

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吊形)

(50/60Hz)

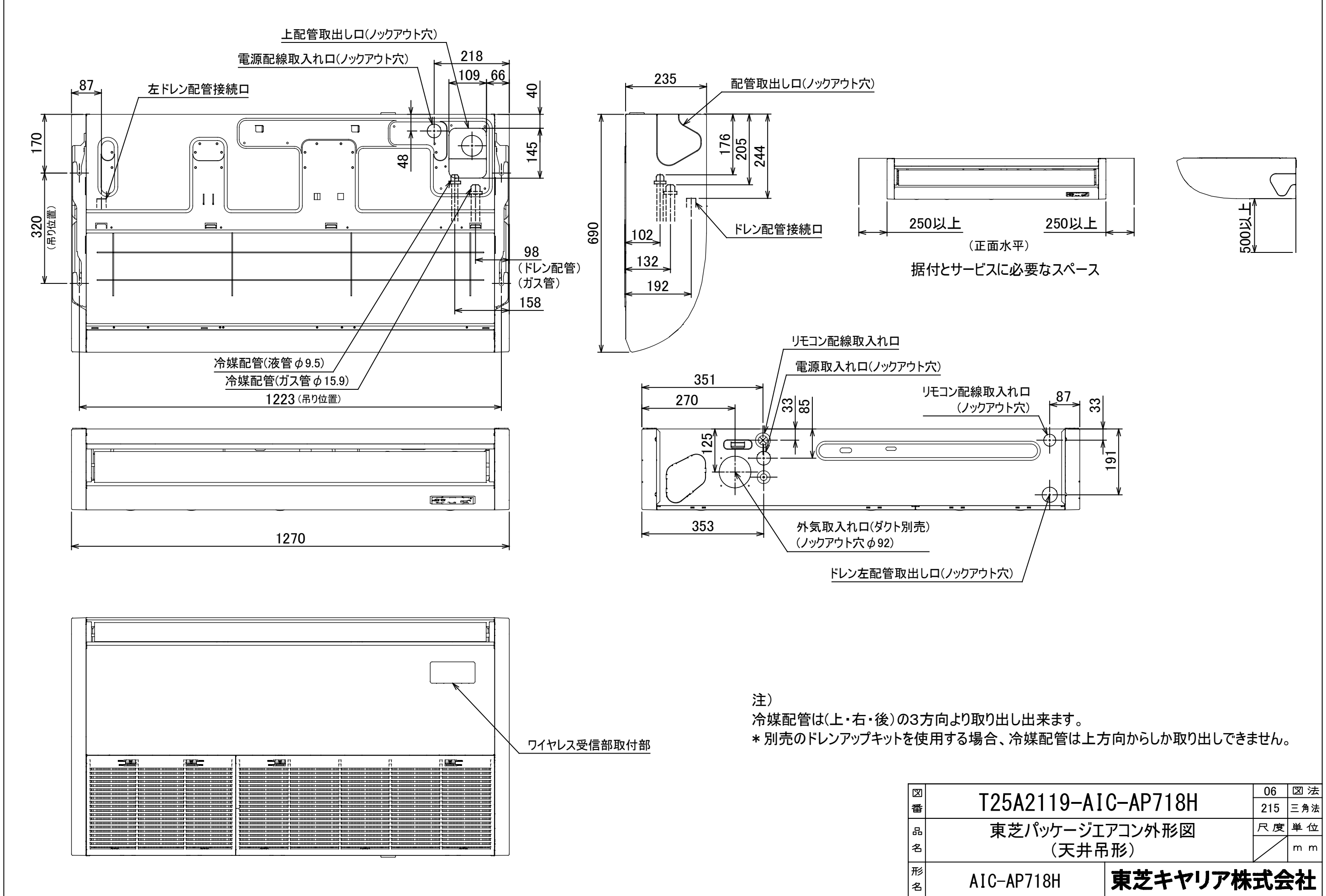
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5<4.0～14.0>	
	顕熱比		-	0.74	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.68	
	中間冷房標準能力		kW	5.7	
	中間冷房中温能力		kW	6.1	
	最小冷房中温能力		kW	4.7	
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	14.0<4.0～18.5>	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.66	
	中間暖房標準能力		kW	6.7	
	最小暖房標準能力		kW	3.7	
	最大暖房低温能力		kW	16.0	
	最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	13.5 / 13.5	
最大極低温能力(-15℃)		kW	16.0 / 16.0		
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.0 / 14.0		
通年エネルギー消費効率			(注5)		
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.8 / 4.8		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.6		
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.17 / 3.17	
電気特性 (注1)	電源			(注2)	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.66 / 4.66
			中間冷房標準	kW	1.21 / 1.21
			中間冷房中温	kW	0.978 / 0.978
			最小冷房中温	kW	0.825 / 0.825
		暖房	定格暖房標準	kW	3.82 / 3.82
			中間暖房標準	kW	1.37 / 1.37
	運転電流	冷房	最小暖房標準	kW	0.786 / 0.786
			最大暖房低温	kW	6.48 / 6.48
			最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.13 / 6.13
		暖房	最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.13 / 6.13
			力率	(冷) (暖) (最大)	%
始動電流			A	- / -	
室内ユニット	形名		AIC-AP718H		
	外装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)		
	外形寸法	高さ	mm	235	
		幅	mm	1,270	
		奥行	mm	690	
	総質量		kg	29	
	空気熱交換器		フィンドチューブ		
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム		
	送風装置	送風機	シロッコファン		
		風量	(注8)	m³/min	
		電動機	kW	0.094	
	二ツト	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)		20(塩ビ管)			
定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44
運転音(音圧レベル)		(注7)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29
(注3) 電熱装置		取付不可			

室外機	形名		ROA-HAP1404HSZR	
	外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	
	外形寸法	高さ	mm	1,540
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	116
	形式		全密閉形	
	圧縮機	圧縮機用電動機定格出力	kW	3.40
		極数		4
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	冷媒制御	(冷)	電子制御弁	
		(暖)	電子制御弁	
送風装置	送風機	プロペラファン		
	標準風量	m³/min	100.0	
	電動機	kW	0.100/0.100	
高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20	
低圧スイッチ		MPa	- -	
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		
ケースヒータ		W	-	
設計圧力	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) (注6) (暖)	dB	68 67
	運転音(音圧レベル)	(冷) (注7) (暖)	dB	49 50
	IPコード		IPX4	
	高圧部	MPa	4.15	
冷媒・出荷時	低圧部	MPa	2.21	
	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・3.90	
	冷媒追加不要の最大実長	m	20	
	冷媒追加量	g/m	主配管：40 分岐配管：40	
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	最大実長		m	50
	最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	分岐配管最大長さ		m	15
	分岐配管長さの最大差		m	10
	配管総延長		m	65
	漏電遮断器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
		ヒューズ	A	30
		配線用遮断器	A	30
	電源配線	電源配線		線径
単線1.6mm				- / -
単線2.0mm				- / -
燃線3.5mm²				13 / 13
燃線5.5mm²				20 / 20
燃線8.0mm²				30 / 30
燃線14.0mm²				52 / 52
燃線22.0mm²		83 / 83		
燃線38.0mm²		- / -		
室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm×2×2本		
リモコンコード		(200mまで) (室内Aにのみ接続します) (500mまで)	VCTFO.3mm2 2芯 VCTFO.5-2.0mm2 2芯 など	



- 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		T25G0708-03		
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品 名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図	尺 度	図 法	
AIC-AP**H	AIC-AP**PH					
AIU-AP**WH						
AID-AP**BH, BH-1						
AIU-AP**SH, SH-1						
東芝キヤリア株式会社						



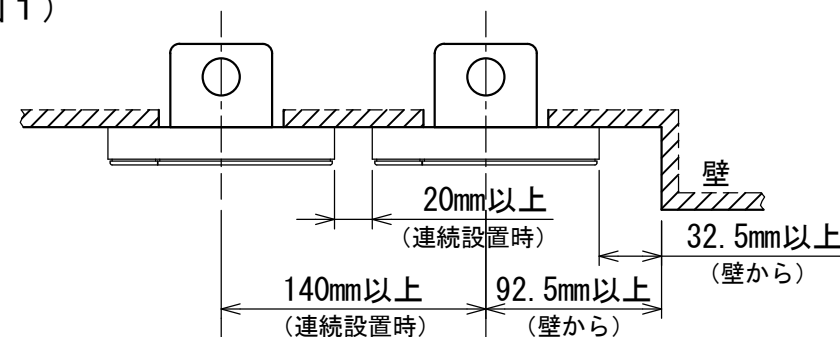


お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

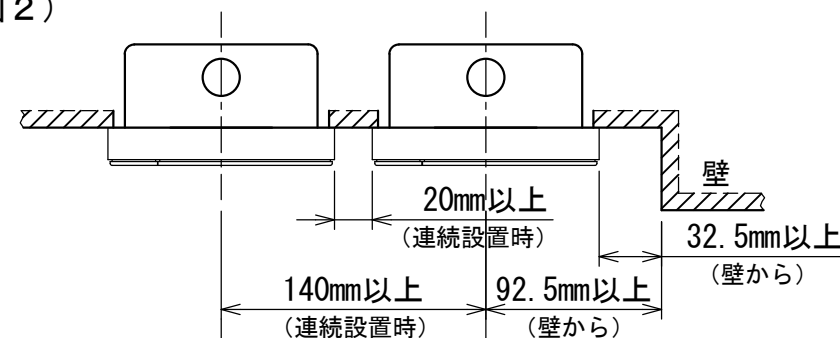
(図1)



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)

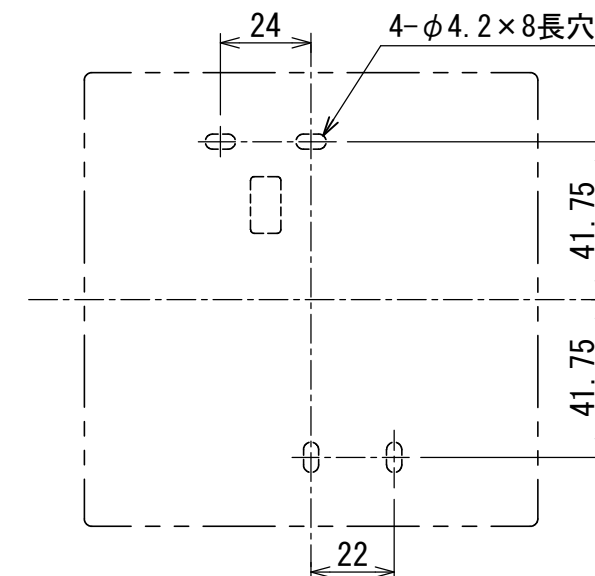
(図2)



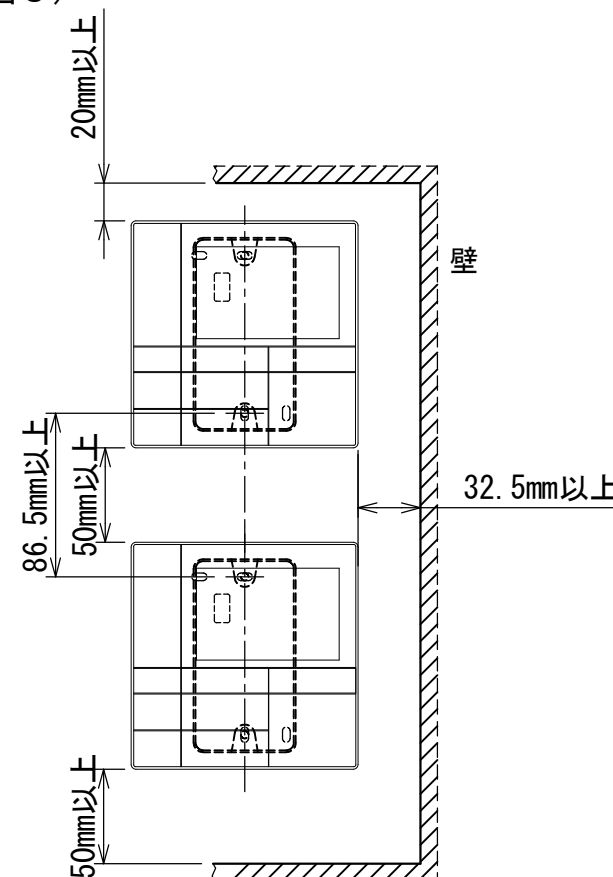
リモコン線引出し口

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



	A	B	C	D
液側	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号		T25F0102-0				
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管		尺度		図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社						