

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26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>	室形名	ROA-AP805HSZ
定格冷房時の顕熱比	-	-	0.85	-	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	8.0	<1.3～10.6>	外形寸法	高さmm890
定格暖房低温能力	(注1)	kW	8.1	-	幅mm900	奥行mm320
冷房エネルギー消費効率	-	-	3.16	/ 3.16	総質量	kg60
暖房エネルギー消費効率	-	-	3.35	/ 3.35	圧縮機形式	全密閉形
冷暖平均エネルギー消費効率	-	-	3.26	/ 3.26	圧縮機電機数	kW1.40
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	0.608	/ 0.608	冷媒制御	(冷)電子制御弁 (暖)電子制御弁
中間冷房エネルギー消費効率	-	-	5.26	/ 5.26	送風装置	送風機 標準風量m ³ /min50.0
中間暖房能力	(注1)	kW	3.6	-	電機機	kW0.060
中間暖房消費電力	-	kW	0.659	/ 0.659	高圧スイッチ	MPa- -
中間暖房エネルギー消費効率	-	-	5.46	/ 5.46	低圧スイッチ	MPa- -
通年エネルギー消費効率	-	-	4.9	-	保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ
電気特性	(注2)	-	-	-	ケースヒータ	W-
電圧	(注3)	-	三相	200V 50/60 Hz	騒音値	(冷)dB46 / 46 (暖)48 / 48
定格冷房消費電力	-	kW	2.25	/ 2.25	冷媒・出荷時封入量	kgR410A・2.10
定格暖房標準消費電力	-	kW	2.39	/ 2.39	冷媒追加不要の最大実長	m30
定格暖房低温消費電力	-	kW	3.32	/ 3.32	冷媒追加量	g/m 主配管：40 分岐配管：20
運転電流	(冷) (暖) (最大)	A	6.83 / 6.83 7.24 / 7.24 15.0 / 15.0	-	冷媒配管	室外機・分岐管間mm 分岐管・室内ユニット間mm 最大実長m 最大落差m 分岐配管最大長さm 分岐配管長さの最大差m
力率	(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95	-	電源設計	漏電遮断器(注14) 手元開閉器 配線用遮断器 電源配線(注13)
始動電流	-	A	- / -	-	20m以下	燃線5.5mm ²
外形名	-	-	AIK-AP405H	-	50m以下	燃線14mm ²
外形装側面・吸込みグリル	-	-	△-201付(ワレ12.5GY9.0/0.5)	-	-	-
吹出しグリル	-	-	△-201付(ワレ12.5GY9.0/0.5)	-	-	-
下面	-	-	△-201付(ワレ12.5GY9.0/0.5)	-	-	-
高さ	mm	-	320	-	-	-
幅	mm	-	1,050	-	-	-
奥行	mm	-	228	-	-	-
総質量	kg	-	12	-	-	-
空気熱交換器	-	-	フィンチューブ	-	-	-
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 標準風量 電機機	m ³ /min kW	14.0 0.030	-	-	-
エアフィルタ	-	-	室内ユニットに付属	-	-	-
運転調整装置	(注5)	-	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	-	42 - 39 - 36	-	-	-

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

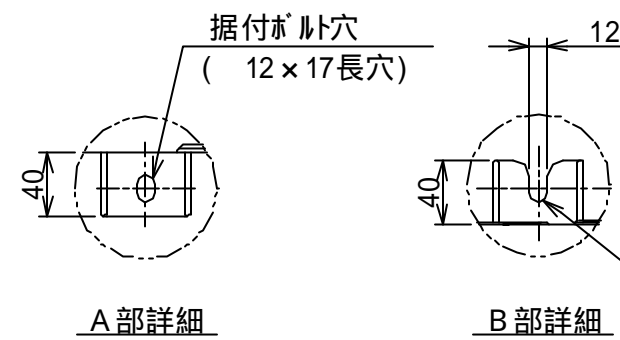
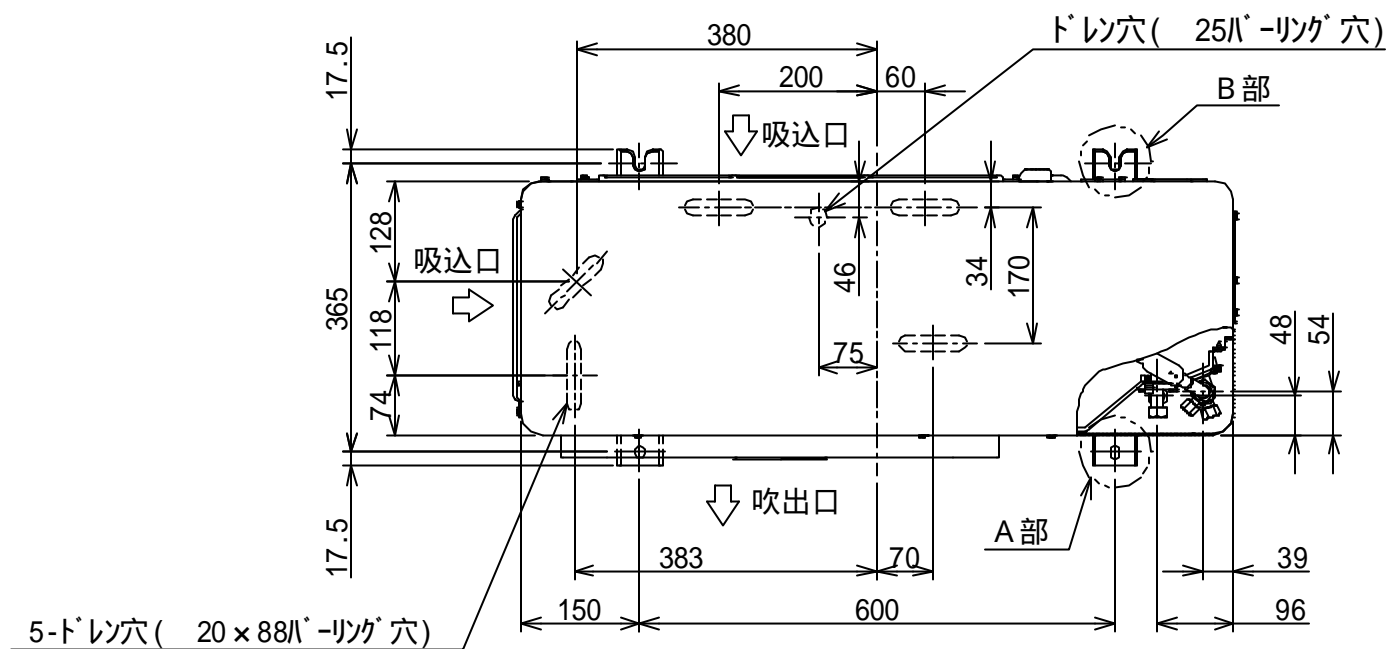
線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	33
燃線8.0mm ²	48
燃線14.0mm ²	84
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(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。

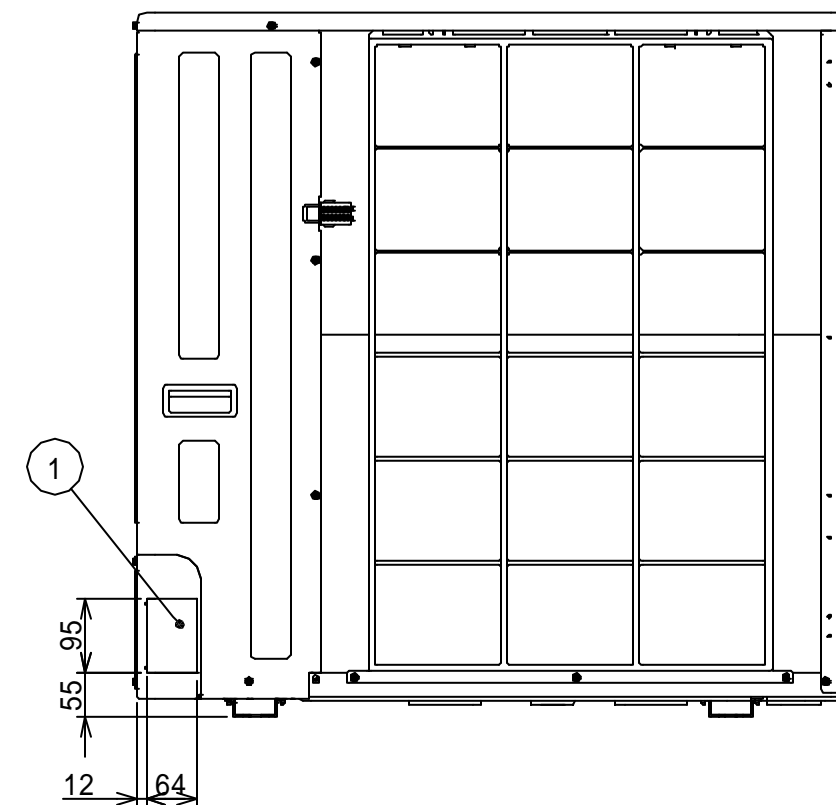
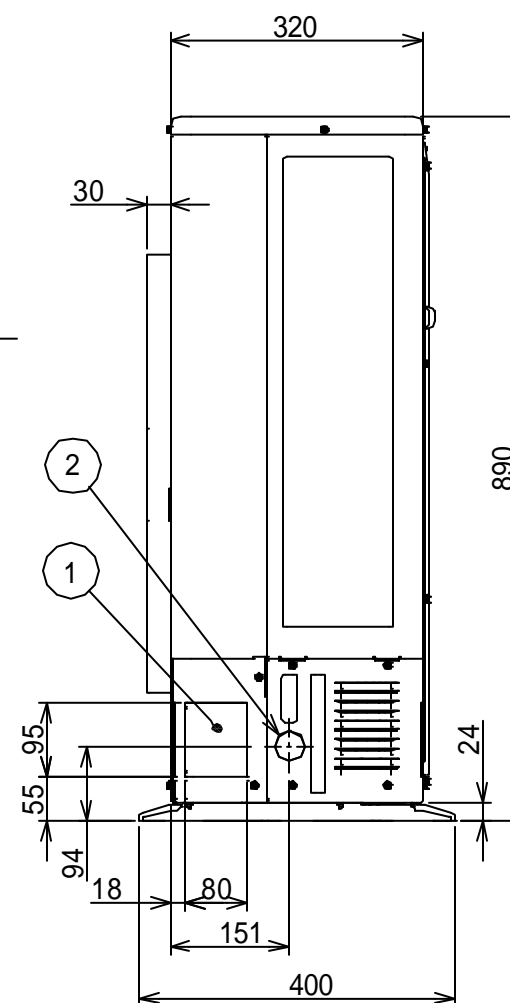
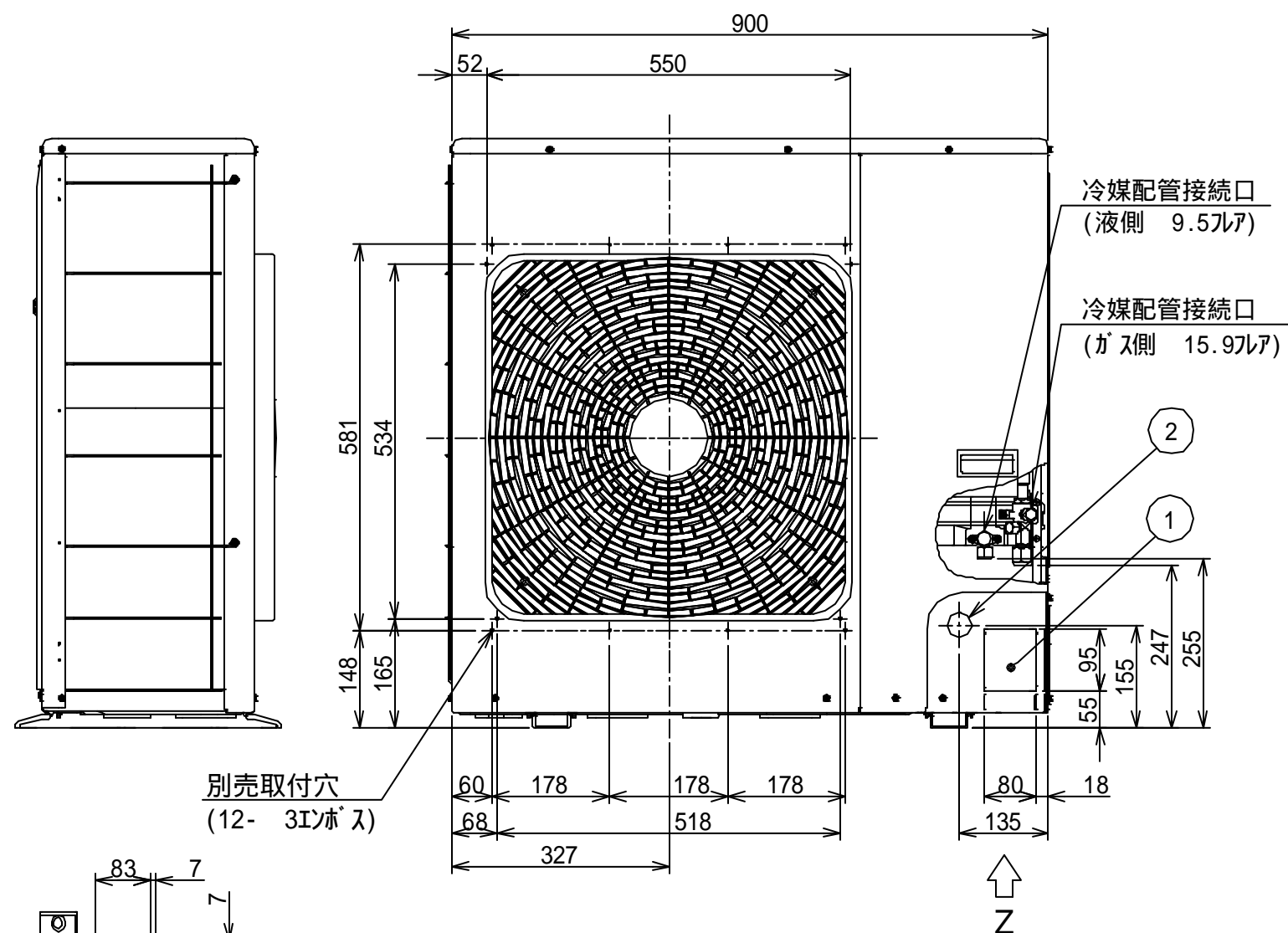
(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
< > 内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

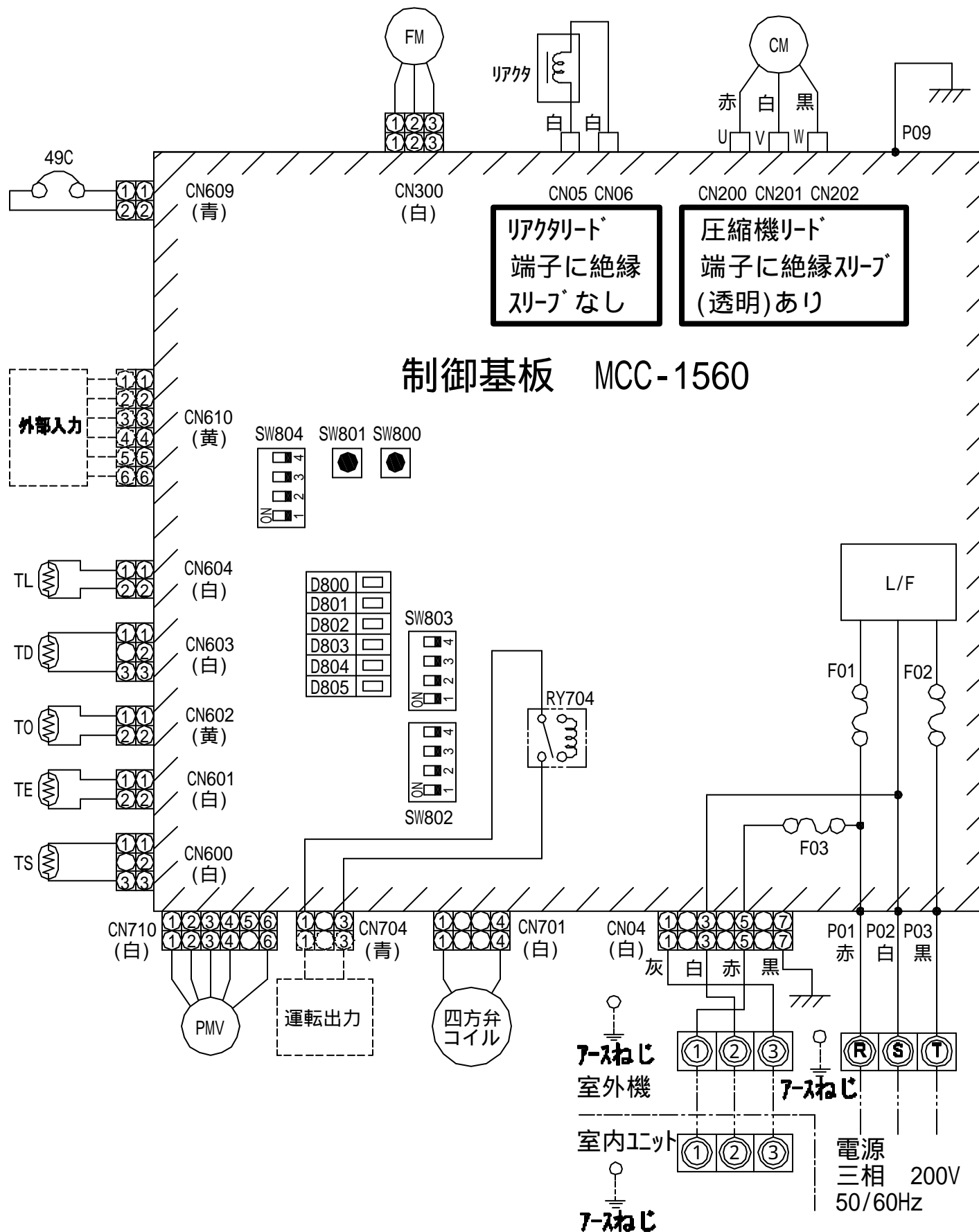
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±1.0%を超えないようにしてください。
(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
(注5) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。



	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




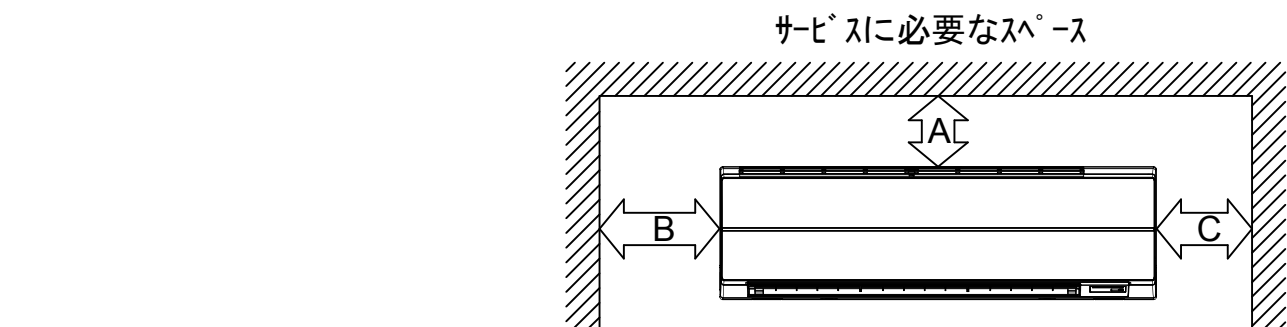
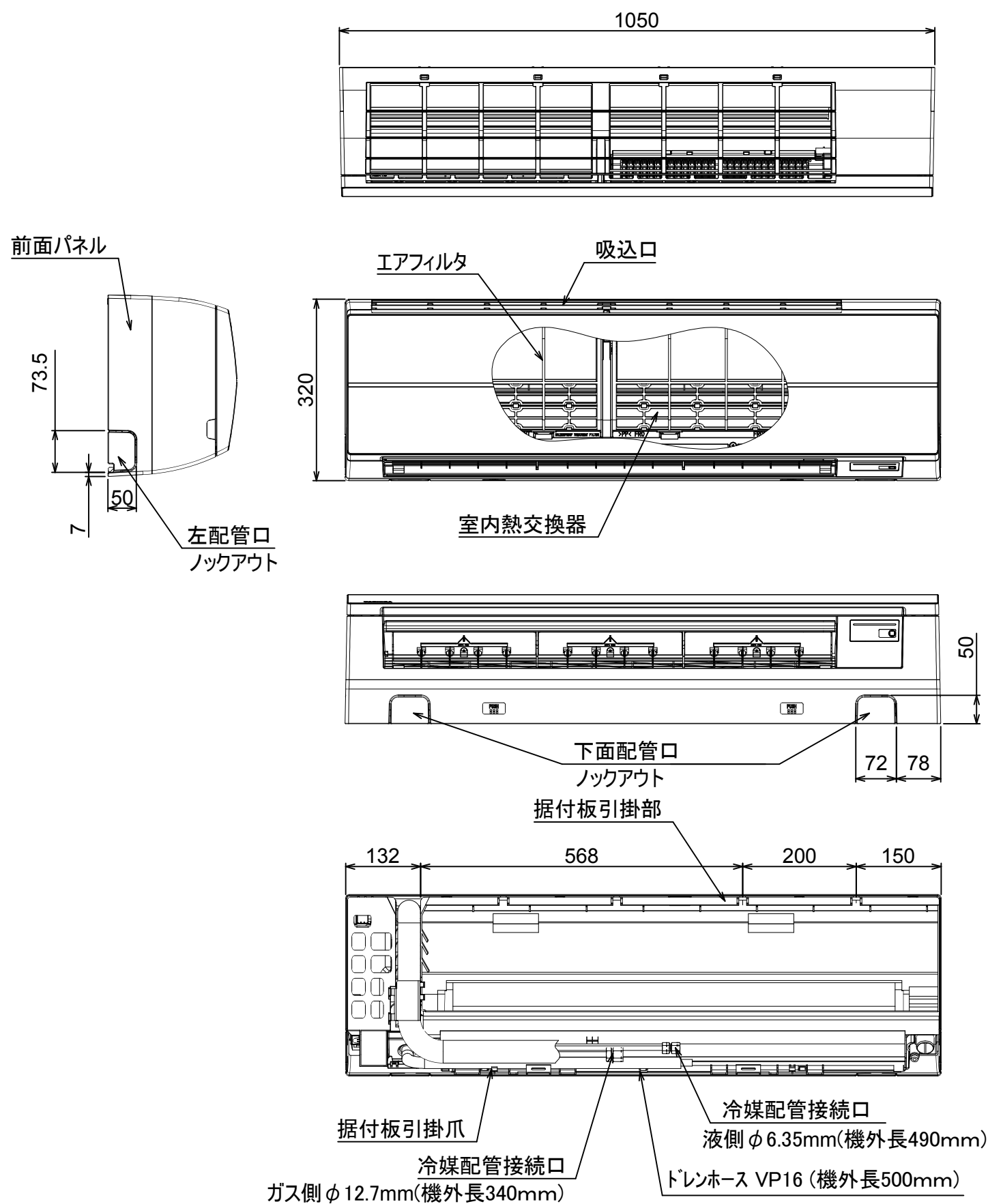
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C0803-02			
ROA-AP805HSJ(Z)(ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン	尺 度	図 法	三 角 法	
ROA-AP805HS(Z)(ZG)			外 形 図				
			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					



記号	品 名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TS	配管温度センサ(吸込)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
T0	外気温度センサ
49C	圧縮機ケースサーモ
F01,F02	ヒューズ 30A 250VAC
F03	ヒューズ 10A 250VAC

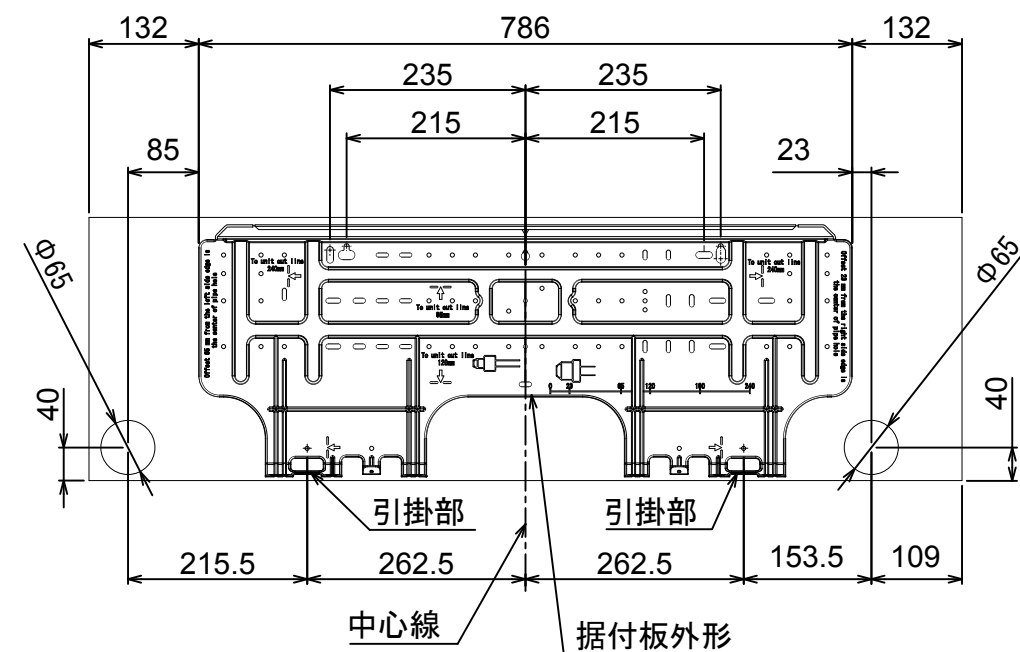
- 1 . は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
- 2 . 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品・サービス用配線を示します。
- 3 . はプリント基板を示します。
- 4 . 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適 用 機 種		図 面 番 号		T26D0804-02			
ROA-AP635HS(Z)(ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン	尺 度		図 法	三 角 法
ROA-AP805HS(Z)(ZG)			配 線 図				
			(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

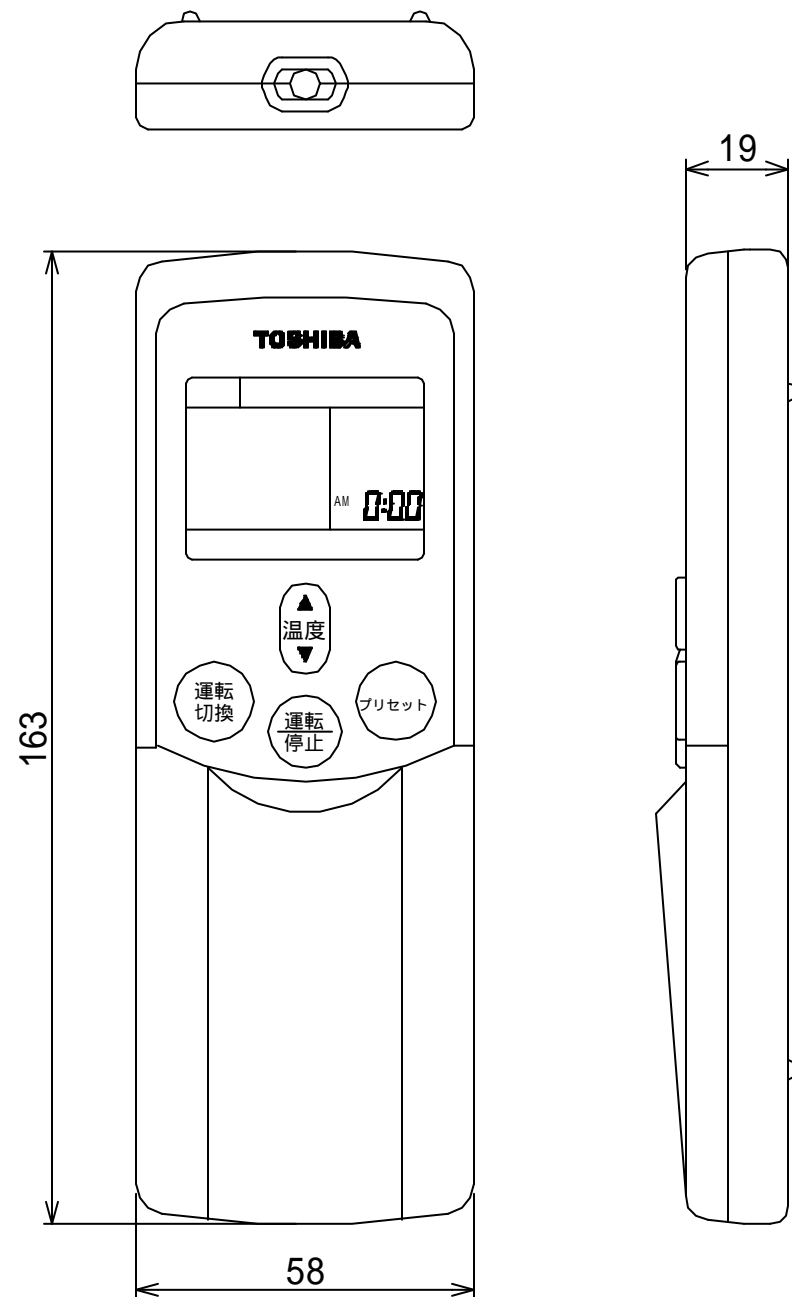
記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A



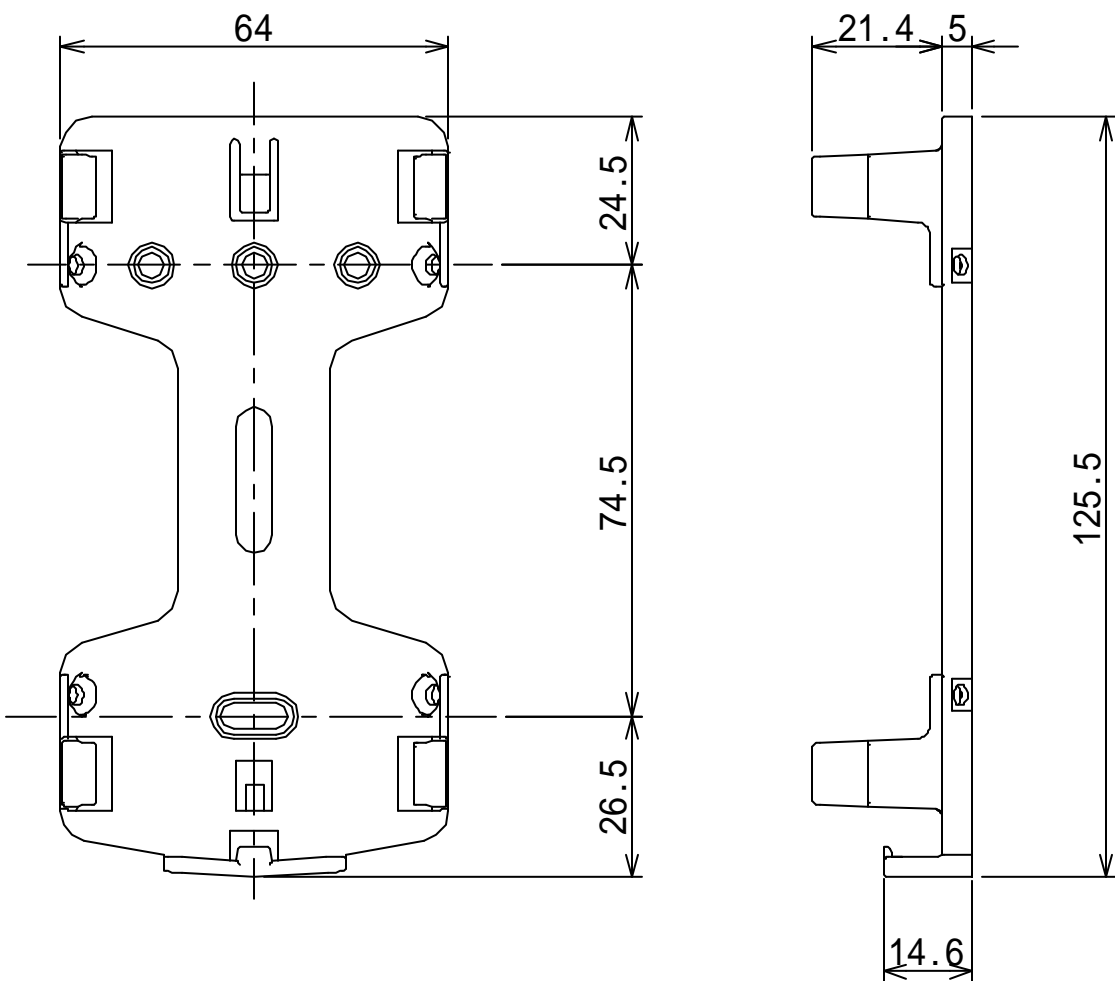
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- は端子台、 は接続端子、 はプリント基板上的コネクタを示します。
- は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

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						
				東芝キャリア株式会社				

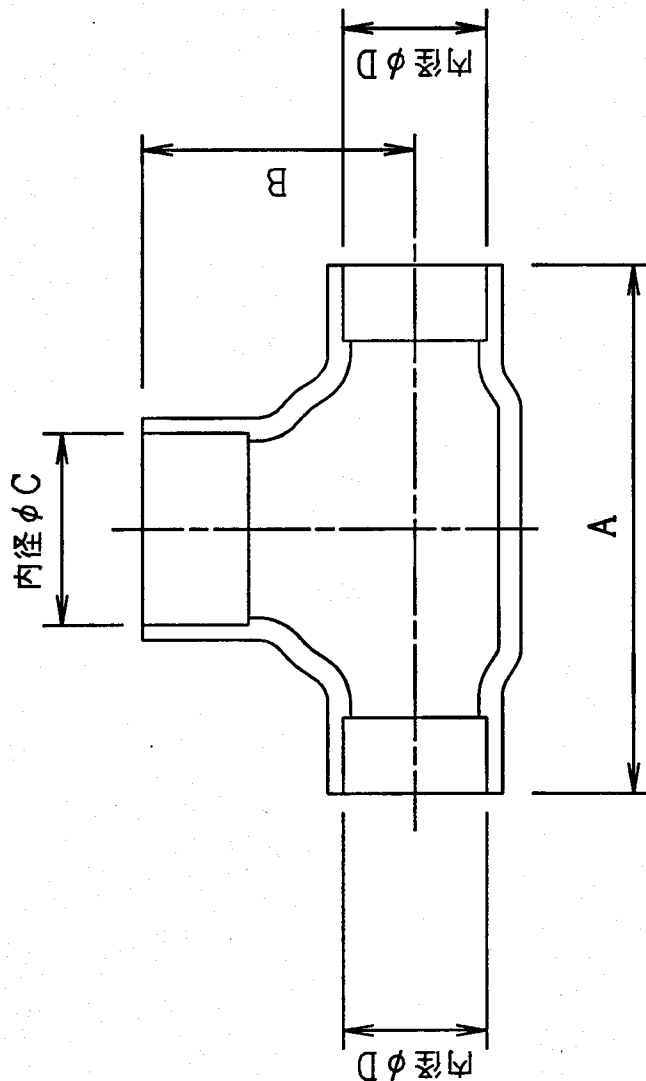
ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダ - (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					



	A	B	C	D
液側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ 15.9	φ 12.7

通 用 機 種		図 面 番 号		T25F0101-0	
RBC-TWP30		品 名	東芝インシステム エアコン用分岐管		
		尺 寸	図 法		
		三 角 法			

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13