【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ACHA08072XZ2
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP807H-1
（室外機） ROA-HAP802HSZ

天吊
インバータ
ワイヤレス

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２６年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1 〈2.7～8.0〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.82	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 〈2.7～12.3〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	11.3	
冷房エネルギー消費効率	-	4.58 / 4.58	
暖房エネルギー消費効率	-	3.92 / 3.92	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	4.25 / 4.25	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	3.80	
中間冷房消費電力	kW	0.830 / 0.830	
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.58 / 4.58	
中間暖房能力 (注1)	kW	3.80	
中間暖房消費電力	kW	0.680 / 0.680	
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.59 / 5.59	
通年エネルギー消費効率	-	5.0	

電気特性 (注2) 電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz	
定格冷房消費電力	kW	1.55 / 1.55	
定格暖房標準消費電力	kW	2.04 / 2.04	
定格暖房低温消費電力	kW	4.30 / 4.30	
運転電流 (冷)	A	5.03 / 5.03	
(暖)	A	6.54 / 6.54	
(最大)	A	18.6 / 18.6	
力率 (冷)	%	89 / 89	
(暖)	%	90 / 90	
始動電流	A	- / -	
暖房極低温能力 (注4)			
外気-15℃ (注4)	kW	11.3	
外気-20℃ (注4)	kW	10.2	

室内ユニット 形名			AIC-AP807H-1
外装	側面･吸込みグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	吹出しグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	下面		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
外形寸法	高さ	mm	235
	幅	mm	1,270
	奥行	mm	690
総質量		kg	29
空気熱交換器			フィンドチューブ
防音・断熱材			発泡ポリスチレン ・ ポリエチレンフォーム
送風装置	送風機		シロッコファン
	標準風量	m³/min	23.5
	電動機	kW	0.094
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)			20(塩ビ管)
騒音値 (急-強-弱)		dB	41-36-29

室外機 形名			ROA-HAP802HSZ
外装			シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
外形寸法	高さ	mm	1,340
	幅	mm	900
	奥行	mm	320
総質量		kg	95
圧縮機	形式		全密閉形
	電動機	kW	1.40
	極数		4
空気熱交換器			フィンドチューブ
冷媒制御		(冷)	電子制御弁
		(暖)	電子制御弁
送風装置	送風機		プロペラファン
	標準風量	m³/min	80.0
	電動機	kW	0.060+0.060
高圧スイッチ		MPa	- -
低圧スイッチ		MPa	- -
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
ケースヒータ		W	—
騒音値	(冷)	dB	47 / 47
	(暖)	dB	49 / 49
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A ・ 2.95
冷媒追加不要の最大実長		m	20
冷媒追加量		g/m	40

冷媒配管 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
最大実長		m	50
最大落差		m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30

電源設計 漏電遮断器 (注14)			30A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	30
	ヒューズ	A	30
	配線用遮断器	A	30
電源配線 (注13)		20m 以下	撚線5.5mm2
		50m 以下	撚線14mm2
連絡線 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		70 m以下	単線1.6mm×3本

(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	-
撚線5.5mm²	26
撚線8.0mm²	39
撚線14.0mm²	68
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

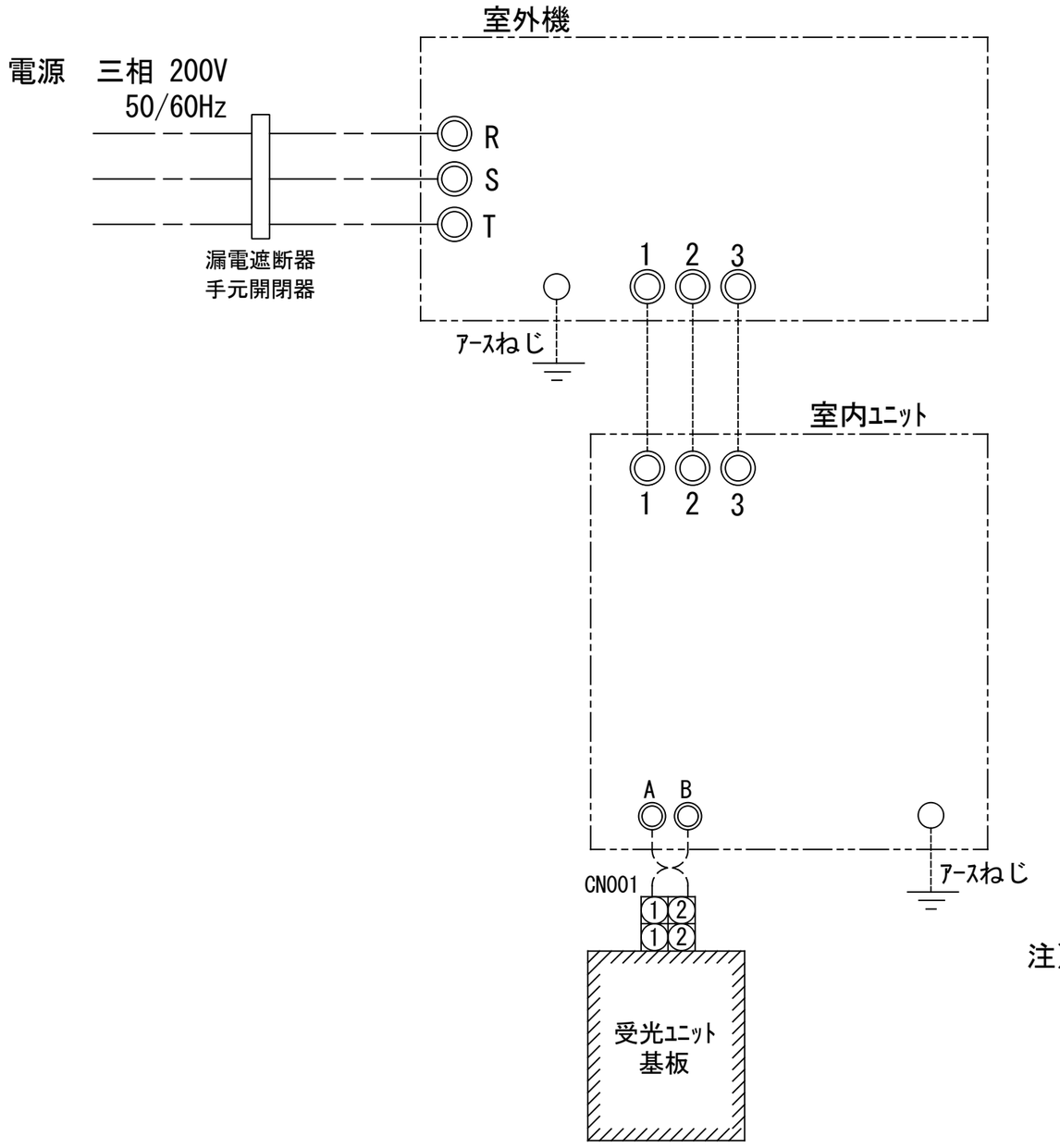
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(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) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。

(注5) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

T2514536Z - 01

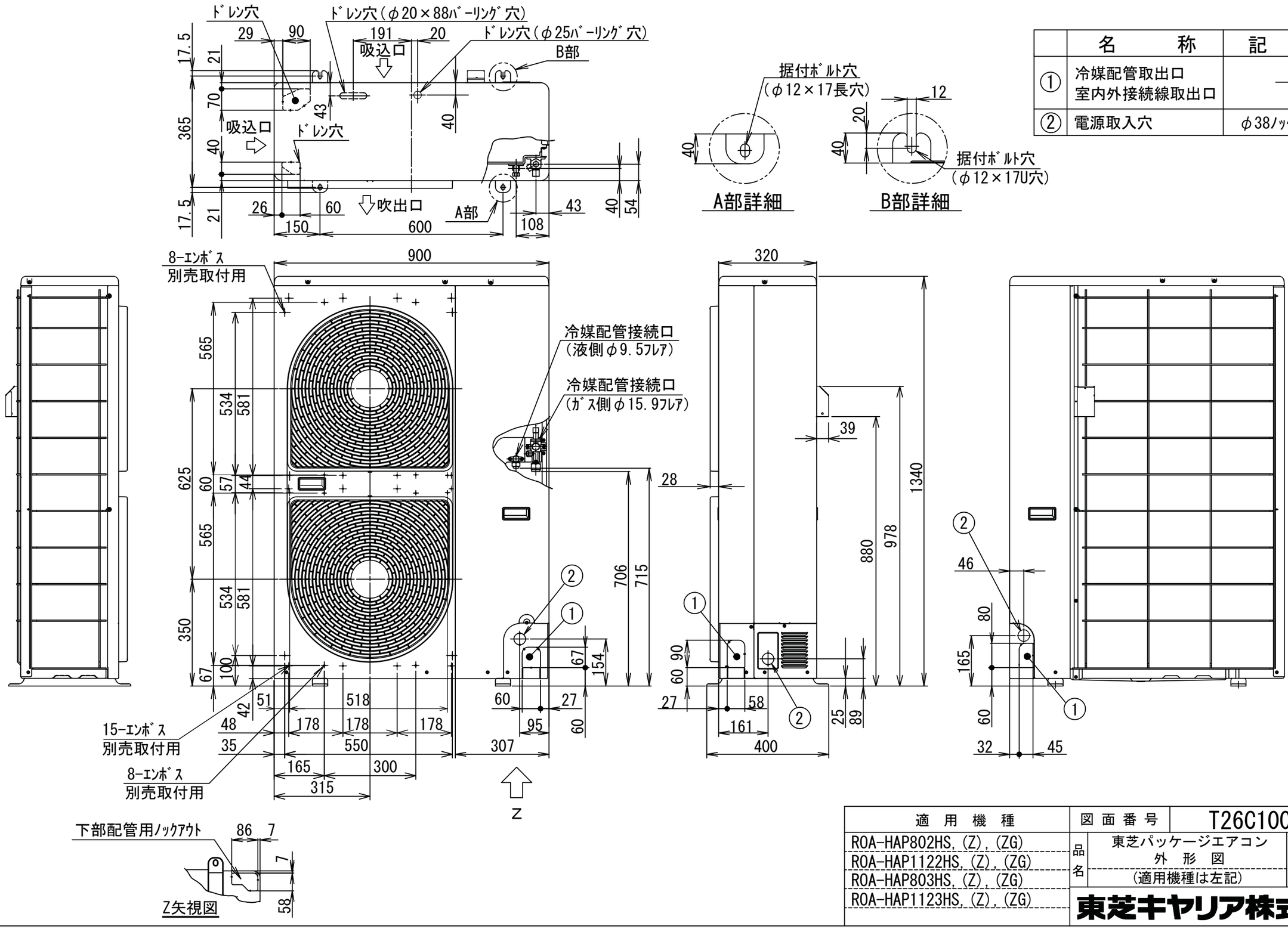
東芝キヤリア株式会社



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ありませんので、
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。

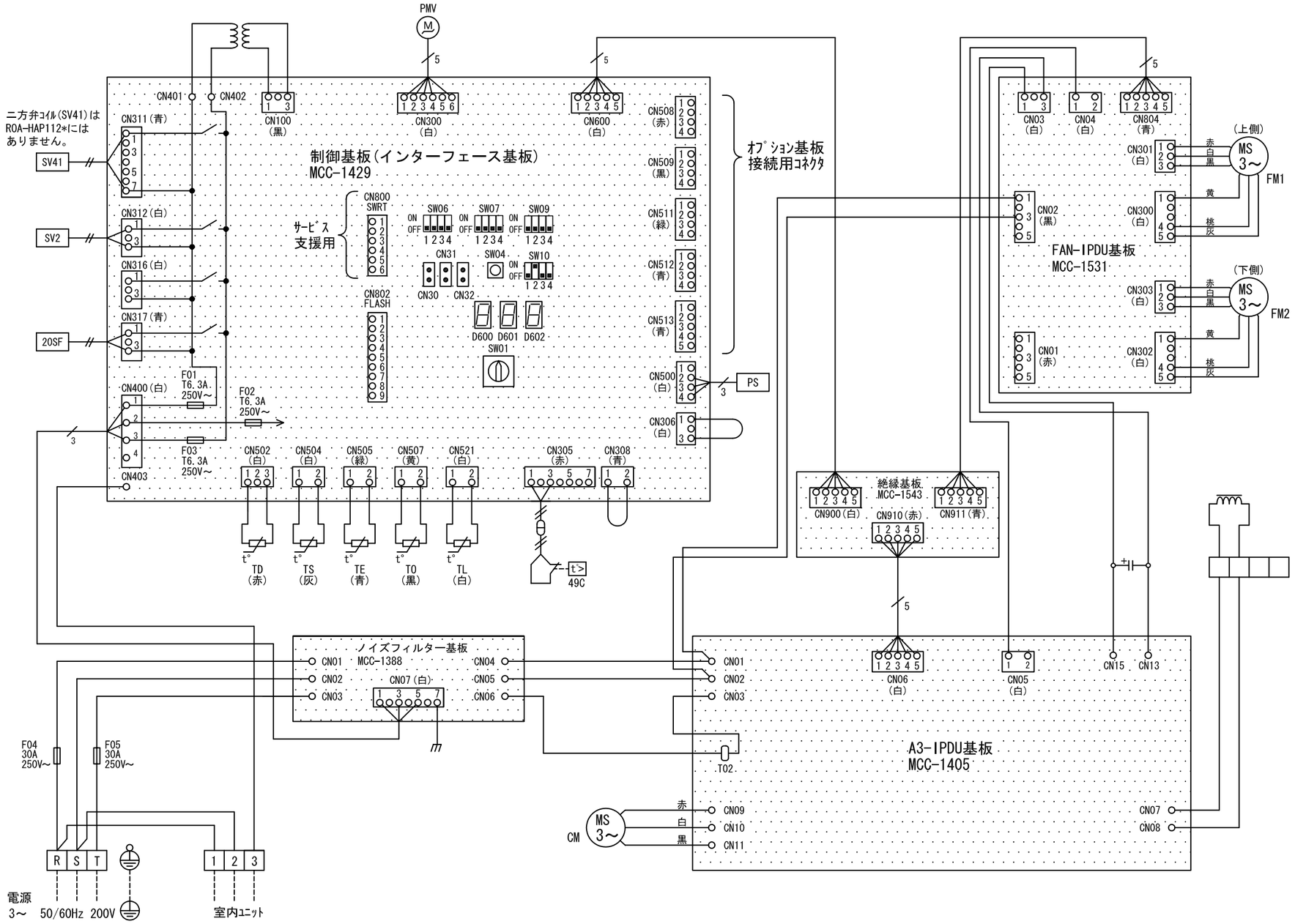
適　用　機　種	
AIU-AP**H,H-1	
AIC-AP**H,H-1	
AIU-AP**WH	
AIU-AP**SH	
AIK-AP**H	

図面番号	T25G0449-05		
品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺度	図法
	外部結線図（ワイヤレス）		
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	φ38ノックアウト穴

適　用　機　種	図面番号	T26C1003-02
ROA-HAP802HS,(Z),(ZG) ROA-HAP1122HS,(Z),(ZG) ROA-HAP803HS,(Z),(ZG) ROA-HAP1123HS,(Z),(ZG)	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
	東芝キヤリア株式会社	



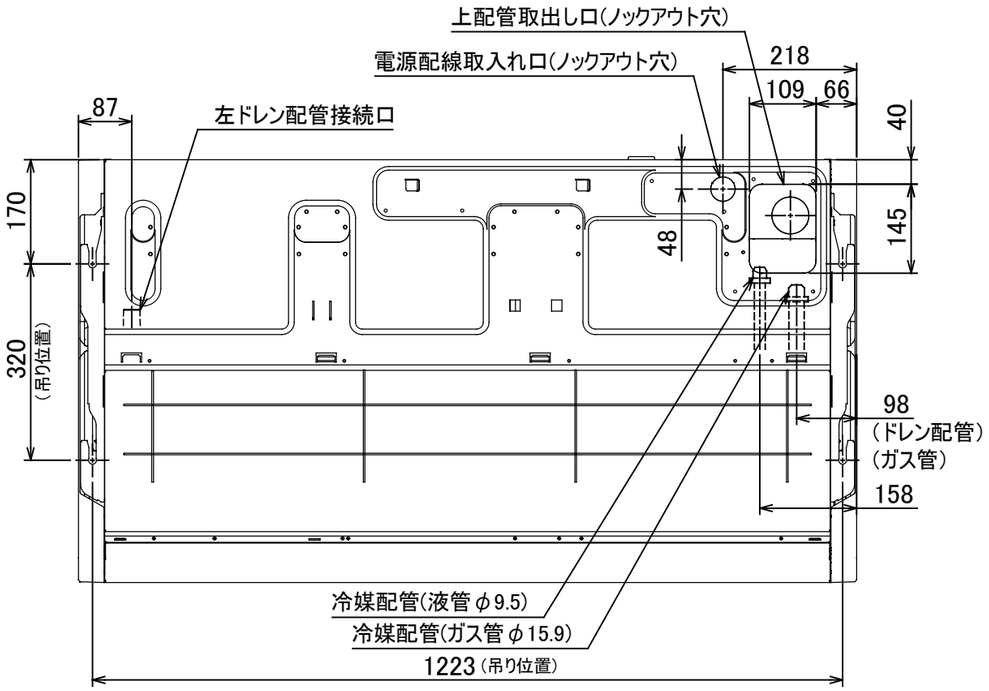
記　号	品　　名
CM	圧縮機
TD	配管温度センサ（吐出）
TS	配管温度センサ（吸込）
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
FM1､FM2	送風用電動機
20SF	四方弁コイル
SV2	二方弁コイル
SV41	二方弁コイル
PMV	電子制御弁
PS	圧力センサ（低圧）
49C	圧縮機ケースサーモ

1．破線は現地配線を示します。
2．□□ 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。
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。

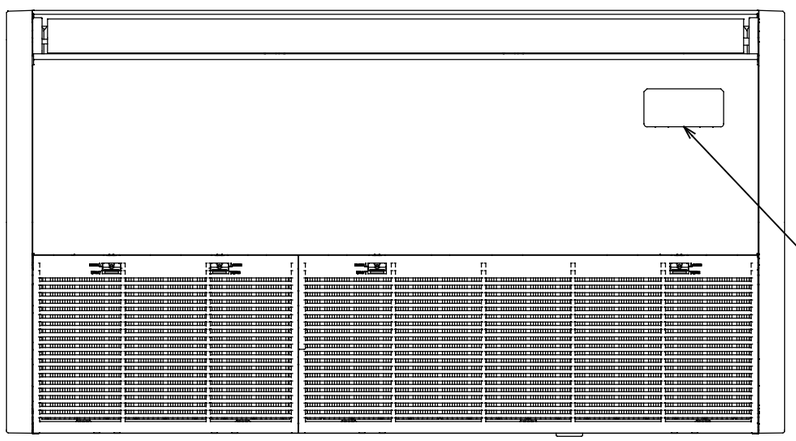
適　用　機　種	図面番号	T26D1004-02
ROA-HAP802HS,(Z),(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
ROA-HAP1122HS,(Z),(ZG)	尺度	
	図法	

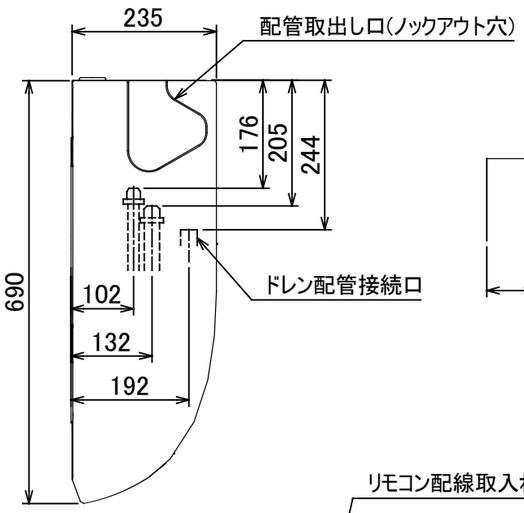
東芝キヤリア株式会社

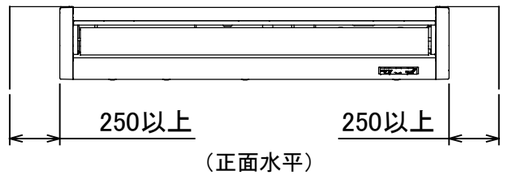
T26D1004-0Y



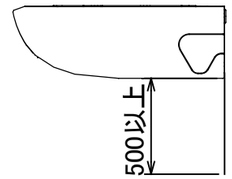


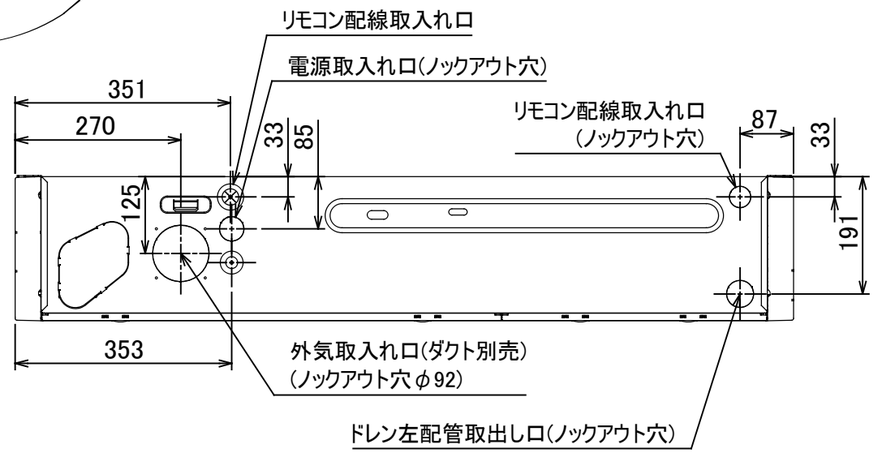






据付とサービスに必要なスペース



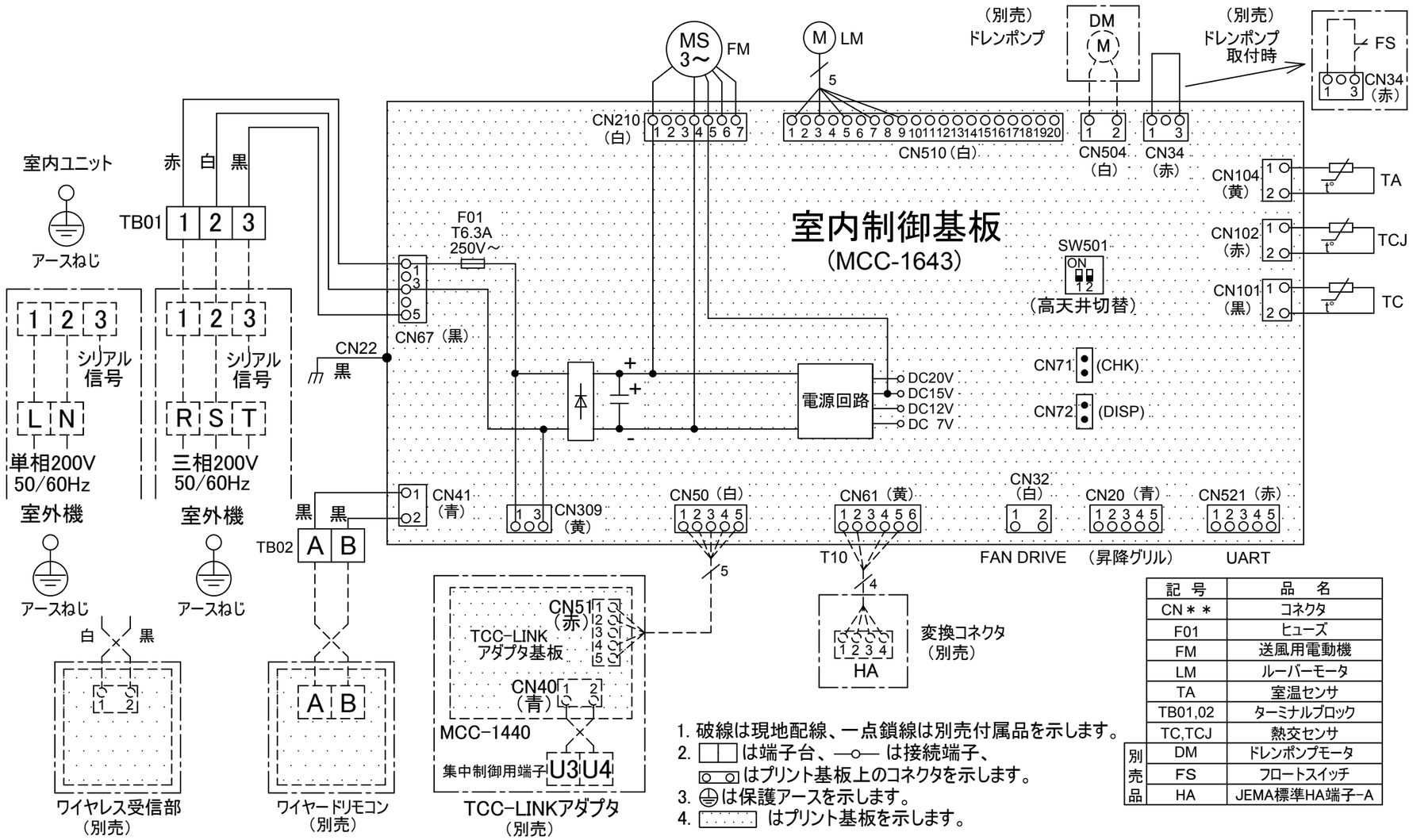


注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
＊別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(単位:mm)

適用機種		図面番号	T25A1303-05
AIC-AP717H	AIC-AP718H	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
AIC-AP807H	AIC-AP808H		
AIC-AP717H-1			
AIC-AP807H-1			
		尺度	/
		図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社	

T25A1303-5Y



1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ⊂⊃ はプリント基板上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。

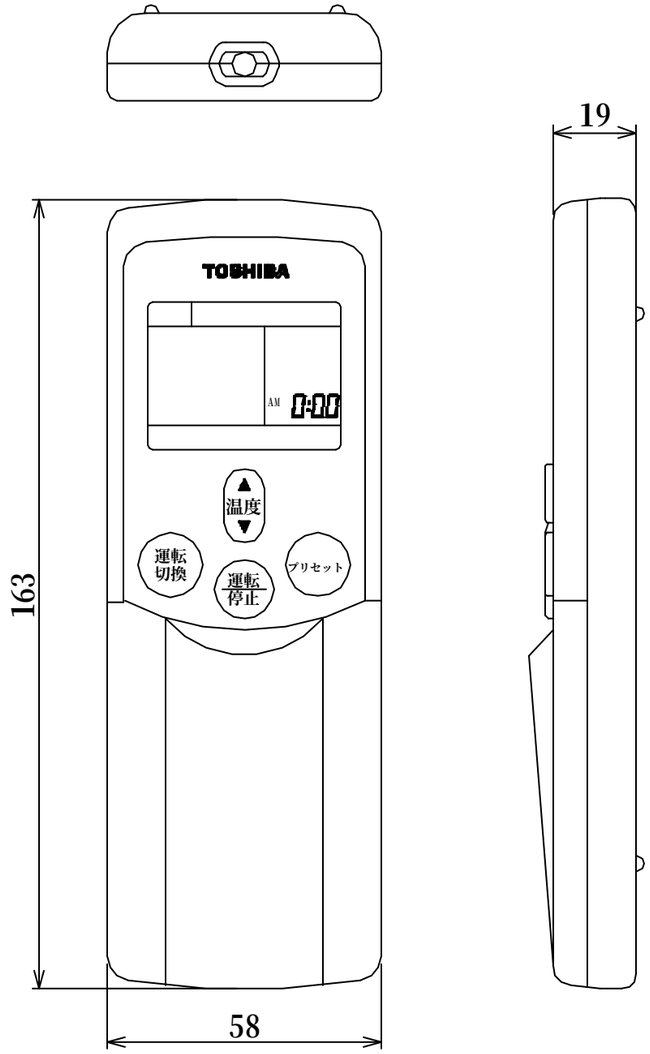
記号	品名
CN＊＊	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 DM	ドレンポンプモータ
別売品 FS	フロートスイッチ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

適用機種			
AIC-AP407H,-1	AIC-AP717H,-1	AIC-AP408H	AIC-AP718H
AIC-AP457H,-1	AIC-AP807H,-1	AIC-AP458H	AIC-AP808H
AIC-AP507H,-1	AIC-AP1127H,-1	AIC-AP508H	AIC-AP1128H
AIC-AP567H,-1	AIC-AP1407H,-1	AIC-AP568H	AIC-AP1408H
AIC-AP637H,-1	AIC-AP1607H,-1	AIC-AP638H	AIC-AP1608H

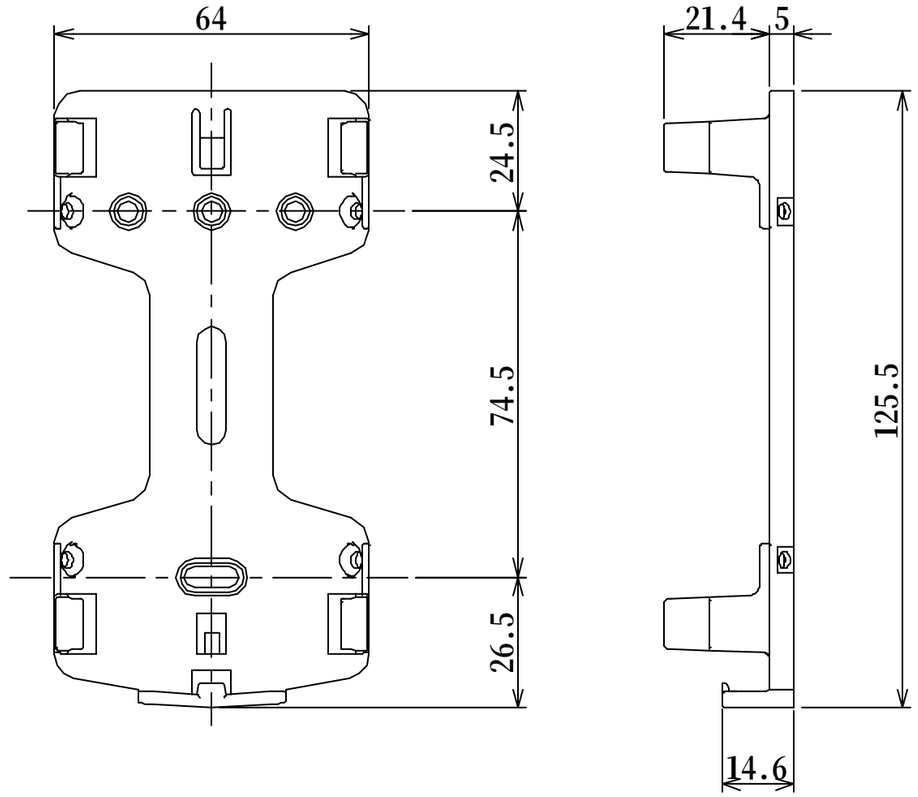
図面番号	T25B1301-03
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
尺度	
図法	

東芝キヤリア株式会社

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



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 外形図 ワイヤレスリモコンキット
	尺度	／
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	

T29E0402-4Y