

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カセット形1方向吹出しタイプ)

【グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力			kW	4.5 < 1.2 ~ 5.0 >			室	形名			ROA-AP506HSJZG					
	顕熱比			-	0.77				外装			シルキーシェード(マ)1Y8.5/0.5)					
	冷房エネルギー消費効率			-	2.68				外形寸法	高さ	mm	550					
	中間標準能力			kW	2.1					幅	mm	780					
	中間中温能力			kW	2.2					奥行	mm	290					
暖房性能 (注1)	最小中温能力			kW	1.3				外	総質量			kg	40			
	定格標準能力			kW	5.0 < 0.9 ~ 7.2 >					圧縮機	形式		全密閉形				
	暖房エネルギー消費効率			-	3.76						電動機	kW	1.10				
	中間標準能力			kW	2.3						極数		4				
	最小標準能力			kW	1.3					空気熱交換器			フィンドチューブ				
通年	最大低温能力			kW	5.7				機	冷媒制御			(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
	エネルギー消費効率 (注6)			-						送風装置	送風機		プロペラファン				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	5.2						標準風量	m³/min	40.0				
APF (JIS B 8616:2006)			-	4.8				電動機	kW	0.043							
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.22 / 3.22				高圧スイッチ			MPa	- -					
電気特性 (注2)	電気消費電力	電源 (注3)			単相	200V 50/60 Hz			機	低圧スイッチ			MPa	- -			
		冷房	定格標準	kW	1.68 / 1.68					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				
			中間標準	kW	0.451 / 0.451												
			中間中温	kW	0.382 / 0.382												
			最小中温	kW	0.183 / 0.183												
		暖房	定格標準	kW	1.33 / 1.33					ケースヒータ			W	-			
			中間標準	kW	0.426 / 0.426					定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	(冷) (暖)	dB	64 65			
			最小標準	kW	0.212 / 0.212						音圧レベル (注8)	(冷) (暖)	dB	45 47			
			最大低温	kW	2.39 / 2.39					IPコード			IPX4				
		運転電流 (冷) (暖) (最大)			A	9.03 / 9.03 7.23 / 7.23 13.9 / 13.9				設計圧力			高圧部 低圧部	MPa	4.15 2.21		
力率 (冷) (暖)			%	93 / 93 92 / 92				冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・1.40					
始動電流			A	- / -				冷媒追加不要の最大実長			m	20					
室内ユニット 二ツト	形名			AIU-AP505SH				冷媒配管	冷媒追加量			g/m	20				
	外装			グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)					室外機・室内ユニット間			mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4				
	外形寸法	高さ	mm	200													
		幅	mm	1,000													
		奥行	mm	710													
	総質量			kg	20				最大実長			m	50				
	空気熱交換器			フィンドチューブ					最大落差			m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
	防音・断熱材			難燃性ポリイソシアネート シロココファン													
	送風装置	送風機			シロココファン												
		風量 (注11)	m³/min	13.0 / 12.0 / 11.0													
電動機			kW	0.030													
天井パネル ル	エアフィルタ			天井パネルに付属				電源設計	漏電遮断器 (注12)			15A、30mA 0.1sec以下					
	運転調整装置 (注4)			リモコンスイッチ					手元開閉器	開閉器容量	A	15					
	ドレン口径 (呼び径)			25(塩ビ管)						ヒューズ	A	15					
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	53 / 51 / 49			配線用遮断器		A	15							
		音圧レベル (注8)	dB(A)	38 / 36 / 34					電源配線 (注13)		20m以下 50m以下	撚線5.5mm2 -					
	電熱装置			取付不可													
天井パネル ル	形名			RBC-US21PG(W)-1				連絡線	室外機・室内ユニット間			70 m以下	単線1.6mm×3本				
	外装			(W)ユニット付(マ)12.5GY9.0/0.5)													
	外形寸法	高さ	mm	20			リモコンコード (500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など							
		幅	mm	1,230													
(注4)	奥行			mm	800												
総質量			kg	5.5													

(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) 天井パネル・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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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。

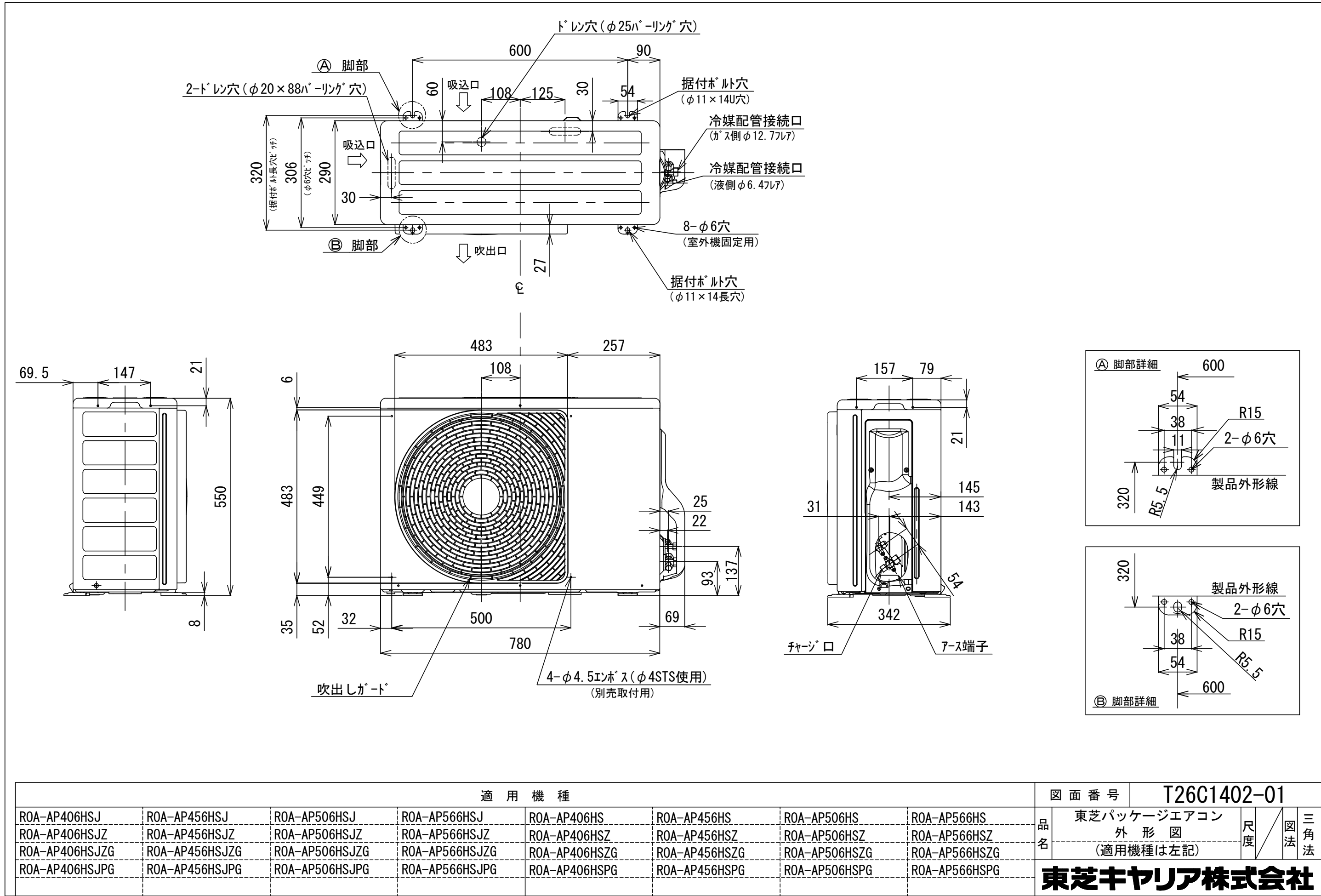
(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	11
単線2.0mm	17
撚線3.5mm ²	19
撚線5.5mm ²	30
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-



- 注) 1. 〇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. リモコン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		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 外部結線図	尺度	図法	東芝キヤリア株式会社	
AIC-AP**H	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH						
AIU-AP**SH,SH-1							
AID-AP**BH,BH-1							

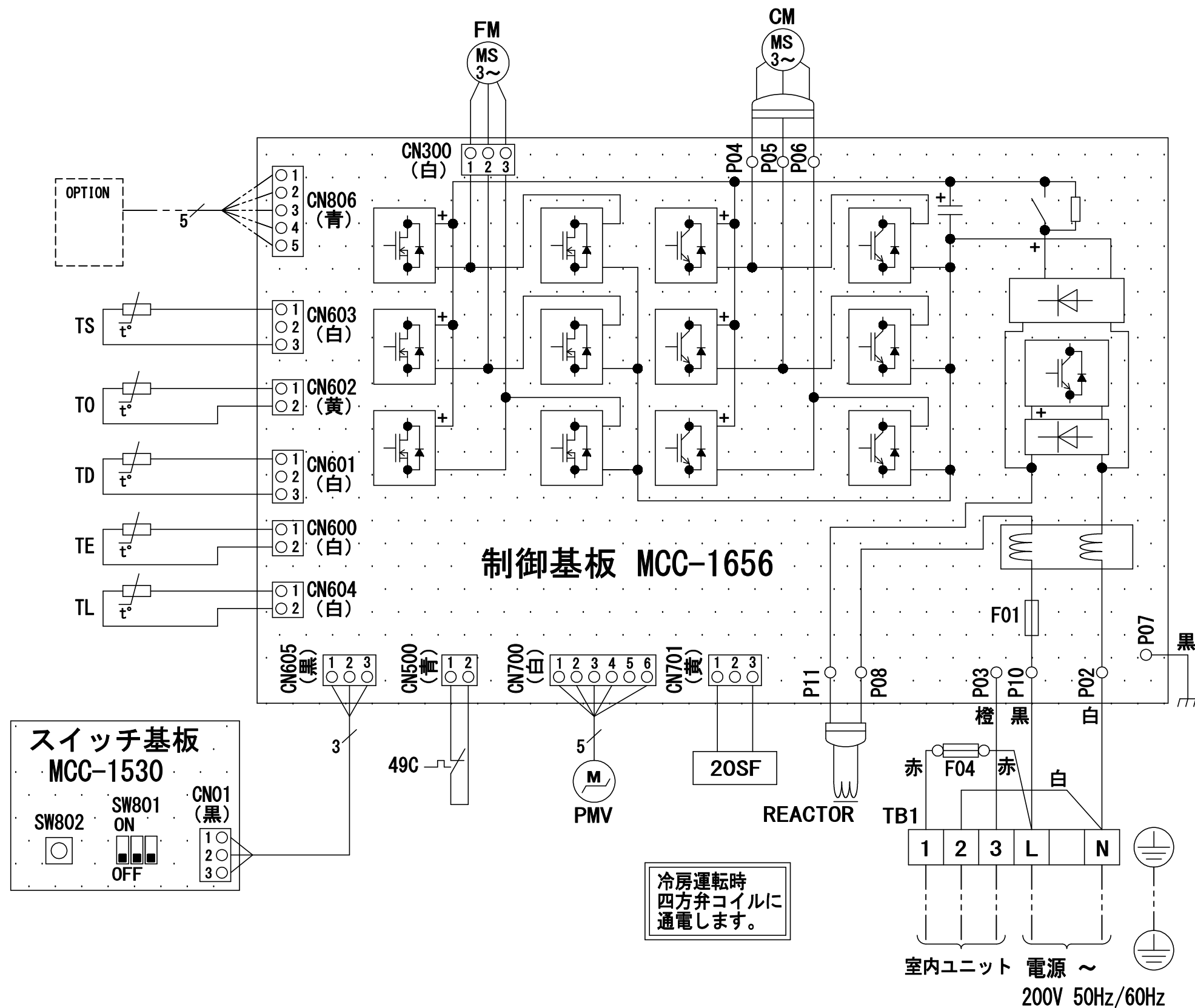


図面番号 T26C1402-01

品名	東芝パッケージエアコン	尺度	図法	三角法
	外形図 (適用機種は左記)			

東芝キャリア株式会社

T26C1402-4X








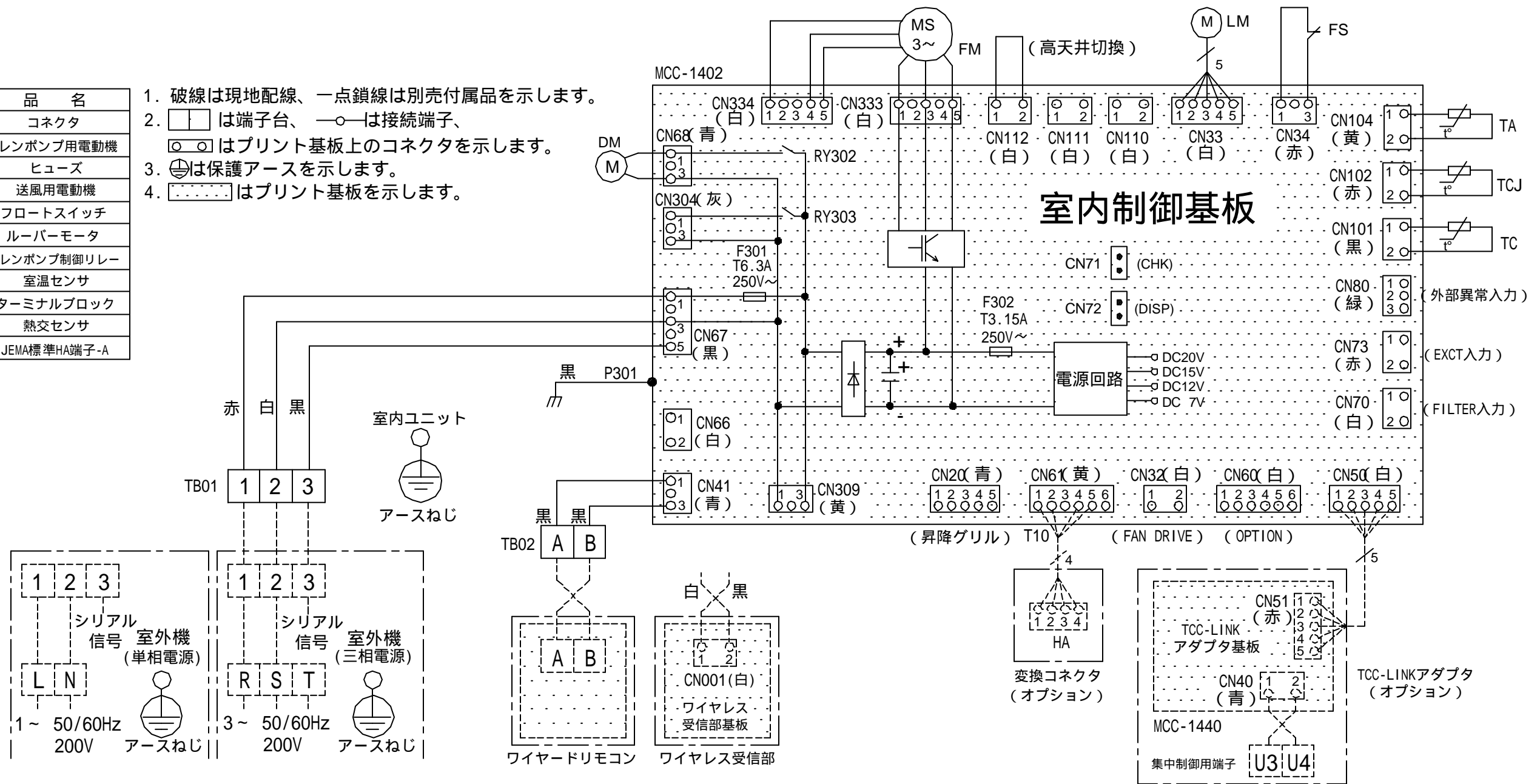
記号	品 名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
F04	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源、室内-室外接続用)

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		T26D1403-01			
ROA-AP406HSJ	ROA-AP456HSJ	ROA-AP506HSJ	ROA-AP566HSJ	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
ROA-AP406HSJZ	ROA-AP456HSJZ	ROA-AP506HSJZ	ROA-AP566HSJZ		配 線 図				
ROA-AP406HSJZG	ROA-AP456HSJZG	ROA-AP506HSJZG	ROA-AP566HSJZG		(適用機種は左記)				
ROA-AP406HSJPG	ROA-AP456HSJPG	ROA-AP506HSJPG	ROA-AP566HSJPG						
				東芝キヤリア株式会社					

記 号	品 名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプ用電動機
F301,302	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
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
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		T25B1002-02				
AIU-AP405SH	AIU-AP715SH	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法	三 角 法
AIU-AP455SH	AIU-AP805SH		配 線 図					
AIU-AP505SH			(適用機種は左記)					
AIU-AP565SH			東芝キャリア株式会社					
AIU-AP635SH								

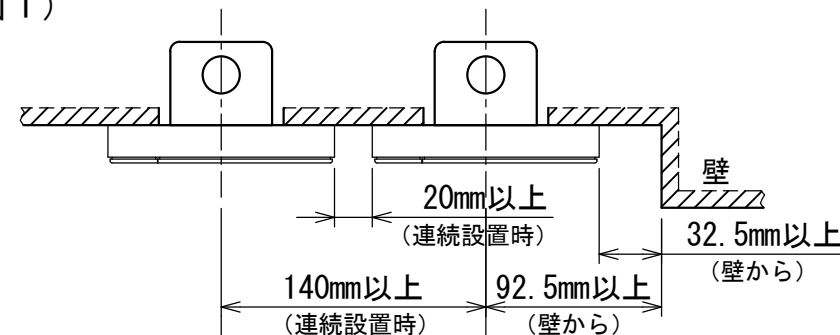


お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

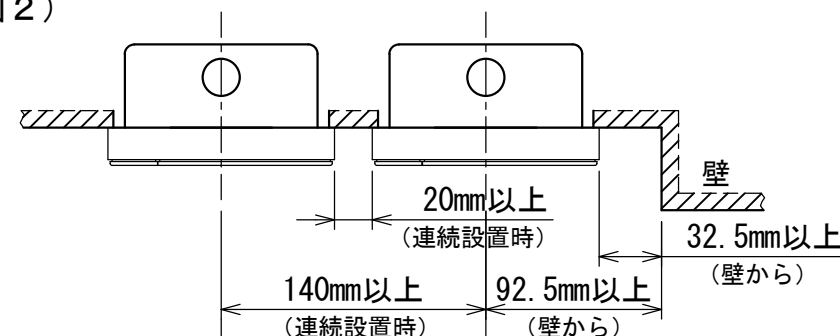
(図1)



リモコン線引出し口

JIS C8340
1個用スイッチボックス
(カバーなし)

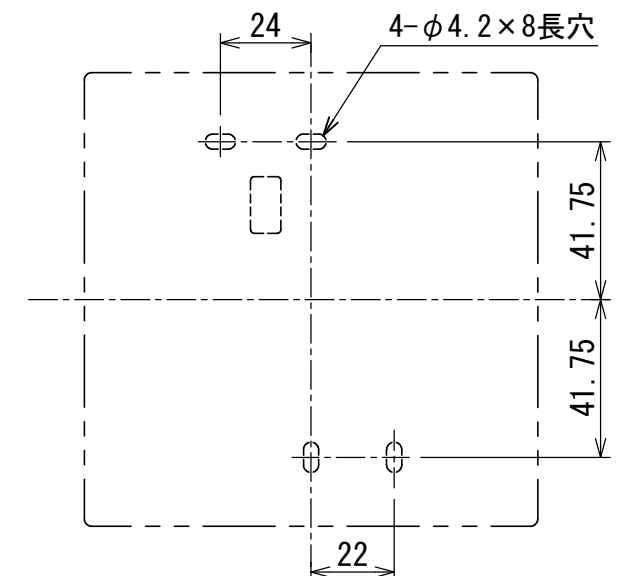
(図2)



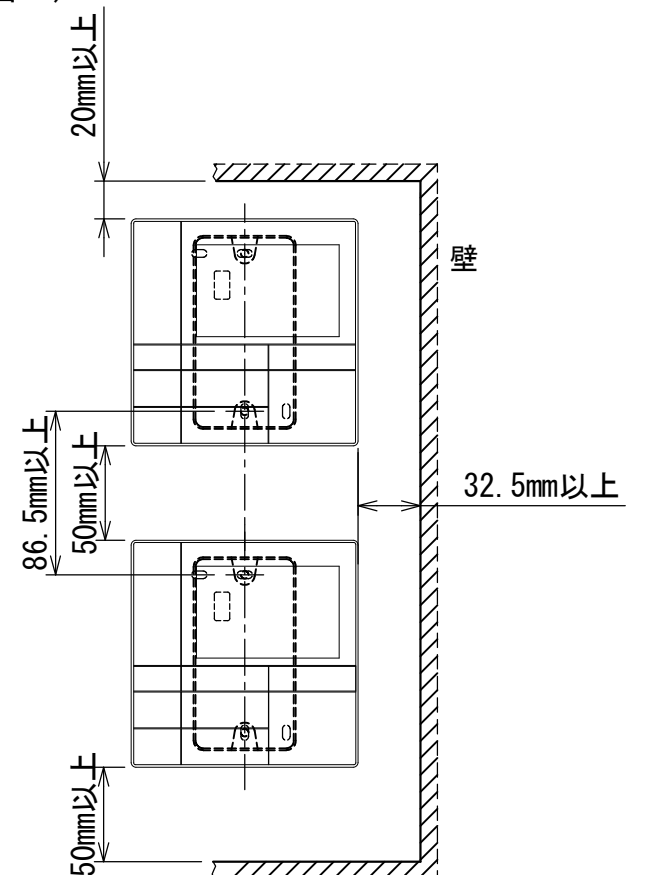
リモコン線引出し口

JIS C8340
2個用スイッチボックス
(カバーなし)

＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



リモコン配線とリモコン渡り線

リモコン配線(通信線)とAC100V/200Vの配線を
直接接触させたり、同一電線管に収めること
はできません。ノイズ等により、制御系統に
異常が生じる恐れがあります。

※ご使用のリモコンによって異なります。

線種	VCTF: 0.3mm ² × 2			VCTF: 0.5mm ² ~ 2.0mm ² × 2		
	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



適用機種		図面番号		T29E1405-01		
RBC-AMS53		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			
			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				

T29E1405-4Y