

セット名称 **RCSA08043MU**  
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP804H

(室外機) ROA-RP803HS

天吊  
インバータ

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)

【グリーン購入法適合】  
(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1 < 1.7 ~ 8.0 >		室 外 機	形 名		ROA-RP803HS			
	額 熱 比		-	0.74			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.46 / 3.46			外形寸法	高 さ	mm	714		
	中間冷房標準能力		kW	3.2				幅	mm	859		
	中間冷房中温能力		kW	3.4				奥 行	mm	309		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.9			機	総 質 量		kg	48	
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.0 >				圧 縮 機	形 式	全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.72 / 3.72					圧縮機用電動機定格出力	kW	1.65	
	中間暖房標準能力		kW	3.6					極 数	6		
	最小暖房標準能力		kW	2.0				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	最大暖房低温能力		kW	7.4			外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
								(暖)	電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.0 / 6.0				送風装置	送 風 機	プロペラファン		
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.4 / 5.4			標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min		55.0			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.59 / 3.59			電 動 機	kW		0.071			
電 源	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz			機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	
	消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW	2.05 / 2.05			保 護 装 置	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-
			中間冷房標準	kW	0.515 / 0.515				吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ			
			中間冷房中温	kW	0.440 / 0.440							
			最小冷房中温	kW	0.230 / 0.230							
		暖 房	定格暖房標準	kW	2.15 / 2.15				ケースヒータ	W		-
	中間暖房標準		kW	0.621 / 0.621		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)		dB	68	
	最小暖房標準		kW	0.355 / 0.355		(注5)		(暖)		dB	70	
	最大暖房低温	kW	2.74 / 2.74		運転音(音圧レベル)	(冷)		dB		53		
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	6.43 / 6.43 6.75 / 6.75 13.3 / 13.3			(注6)	(暖)	dB	54	
	力 率		(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92			I Pコード		IPX4		
始 動 電 流		A	- / -		法定冷凍トン		1.33					
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIC-RP804H			冷 媒 配 管	設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15	
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)				低 圧 部		MPa	2.21		
	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg				冷 媒 追 加 量		g/m	35		
	冷 媒 追 加 量		m				室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm									
	最 大 実 長		m				最 大 落 差		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			
	二 ッ ツ ト	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	20A、30mA 0.1sec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			手元 開閉器			容量	A	20		
送風装置		送 風 機	シロッコファン			開閉器		ヒ ュ ー ズ	A	20		
		風 量 (注7)	急/強+/強/弱+/弱	m <sup>3</sup> /min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5	配 線 用 遮 断 器		A	20			
		電 動 機	kW	0.094								
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			電 源 配 線			線 径	電源線こう長(最大)			
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ					単線1.6mm	- / -			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)		単線2.0mm				20 / 20				
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		(急/強+/強/弱+/弱)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44				燃線3.5mm <sup>2</sup>	23 / 23			
運転音(音圧レベル) (注6)		(急/強+/強/弱+/弱)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29				燃線5.5mm <sup>2</sup>	36 / 36			
								燃線8.0mm <sup>2</sup>	- / -			
							燃線14.0mm <sup>2</sup>	- / -				
電 熱 装 置		取付不可			燃線22.0mm <sup>2</sup>	- / -						
					燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -						
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) 冷房・暖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。

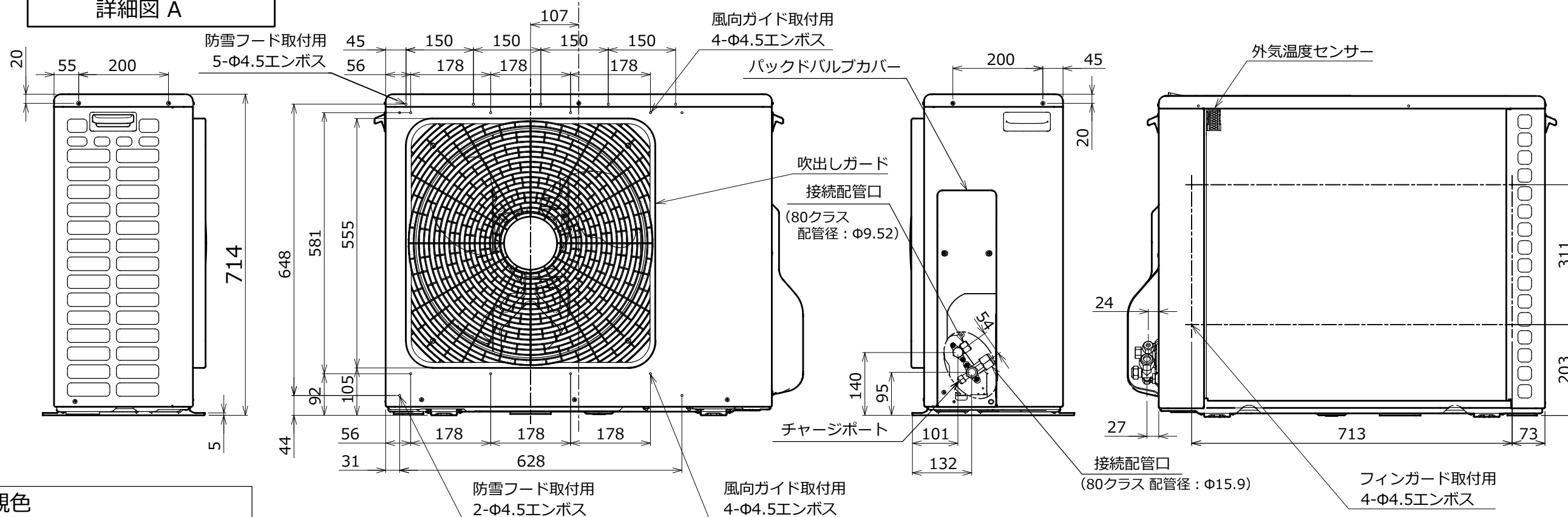
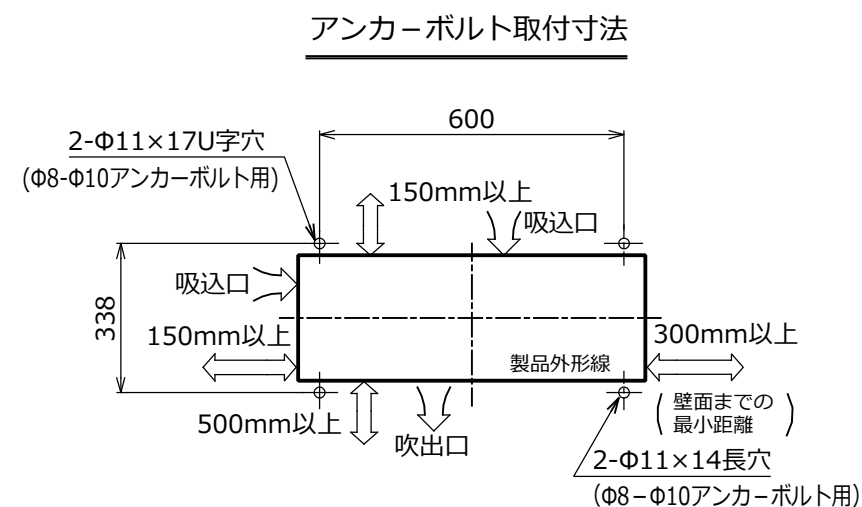
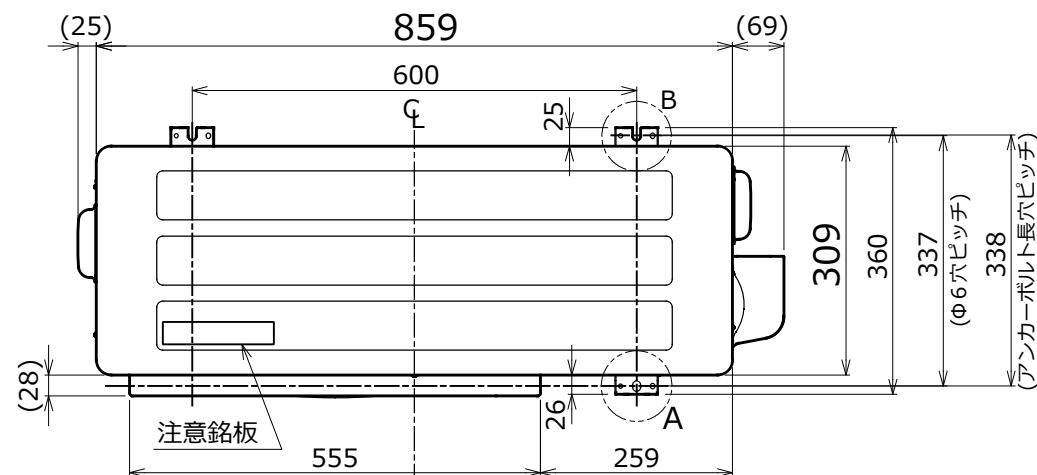
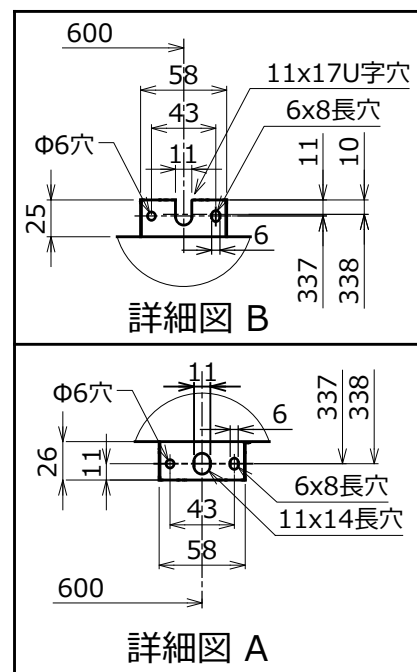
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

品 名	東芝パッケージエアコン仕様表 (空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)	図 番	T2521505	O1	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RCSA08043MU	213	



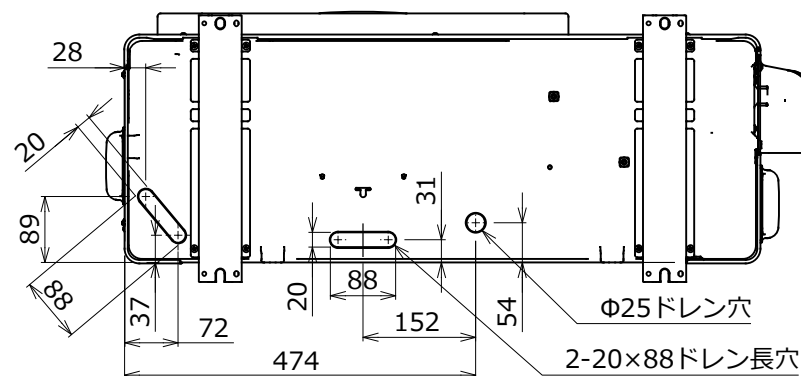
- 注) 1. 〇は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	T25G1502	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		



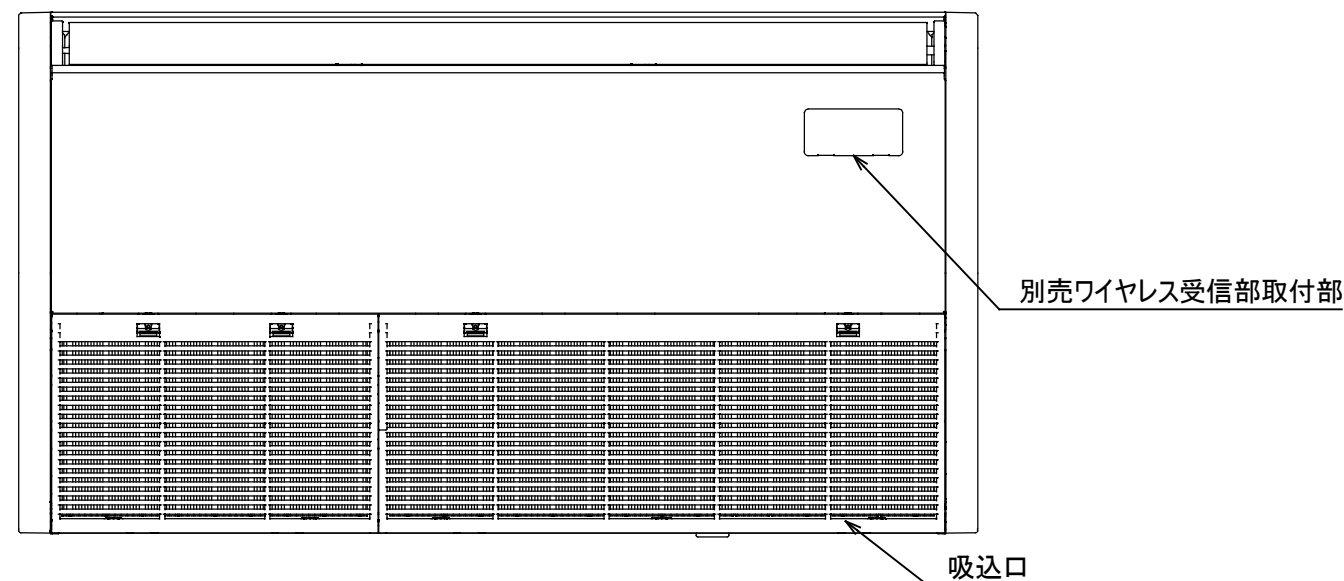
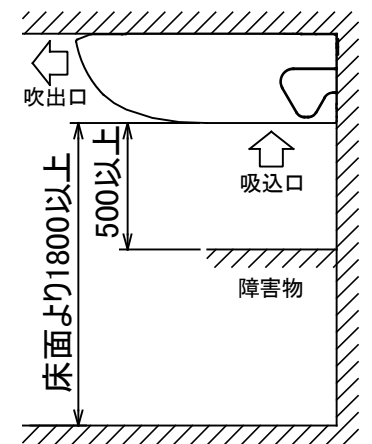
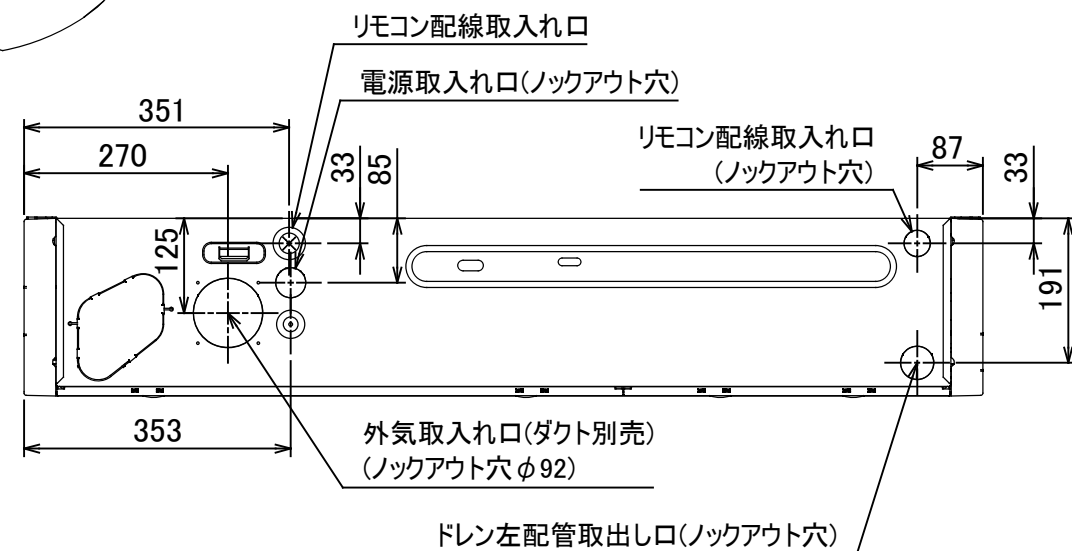
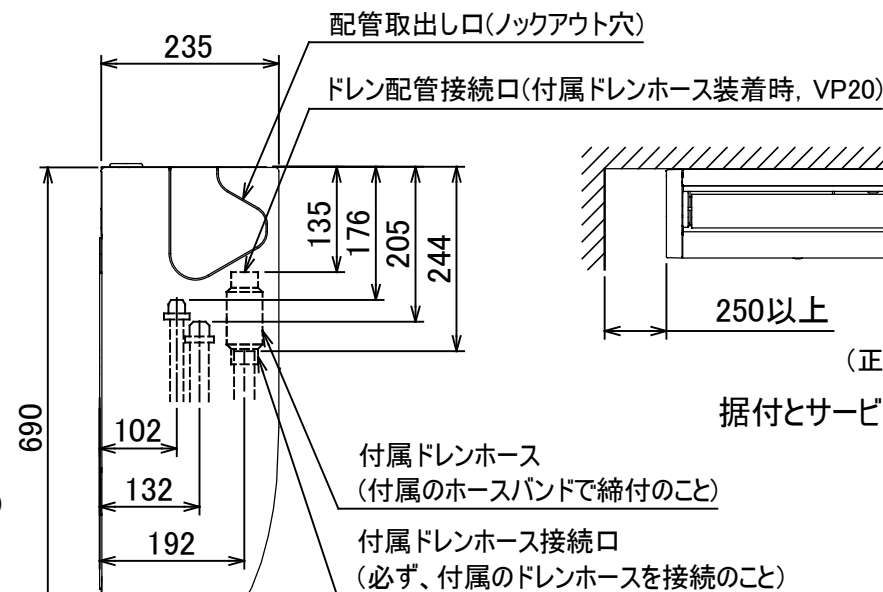
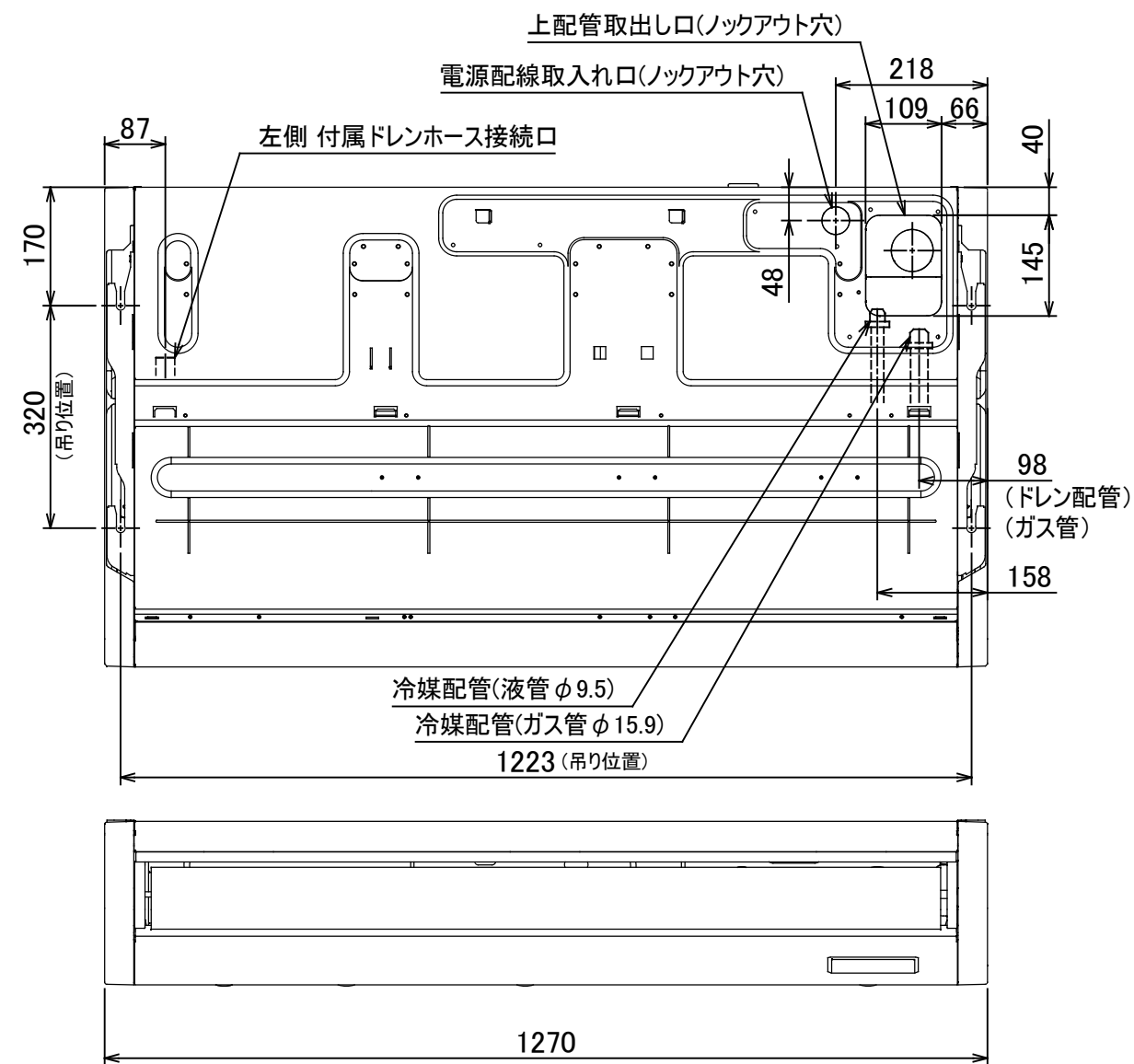
外観色

シルキーシェード  
(マンセル記号: 1Y8.5/0.5)



図番	T26C1825-R0A-RP803HS	04	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-RP803HS	尺度	単位
	東芝キャリア株式会社	m	mm





- 注) 1. 装置銘板の貼付位置: 吸込口内側の電気部品箱ふた表面  
 2. 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。  
 \* 別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

図番	T25A2006-AIC-RP804H	01	図法
		214	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-RP804H	東芝キャリア株式会社	

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F**	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
SW501	ディップスイッチ
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	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

-----	現地配線
⏏	保護アース
□	端子台
○	接続端子
○	コネクタ
■	プリント基板
---	別売品

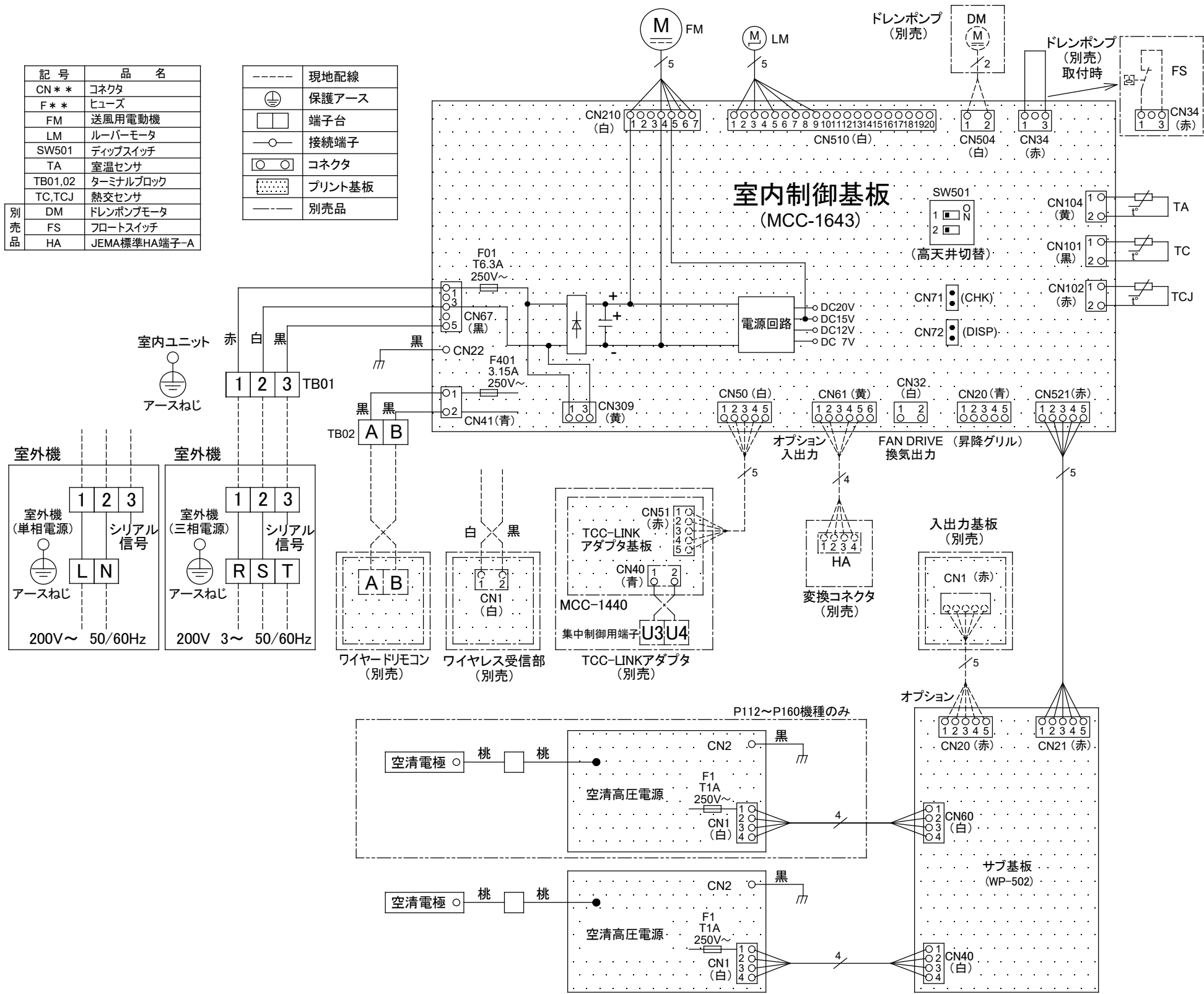
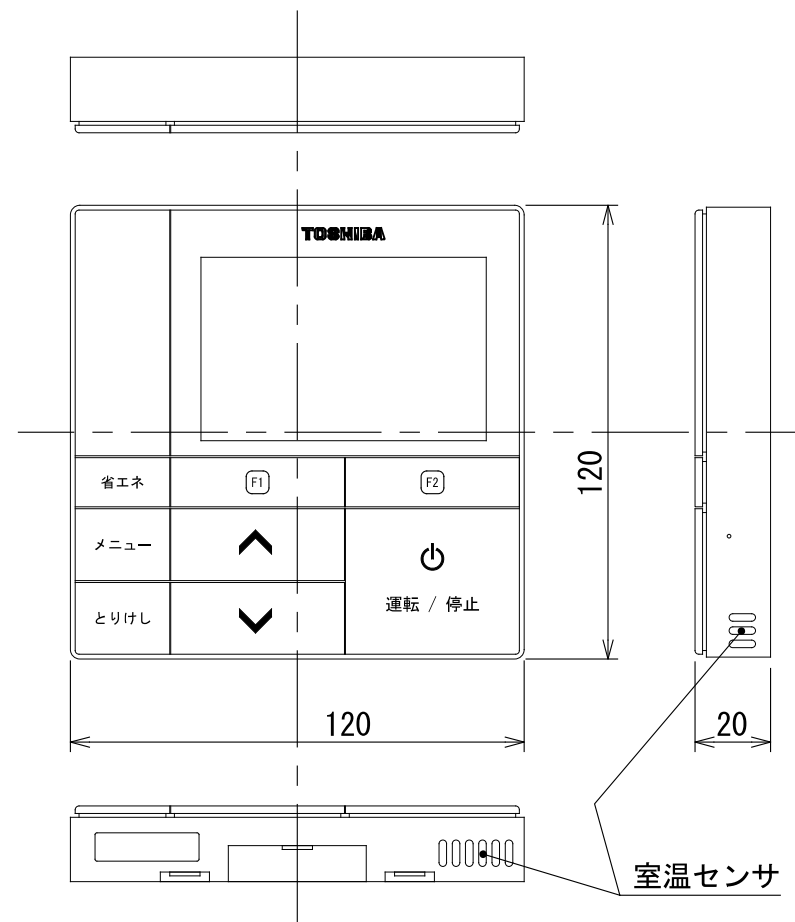


図 番	T25B2002-AIC-RP804H	01	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	尺 度	単 位
形 名	AIC-RP804H	東芝キヤリア株式会社	



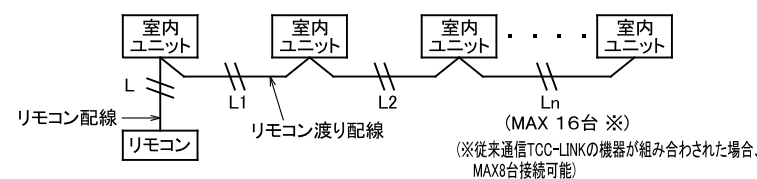
お願い  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

#### 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。

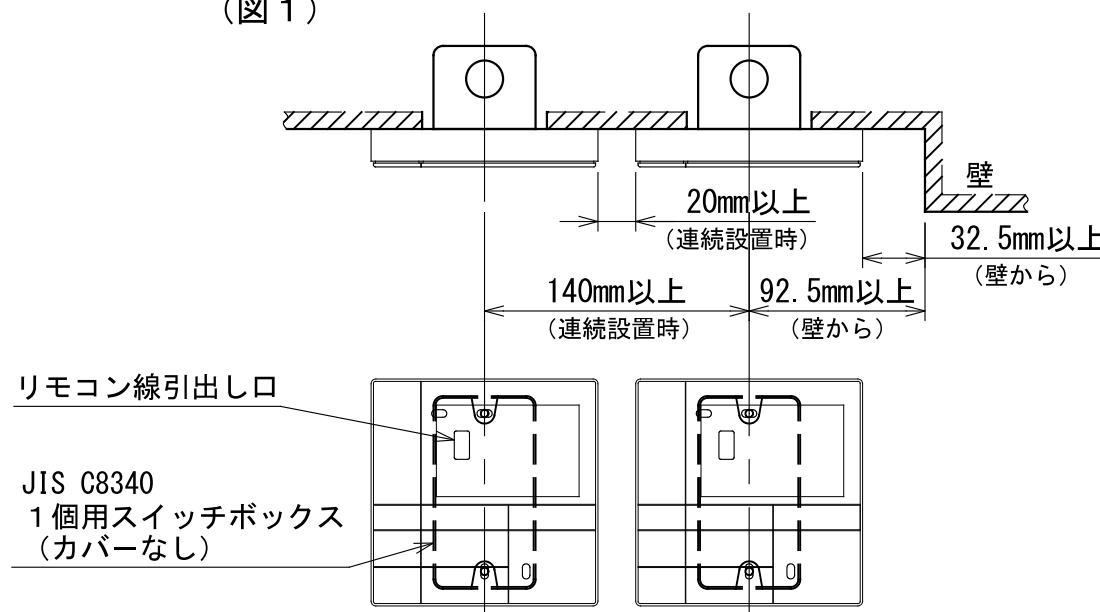
線種	VCTF:0.3mm <sup>2</sup> ×2			VCTF:0.5mm <sup>2</sup> ～2.0mm <sup>2</sup> ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…+Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…+Ln)	200mまで			200mまで		



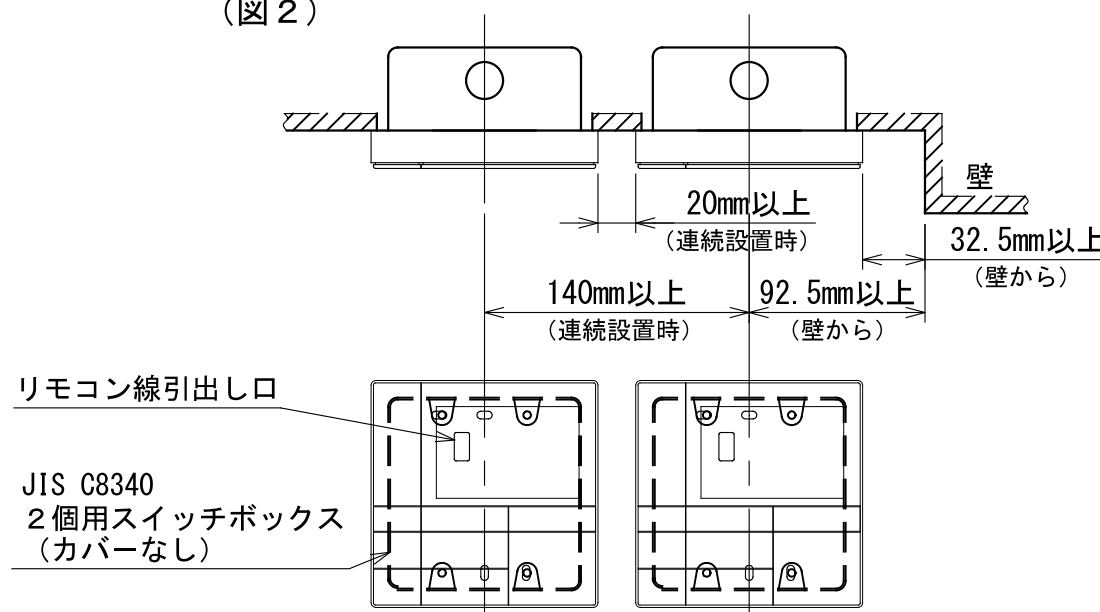
#### 連続設置の場合の取付方法

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。

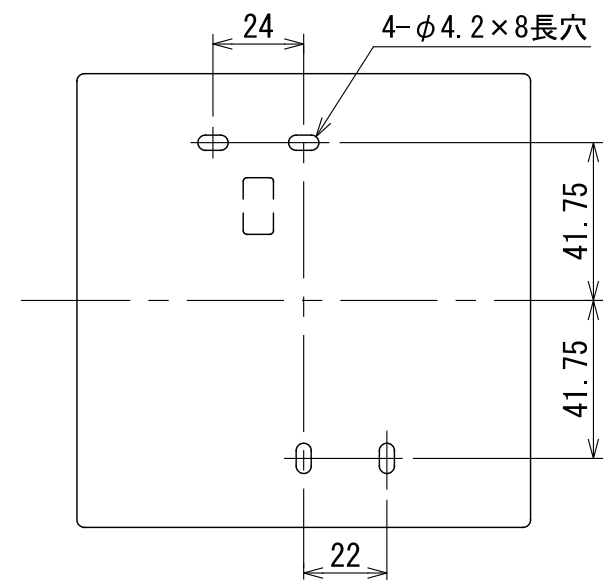
(図1)



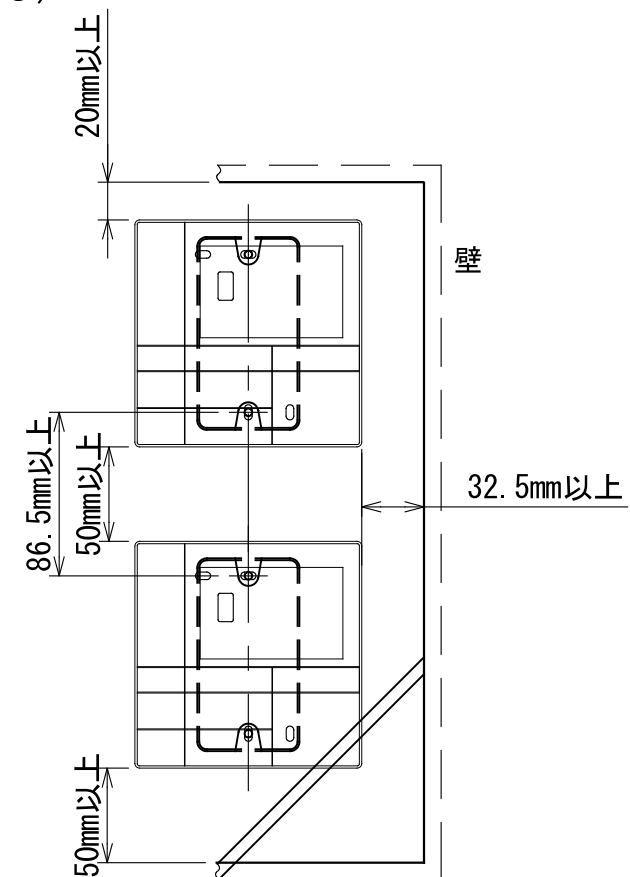
(図2)



#### ＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



図番	T24E2001-RBC-AMSU51	02	図法
品名	業務用空調別売部品外形図 (省エネneoリモコン)	238	三角法
形名	RBC-AMSU51	東芝キャリア株式会社	尺度単位 mm