

セット名称 **GKSA05013MUB**
仕様表 (室内ユニット) AIK-GP501H
(室外機) ROA-RP503HS

壁掛
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壁掛形)

【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	4.5 < 1.2 ~ 5.0 >			室	形 名		ROA-RP503HS				
	顕 熱 比			-	0.72				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			-	3.44 / 3.44				外形寸法	高 さ		mm	550		
	中間冷房標準能力			kW	2.1					幅		mm	780		
	中間冷房中温能力			kW	2.2					奥 行		mm	290		
	最小冷房中温能力			kW	1.4				総 質 量		kg	39			
	定格暖房標準能力			kW	5.0 < 0.9 ~ 7.2 >				圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.42 / 3.42					圧縮機用電動機定格出力		kW	0.92		
	中間暖房標準能力			kW	2.3					極 数		6			
	最小暖房標準能力			kW	1.3				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力			kW	5.9			外	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率			(注4)					(暖)		電子制御弁				
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.9 / 5.9				送風装置	送 風 機		プロペラファン			
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.2 / 5.2					標 準 風 量		m ³ /min	36.7		
	冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.43 / 3.43					電 動 機		kW	0.043		
	電気特性 (注1)	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	1.31 / 1.31				低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
				中間冷房標準	kW	0.377 / 0.377				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	0.324 / 0.324									
				最小冷房中温	kW	0.175 / 0.175									
暖房				定格暖房標準	kW	1.46 / 1.46				ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
		中間暖房標準	kW	0.394 / 0.394			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)		dB	61				
		最小暖房標準	kW	0.203 / 0.203			(注5)	(暖)		dB	63				
最大暖房低温			kW	2.49 / 2.49			運転音(音圧レベル)	(冷)		dB	45				
運 転 電 流			(冷) (暖) (最大)	A	4.11 / 4.11 4.58 / 4.58 8.90 / 8.90			(注6)		(暖)	dB	47			
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		1.02						
室内ユニット	形 名			AIK-GP501H					冷媒配管	設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15	
	外 装			グランホワイト(マンセル5PB9/1)						低 圧 部		MPa	2.21		
	外形寸法			高 さ	mm	293				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 1.10		
	幅			mm	798			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20				
	奥 行			mm	230			冷 媒 追 加 量		g/m	20				
	総 質 量			kg	10			電 源 配 線		室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	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						漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下		
		風 量		(注7)	m ³ /min	12.0 / 10.5 / 9.5 / 9.0 / 8.5				手元開閉器	開閉器容量	A	15		
電 動 機			kW	0.042			ヒュ ー ズ	A	10						
二ツト	エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属					設 計	配 線 用 遮 断 器		A	15		
	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)				16(ドレンホース)					単線1.6mm		19 / 19			
	定格騒音(音響パワーレベル)			(注5)	dB(A)					単線2.0mm		31 / 31			
	急/強+/強/弱+/弱				59 / 56 / 53 / 52 / 50					燃線3.5mm ²		34 / 34			
	運転音(音圧レベル)			(注6)	dB(A)					燃線5.5mm ²		54 / 54			
	急/強+/強/弱+/弱				46 / 42 / 40 / 38 / 37					燃線8.0mm ²		- / -			
	電 熱 装 置			取付不可						燃線14.0mm ²		- / -			
										燃線22.0mm ²		- / -			
										燃線38.0mm ²		- / -			
リモコンコード	形 名			RBC-AMSU52					別売品 (注9)	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
	外 装														
リモコンコード			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など											
別売品 (注9)			RBC-AMSU52												

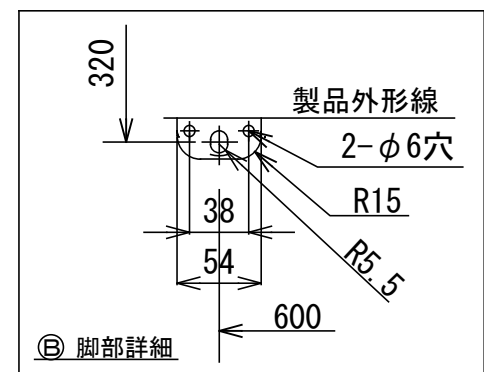
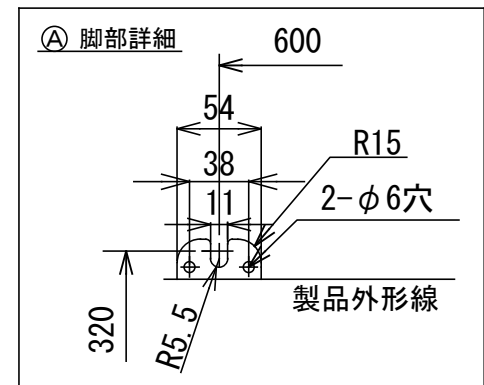
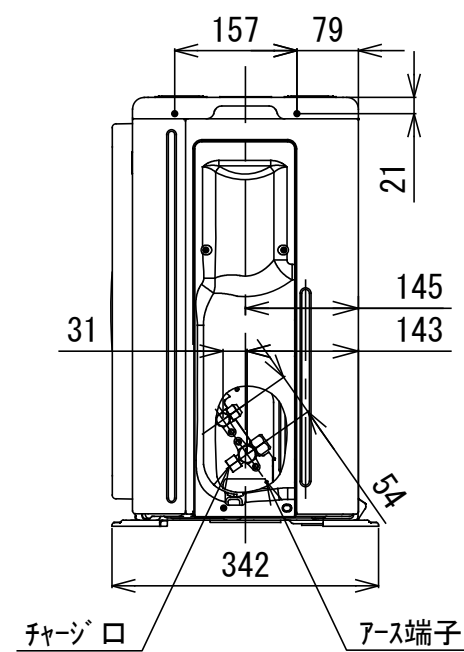
- (注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616 : 2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m)》のときの値です。
< > 内は能力範囲を示します。
- (注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。
- (注3) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
- (注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 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9) 別売品によっては、エアコン本体の外形寸法や外観、質量、運転音、性能特性が変化する場合があります。

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壁掛形)		図 番	T2524451	O1	日本キャリア株式会社
			セット名称	GKSA05013MUB	244	

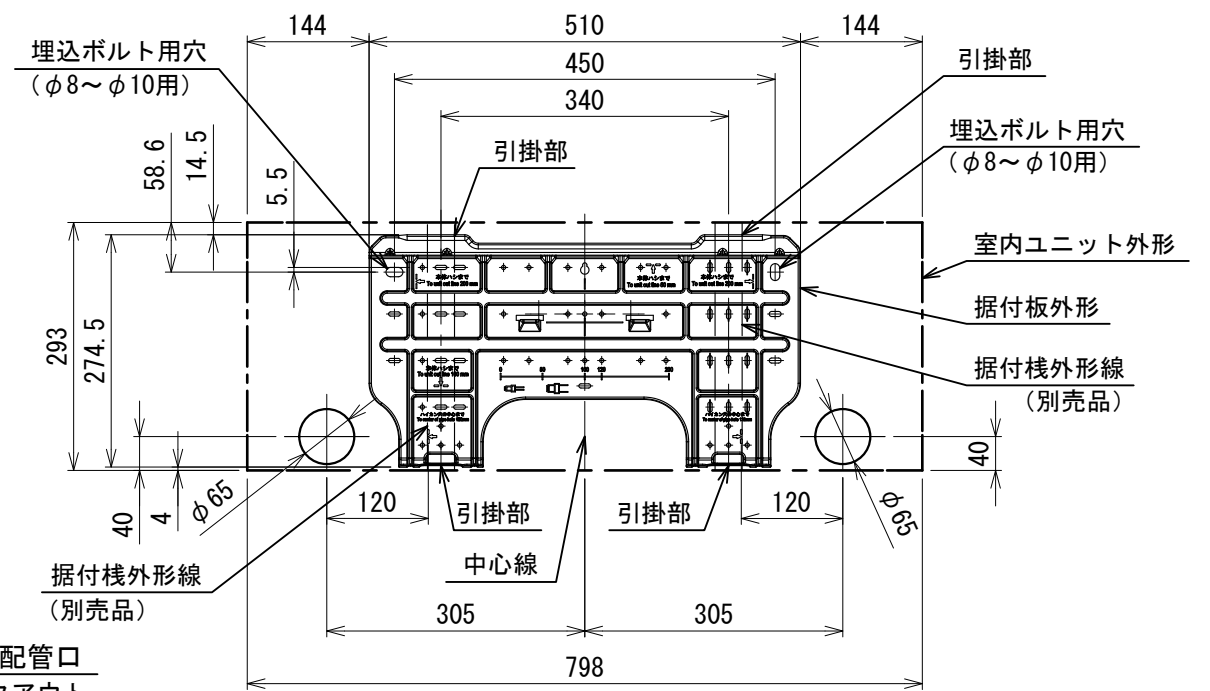
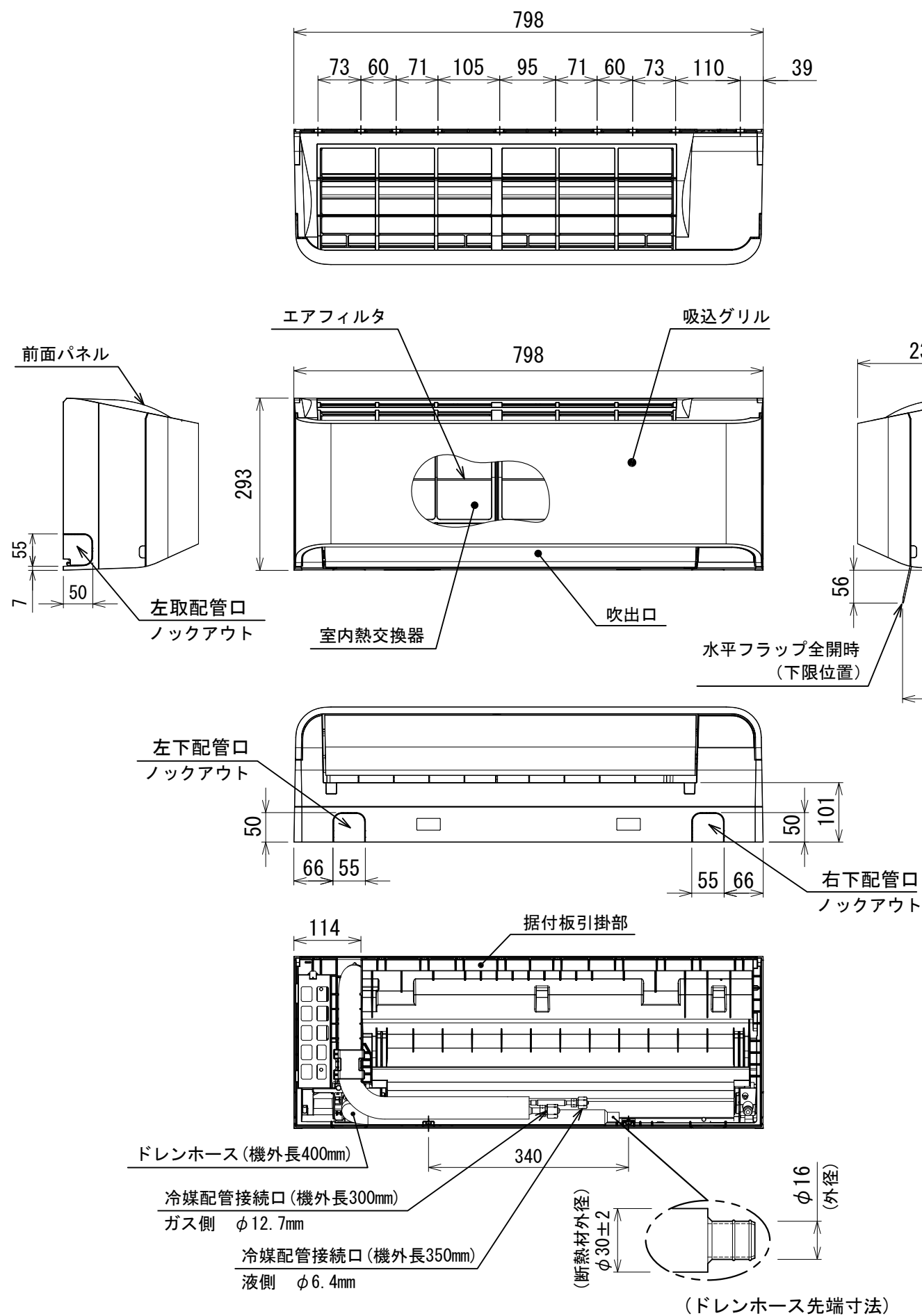


- 注) 1. ○ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

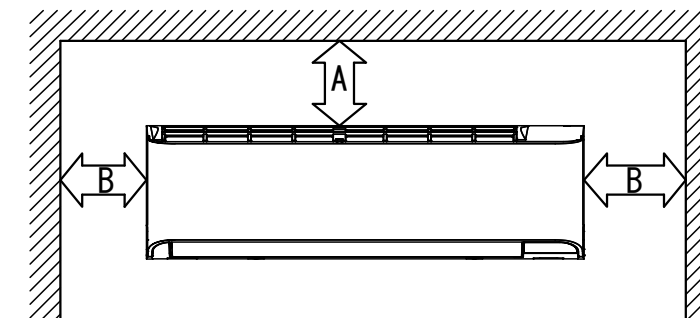
図 番	T25G1502	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	日本キヤリア株式会社		



図番	T26C1823-R0A-RP503HS	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	R0A-RP503HS	日本キャリア株式会社	



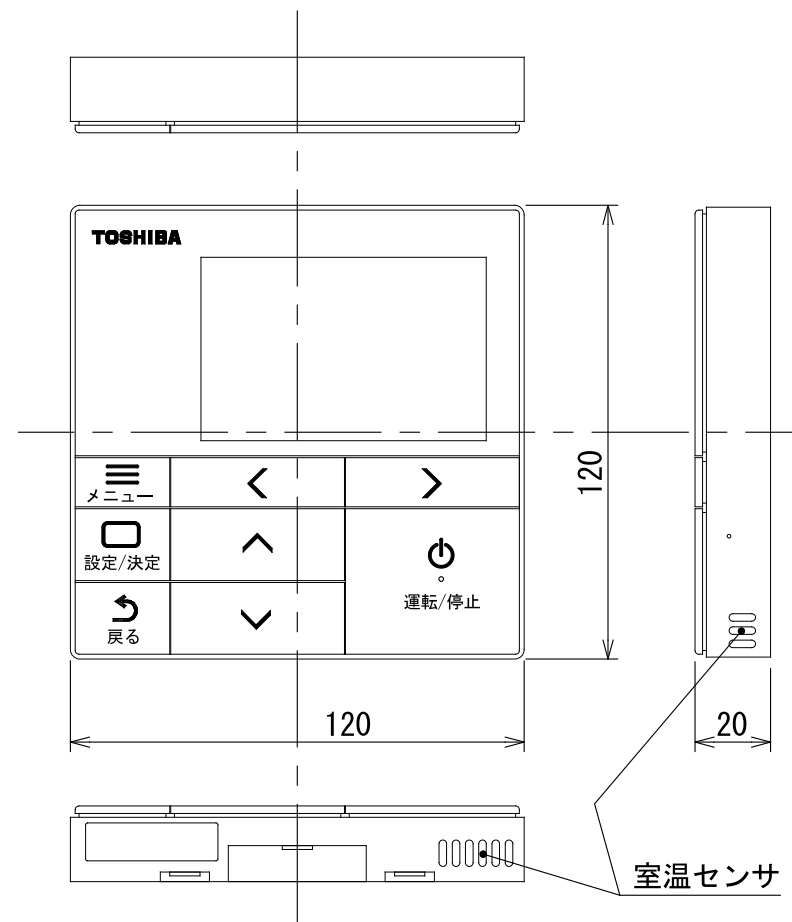
サービスに必要なスペース



	距離
A	50mm 以上
B	50mm 以上

注) 装置銘板の貼付位置: 筐体下面

図番	T25A2326-AIK-GP501H	01	図法
		243	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (壁掛形)	尺度	単位
			m m
形名	AIK-GP501H	日本キャリア株式会社	



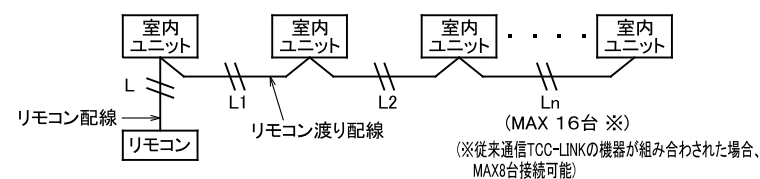
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

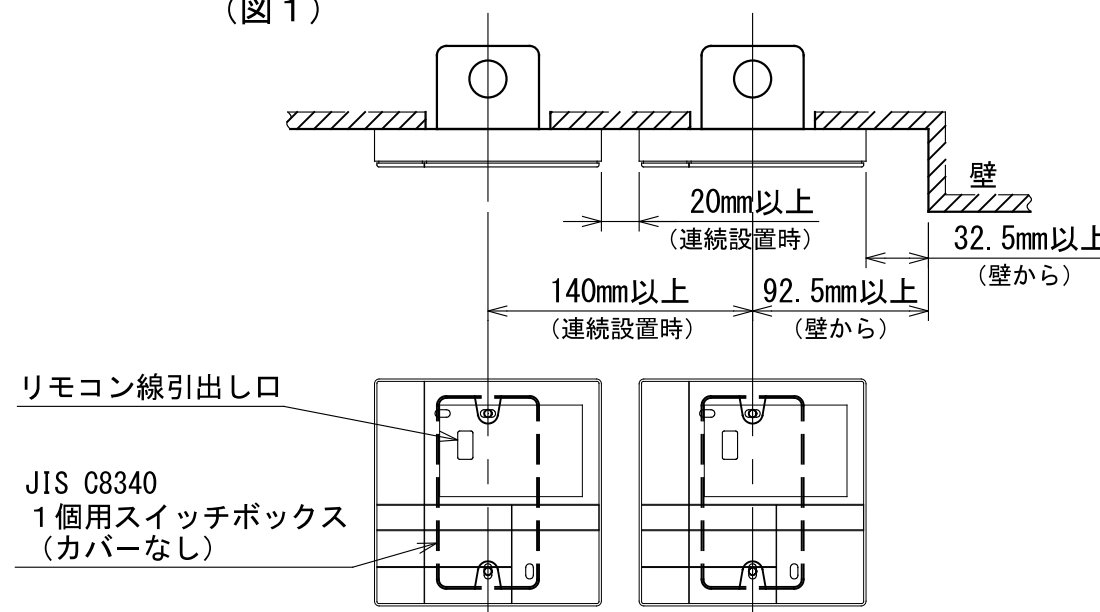
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



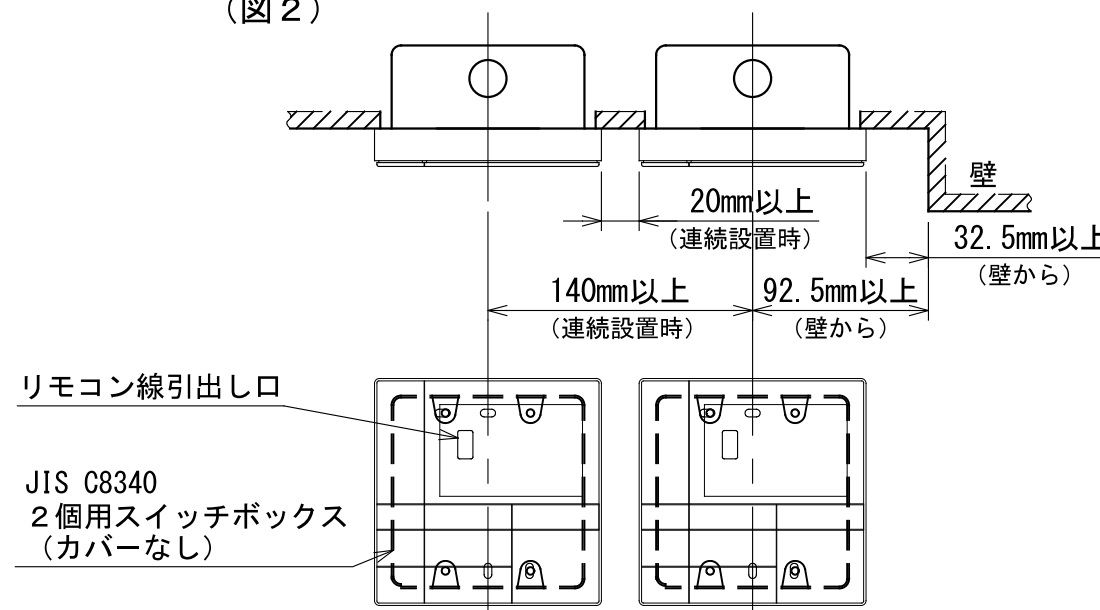
連続設置の場合の取付方法

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。

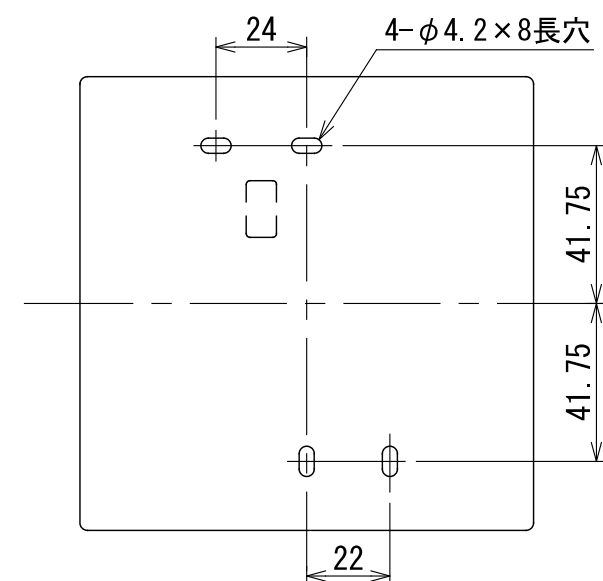
(図1)



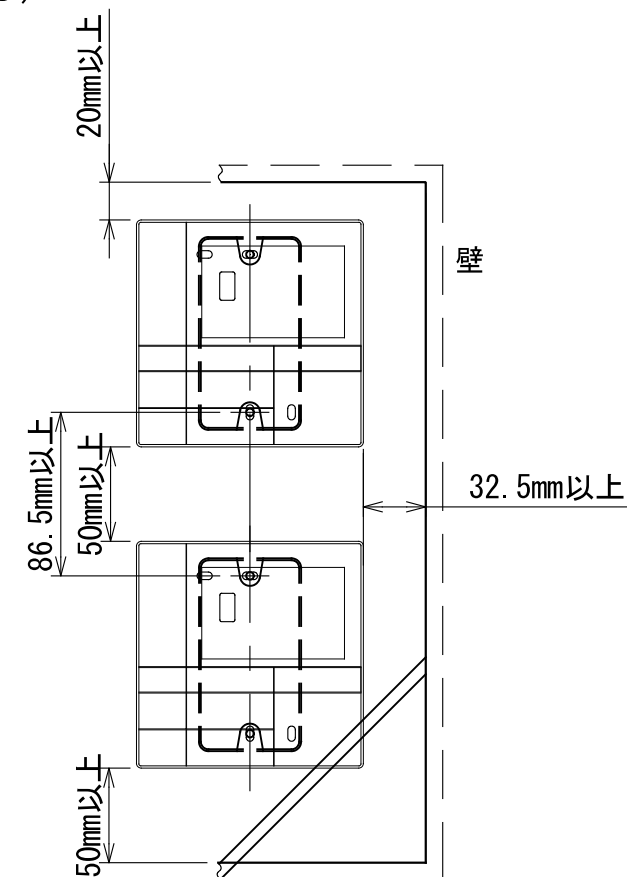
(図2)



＜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	