

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壁掛形)

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	4.0	<1.0～4.5>	室形名	ROA-AP455H1
定格冷房時の顕熱比	-	0.81		外装	シルキーシェード(ワレ)1Y8.5/0.5)
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.5	<1.0～5.4>	外形寸法	高さ mm 550
					幅 mm 780
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.1		奥行 mm 290	
				総質量 kg 34	
冷房エネルギー消費効率		3.45	/ 3.45	圧縮機形式	全密閉形
暖房エネルギー消費効率		3.91	/ 3.91	圧縮機電機数	0.75
冷暖平均エネルギー消費効率		3.68	/ 3.68	空気熱交換器	フィンチューブ
				冷媒制御 (冷)	電子制御弁
					(暖) 電子制御弁
中間冷房能力 (注1)	kW	2.0		送風機	プロペラファン
中間冷房消費電力	kW	0.424	/ 0.424	標準風量 m ³ /min 39.0	
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.72	/ 4.72	電機機 kW 0.043	
中間暖房能力 (注1)	kW	2.2		高圧スイッチ	MPa - -
中間暖房消費電力	kW	0.455	/ 0.455	低圧スイッチ	MPa - -
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.84	/ 4.84	保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ
通年エネルギー消費効率	-	4.7		ケースヒータ	W -
電気特性 (注2)				騒音値 (冷)	dB 46 / 46
電圧 (注3)		三相 200V 50/60 Hz			(暖) 47 / 47
定格冷房消費電力		1.16	/ 1.16	冷媒・出荷時封入量	kg R410A・1.00
定格暖房標準消費電力		1.15	/ 1.15	冷媒追加不要の最大実長	m 20
定格暖房低温消費電力	kW	1.40	/ 1.40	冷媒追加量	g/m 20
運転電流 (冷)	A	3.79	/ 3.79	冷媒配管	室外機・室内ユニット間 mm ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
(暖)		3.88	/ 3.88		
(最大)		6.9	/ 6.9	最大実長	m 30
力率 (冷)	%	88	/ 88	最大落差	m 室外機が上の場合：30
(暖)		86	/ 86		室外機が下の場合：30
始動電流	A	-	/ -		
室内ユニット				電源設計	漏電遮断器 (注14) 15A、30mA 0.1sec以下
外形装側面・吸込みグリル		AIK-AP455H		手元開閉器	開閉器容量 A 15
吹出しグリル		△-2.5GY9.0/0.5)		ヒューズ	A 10
下面		△-2.5GY9.0/0.5)		配線用遮断器	A 10
高さ mm 320				電源配線 (注13)	20m 以下 単線1.6mm
幅 mm 1,050					50m 以下 単線2.0mm
奥行 mm 228					
総質量 kg 12				連絡線	室外機・室内ユニット間 70 m以下 単線1.6mm×3本
空気熱交換器		フィンチューブ			
防音・断熱材		軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール			
送風機		横流ファン			
標準風量 m ³ /min 14.0				リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など
電機機 kW 0.030					
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)		16(塩ビ管)			
騒音値 (急-強-弱)	dB	42 - 39 - 36			

(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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm ²	88
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(注14) 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) 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。



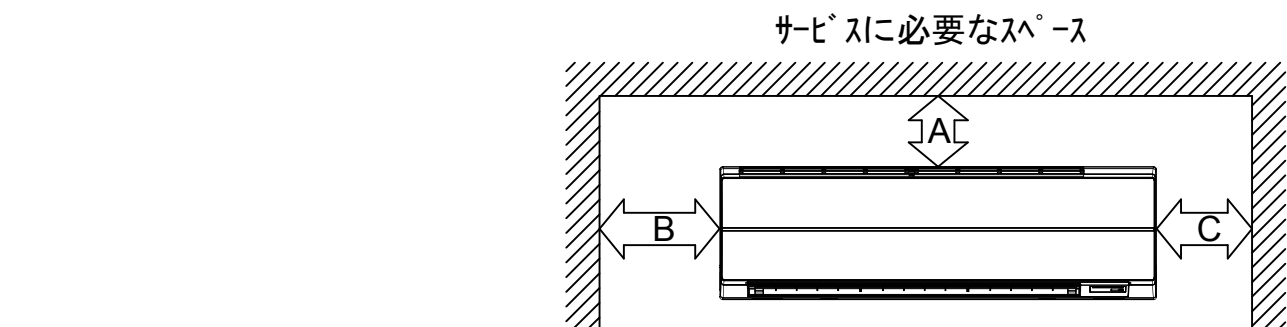
- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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						



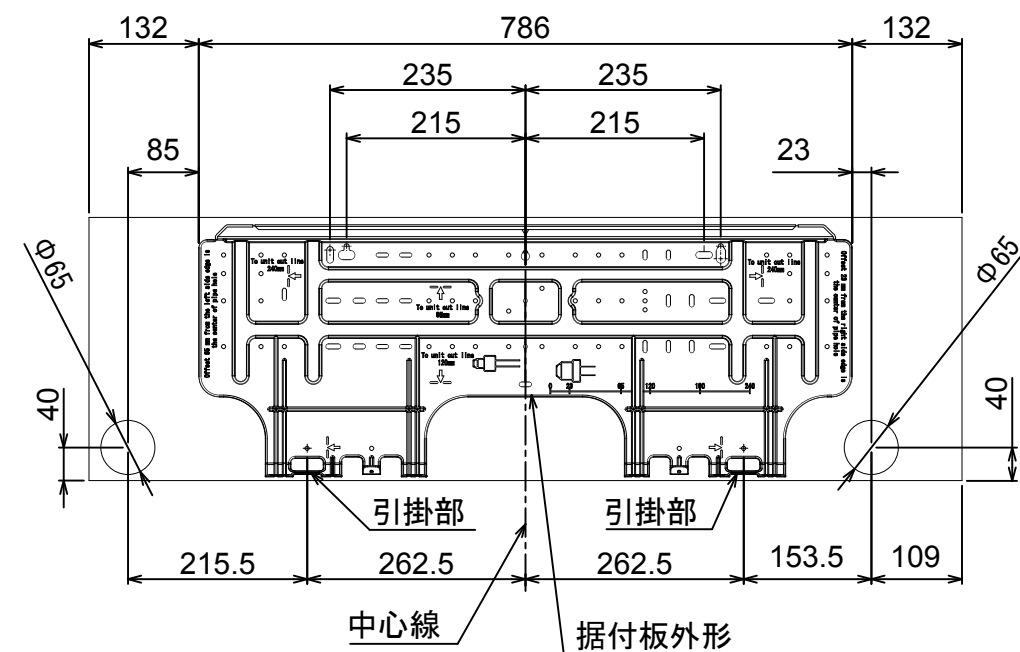
外 観 シルキーシート[®] (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)

適 用 機 種								図 面 番 号		T26C1105-02			
ROA-AP405HJ	ROA-AP455HJ	ROA-AP505HJ	ROA-AP565HJ	ROA-AP635HJ	ROA-AP405HJ1	ROA-AP455HJ1	ROA-AP505HJ1	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	東芝キャリア株式会社
ROA-AP405H	ROA-AP455H	ROA-AP505H	ROA-AP565H	ROA-AP635H	ROA-AP405H1	ROA-AP455H1	ROA-AP505H1						
ROA-AP405HJZ	ROA-AP455HJZ	ROA-AP505HJZ	ROA-AP565HJZ	ROA-AP635HJZ	ROA-AP405HJZ1	ROA-AP455HJZ1	ROA-AP505HJZ1						
ROA-AP405HZ	ROA-AP455HZ	ROA-AP505HZ	ROA-AP565HZ	ROA-AP635HZ	ROA-AP405HZ1	ROA-AP455HZ1	ROA-AP505HZ1						
ROA-AP405HJZG	ROA-AP455HJZG	ROA-AP505HJZG	ROA-AP565HJZG	ROA-AP635HJZG	ROA-AP405HJZG1	ROA-AP455HJZG1	ROA-AP505HJZG1						
ROA-AP405HZG	ROA-AP455HZG	ROA-AP505HZG	ROA-AP565HZG	ROA-AP635HZG	ROA-AP405HZG1	ROA-AP455HZG1	ROA-AP505HZG1						



距離	
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

注)
左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさずに横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1101-02		
AIK-AP405H	AIK-AP406H	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
AIK-AP455H	AIK-AP456H					
AIK-AP505H	AIK-AP506H					
AIK-AP565H	AIK-AP566H					
AIK-AP635H	AIK-AP636H					
東芝キヤリア株式会社						

単位：mm

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
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 HA	JEMA標準HA端子-A



適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1101-02			
AIK-AP405H	AIK-AP715H	AIK-AP406H	AIK-AP716H	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	三 角 法	
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H						
AIK-AP505H		AIK-AP506H							
AIK-AP565H		AIK-AP566H							
AIK-AP635H		AIK-AP636H							
				東芝キャリア株式会社					

