

## 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)

【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	4.0 <1.0～4.5>		室内機	形 名		ROA-AP456HSZ			
	顕 熱 比		-	0.71			外形寸法	外 装		シルキーシェード(ワレ)1Y8.5/0.5		
	冷房エネルギー消費効率		-	2.88				高 さ	mm	550		
	中間標準能力		kW	1.8				幅	mm	780		
	中間中温能力		kW	1.9				奥 行	mm	290		
	最小中温能力		kW	1.1			総 質 量		kg	36		
	暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	4.5 <0.8～6.7>		圧縮機	形 式		全密閉形		
		暖房エネルギー消費効率		-	3.60			電 動 機	kW	1.10		
		中間標準能力		kW	2.1			極 数		4		
		最小標準能力		kW	1.2		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
最大低温能力		kW	5.1		冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁				
							(暖)	電子制御弁				
通年エネルギー消費効率		(注6)	-	5.1		送風装置	送 風 機		プロペラファン			
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.8		標 準 風 量		m³/min	40.0				
APF (JIS B 8616:2006)		-	3.24 / 3.24		電 動 機		kW	0.043				
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.24 / 3.24		高圧スイッチ		MPa	-	-			
電気特性 (注2)	電 源	(注3)		三相 200V 50/60 Hz		機	低圧スイッチ		MPa	-	-	
		消費電力	冷房	定格標準	kW		1.39 / 1.39		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		0.376 / 0.376		ケースヒータ		W	
				中間中温	kW		0.324 / 0.324				-	
				最小中温	kW		0.178 / 0.178				-	
		定格標準	kW	1.25 / 1.25			定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)			(冷)	dB
	中間標準	kW	0.396 / 0.396		(暖)	dB		64				
	最小標準	kW	0.208 / 0.208		音圧レベル (注8)	(冷)		dB	45			
	最大低温	kW	2.12 / 2.12		(暖)	dB		47				
	運 転 電 流	(冷)	4.36 / 4.36		設計圧力	高 圧 部		MPa	4.15			
(暖)	3.92 / 3.92		低 圧 部			MPa	2.21					
(最大)	7.70 / 7.70		冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・1.00					
力 率	(冷)	92 / 92		冷媒追加不要の最大実長		m	20					
(暖)	92 / 92		冷媒追加量		g/m	20						
始 動 電 流		A	- / -		冷 媒		室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
室内機	形 名		AIU-AP455SH		冷媒配管	最大実長		m	30			
	外 装		グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)			最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	外形寸法	高 さ	mm	200								
		幅	mm	1,000								
		奥 行	mm	710								
	総 質 量		kg	20								
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ									
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリリソフォーム									
	送風装置	送 風 機	シロッコファン									
		風 量 (注11)	m³/min	13.0 / 11.5 / 10.5								
急 / 強 / 弱												
電 動 機		kW	0.030									
天井パネル	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属		電源配線	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 ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)				ヒューズ	A	10			
	騒 音 値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	52 / 50 / 47			配線用遮断器	A	10			
		急 / 強 / 弱				電 源 配 線	20m以下	単線1.6mm				
		音圧レベル (注8)	dB(A)	37 / 35 / 32			(注13)	50m以下	燃線5.5mm2			
	急 / 強 / 弱											
	電 熱 装 置		取付不可									
	形 名		RBC-US21PG(W)-1									
	外 装		(W)ムソリホワイト(ワレ)2.5GY9.0/0.5)									
ル	外形寸法	高 さ	mm	20		リモコンコード	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
		幅	mm	1,230								
		奥 行	mm	800								
	総 質 量	kg	5.5									
(注4)												

(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) 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。

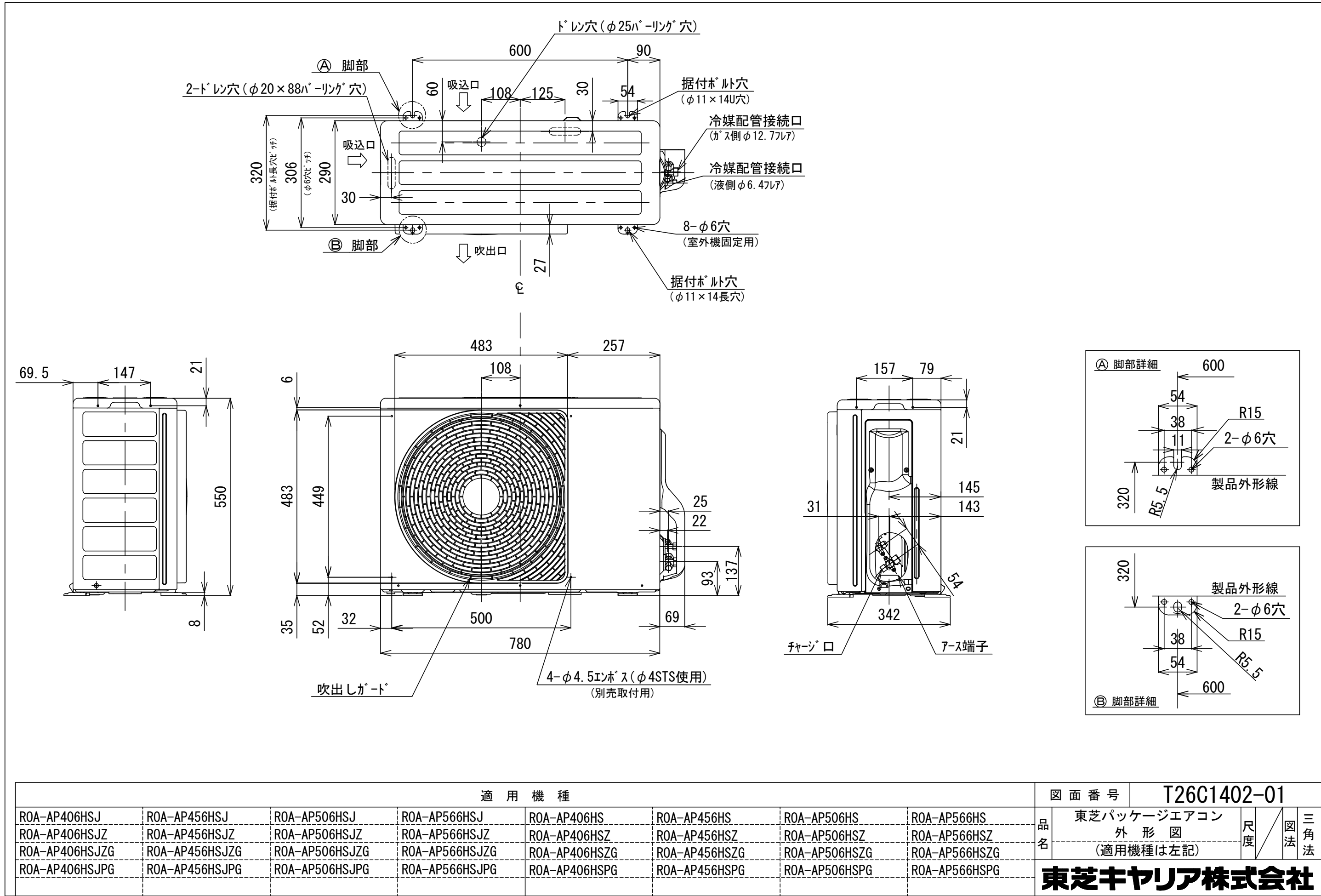
(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	23
単線2.0mm	36
燃線3.5mm <sup>2</sup>	40
燃線5.5mm <sup>2</sup>	63
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-



- 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		T25G0702-02		
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	
AIC-AP**H, H-1	AIK-AP**H					
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH					
AIU-AP**SH, SH-1		東芝キヤリア株式会社				
AID-AP**BH, BH-1						

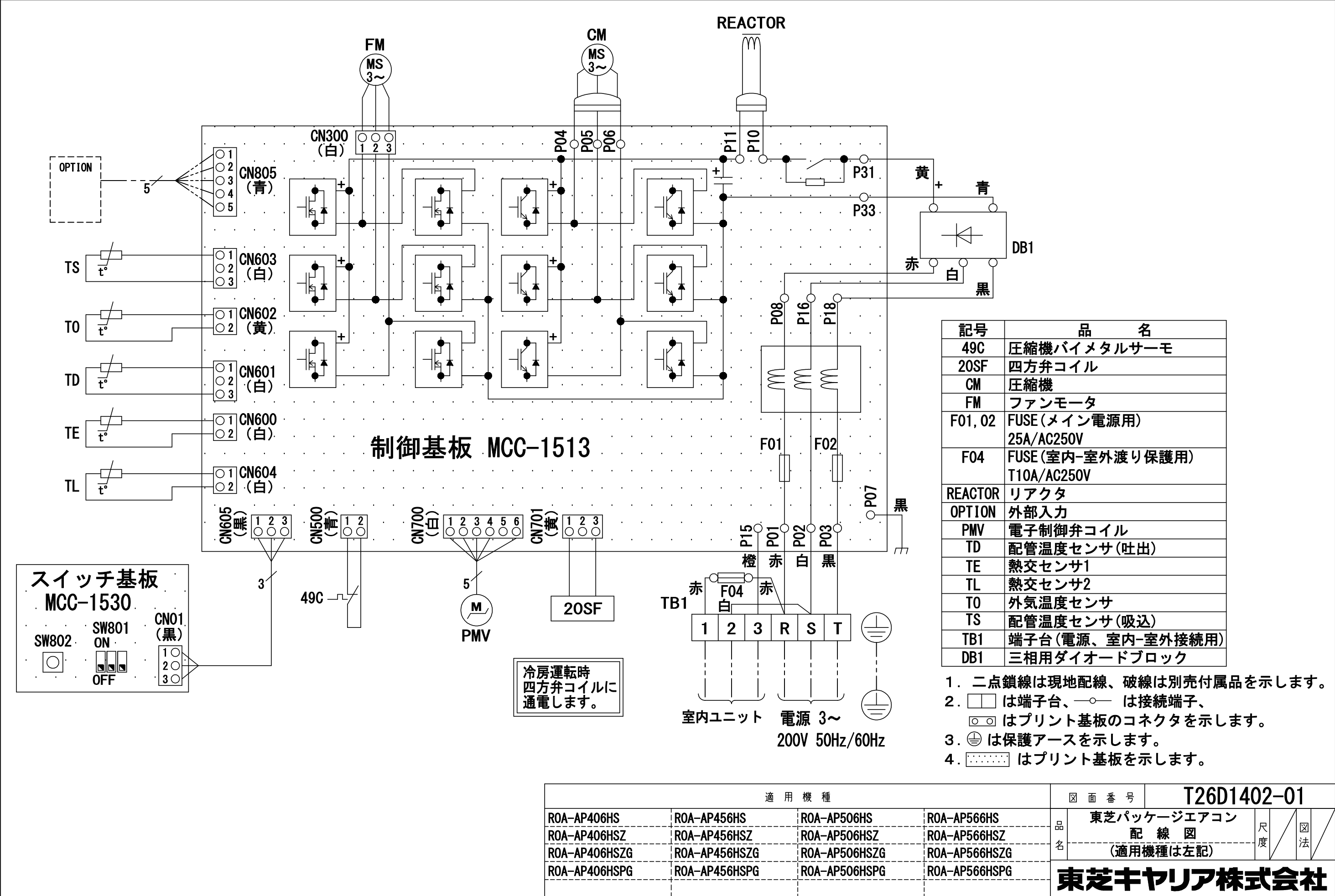


図面番号 T26C1402-01

品名 東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)

東芝キャリア株式会社






T26C1402-4X

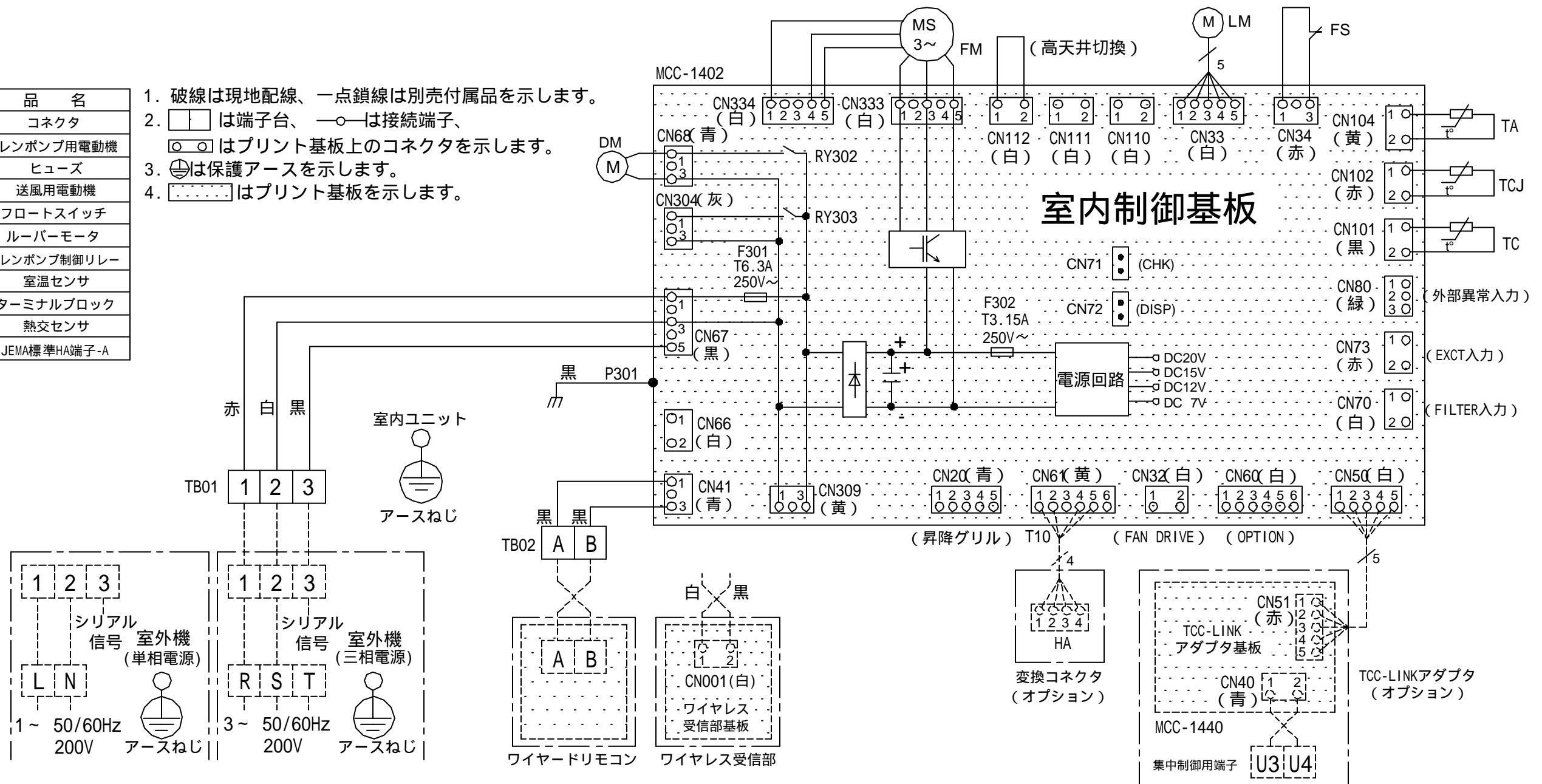


適用機種				図面番号		T26D1402-01		
ROA-AP406HS	ROA-AP456HS	ROA-AP506HS	ROA-AP566HS	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺度	図法	東芝キヤリア株式会社
ROA-AP406HSZ	ROA-AP456HSZ	ROA-AP506HSZ	ROA-AP566HSZ					
ROA-AP406HSZG	ROA-AP456HSZG	ROA-AP506HSZG	ROA-AP566HSZG					
ROA-AP406HSPG	ROA-AP456HSPG	ROA-AP506HSPG	ROA-AP566HSPG					



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							



### 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。



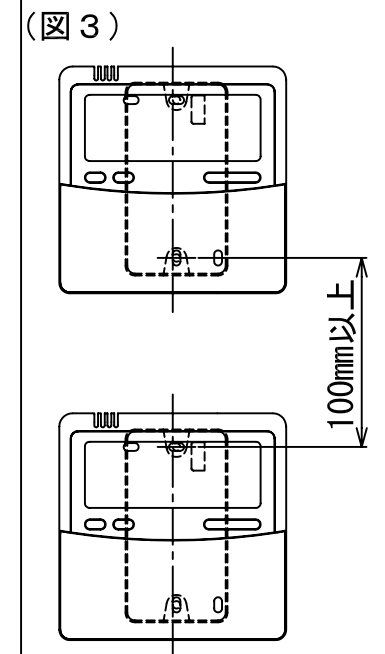
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

### <リモコン取付け寸法>



### リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm <sup>2</sup>	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm <sup>2</sup>	2 芯



適用機種		図面番号		T29E0401-07		
RBC-AMT31		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
RBC-AMT32			外形図			
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				