

東芝パッケージエアコン

(空冷式壁掛形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	3.6<1.0～4.0>	
	顕熱比		-	0.85	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.09 / 4.09	
	中間冷房標準能力		kW	1.7	
	中間冷房中温能力		kW	1.8	
通年	最小冷房中温能力		kW	1.4	
	エネルギー消費効率 (注4)				
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	6.4 / 6.4	
APF (JIS B 8616：2006)		-	6.4 / 6.4		
電気特性 (注1)	電源 (注2)		単相 200V 50/60 Hz		
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	0.880 / 0.880	
		中間冷房標準	kW	0.305 / 0.305	
		中間冷房中温	kW	0.262 / 0.262	
		最小冷房中温	kW	0.180 / 0.180	
	運転電流			4.80 / 4.80	
	(最大)		A	12.8 / 12.8	
力率		%	91 / 91		
始動電流		A	- / -		
室内ユニット	形名		AIK-RP403H		
	外装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)		
	外形寸法	高さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
		奥行	mm	250	
	総質量		kg	13	
	空気熱交換器		フィンドチューブ		
	防音・断熱材		軟質ポリエチレンフォーム, 発泡スチロール		
	送風装置	送風機		横流ファン	
		風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
電動機		kW	0.030		
室内ユニット	エアフィルタ		室内ユニットに付属		
	運転調整装置 (注3)		リモコンスイッチ		
	ドレン口径(呼び径)		16(塩ビ管)		
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	56 / 54 / 53 / 52 / 49	
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	42 / 40 / 39 / 38 / 35	
	電熱装置		取付不可		
室外ユニット	形名		ROA-RP403JZG		
	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	550	
		幅	mm	780	
		奥行	mm	290	
	総質量		kg	35	
	圧縮機	形式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.73	
		極数	6		
	空気熱交換器		フィンドチューブ		
冷媒制御		電子制御弁			
室外ユニット	送風装置	送風機	プロペラファン		
		標準風量	m³/min	40.0	
		電動機	kW	0.043	
	高圧スイッチ		MPa	- -	
	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	-	
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB	61		
運転音(音圧レベル) (注6)		dB	45		
IPコード		IPX4			
法定冷凍トン		0.53			
設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
	低圧部	MPa	2.21		
冷媒・出荷時封入量		kg	R32・0.80		
冷媒追加不要の最大実長		m	20		
冷媒追加量		g/m	20		
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	最大実長		m	30	
	最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
電源設計	漏電遮断器		15A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開閉器容量	A	15	
		ヒューズ	A	15	
	配線用遮断器		A	15	
	電源配線		線径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm	12 / 12	
			単線2.0mm	18 / 18	
			撚線3.5mm ²	20 / 20	
			撚線5.5mm ²	32 / 32	
			撚線8.0mm ²	- / -	
撚線14.0mm ²			- / -		
撚線22.0mm ²	- / -				
撚線38.0mm ²	- / -				
連絡線	室外機・室内ユニット間	50 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) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
く 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 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3) 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) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

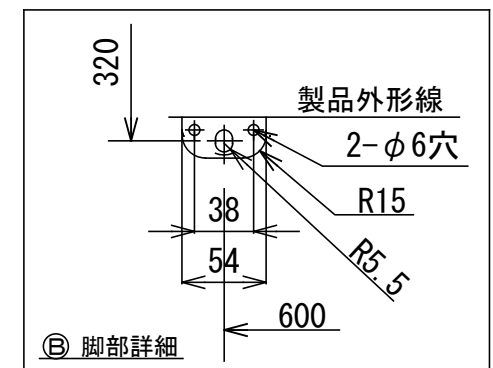
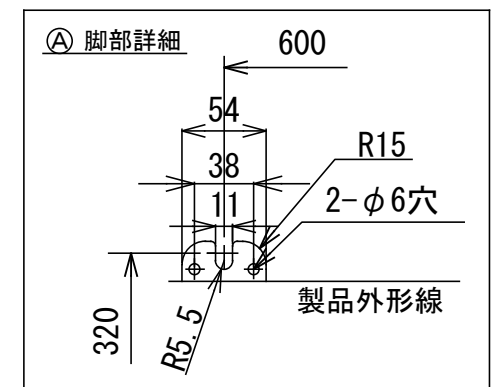
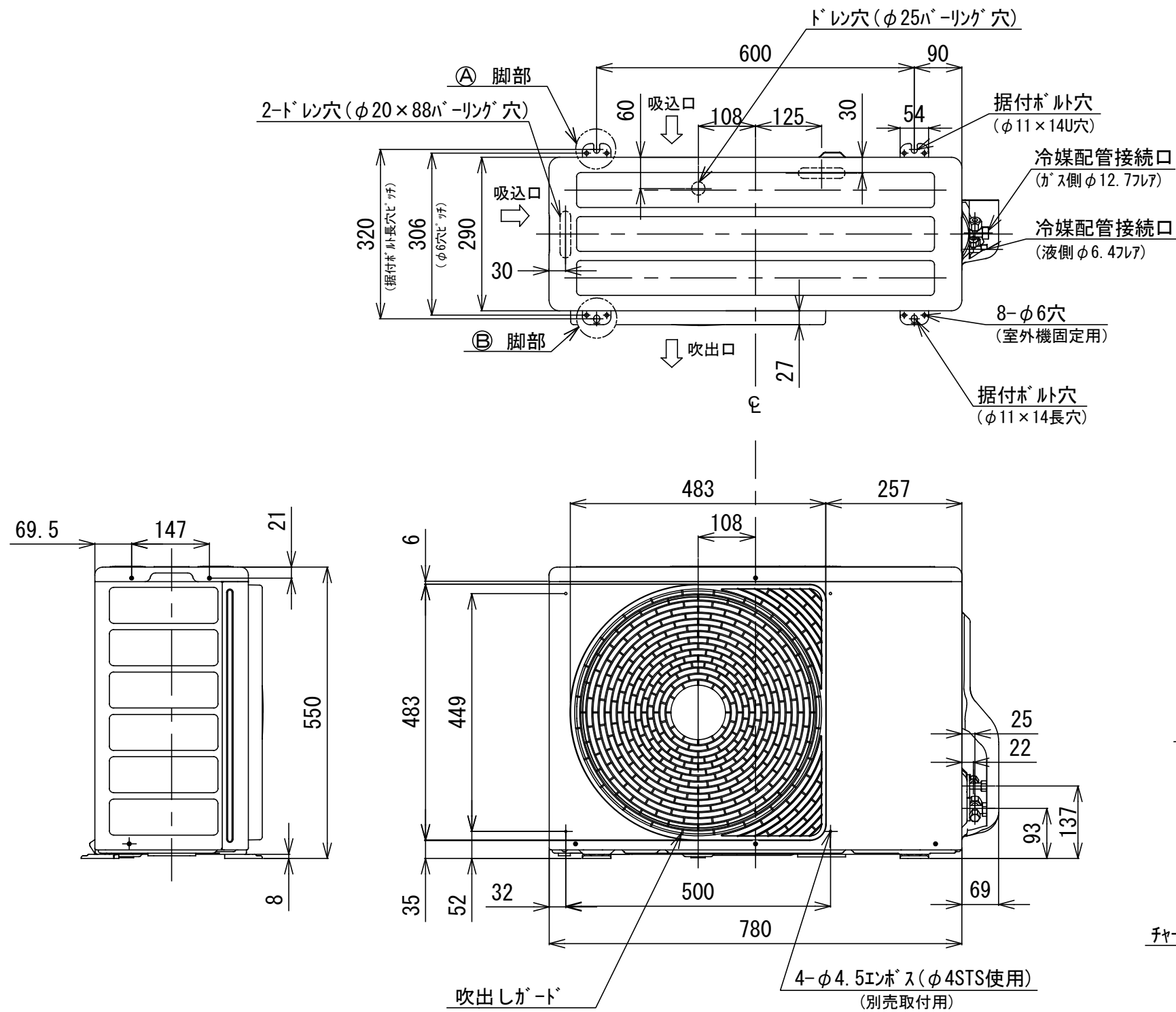
(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。

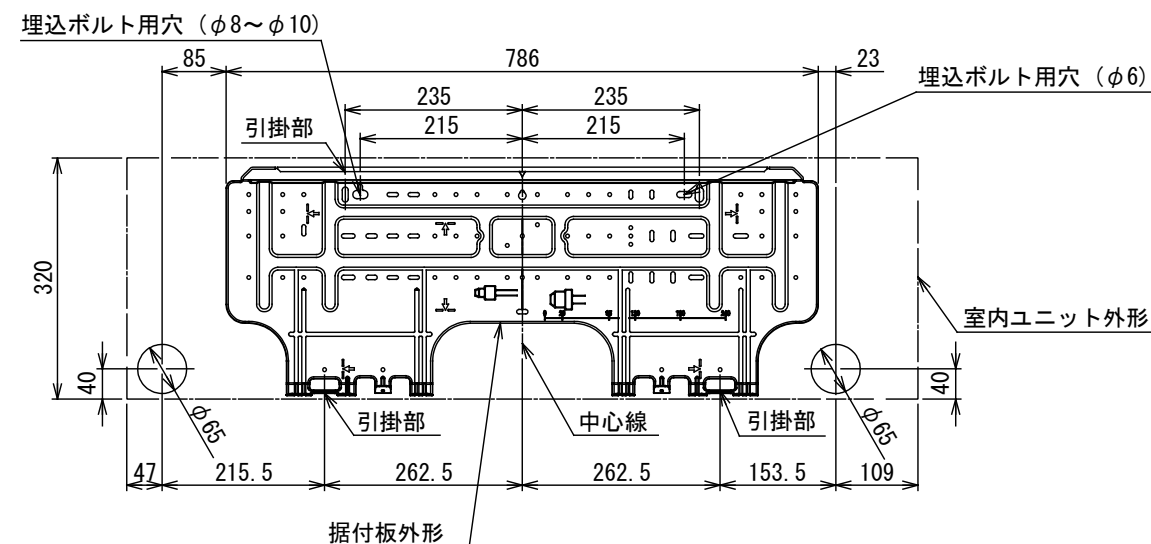
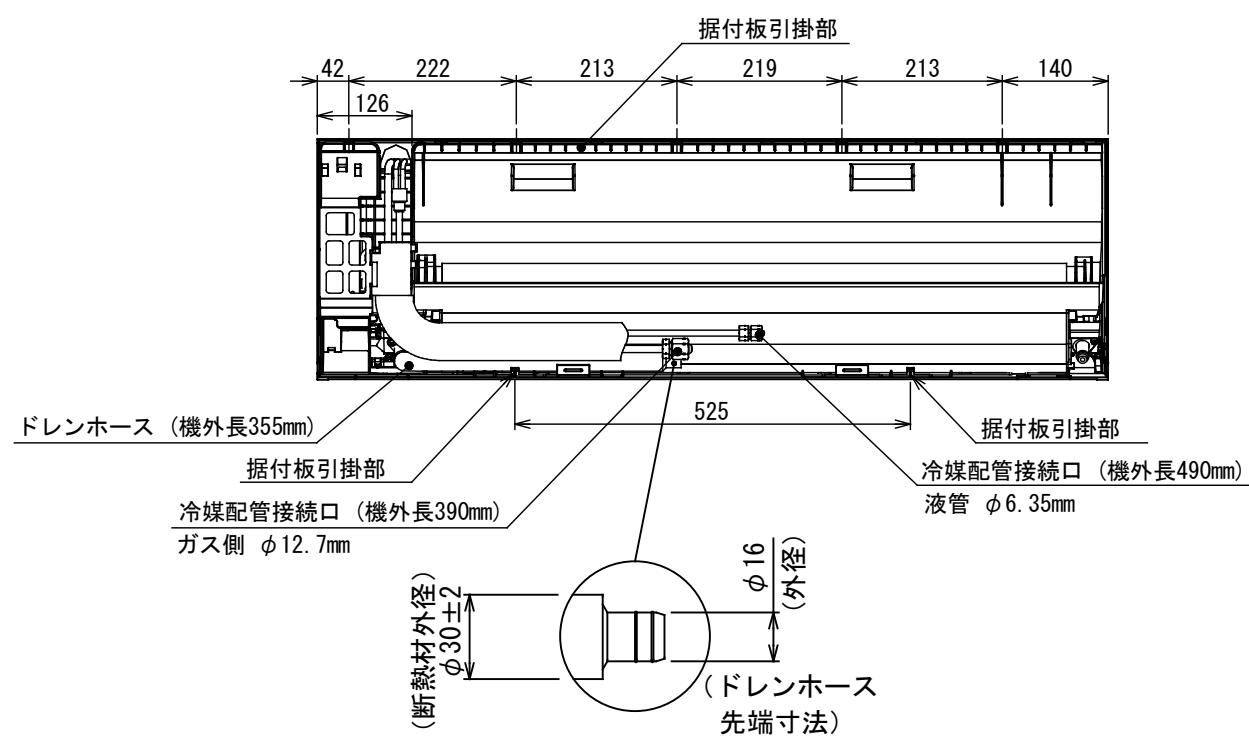
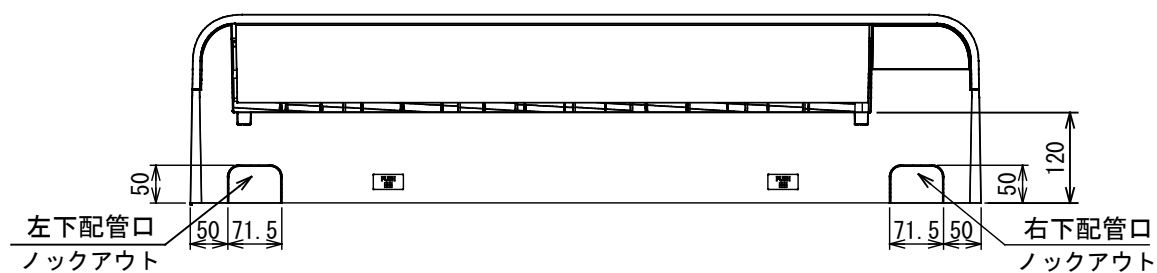
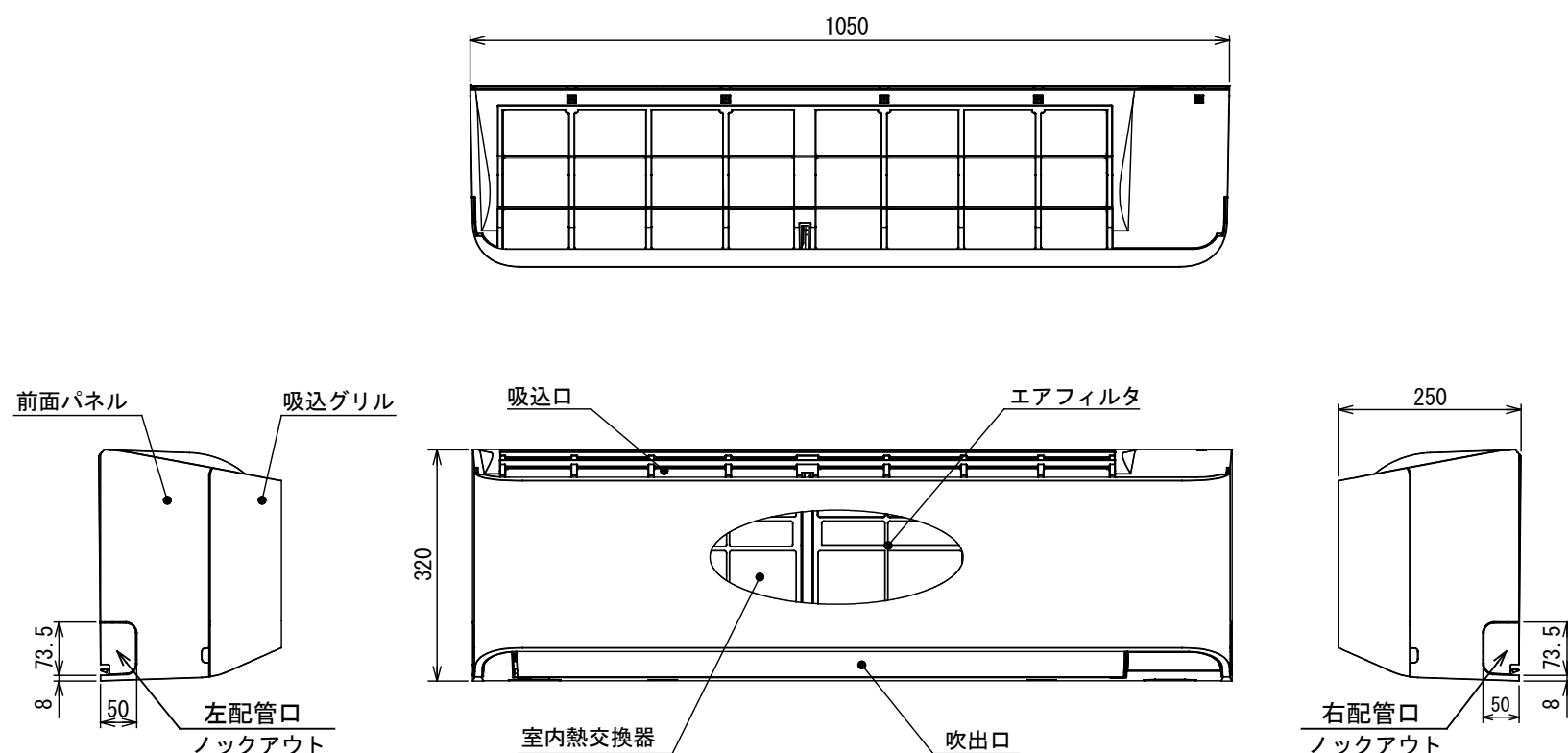


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

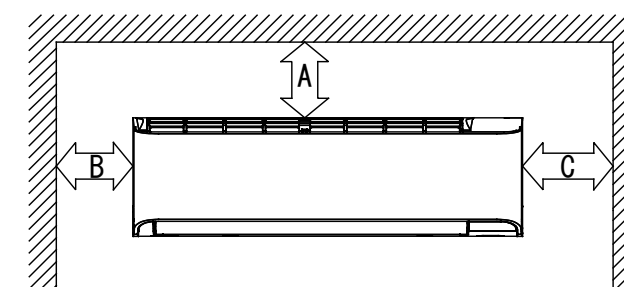
図 番	T25G1501	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



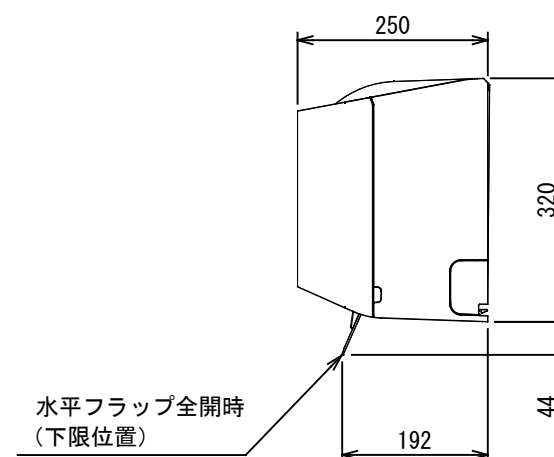
図番	T26C1931-ROA-RP403JZG	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺度	単位
			m m
形名	ROA-RP403JZG	東芝キャリア株式会社	



サービスに必要なスペース

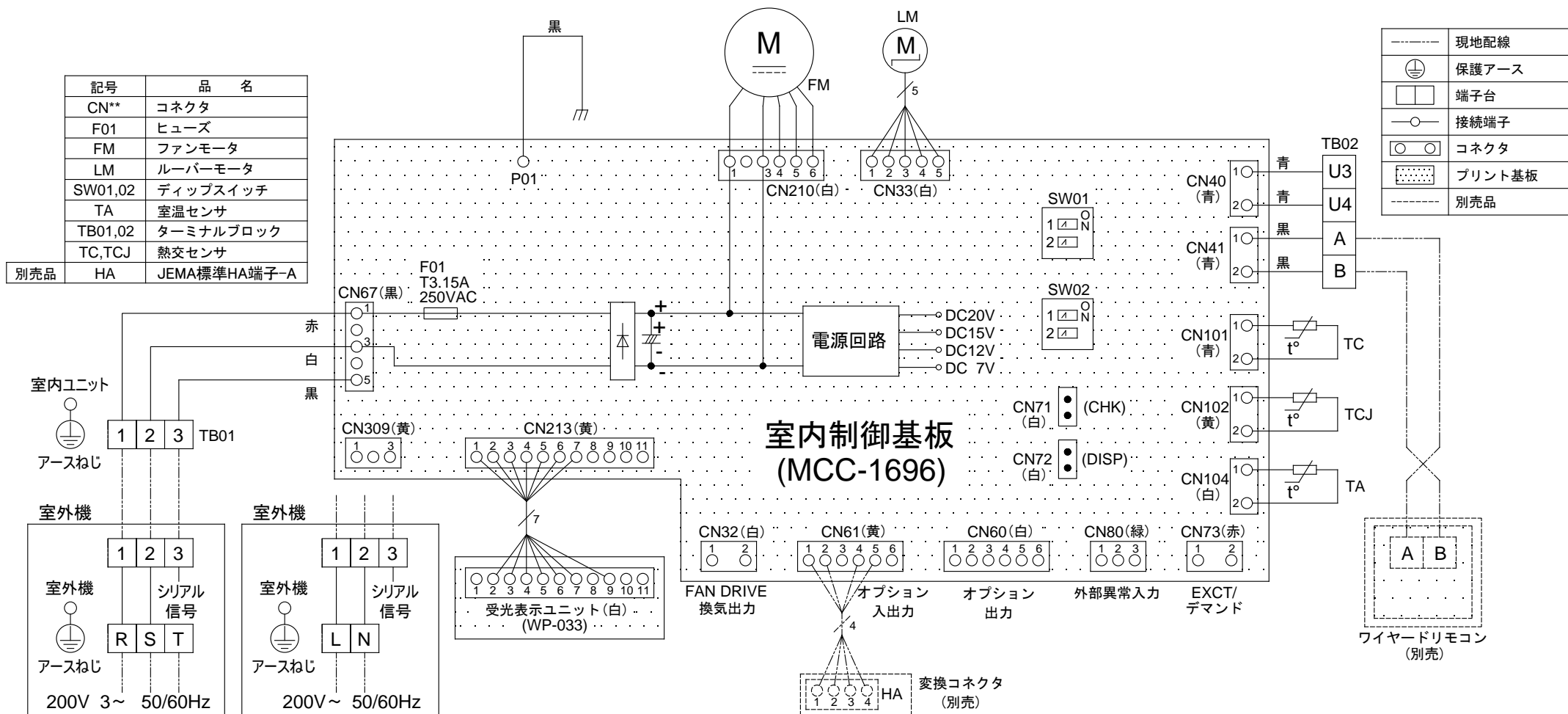


	距離
A	50mm 以上
B	50mm 以上
C	50mm 以上



(単位 : mm)

適用機種		図面番号		T25A1816-03			
AIK-RP403H		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	<div></div>	図法	三角法
AIK-RP453H							
AIK-RP503H							
AIK-RP563H							
AIK-RP633H							
東芝キヤリア株式会社							



適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1810-01			
AIK-RP403H	AIK-RP713H	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
AIK-RP453H	AIK-RP803H						
AIK-RP503H							
AIK-RP563H							
AIK-RP633H							
		東芝キヤリア株式会社					

T25B1810-8X



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)



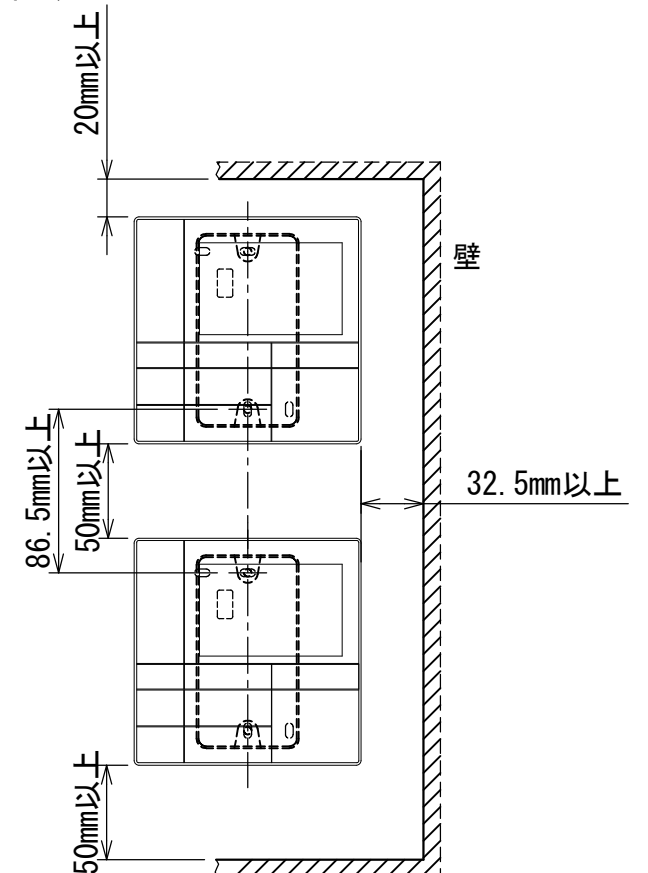
リモコン線引出し口

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