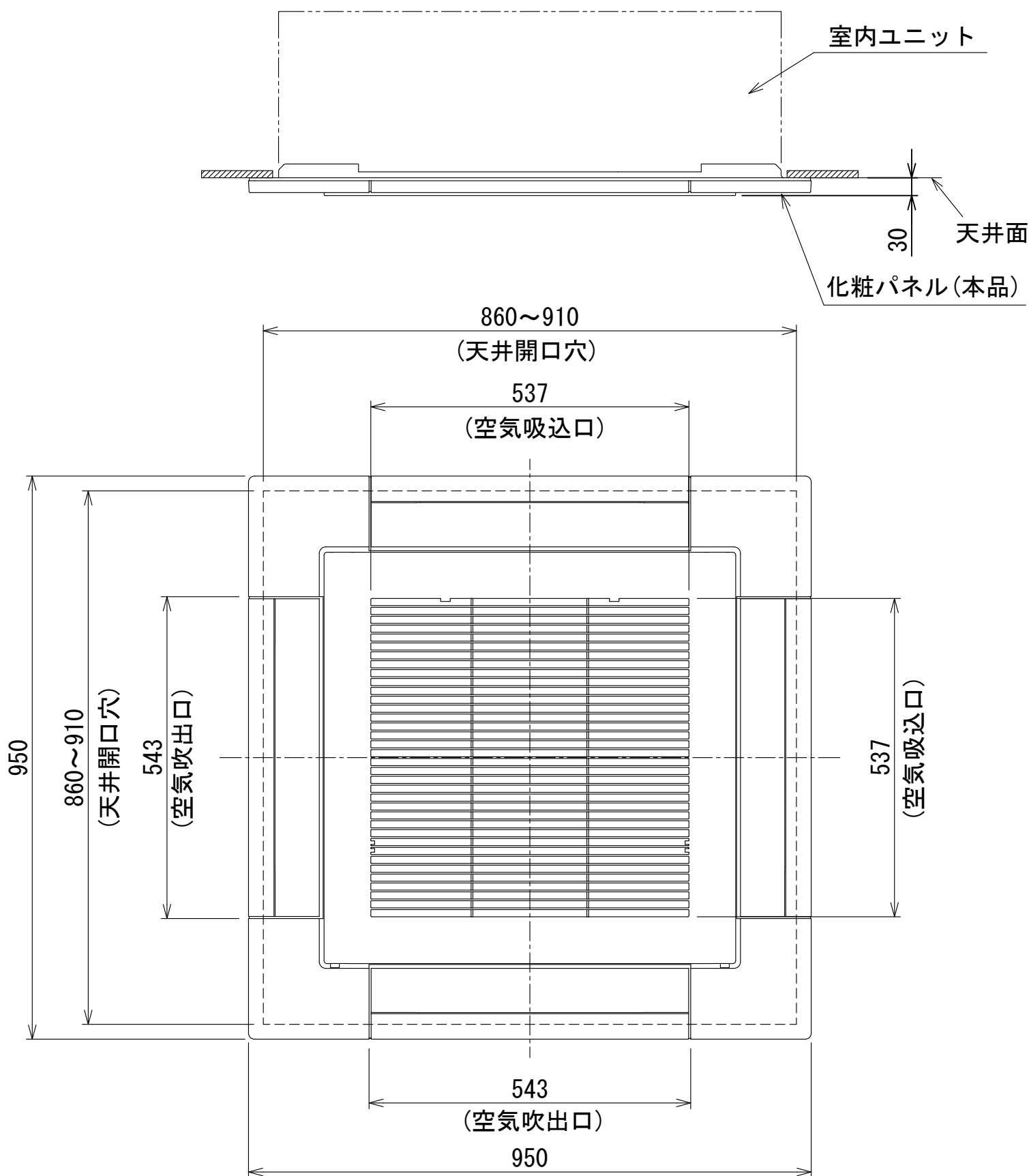


セット名称 仕様表				（室内ユニット） AIU-RP803H				天カセ インバータ								
				（室外機） ROA-RP803HS												
東芝パッケージエアコン								（空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出しタイプ）								
								【グリーン購入法適合】 (50/60Hz)								
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	7.1 < 1.7 ~ 8.0 >				室 外 機	形 名			ROA-RP803HS			
	顕 熱 比			-	0.91					外 装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	4.13 / 4.13					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	3.3						奥 行	mm	309			
	最小冷房中温能力			kW	1.8					総 質 量		kg	48			
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力			kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >				外 機	形 式			全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	4.21 / 4.21					圧 縮 機	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			
	最大暖房低温能力			kW	7.8					冷 媒 制 御			(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
	通年エネルギー消費効率			(注4)	APF2015 (JIS B 8616 : 2015) APF (JIS B 8616 : 2006)					送風装置			送 風 機 標 準 風 量	m³/min	プロペラファン 55.0	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	4.17 / 4.17				電 動 機			kW	0.071				
電 気 特 性 (注1)	電 源			(注2)	三相 200V 50/60Hz				機 構	高 圧 ス イ ッ チ			MPa	-	-	
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	1.72 / 1.72					低 圧 ス イ ッ チ			MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	0.530 / 0.530					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			
			中間冷房中温	kW	0.403 / 0.403											
			最小冷房中温	kW	0.208 / 0.208											
	暖 房	定格暖房標準	kW	1.90 / 1.90				ケースヒータ			W	-				
		中間暖房標準	kW	0.595 / 0.595				定 格 騒 音 (音響パワーレベル)		(冷)	dB	68				
		最小暖房標準	kW	0.285 / 0.285						(注5)	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	5.40 / 5.40 5.96 / 5.96 13.3 / 13.3				(暖)	dB	54				
力 率			(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92				IPコード			IPX4				
始 動 電 流			A	- / -				法定冷凍トン			1.33					
室 内 機	形 名			AIU-RP803H				冷 媒 配 管	設 計 圧 力			高 圧 部	MPa	4.15		
	外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)					低 圧 部			MPa	2.21			
	外形寸法	高 さ	mm	319					冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg	R32・1.55			
		幅	mm	840					冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長			m	30			
		奥 行	mm	840					冷 媒 追 加 量			g/m	35			
	総 質 量			kg	25				電 源 配 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間			mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ						最 大 実 長			m	50		
	防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン、ターボファン						最 大 落 差			m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
	送風装置	送 風 機	(注7)	32.0 / 23.2 / 21.5 / 19.0 / 13.5						漏 電 遮 断 器			(注8)	20A、30mA 0.1sec以下		
		風 量	m³/min	0.130					手元 開閉器容量			A	20			
電 動 機		kW	0.130				開閉器 ヒューズ			A	20					
エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属				電 源 配 線	配 線 用 遮 断 器			A	20				
運 転 調 整 装 置			(注3)	リモコンスイッチ				線 径			電源線こう長(最大)					
ド レ ン ロ 径 (呼び径)			25(塩ビ管)								単線1.6mm		- / -			
定 格 騒 音 (音響パワーレベル)	(注5)	56 / 50 / 49 / 46 / 43				単線2.0mm					20 / 20					
		急/強+/強/弱+/弱				燃線3.5mm ²					23 / 23					
		42 / 37 / 36 / 33 / 28				燃線5.5mm ²					36 / 36					
運 転 音 (音圧レベル)			(注6)	42 / 37 / 36 / 33 / 28				燃線8.0mm ²			- / -					
急/強+/強/弱+/弱							燃線14.0mm ²			- / -						
電 熱 装 置			取付不可				燃線22.0mm ²			- / -						
形 名			RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)				燃線38.0mm ²			- / -						
天 井 外 装	外 装			(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)				連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間			70 m以下	単線1.6mm×3本			
	外形寸法	高 さ	mm	30					リ モ コ ン コ ー ド			(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		
		幅	mm	950												
		奥 行	mm	950												
総 質 量			kg	5.0				別 売 品			リモコン					
										RBC-AMSU52						

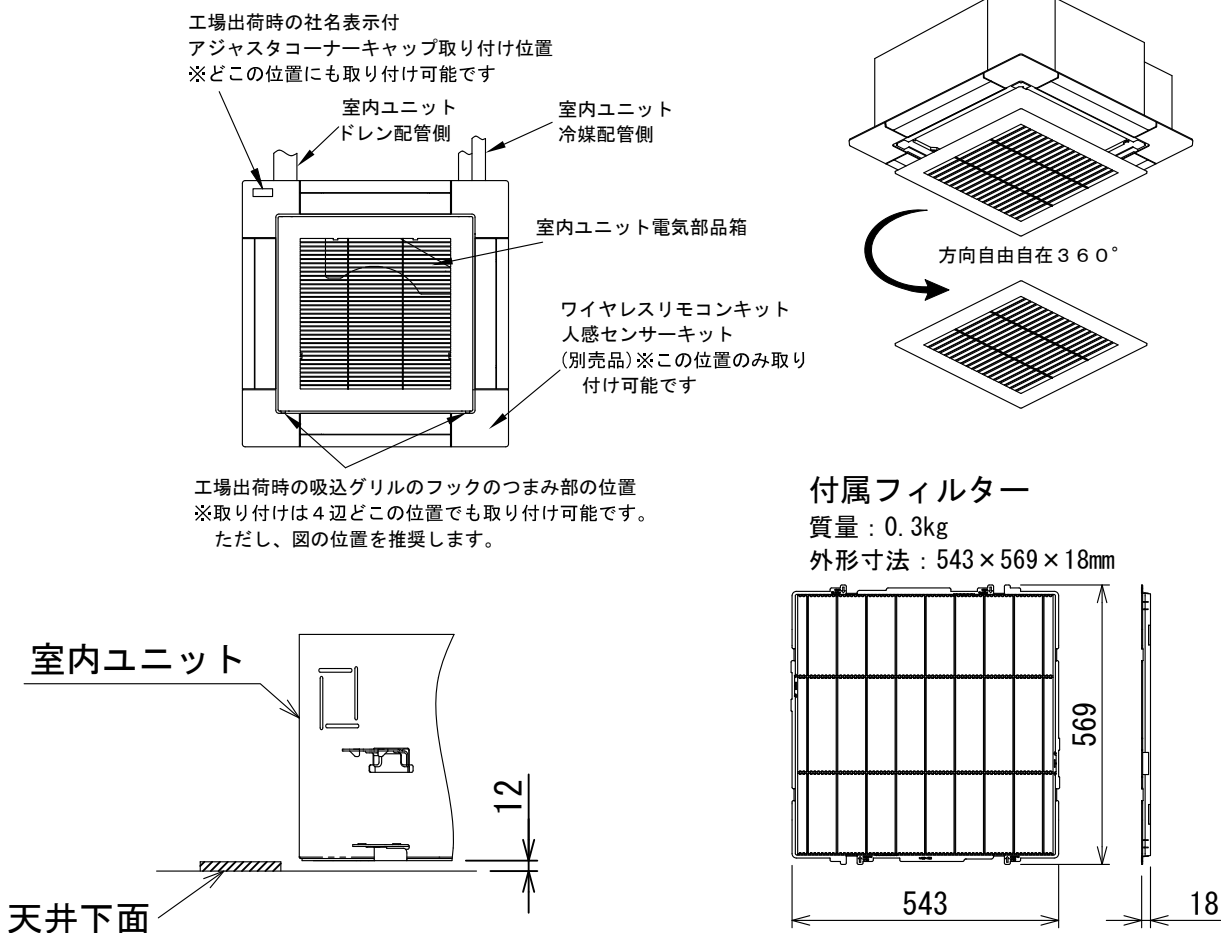


- 注) 1. ○ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	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	日本キャリア株式会社		



注) この天井パネルは、複数台設置時の吸込グリルの格子の方向合わせや、アジャスタコーナーキャップ部の社名表示の位置をお客様の要望により下図のように変更することができます。ただし、別売ワイヤレス受信キットとスマート人感センサーキットの取り付け位置はユニット本体のドレン配管部の対角コーナーのみとなっています。指定位置以外に取り付けた場合は、別売ワイヤレス受信キット、スマート人感センサーキットの故障の原因となります。

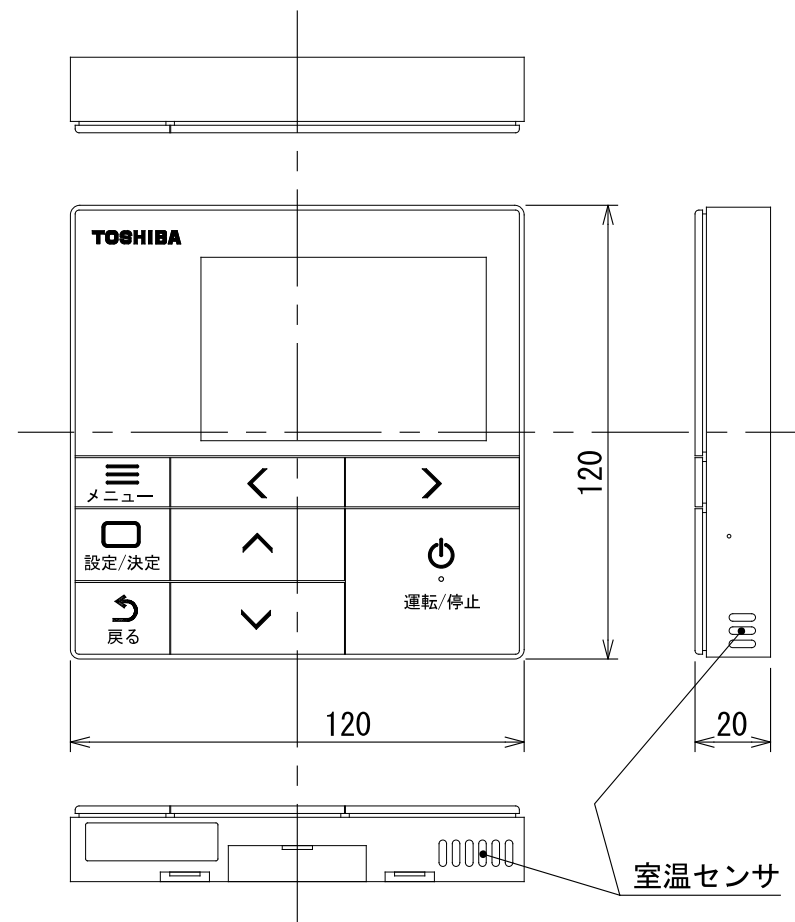


形 名		RBC-U41PG (W)	RBC-U41PG (C)	RBC-U41PG (N)	RBC-U41PG (K)	RBC-UP41PG (W)
適用機種(室内ユニット)		AIU-AP407H~AP1607H, AIU-RP801H~RP1601H AIU-RP403H~RP1603H, MMU-AP287H~AP1607H MMU-UP281H~UP1601H				
品 名		標準パネル(カラーバリエーション)				
外 装	色	グランホワイト	マーズブラウン	アポログレー	コスミックブラック	オイルコートパネル
	マンセルNo.	5PB 9/1	8.6YR6.7/3.4	4.5B6.5/0.5	N1	5PB 9/1
	材 質	PS樹脂				
製品質量		5kg				
付属フィルター集塵効率(質量法)		12%				
						50%

(単位: mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T24H1405-05		
RBC-U41PG (W)		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
RBC-U41PG (C)			外 形 図			
RBC-U41PG (N)			標準パネル, オイルコートパネル			
RBC-U41PG (K)						
RBC-UP41PG (W)						
		日本キヤリア株式会社				

T24H1405-51



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。

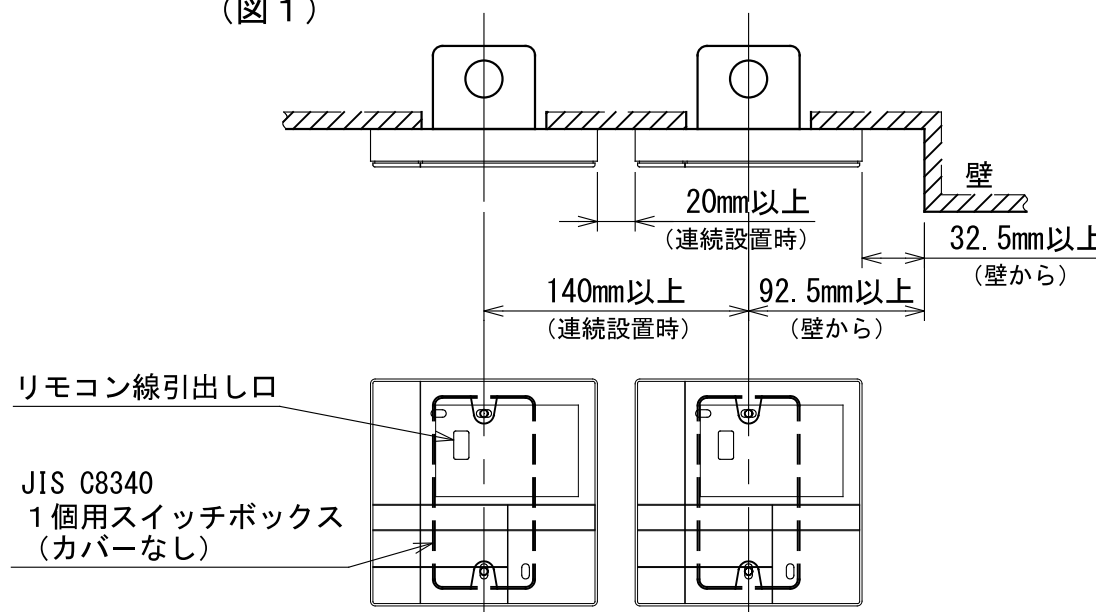
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



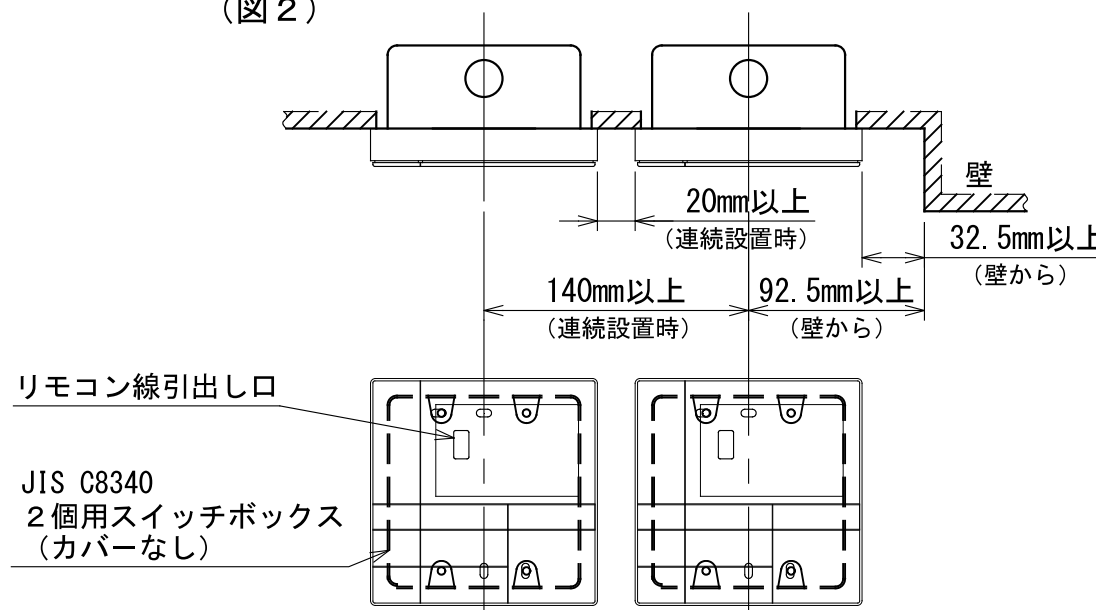
連続設置の場合の取付方法

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。

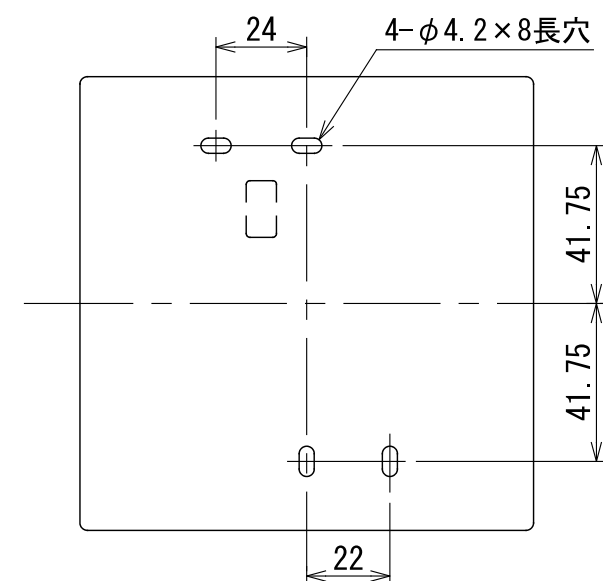
(図1)



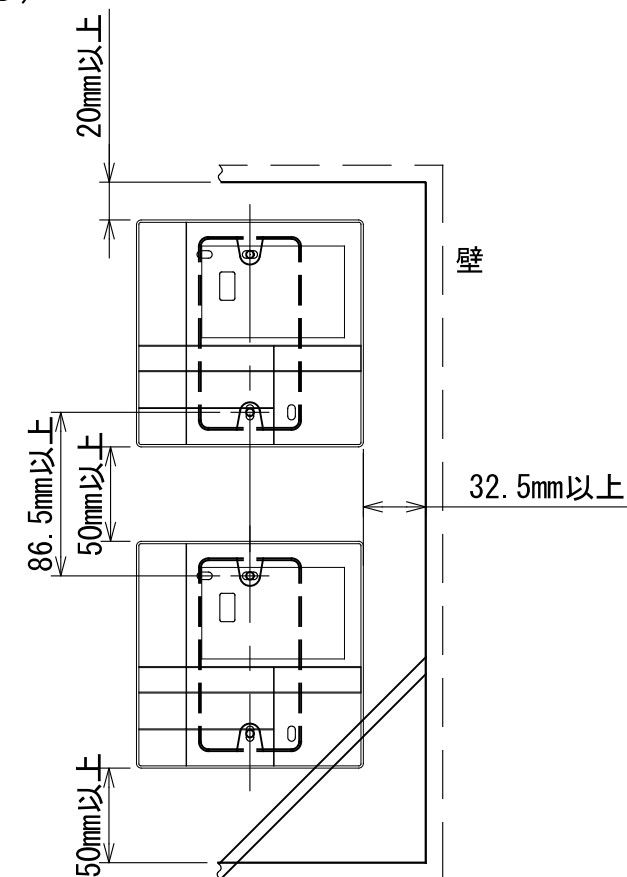
(図2)



＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



本体の質量 230g

図 番	T24E2301-RBC-AMSU52	03	図 法
		242	三角法
品 名	業務用空調別売部品外形図 (省エネneoリモコン)	尺 度	単 位
			m m
形 名	RBC-AMSU52	日本キャリア株式会社	