

東芝パッケージエアコン  
ワイアレスリモコン

## (空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)

【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 外 機	形 名		ROA-AP506HSJZG			
	顕 熱 比		-	0.73			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率		-	3.04 / 3.04			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	
	最小中温能力		kW	1.3			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		-	4.00 / 4.00				電 動 機		kW	1.10	
	中間標準能力		kW	2.3				極 数		4		
	暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	5.0 < 0.9 ~ 7.2 >		室 外 機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
暖房エネルギー消費効率		-	4.00 / 4.00		冷 媒 制 御			(冷)	電子制御弁			
中間標準能力		kW	2.3		(暖)			電子制御弁				
最小標準能力		kW	1.3		送 風 装 置	送 風 機		プロペラファン				
最大低温能力		kW	5.9			標 準 風 量		m <sup>3</sup> /min	40.0			
通年エネルギー消費効率		(注5)	3.52 / 3.52			電 動 機		kW	0.043			
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.6		高圧スイッチ			MPa	-	-		
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.2		低圧スイッチ			MPa	-	-		
冷暖平均エネルギー消費効率		(注3)	3.52 / 3.52		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				
電 源 特 性 (注2)		電 源		(注3)	単相 200V 50/60 Hz			機	ケースヒータ		W	-
	消費電力	冷房	定格標準	kW	1.48 / 1.48	定格騒音 (注9)	音響パワーレベル (注8)		(冷)	(暖)	dB	64
			中間標準	kW	0.435 / 0.435		低圧レベル (注7)		(冷)	(暖)	dB	65
			中間中温	kW	0.356 / 0.356		音圧レベル (注7)		(冷)	(暖)	dB	45
			最小中温	kW	0.153 / 0.153		I Pコード		IPX4			
		定格標準	kW	1.25 / 1.25	設計圧力		高圧部		MPa	4.15		
	運転電流	(冷)	中間標準	kW	0.380 / 0.380	設計圧力			低圧部	MPa	2.21	
			最小標準	kW	0.240 / 0.240	冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・1.40		
			最大低温	kW	2.12 / 2.12	冷媒追加不要の最大実長			m	20		
			力 率	(冷)	%	90 / 90	冷媒追加量		g/m	20		
(暖)		%	90 / 90	冷媒・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4					
始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 配 管	最大実長		m	50			
形 名		AIC-AP508H		最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30					
外 装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)		漏電遮断器 (注11)		15A、30mA 0.1sec以下						
外形寸法	高 さ	mm	235	手元開閉器		開閉器容量	A	15				
	幅	mm	950			ヒューズ	A	15				
	奥 行	mm	690			配線用遮断器	A	15				
総 質 量		kg	23	電源配線		20m 以下	燃線5.5mm <sup>2</sup>					
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		(注12)		50m 以下	-					
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン ・ ポリエチレンフォーム		電 源 設 計		電 源 設 計	電 源 設 計	電 源 設 計				
送風装置	送 風 機	シロッコファン										
	風 量 (注10)		m <sup>3</sup> /min		15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0							
	急/強+/強/弱+/弱		0.094									
	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) ワイヤレスリモコンスイッチ										
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)										
騒音値	音響パワーレベル (注6)	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43									
	急/強+/強/弱+/弱	37 / 36 / 35 / 30 / 28										
	音圧レベル (注7)	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28									
電 熱 装 置		取付不可										

(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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。

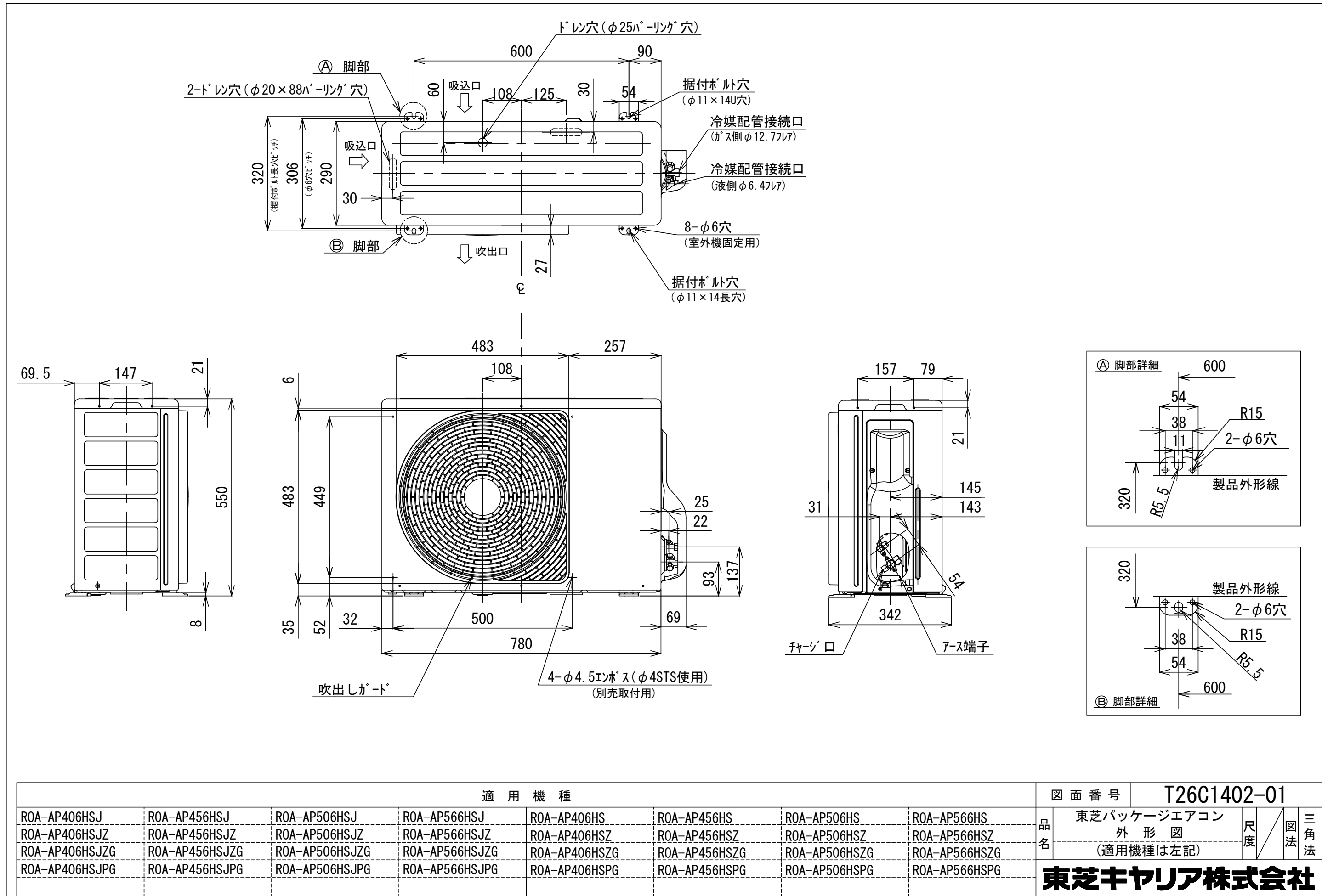
(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	11
単線2.0mm	17
燃線3.5mm <sup>2</sup>	19
燃線5.5mm <sup>2</sup>	30
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>	-

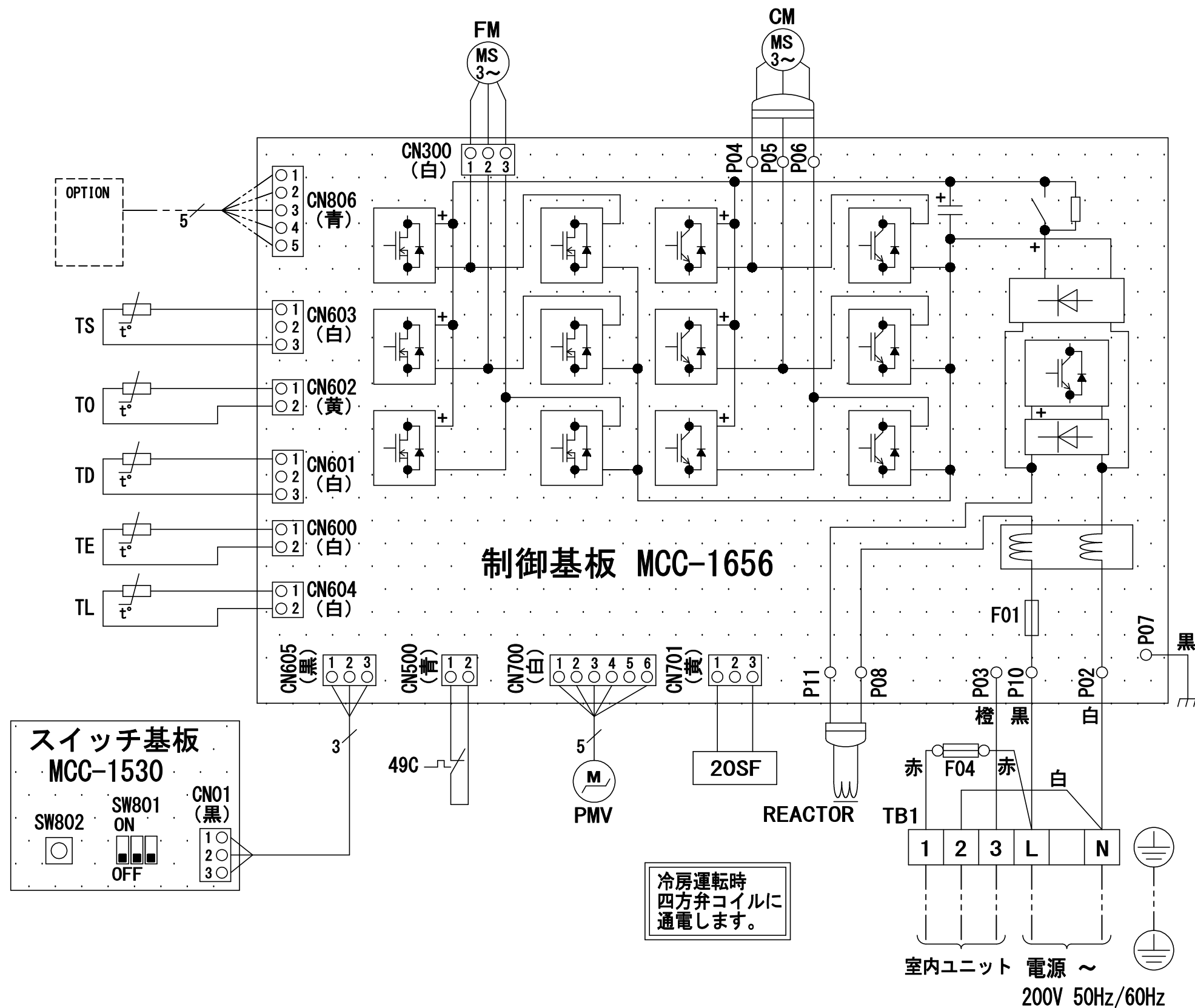


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0448-05			
AIU-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（ワイヤレス）	尺度	図法		
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



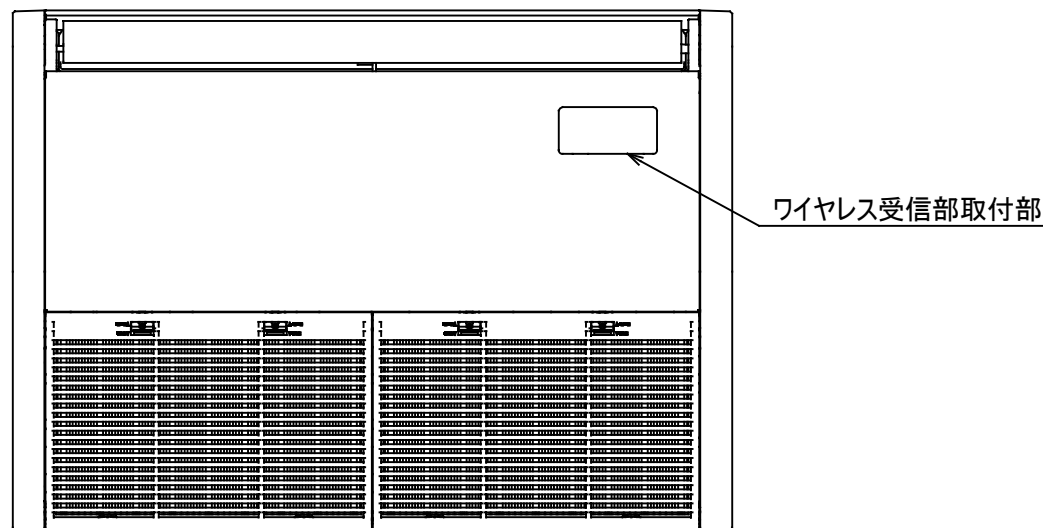
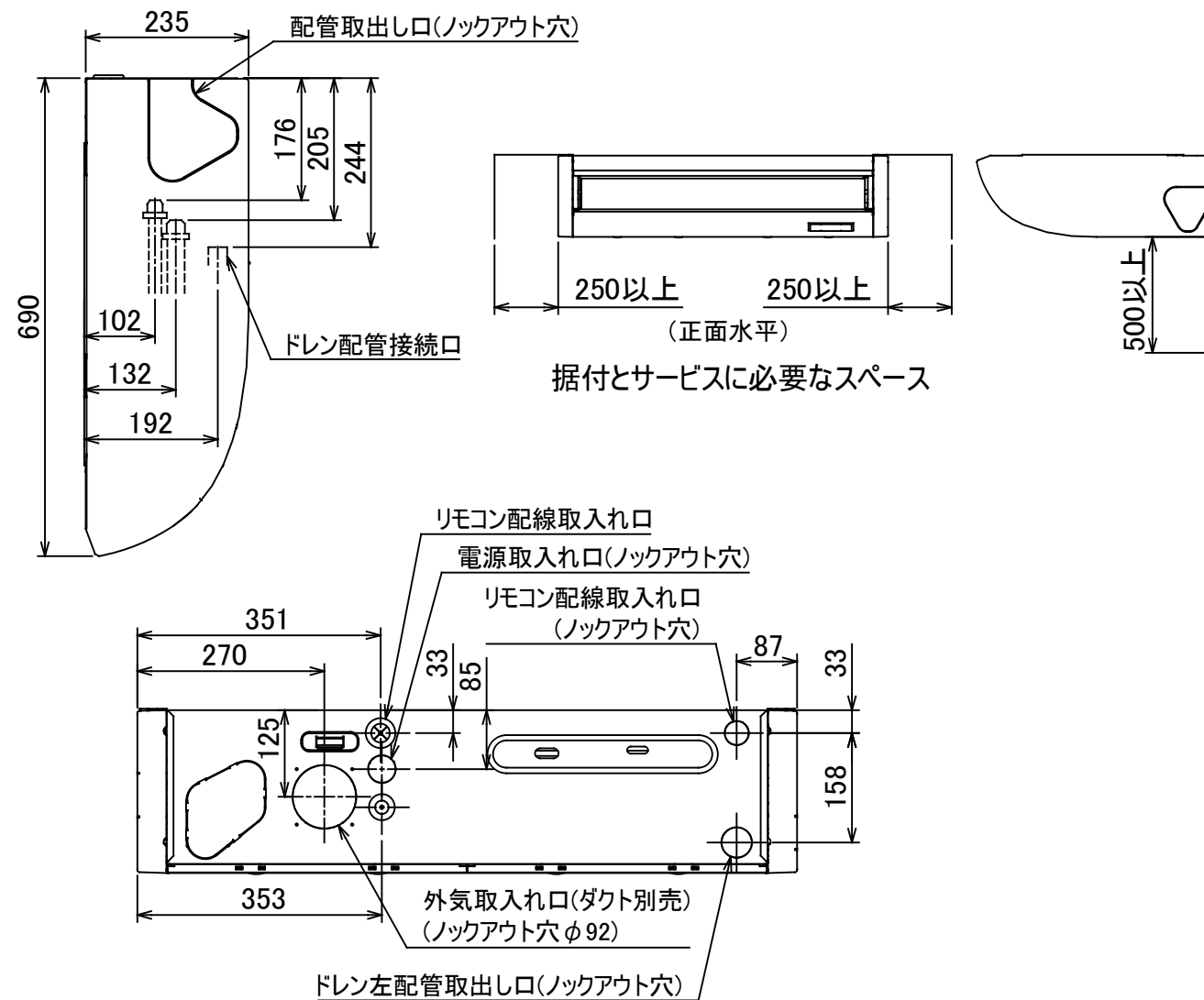
適 用 機 種								図 面 番 号		T26C1402-01			
ROA-AP406HSJ	ROA-AP456HSJ	ROA-AP506HSJ	ROA-AP566HSJ	ROA-AP406HS	ROA-AP456HS	ROA-AP506HS	ROA-AP566HS	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP406HSJZ	ROA-AP456HSJZ	ROA-AP506HSJZ	ROA-AP566HSJZ	ROA-AP406HSZ	ROA-AP456HSZ	ROA-AP506HSZ	ROA-AP566HSZ		外 形 図				
ROA-AP406HSJZG	ROA-AP456HSJZG	ROA-AP506HSJZG	ROA-AP566HSJZG	ROA-AP406HSZG	ROA-AP456HSZG	ROA-AP506HSZG	ROA-AP566HSZG		(適用機種は左記)				
ROA-AP406HSJPG	ROA-AP456HSJPG	ROA-AP506HSJPG	ROA-AP566HSJPG	ROA-AP406HSPG	ROA-AP456HSPG	ROA-AP506HSPG	ROA-AP566HSPG						
								東芝キャリア株式会社					



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					



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	T25A2117-AIC-AP508H	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
			m m
形 名	AIC-AP508H	東芝キャリア株式会社	

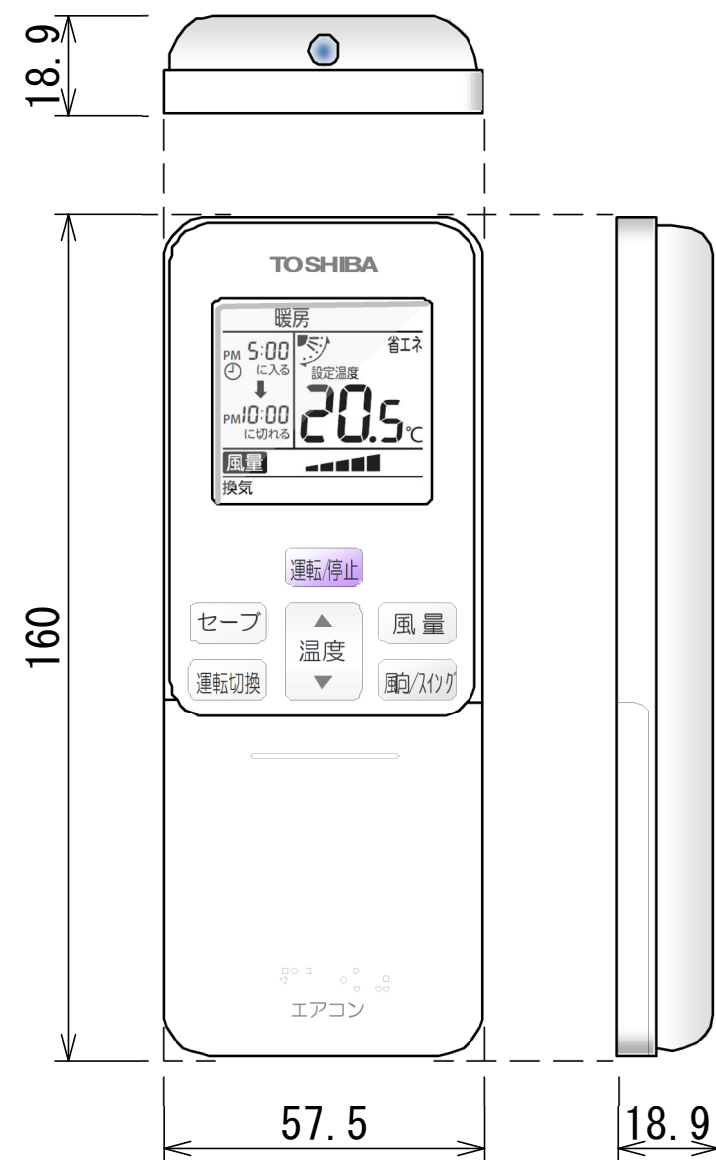


1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。  
2. □ は端子台、—○— は接続端子、  
○ □ はプリント基板上のコネクタを示します。  
3. ⊕ は保護アースを示します。  
4. □ はプリント基板を示します。

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
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

図番	T25B2106-AIC-AP508H	04	図法
		215	
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-AP508H	東芝キャリア株式会社	

ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



リモコン単品形名	製品形名	本体色
WX-TA01GJ	RBC-ATX41	フルムーンホワイ

適 用 機 種		図 面 番 号		T29E1406-02			
RBC-ATX41		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
			ワイヤレスリモコンキット				
		東芝キャリア株式会社					