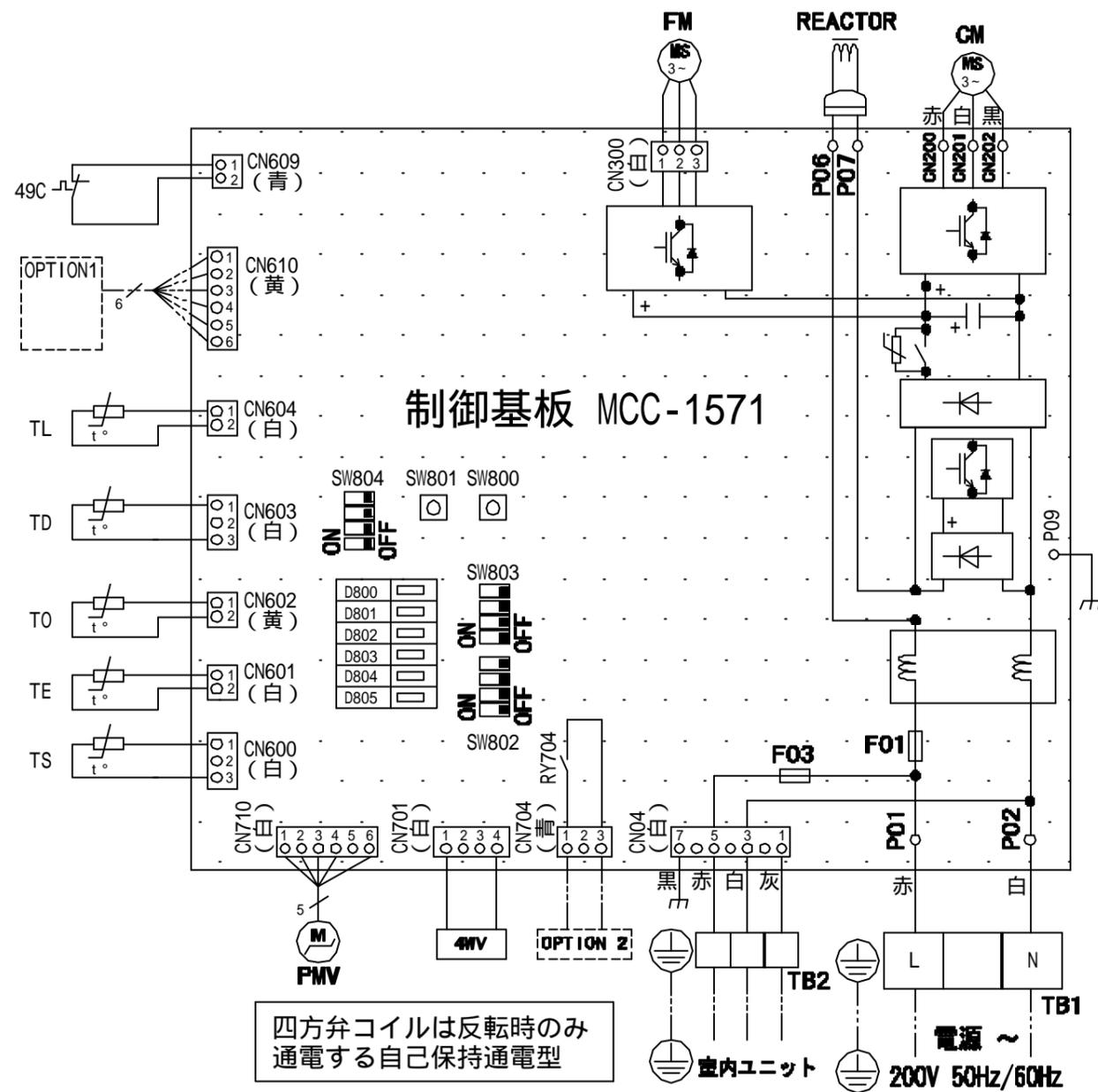


	名称	記事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	38ノックアウト穴



Z矢視図

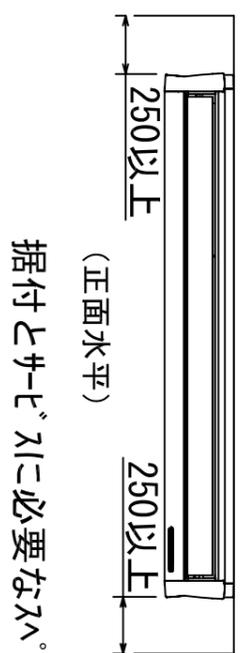
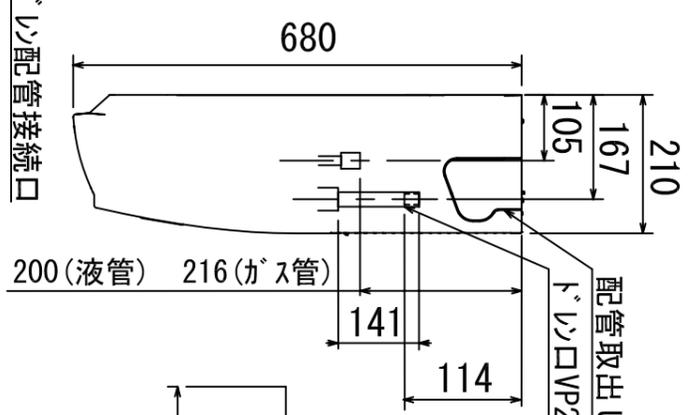
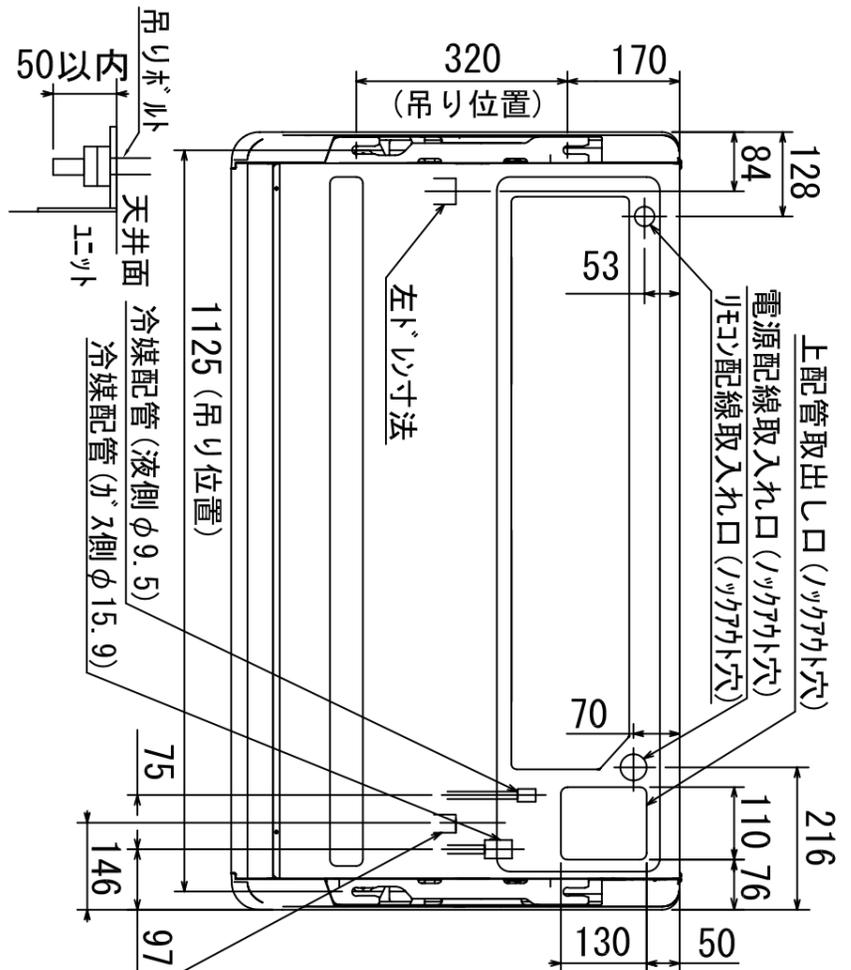
適用機種		図面番号	T26C1103-01		
ROA-AP805HSJ1	ROA-AP805HS1	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		
ROA-AP805HSJZ1	ROA-AP805HSZ1		尺度	図法	
ROA-AP805HSJZG1	ROA-AP805HSZG1				
		東芝キヤリア株式会社		三角法	



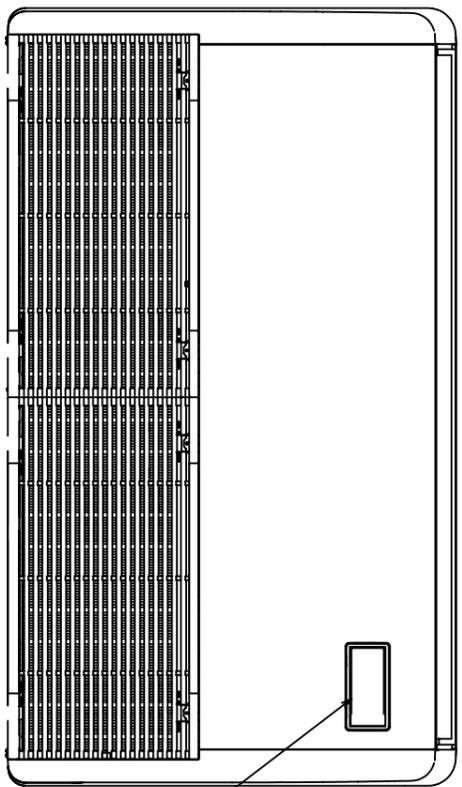
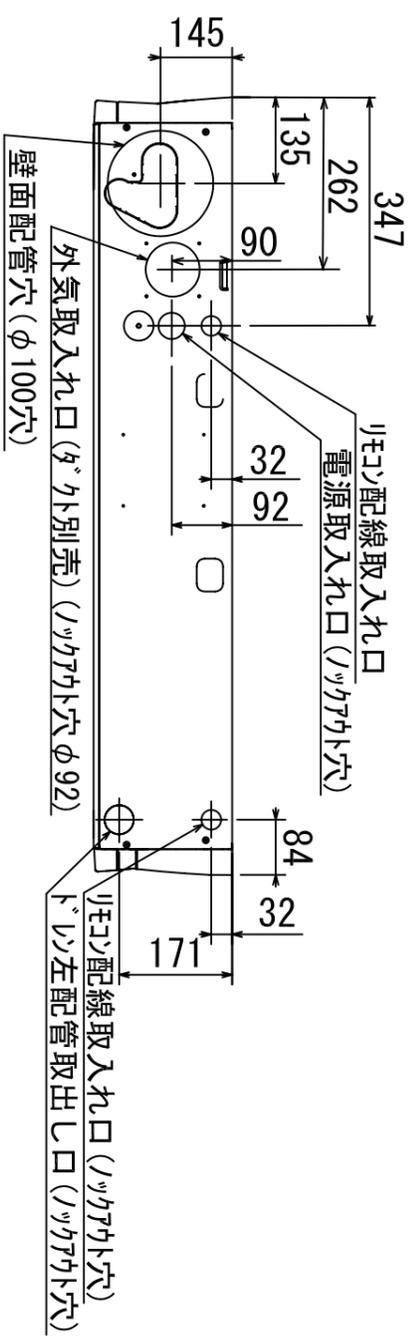
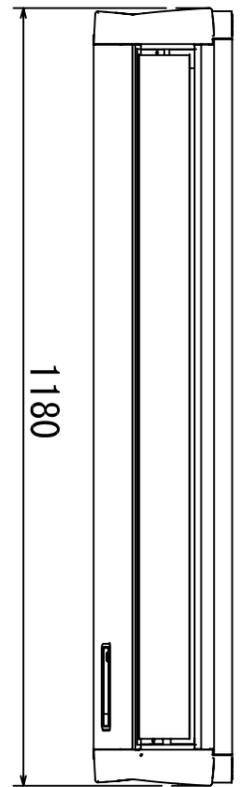
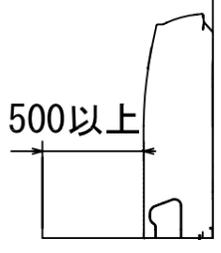
記号	品名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
4WV	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
OPTION2	外部出力(運転出力)
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)

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	T26D1107-01	
ROA-AP635HSJ1	ROA-AP805HSJ1	品名	東芝パッケージエアコン	
ROA-AP635HSJZ1	ROA-AP805HSJZ1		配線図	
ROA-AP635HSJZG1	ROA-AP805HSJZG1		(適用機種は左記)	
		尺度	図法	
東芝キヤリア株式会社				



据付とサービシに必要なスペース



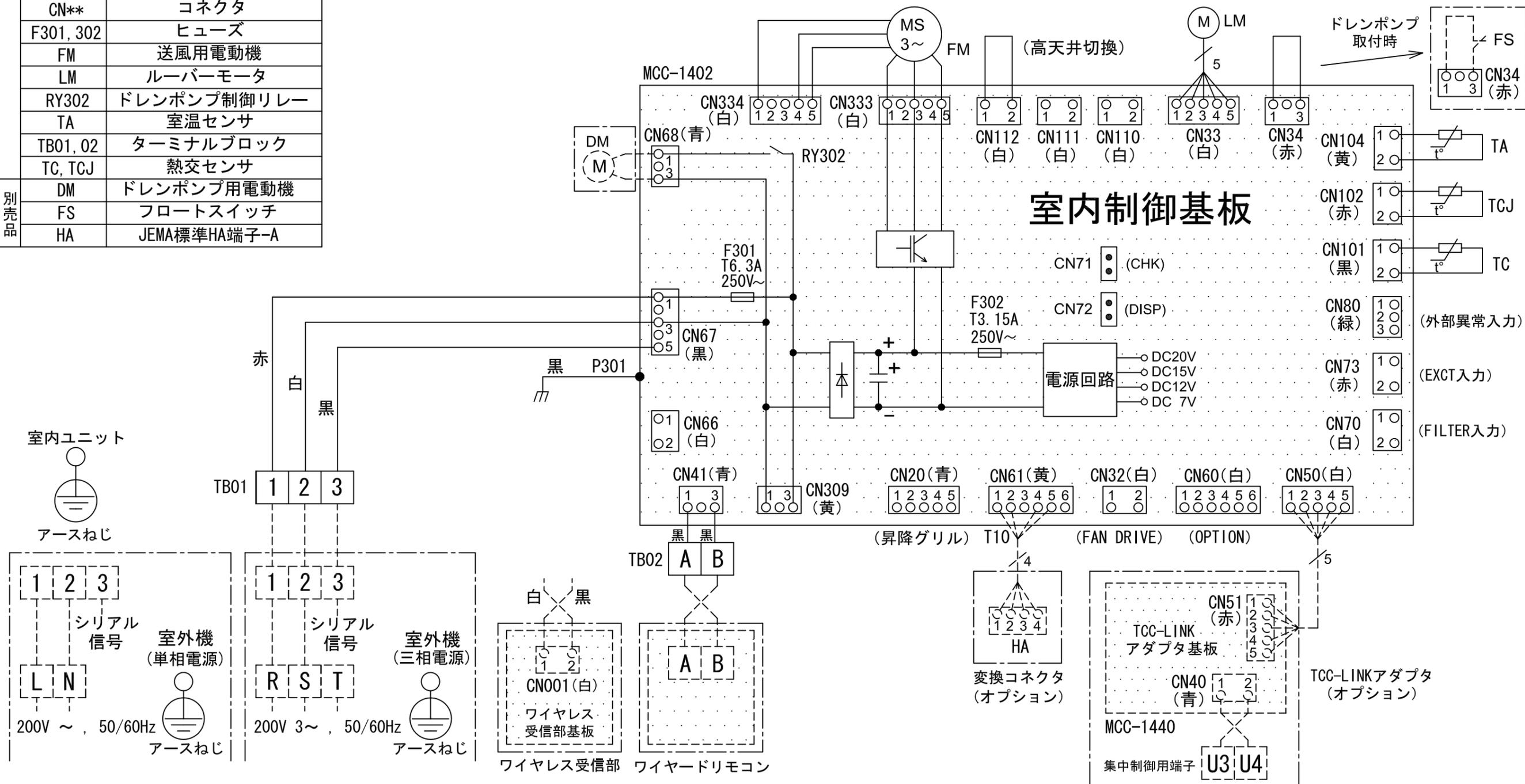
(単位：mm)

適用機種		図面番号		T25A1022-02	
AIC-AP715H	AIC-AP716H	東芝パッケージエアコン		尺	三角法
AIC-AP805H	AIC-AP806H	外形図		度	
		(適用機種は左記)			

東芝キヤリア株式会社

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

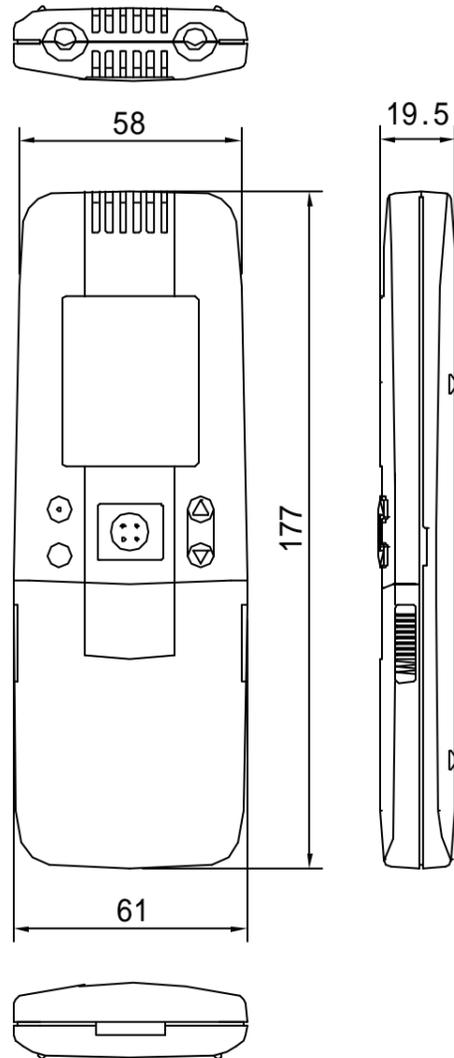


- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、
○ ○ はプリント基板上的コネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

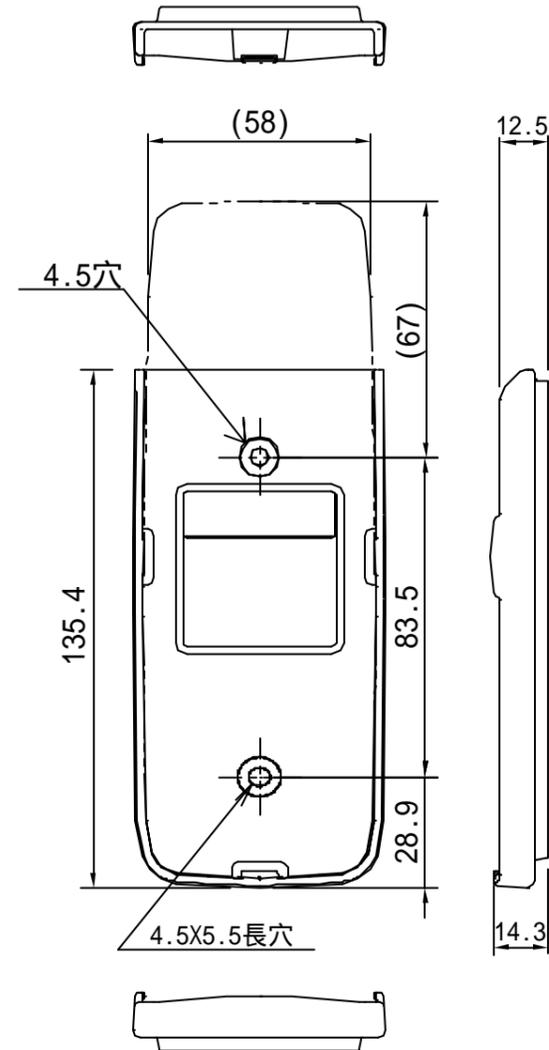
適用機種				図面番号	T25B1009-04	
AIC-AP405H	AIC-AP715H	AIC-AP406H	AIC-AP716H	品名	東芝パッケージエアコン	
AIC-AP455H	AIC-AP805H	AIC-AP456H	AIC-AP806H		配線図	
AIC-AP505H	AIC-AP1125H	AIC-AP506H	AIC-AP1126H		(適用機種は左記)	
AIC-AP565H	AIC-AP1405H	AIC-AP566H	AIC-AP1406H		尺度	図法
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H	AIC-AP1606H			

東芝キャリア株式会社

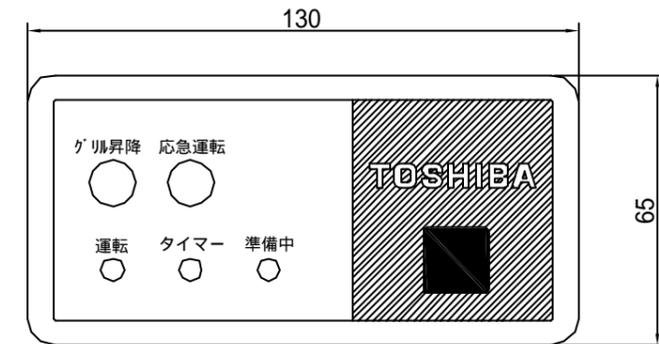
ワイヤレスリモコン寸法図



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		
			外形図 (ワイヤレスリモコンセット)		
			尺度	図法	三角法
東芝キャリア株式会社					