セット名称 ACSA06386JA
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP638H
（室外機） ROA-AP636HSJ

天吊1
インバータ

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）

【平成２７年度グリーン購入法適合】

冷房性能(注1)	定格標準能力	kW	5.6 〈1.8～6.3〉	
	顕熱比	-	0.80	
	冷房エネルギー消費効率	-	3.68	
	中間標準能力	kW	2.6	
	中間中温能力	kW	2.7	
	最小中温能力	kW	1.7	
暖房性能(注1)	定格標準能力	kW	6.3 〈1.3～9.1〉	
	暖房エネルギー消費効率	-	3.82	
	中間標準能力	kW	2.9	
	最小標準能力	kW	1.60	
	最大低温能力	kW	7.4	
通年	エネルギー消費効率 (注5)			
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.9	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	5.4	
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	3.75 / 3.75	

電気特性(注2)	電源 (注3)		単相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房	定格標準	kW	1.52 / 1.52
		中間標準	kW	0.470 / 0.470
		中間中温	kW	0.377 / 0.377
		最小中温	kW	0.220 / 0.220
	消費電力 暖房	定格標準	kW	1.65 / 1.65
		中間標準	kW	0.480 / 0.480
		最小標準	kW	0.280 / 0.280
		最大低温	kW	2.50 / 2.50
	運転電流 (冷)		A	8.44 / 8.44
	(暖)			9.17 / 9.17
	(最大)			18.4 / 18.4
	力率 (冷)		%	90 / 90
	(暖)			90 / 90
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIC-AP638H
	外装			ピュアホワイト(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
		風量 (注10) 急/強+/強/弱+/弱	m3/min	19.5 / 17.0 / 15.0 / 12.0 / 11.0
		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4)			リモコンスイッチ
	ドレン口径（呼び径）			20(塩ビ管)
	騒音値	音響パワーレベル (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43
		音圧レベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP636HSJ
	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	890
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	60
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	1.10
		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	m^3/mir	50.0
		電動機	kW	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	-
	定格騒音 (注9)	音響パワーレベル (注8) (冷)	dB	63
		(暖)		65
		音圧レベル (注7) (冷)	dB	46
		(暖)		48
	IPコード			IPX4
	設計圧力	高圧部	MPa	4.15
		低圧部	MPa	2.21
	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

冷媒配管	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	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11)			20A、30mA 0.1sec以下
	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
	電源配線 (注12)	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
リモコンコード		(200mまで)		VCTF0.3mm2 2芯
		(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

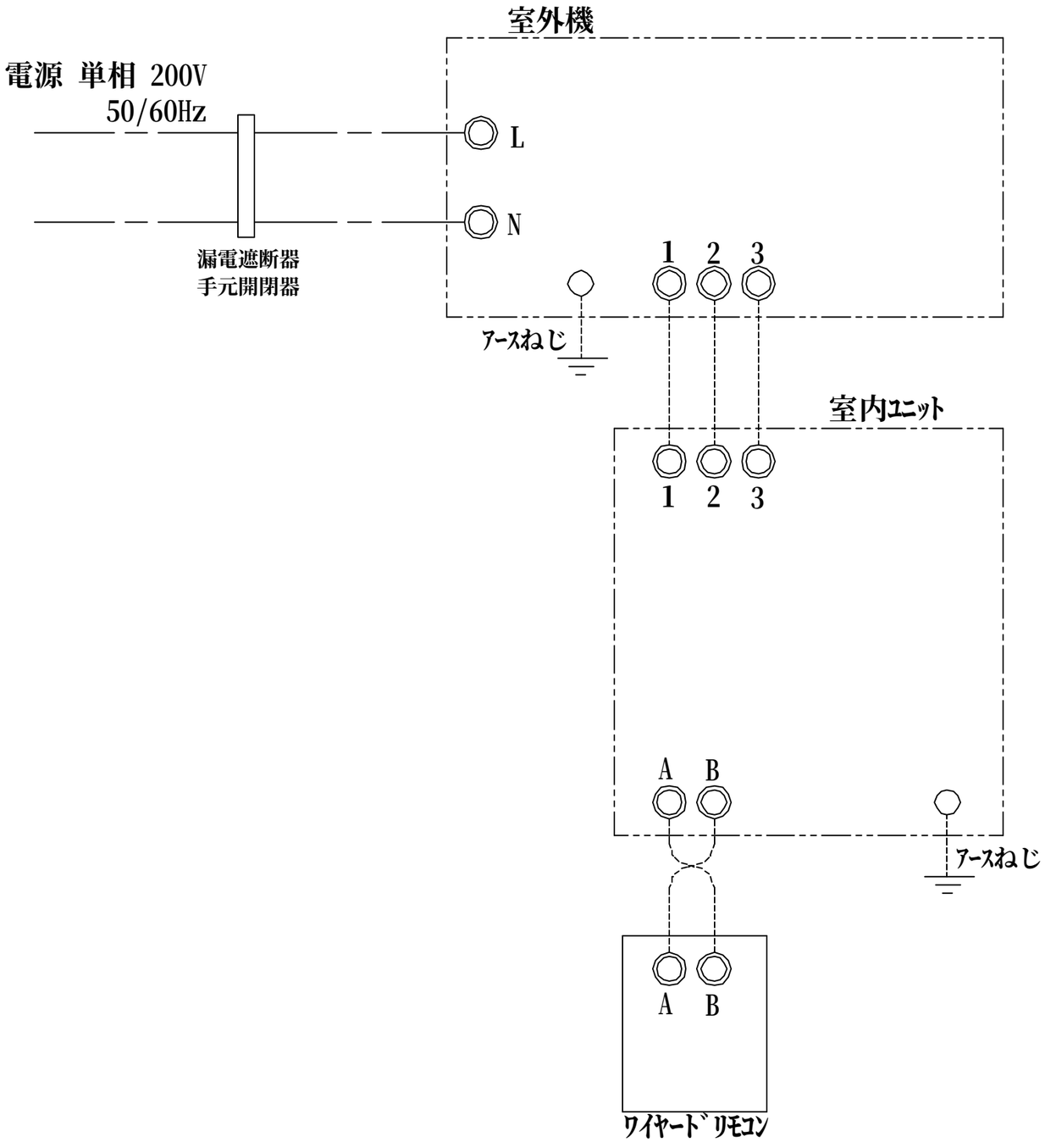
(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。
(注4) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上にに関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注6) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注7) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注10) 標準風量は「急」です。
(注11) 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12) 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	13
撚線3.5mm^2	14
撚線5.5mm^2	22
撚線8.0mm^2	33
撚線14.0mm^2	58
撚線22.0mm^2	91
撚線38.0mm^2	-

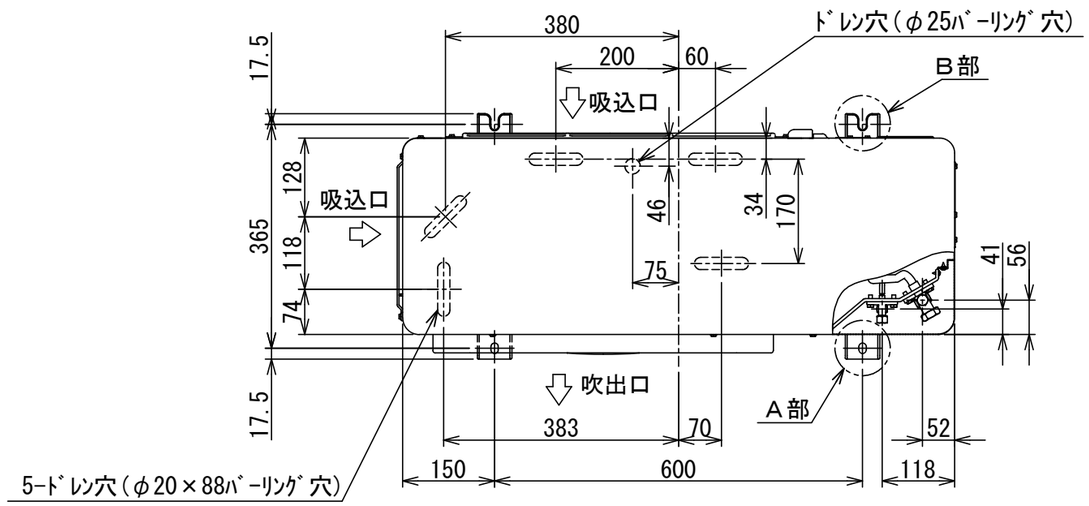
T2515090 - 03

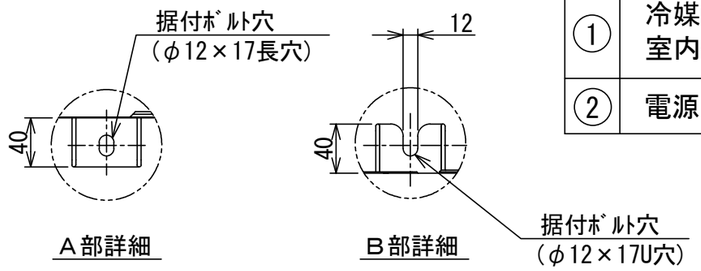
東芝キヤリア株式会社



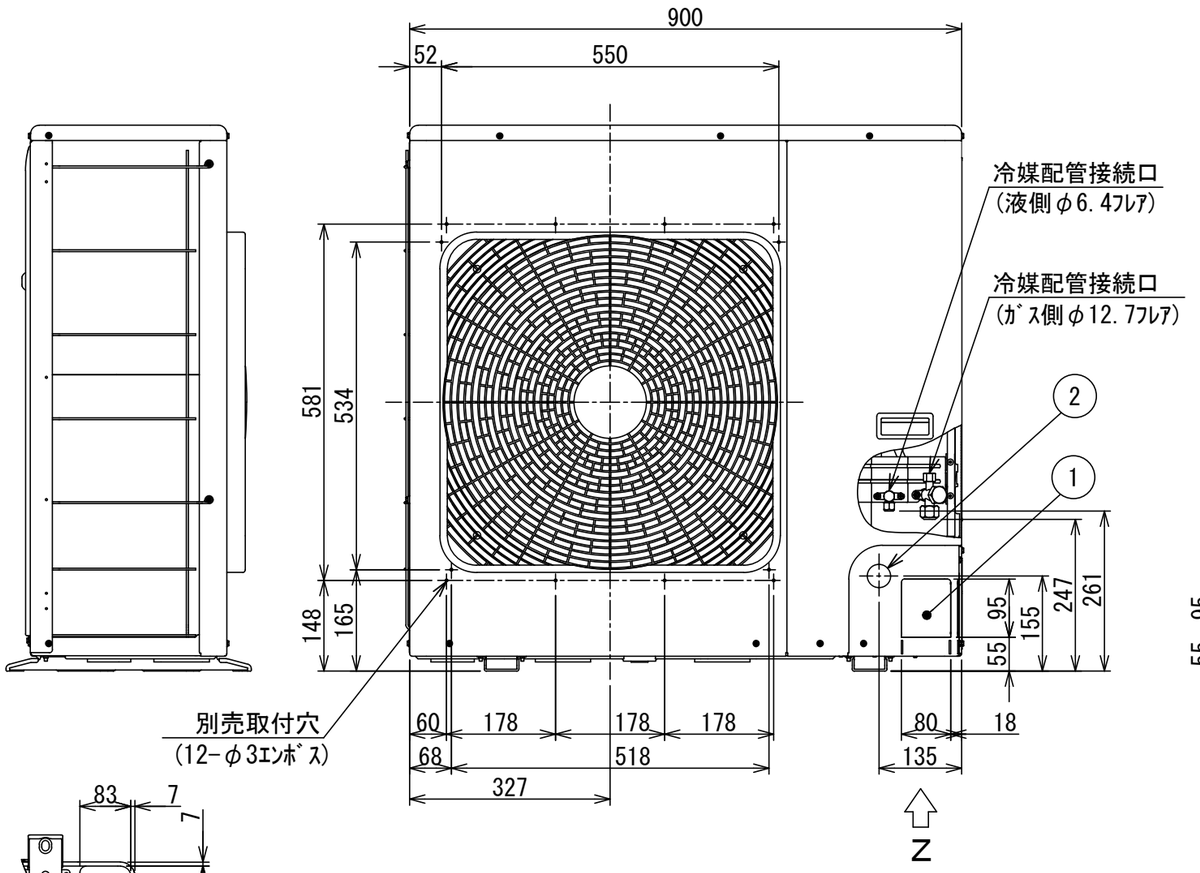
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号	T25G0701-01				
AIU-AP**H	AID-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		図法	
AIC-AP**H	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH		外部結線図				
AIU-AP**SH,SH-1		東芝キヤリア株式会社					
AID-AP**BH,BH-1							

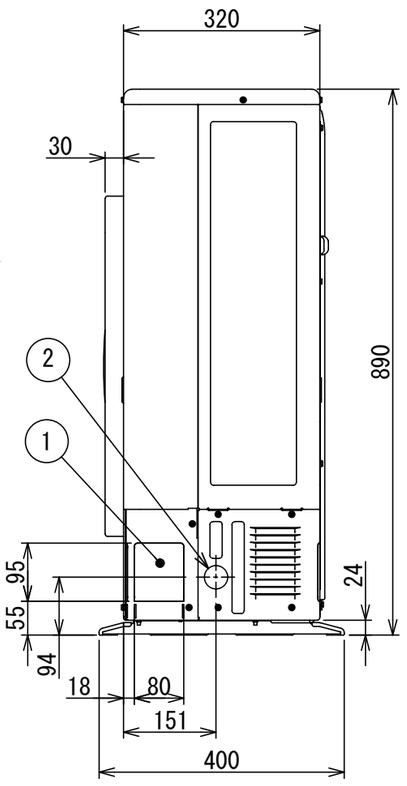


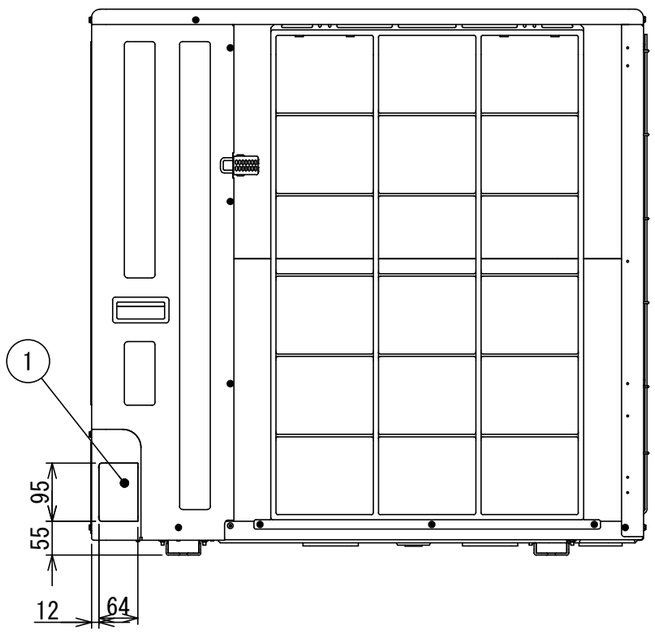


	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	――
②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴



Z矢視図



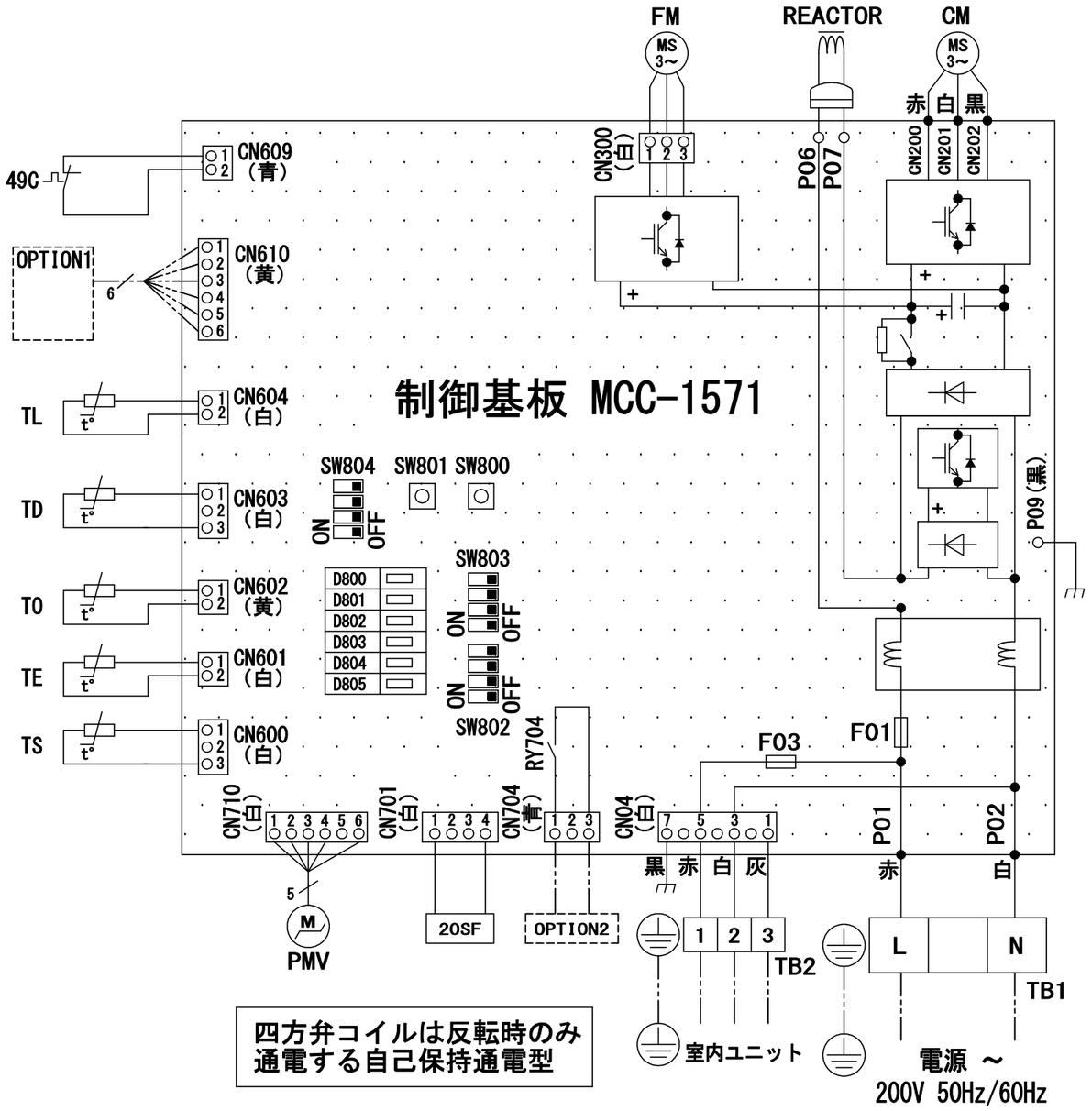


適用機種	
ROA-AP636HSJ	ROA-AP636HS
ROA-AP636HSJZ	ROA-AP636HSZ
ROA-AP636HSJZG	ROA-AP636HSZG
ROA-AP636HSJPG	ROA-AP636HSPG

図面番号	T26C1403-01
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

T26C1403-4X



記号	品　名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
20SF	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。

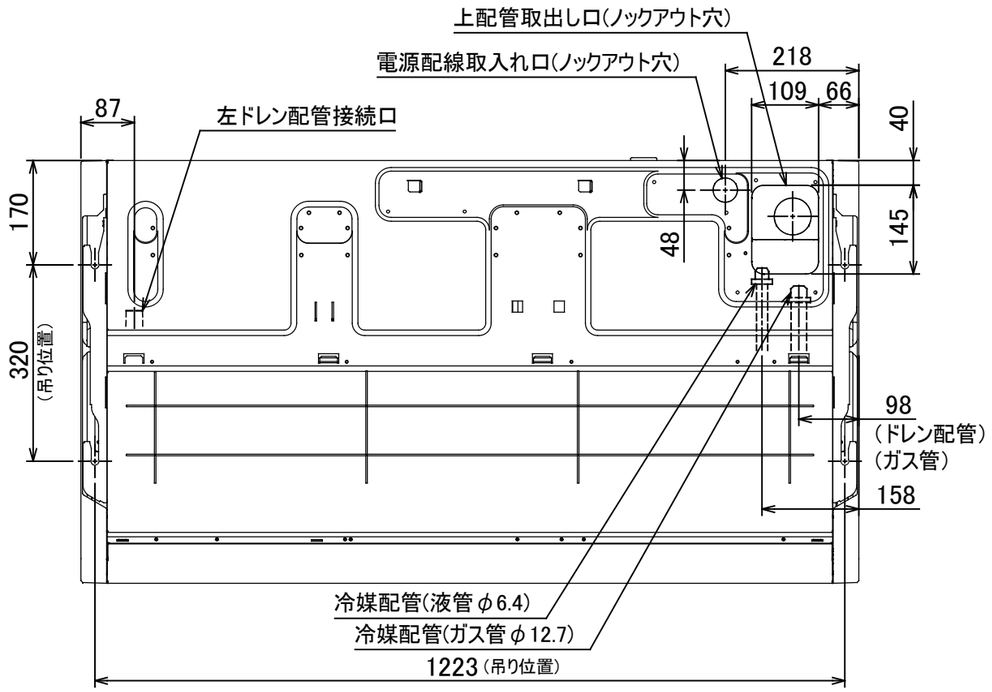
適用機種	
ROA-AP636HSJ	ROA-AP806HSJ
ROA-AP636HSJZ	ROA-AP806HSJZ
ROA-AP636HSJZG	ROA-AP806HSJZG
ROA-AP636HSJPG	ROA-AP806HSJPG

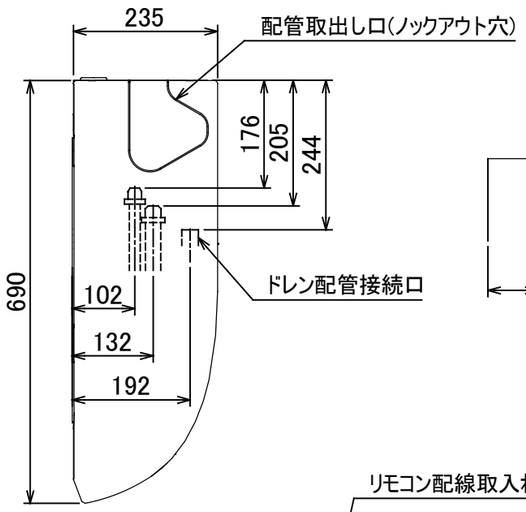
図面番号 T26D1405-01

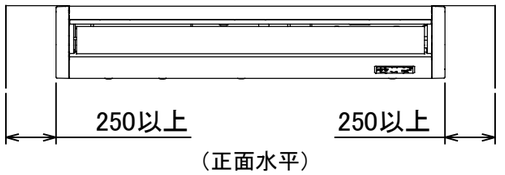
品名：東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)　尺度　図法

東芝キヤリア株式会社

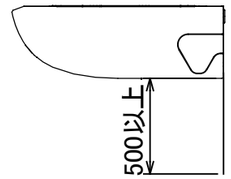
T26D1405-4X

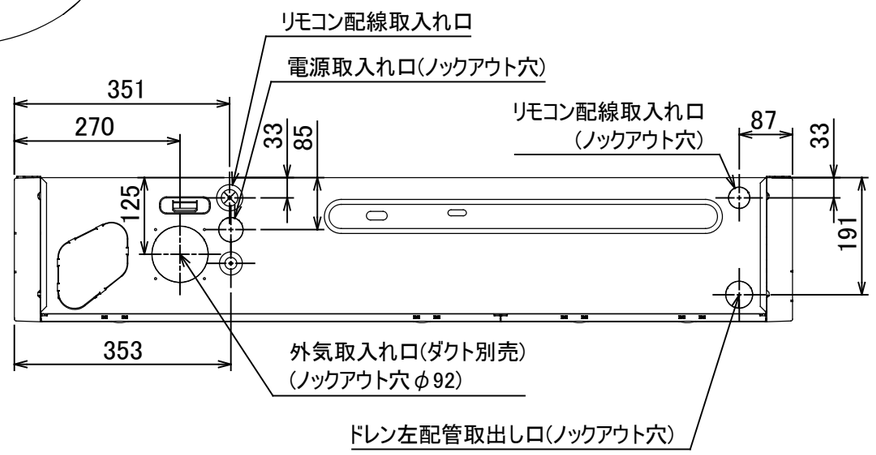


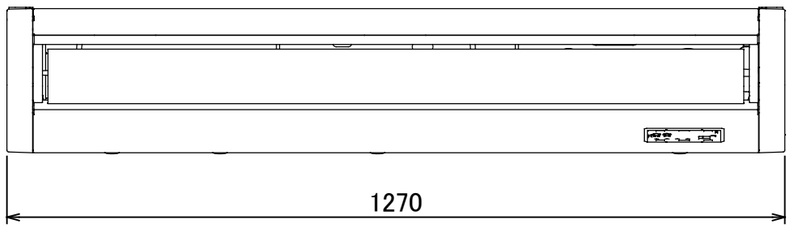


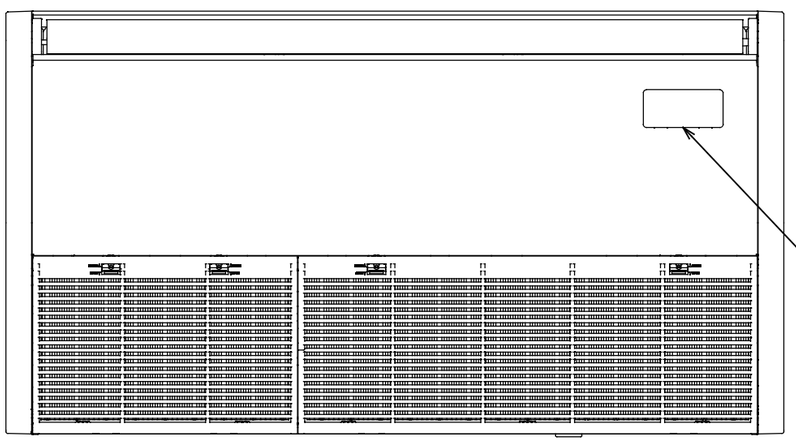


据付とサービスに必要なスペース



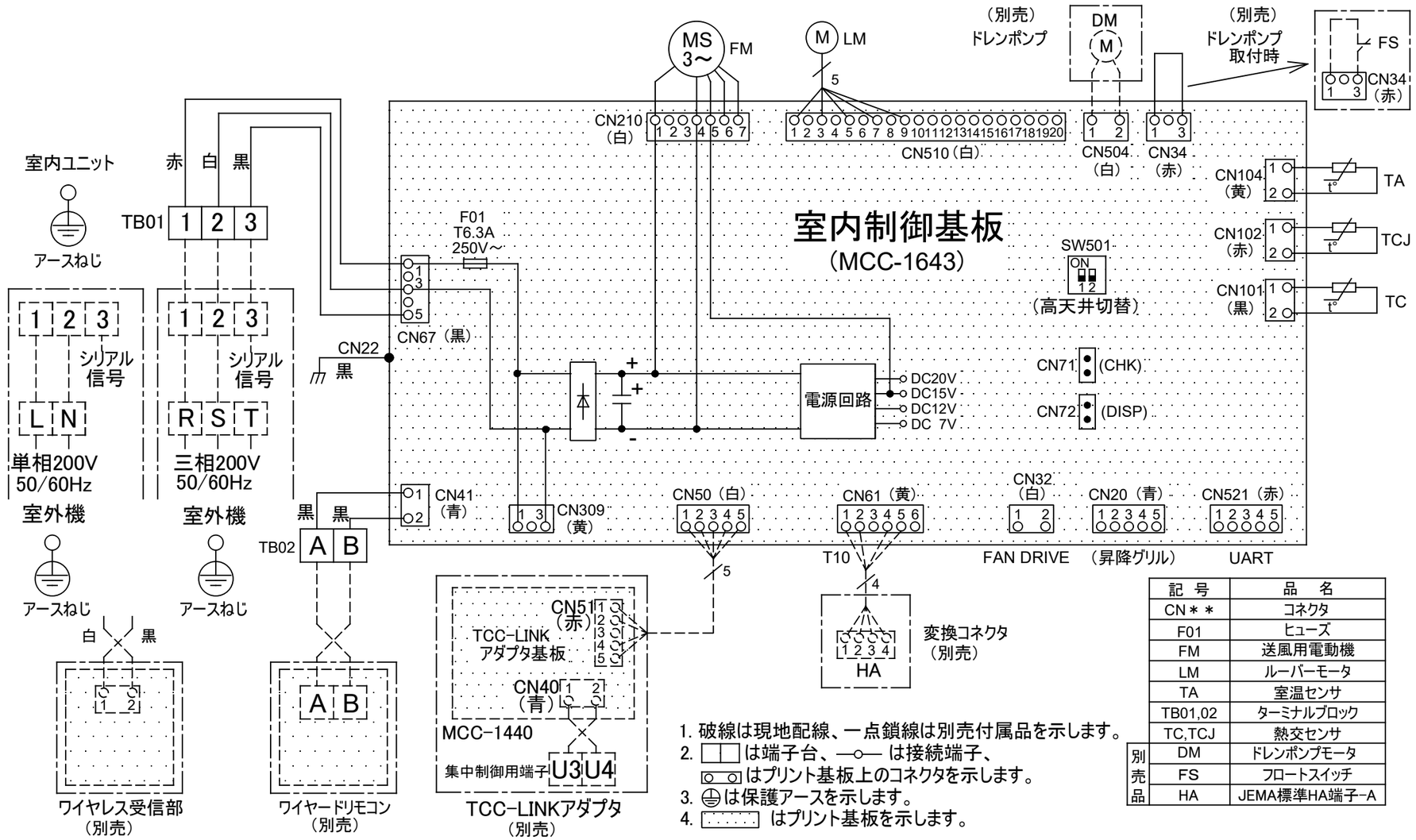






注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
＊別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

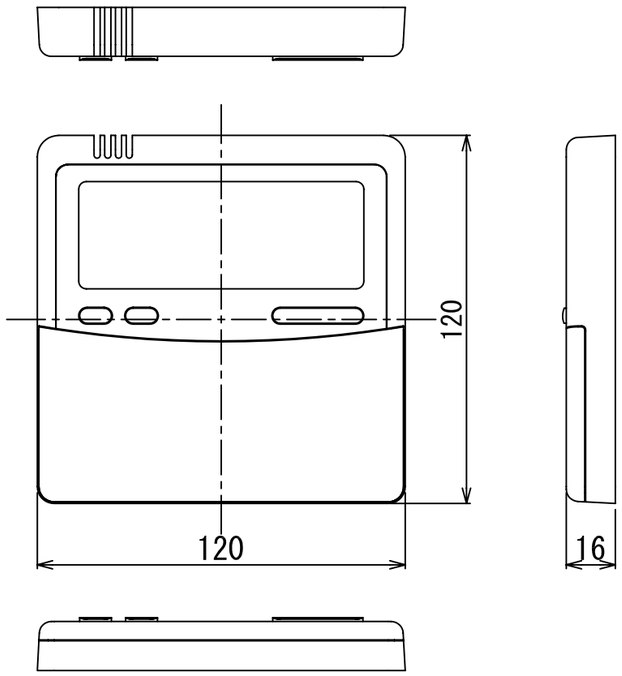
図番	T25A2118-AIC-AP638H	06	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺度	単位
			mm
形名	AIC-AP638H	東芝キヤリア株式会社	



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
	FS	フロートスイッチ
	HA	JEMA標準HA端子-A

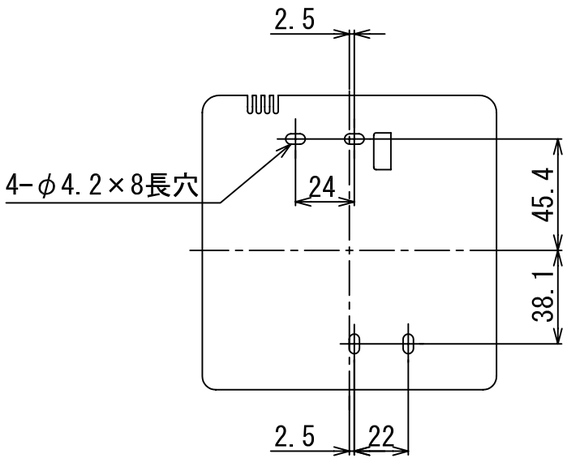
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ▭ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ⋯⋯ はプリント基板を示します。

図番	T25B2106-AIC-AP638H	04 / 215	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図（天井吊形）	尺度	単位
形名	AIC-AP638H	東芝キヤリア株式会社	



お願い）配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340　1個用スイッチボックス
（カバーなし）または、2個用スイッチボックス（カバーなし）
を現地手配し、埋込んでください。

＜リモコン取付け寸法＞



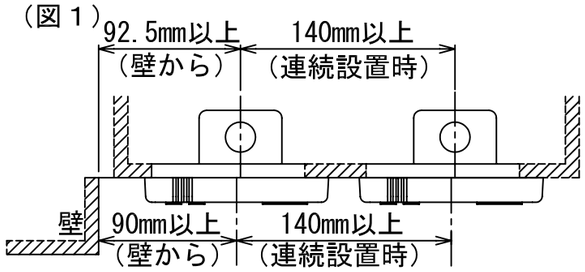
リモコンコード（現地手配）

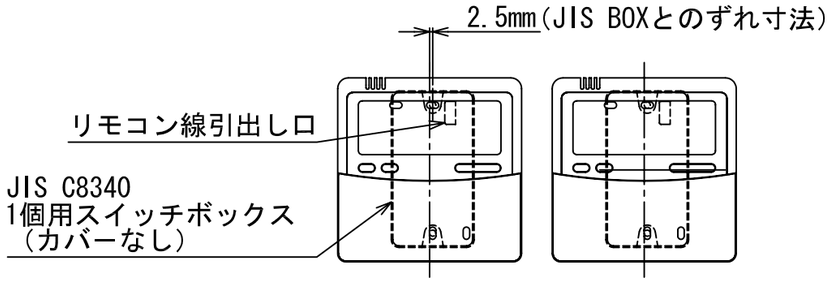
200mまで	VCTF 0.3mm²	２芯
500mまで	VCTF 0.5～2.0mm²	２芯

連続設置の場合の取付方法

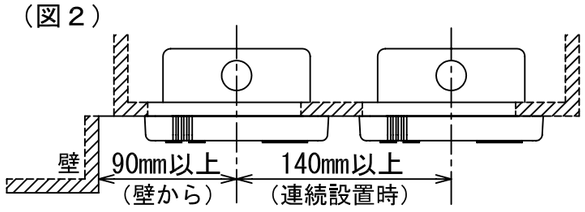
リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け
方法を守ってください。

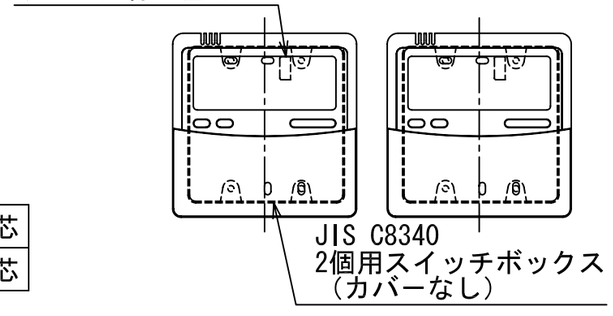
（図１）



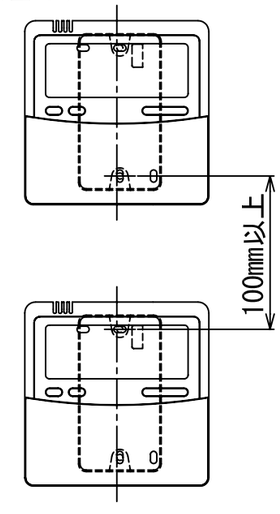


（図２）





（図３）



適用機種	図面番号	T29E0401-07
RBC-AMT31 RBC-AMT32 RBC-AMT32SD	品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図 ワイヤードリモコン
	尺度	／
	図法	三角法

東芝キヤリア株式会社