

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		外形寸法	高さ	mm	890
定格暖房標準能力 (注1)	kW	6.0 < 1.3 ~ 9.1 >		幅	mm	900	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	7.7		奥行	mm	320	
冷房エネルギー消費効率	-	3.20 / 3.20		質量	kg	63	
暖房エネルギー消費効率	-	4.05 / 4.05		形式	全密閉形		
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.63 / 3.63		圧縮機電動機	kW	1.10	
中間冷房能力 (注1)	kW	2.6		種数	4		
中間冷房消費電力	kW	0.470 / 0.470		空気熱交換器	フィンドチューブ		
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.53 / 5.53		冷媒制御 (冷)	電子制御弁		
中間暖房能力 (注1)	kW	2.7		(暖)	電子制御弁		
中間暖房消費電力	kW	0.460 / 0.460		送風装置	送風機	ブロベラファン	
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.87 / 5.87		標準風量	m ³ /min	50.0	
通年エネルギー消費効率	-	5.3		電動機	kW	0.060	
電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz		高圧スイッチ	MPa	-	
定格冷房消費電力	kW	1.75 / 1.75		低圧スイッチ	MPa	-	
定格暖房標準消費電力	kW	1.48 / 1.48		保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ		
定格暖房低温消費電力	kW	2.88 / 2.88		ケースヒータ	W	-	
運転電流 (冷)	A	5.61 / 5.61		騒音値 (冷)	dB	46 / 46	
(暖)	A	4.75 / 4.75		(暖)	dB	48 / 48	
(最大)	A	13.3 / 13.3		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.80	
力率 (冷)	%	90 / 90		冷媒追加不要の最大実長	m	30	
(暖)	%	90 / 90		冷媒追加量	g/m	20	
始動電流	A	- / -		冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: 12.7 液側: 6.4
室内ユニット	形名	AIC-AP636H		最大実長	m	50	
外形寸法	側面・吸込みグリル	シャイロ付(マッセル)10Y9.3/0.4		最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30	
	吹出しグリル	シャイロ付(マッセル)10Y9.3/0.4		電源設計	漏電遮断器 (注14)	20A、30mA 0.1sec以下	
	下面	シャイロ付(マッセル)10Y9.3/0.4		手元開閉器	開閉器容量	A	30
	高さ	mm	210	ヒューズ	A	20	
	幅	mm	1,180	配線用遮断器	A	20	
	奥行	mm	680	電源配線	20m以下	単線2.0mm	
	質量	kg	25	(注13)	50m以下	撚線8mm ²	
	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	70m以下	単線1.6mm x 3本
	防音・断熱材	ポリレンフォーム・発泡ポリレン					
	送風装置	送風機	シロココファン				
	標準風量	m ³ /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	-

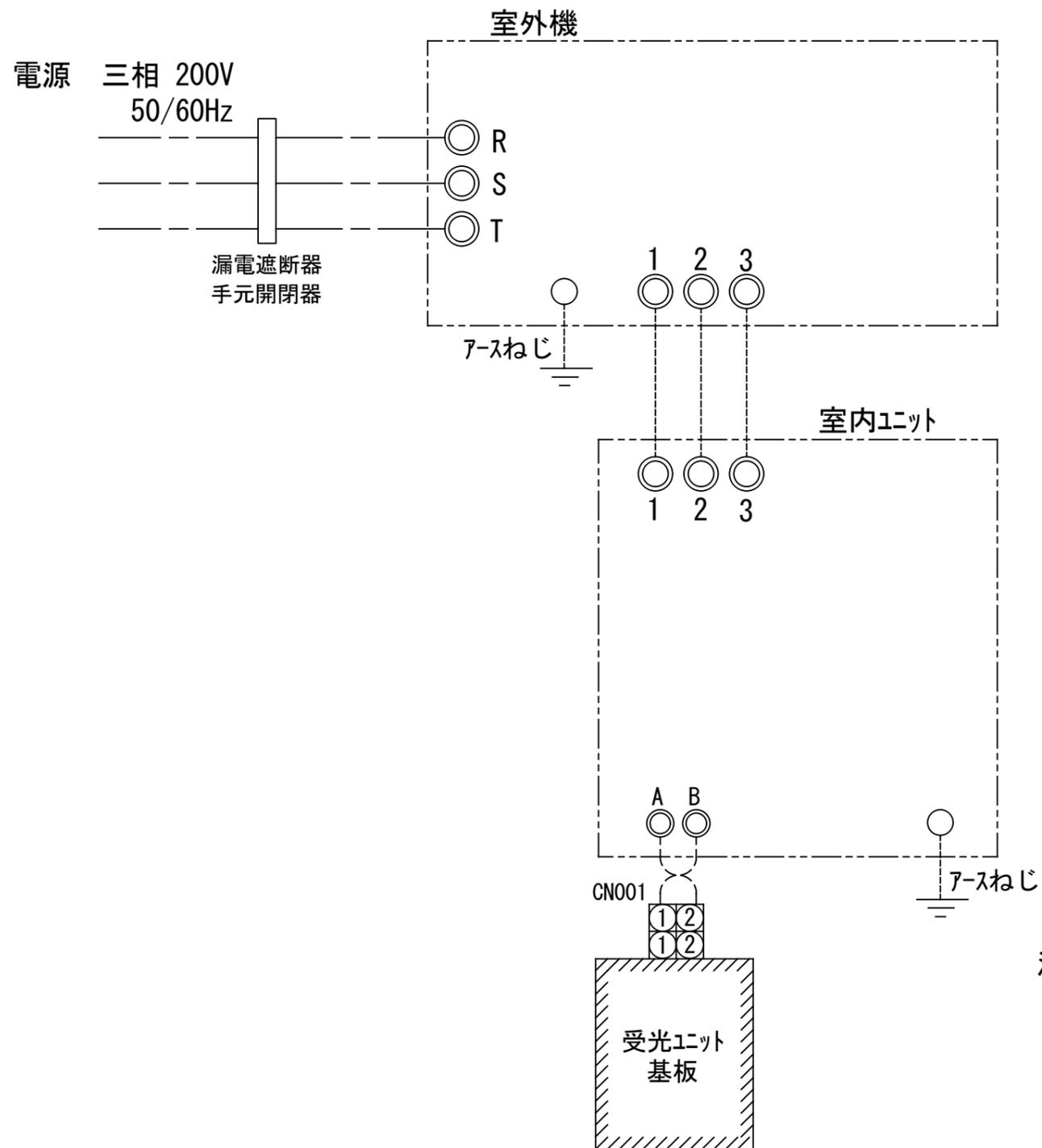
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(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。

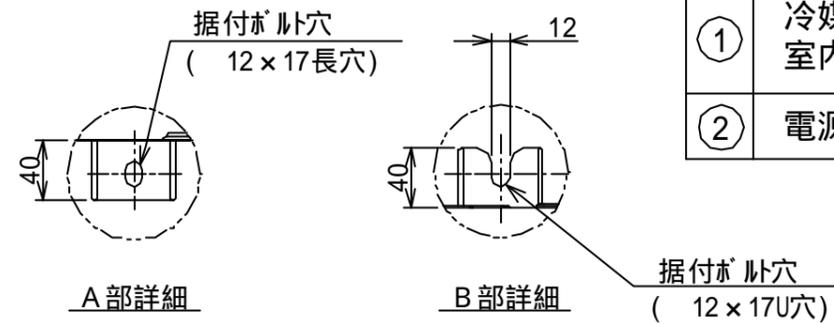
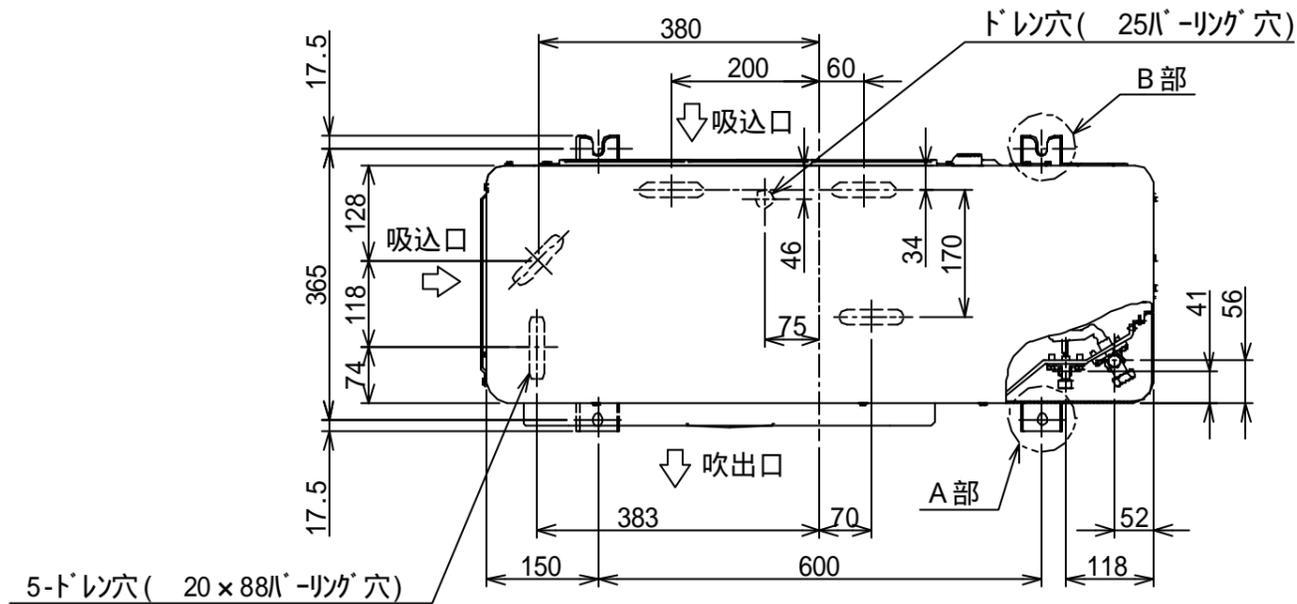
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

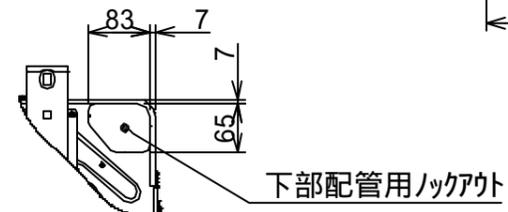
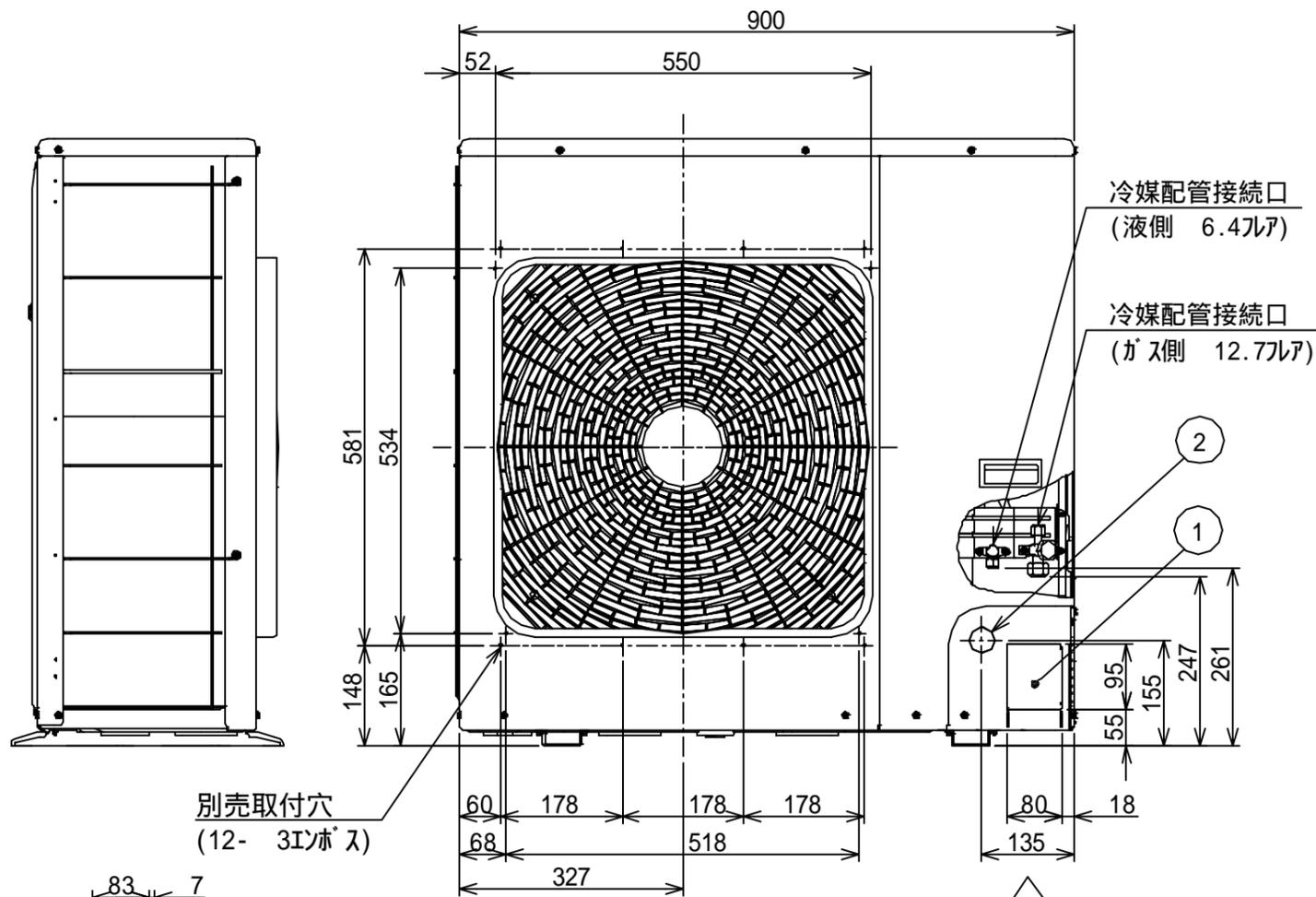


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

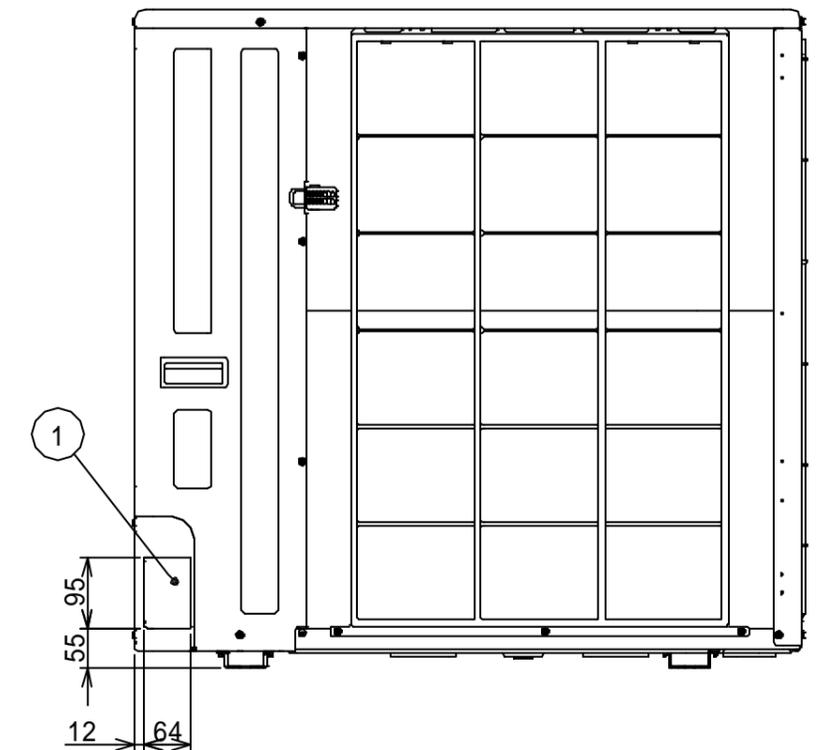
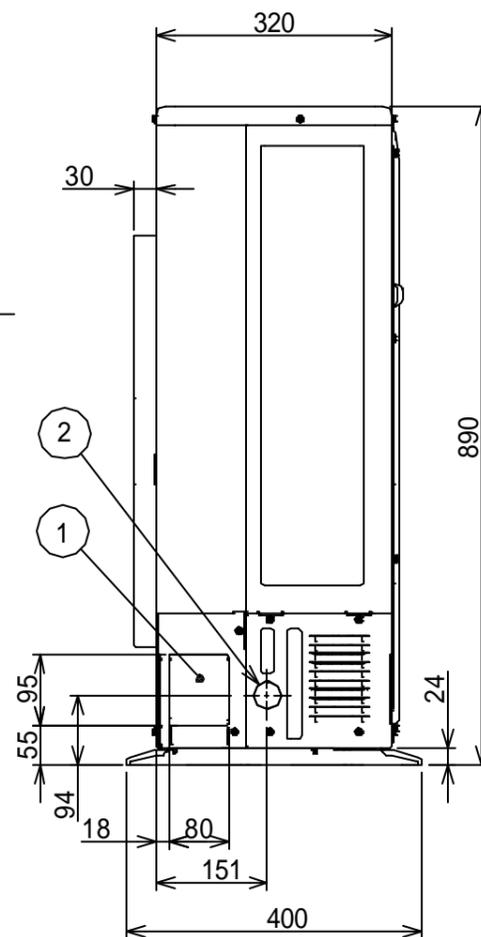
適用機種		図面番号	T25G0449-05		
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図 (ワイヤレス)	尺度	図法
AIC-AP**H, H-1					
AIU-AP**WH					
AIU-AP**SH					
AIK-AP**H					
東芝キヤリア株式会社					



	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ノックアウト穴

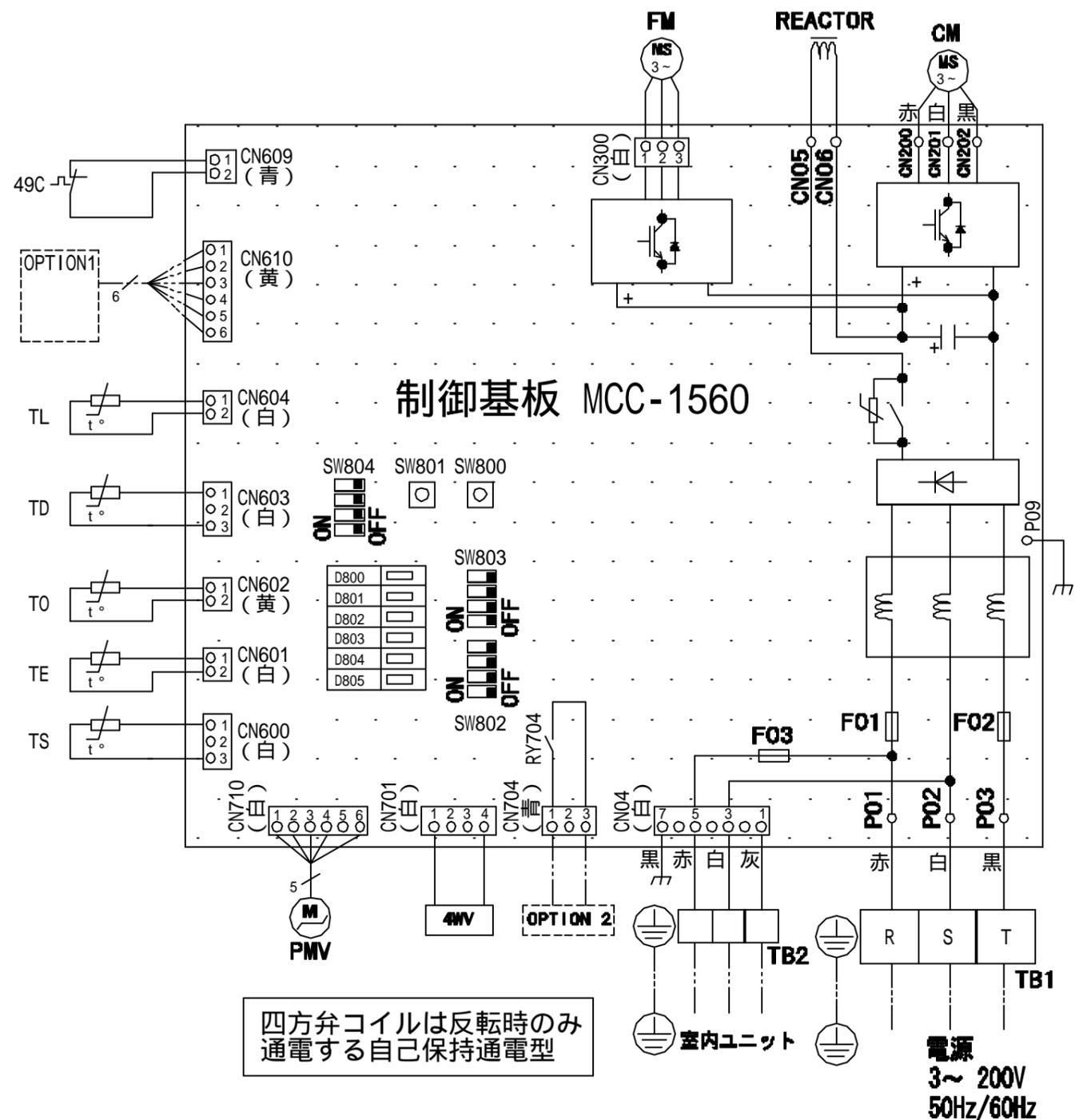


Z 矢視図



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		
ROA-AP635HSJZ1	ROA-AP635HSZ1		外形図		
ROA-AP635HSJZG1	ROA-AP635HSZG1		(適用機種は左記)		
		尺度	三角法		

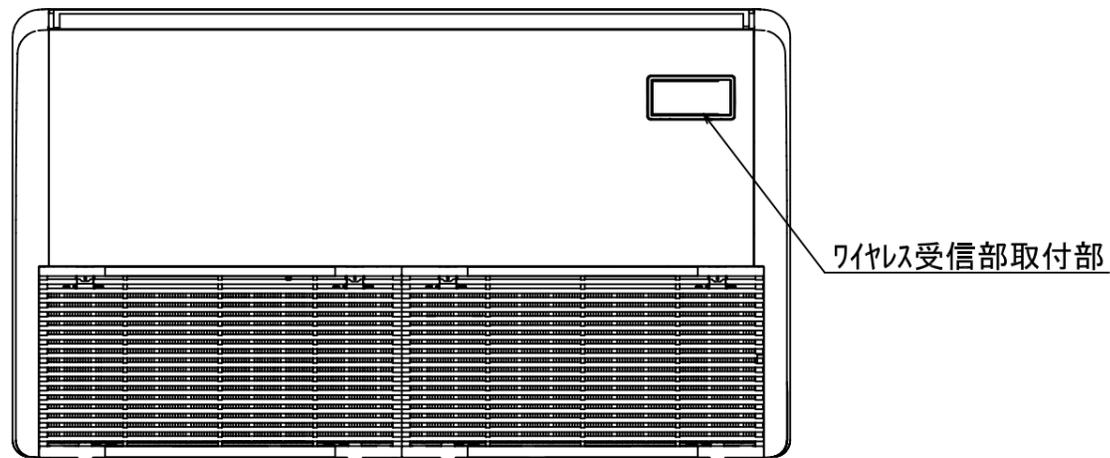
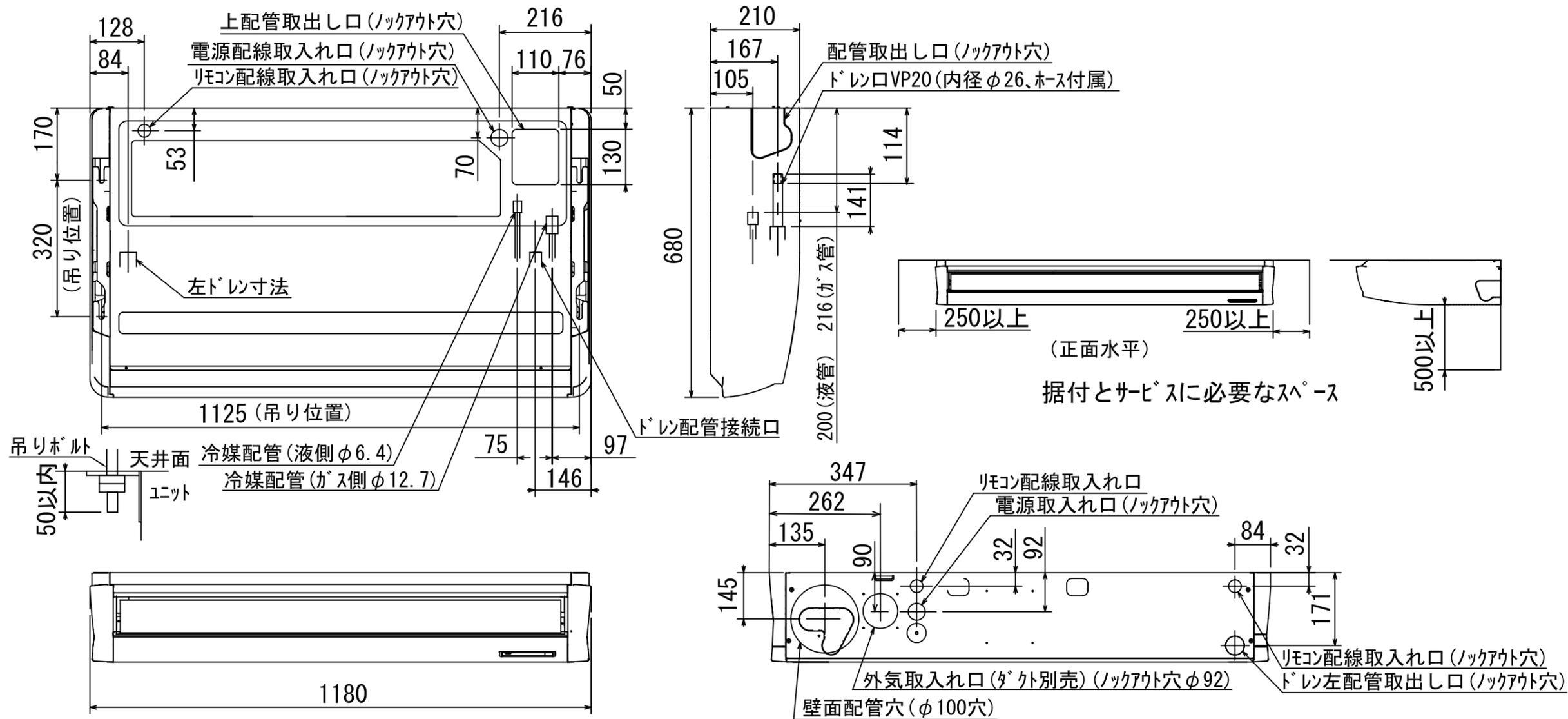
東芝キヤリア株式会社



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)	
		尺度	図法	
東芝キャリア株式会社				

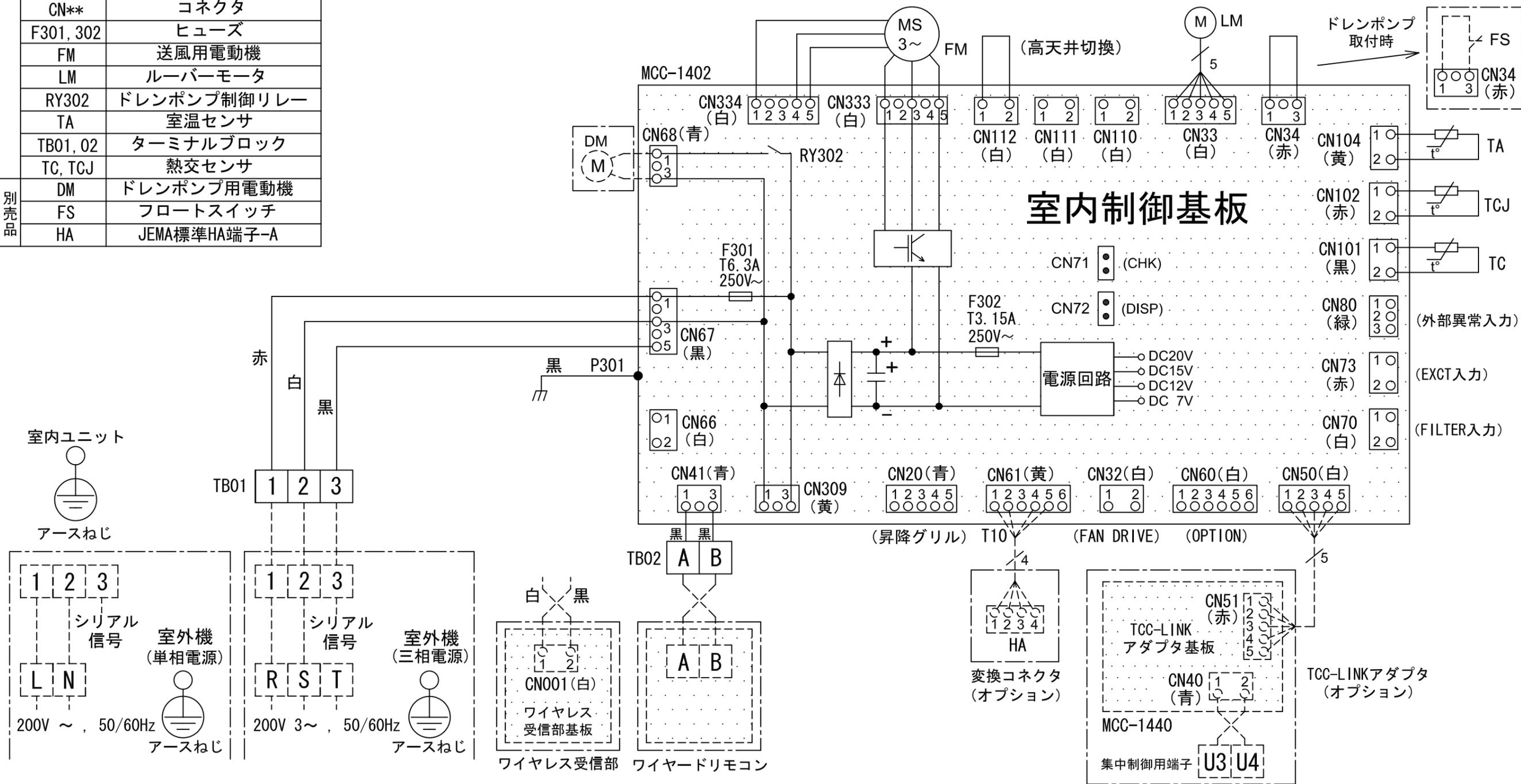


(単位: mm)

適用機種		図面番号	T25A1021-02	
AIC-AP635H	AIC-AP636H	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
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

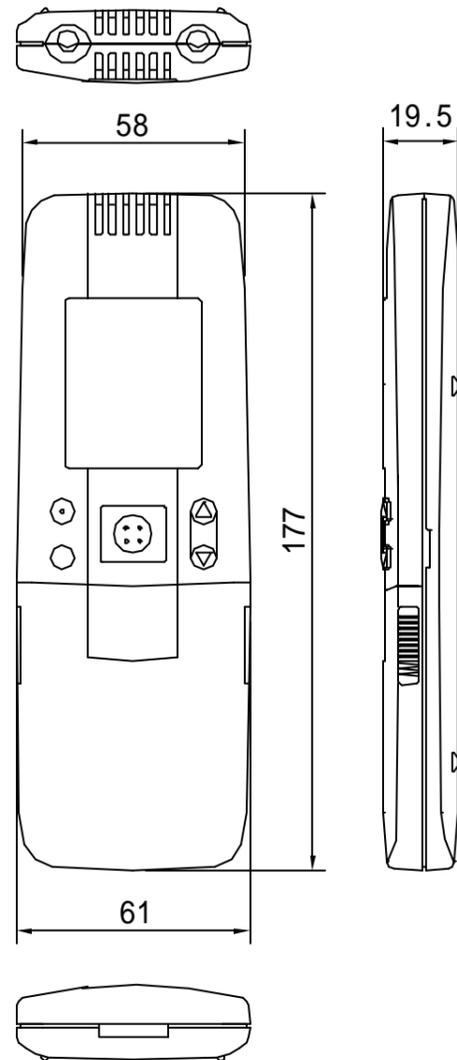


- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、
○◎ はプリント基板上的コネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

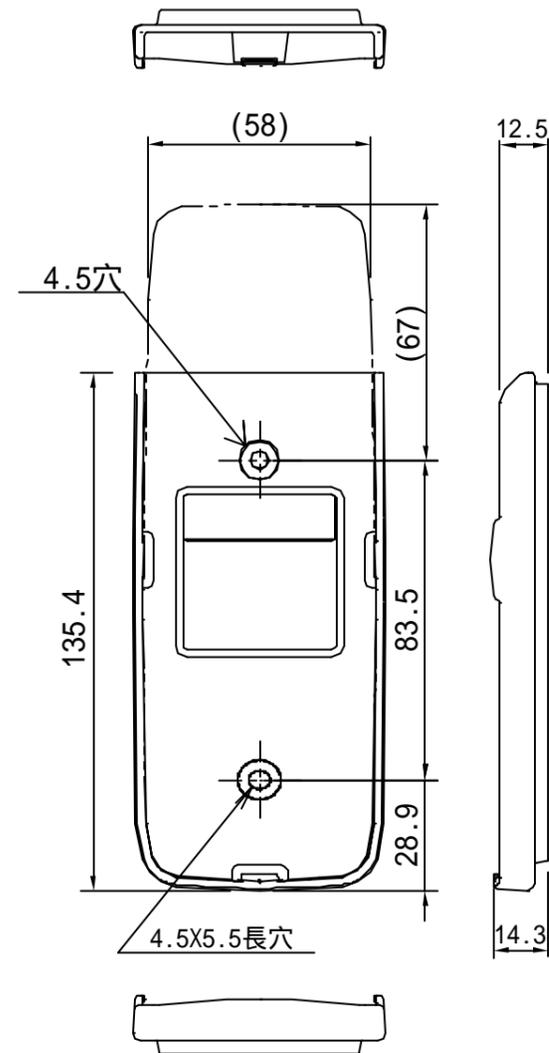
適用機種				図面番号	T25B1009-04	
AIC-AP405H	AIC-AP715H	AIC-AP406H	AIC-AP716H	品名	東芝パッケージエアコン	
AIC-AP455H	AIC-AP805H	AIC-AP456H	AIC-AP806H		配線図	
AIC-AP505H	AIC-AP1125H	AIC-AP506H	AIC-AP1126H		(適用機種は左記)	
AIC-AP565H	AIC-AP1405H	AIC-AP566H	AIC-AP1406H		尺度	図法
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H	AIC-AP1606H			

東芝キャリア株式会社

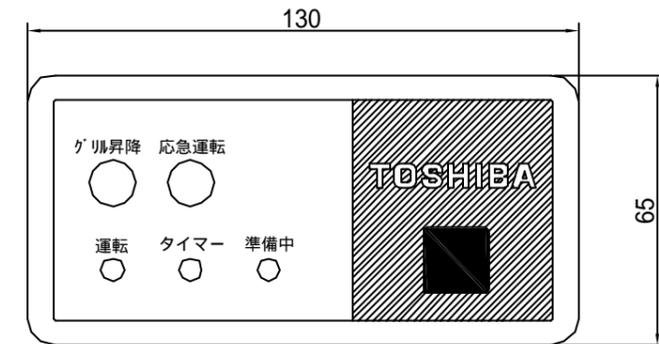
ワイヤレスリモコン寸法図



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					