

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床置形スタンドタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	5.6<1.8～6.3>		室	形名		ROA-AP637HPG					
	顕熱比		-	0.80			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		-	3.08			外形寸法	高さ	mm	714				
	中間標準能力		kW	2.6				幅	mm	859				
	中間中温能力		kW	-				奥行	mm	309				
暖房性能 (注1)	最小中温能力		kW	-			外	総質量		kg	49			
	定格標準能力		kW	5.6<1.3～8.0>				圧縮機	形式	全密閉形				
	暖房エネルギー消費効率		-	3.41					電動機	kW	1.50			
	中間標準能力		kW	2.6					極数	6				
	最小標準能力		kW	1.5				空気熱交換器		フィンドチューブ				
通年	最大低温能力		kW	6.1			機	冷媒制御		(冷)	電子制御弁			
	エネルギー消費効率		(注4)							(暖)	電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.0 / 4.0				送風装置	送風機	フロベラファン				
APF (JIS B 8616:2006)		-	3.9			標準風量	m ³ /min		50.0					
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.25 / 3.25			電動機	kW		0.071					
電気特性 (注2)	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz			機	高圧スイッチ		MPa	-	-		
	消費電力	冷房	定格標準	kW	1.82 / 1.82			低圧スイッチ	MPa		-	-		
			中間標準	kW	0.650 / 0.650				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			
			中間中温	kW	- / -									
		最小中温	kW	- / -										
		暖房	定格標準	kW	1.64 / 1.64				ケースヒータ		W		-	
			中間標準	kW	0.640 / 0.640									
	最小標準		kW	0.362 / 0.362										
	最大低温		kW	2.49 / 2.49		定格騒音 (注8)		音響パワーレベル (注7)	(冷)	dB	64			
	運転電流		(冷)	A	5.77 / 5.77			音圧レベル (注6)	(冷)	dB	49			
	(暖)		A	5.20 / 5.20					(暖)	dB	49			
	力率		(冷)	%	91 / 91			I Pコード		IPX4				
	(暖)		%	91 / 91		設計圧力		高圧部	MPa	4.15				
	始動電流		A	- / -		低圧部		MPa	2.21					
	室内ユニット	形名		AIF-AP635H-1				冷媒・出荷時封入量	kg		R410A・1.70			
外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			冷媒追加不要の最大実長		m		20					
冷媒追加量					g/m		20							
外形寸法		高さ	mm	1,750		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4				
		幅	mm	600										
		奥行	mm	210										
総質量		kg	51		最大実長		m	30						
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		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフネン												
送風装置		送風機		シロッコファン										
		風量	(注9)	m ³ /min	20.0 / 16.6 / 12.8									
			急 / 強 / 弱											
電動機		kW	0.063											
エアフィルタ		室内ユニットに付属			漏電遮断器		(注10)	15A、30mA 0.1sec以下						
運転調整装置		リモコンスイッチ			電源配線	電源配線	開閉器容量	A	15					
ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)					ヒューズ	A	15					
騒音値		音響パワーレベル (注5)	dB(A)	64 / 59 / 54			配線用遮断器	A	15					
電熱装置	騒音値	急 / 強 / 弱	(注6)	dB(A)	49 / 44 / 39		電源配線		線径		電源線こう長(最大)			
		急 / 強 / 弱	(注6)	dB(A)					単線1.6mm	20 / 20				
		急 / 強 / 弱	(注6)	dB(A)					単線2.0mm	31 / 31				
電熱装置		取付不可			燃線3.5mm ²	35 / 35								
					燃線5.5mm ²	55 / 55								
					燃線8.0mm ²	- / -								
					燃線14.0mm ²	- / -								
					燃線22.0mm ²	- / -								
					燃線38.0mm ²	- / -								
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		(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1) 冷房能力は、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) 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5) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

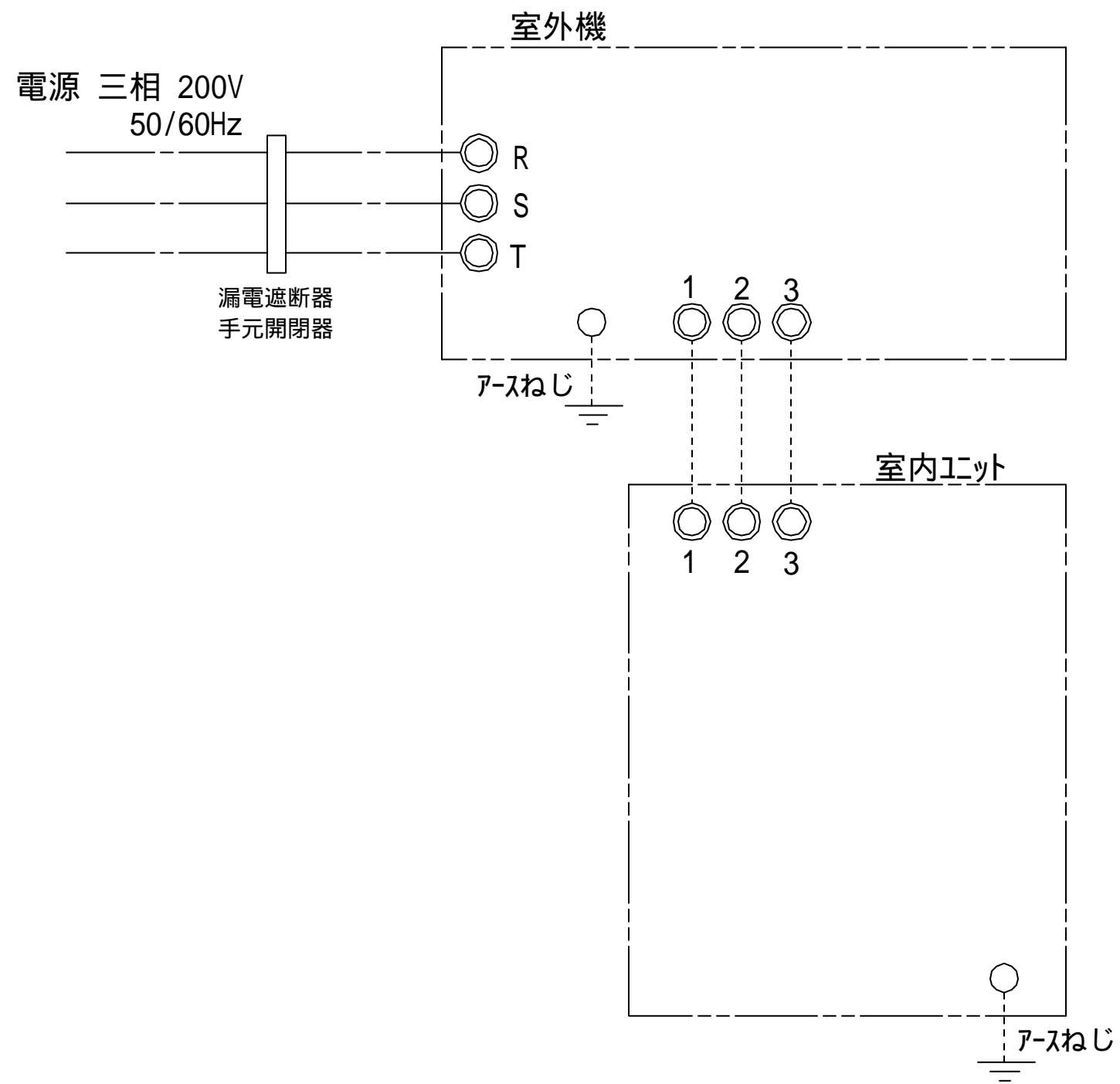
(注6) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注8) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

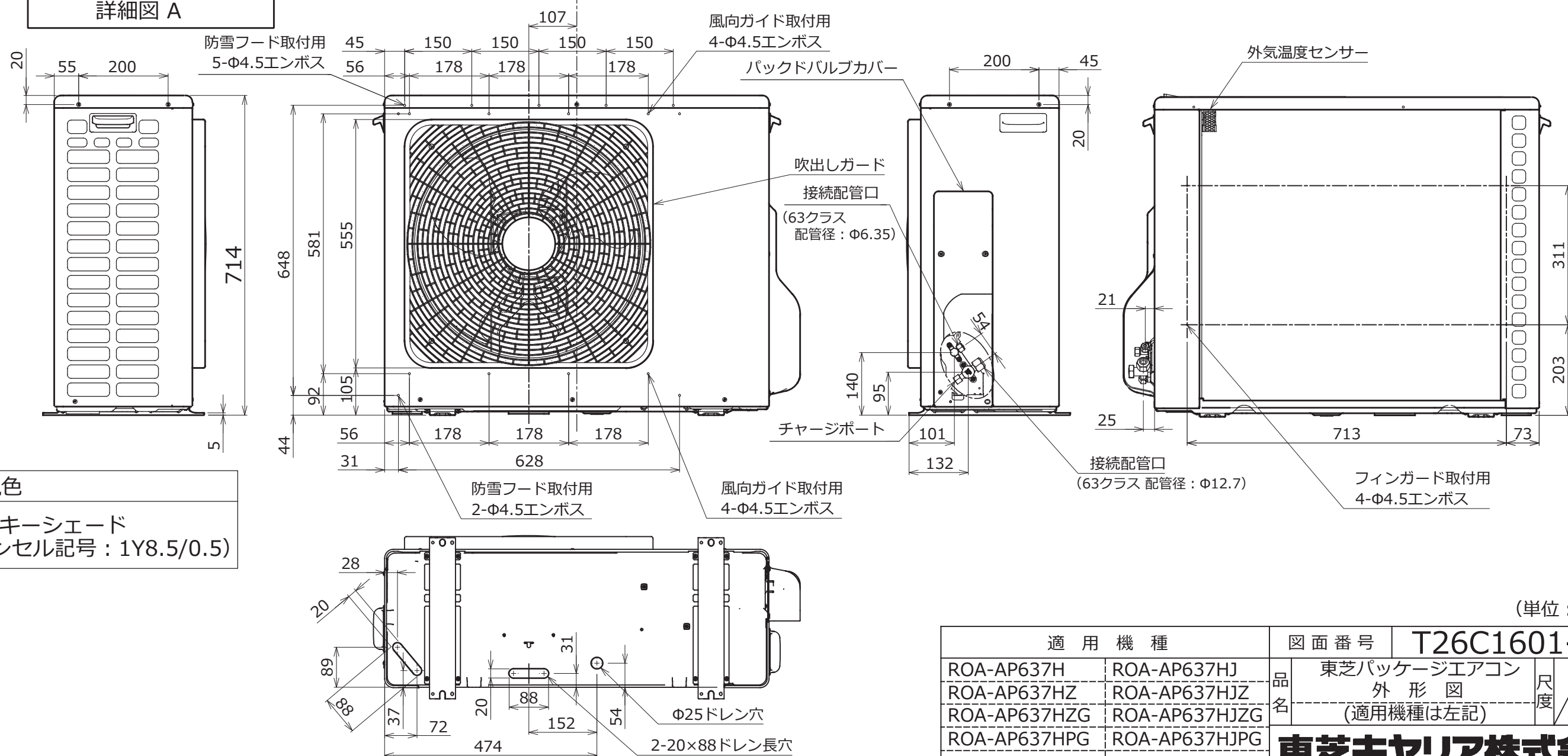
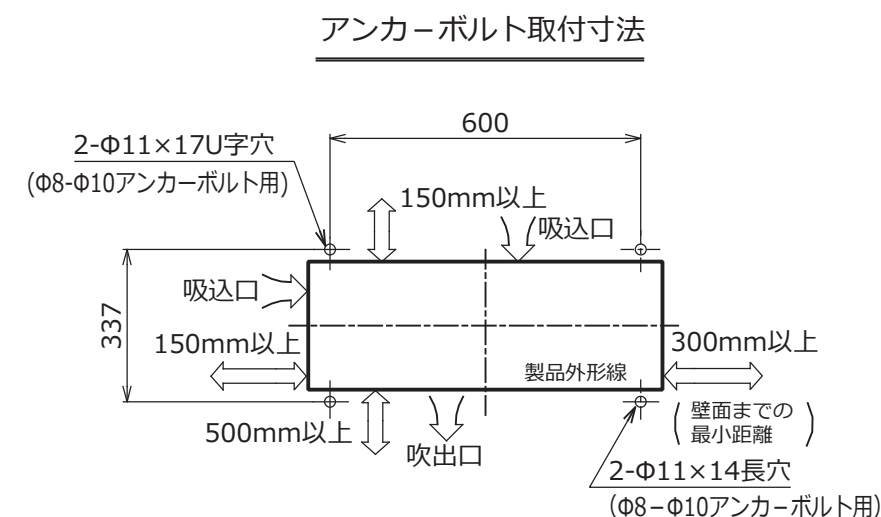
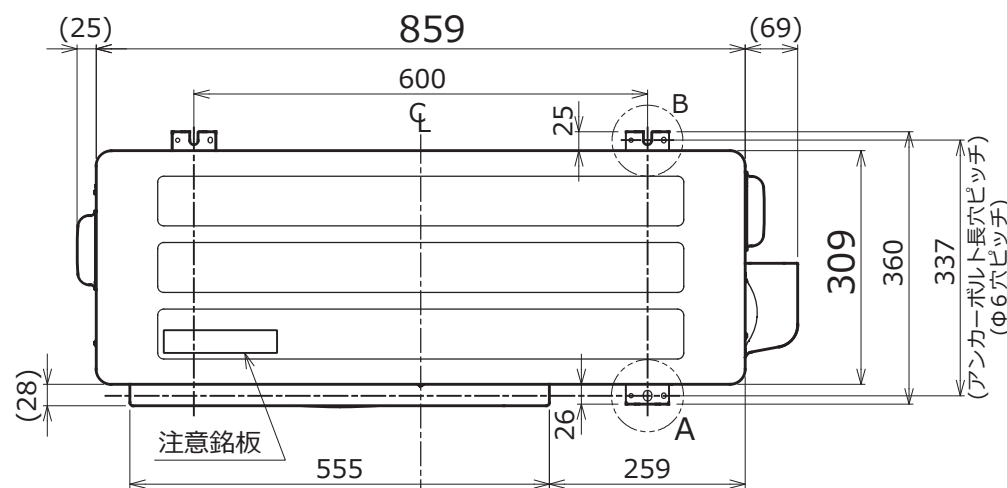
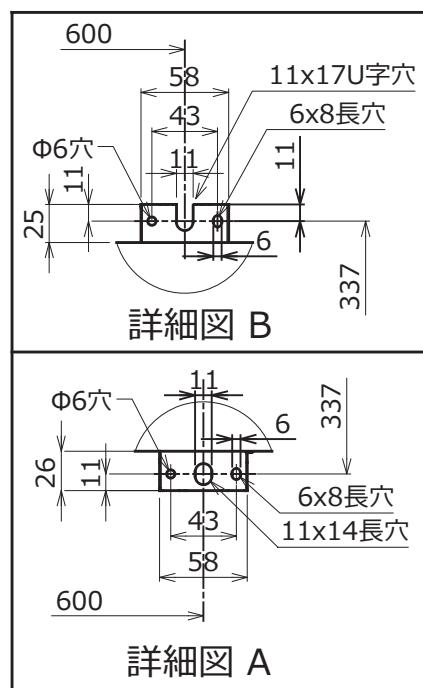
(注9) 標準風量は「急」です。

(注10) 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. ◎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。

適用機種		図面番号		T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法	
AIL-AP**H,H-1			シングルタイプ				
AIK-AP**H			外部結線図				
		東芝キヤリア株式会社					



外観色

シルキーシェード
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

(単位：mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1601-03			
ROA-AP637H	ROA-AP637HJ	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	
ROA-AP637HZ	ROA-AP637HJZ						
ROA-AP637HZG	ROA-AP637HJZG						
ROA-AP637HPG	ROA-AP637HJPG						
		東芝キャリア株式会社					

T26C1601-8Z



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 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V~
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V~
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V~
REACTOR	リアクタ
OPTION 1	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
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)
TB1	端子台
SW	LED表示

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	
ROA-AP637H		T26D1601-02	
ROA-AP637HZ		東芝パッケージエアコン	
ROA-AP637HZG		配 線 図	
ROA-AP637HPG		(適用機種は左記)	
		東芝キヤリア株式会社	

記 号	品 名
CN**	コネクタ
LM	ルーバモータ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
RC	ランニングコンデンサ
RY001	ルーバモータ制御リレー
RY005, 006, 007	ファンモータ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
TR	電源トランス
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、
○ ○ はプリント基板上の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	T25B1006-06		
AIF-AP505H, -1	AIF-AP1405H, -1	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
AIF-AP565H, -1	AIF-AP1605H, -1				
AIF-AP635H, -1					
AIF-AP805H, -1					
AIF-AP1125H, -1					

東芝キヤリア株式会社