

セット名称 **RUSA14033MU**
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP1403H

(室外機) ROA-RP1403HS

天カセ
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	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >			室内機	形 名		ROA-RP1403HS				
	額 熱 比			-	0.77				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			-	3.33 / 3.33				外形寸法	高 さ	mm	1,050			
	中間冷房標準能力			kW	5.7					幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力			kW	6.0					奥 行	mm	370			
	最小冷房中温能力			kW	3.8				総 質 量		kg	76			
	定格暖房標準能力			kW	14.0 < 2.6 ~ 16.0 >				圧 縮 機	形 式	全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	4.28 / 4.28					圧縮機用電動機定格出力	kW	3.21			
	中間暖房標準能力			kW	6.3					極 数	4				
	最小暖房標準能力			kW	3.5				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	14.8			室外機	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)			-	6.0 / 6.0				送風装置	送 風 機	プロペラファン				
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.7 / 5.7					標 準 風 量	m³/min	86.7			
	冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.81 / 3.81					電 動 機	kW	0.100			
	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	3.75 / 3.75				低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-		
				中間冷房標準	kW	0.998 / 0.998				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	0.865 / 0.865									
				最小冷房中温	kW	0.480 / 0.480									
暖房		定格暖房標準	kW	3.27 / 3.27			ケースヒータ							W	-
		中間暖房標準	kW	0.978 / 0.978			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)		dB	73				
		最小暖房標準	kW	0.570 / 0.570				(注5)		(暖)	dB	73			
		最大暖房低温	kW	5.65 / 5.65			運転音(音圧レベル)	(冷)		dB	57				
運 転 電 流			(冷)	A	11.4 / 11.4		(注6)	(暖)		dB	58				
(暖)			9.94 / 9.94		IPコード		IPX4								
(最大)			23.4 / 23.4		法定冷凍トン		2.66								
力 率			(冷)	%	95 / 95		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15				
(暖)			%	95 / 95		低 圧 部		MPa	2.21						
始 動 電 流			A	- / -			冷媒・出荷時封入量		kg	R32・2.20					
室内機	形 名			AIU-RP1403H					冷媒追加不要の最大実長		m	30			
	外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)					冷媒追加量		g/m	35			
	外形寸法	高 さ	mm	319					冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
		幅	mm	840											
		奥 行	mm	840											
	総 質 量			kg	25					最 大 実 長		m	75		
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ						最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
	防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン											
	送風装置	送 風 機	ターボファン					電		(注8)		30A、30mA 0.1sec以下			
			風 量	(注7)	m³/min	37.5 / 32.0 / 28.5 / 20.5 / 19.5					手元 開閉器容量		A	30	
電 動 機			kW	0.130						開閉器 ヒューズ		A	30		
エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属					配 線 用 遮 断 器		A	30				
運 転 調 整 装 置			(注3)	リモコンスイッチ					設 計	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)	dB(A)	61 / 56 / 55 / 53 / 48					単線2.0mm		- / -			
急/強+/強/弱+/弱								燃線3.5mm²		- / -					
運転音(音圧レベル)			(注6)	dB(A)	48 / 44 / 42 / 38 / 34					燃線5.5mm²		20 / 20			
急/強+/強/弱+/弱								燃線8.0mm²		30 / 30					
電 熱 装 置			取得不可					燃線14.0mm²		52 / 52					
形 名			RBC-U41PG(W) (C) (N) (K)					燃線22.0mm²		83 / 83					
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):アプログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K) コスミックブラック(マンセルN1)					燃線38.0mm²		- / -					
外形寸法			高 さ	mm	30					連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本	
幅			mm	950											
奥 行			mm	950					リ モ コ ン コ ー ド		(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		
総 質 量			kg	5.0											

(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±10%を超えないようにしてください。

(注3) 天井パネル・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。

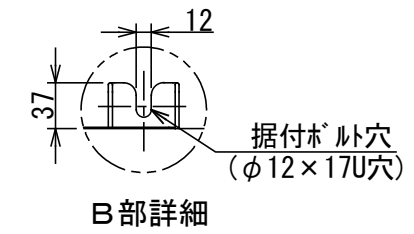
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

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カセット形4方向吹出しタイプ)	図 番	T2521316	O1	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RUSA14033MU	214	

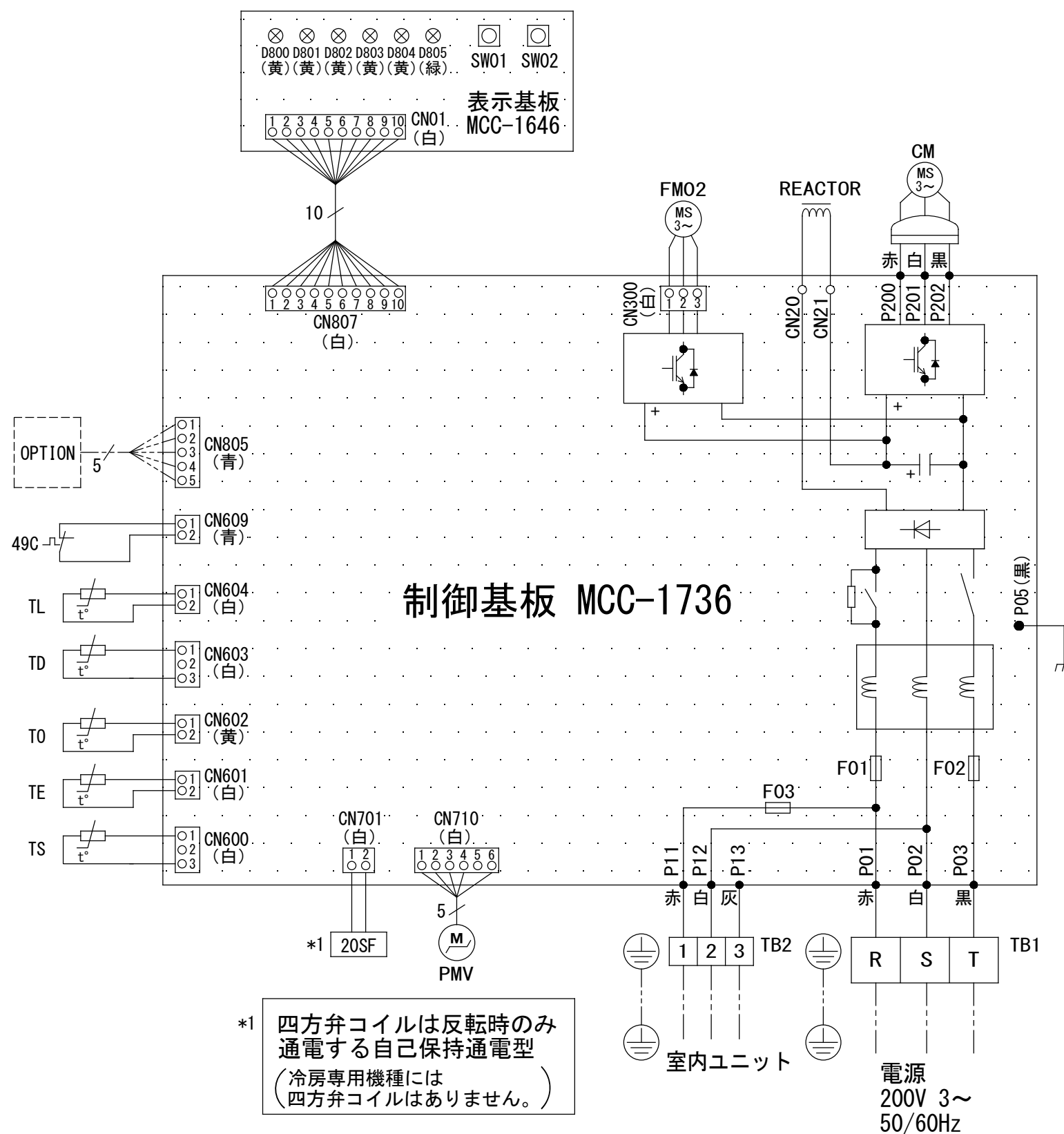


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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	T26C1826-ROA-RP1403HS		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-RP1403HS	日本キヤリア株式会社		



記号	品 名
20SF	四方弁コイル (*1)
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

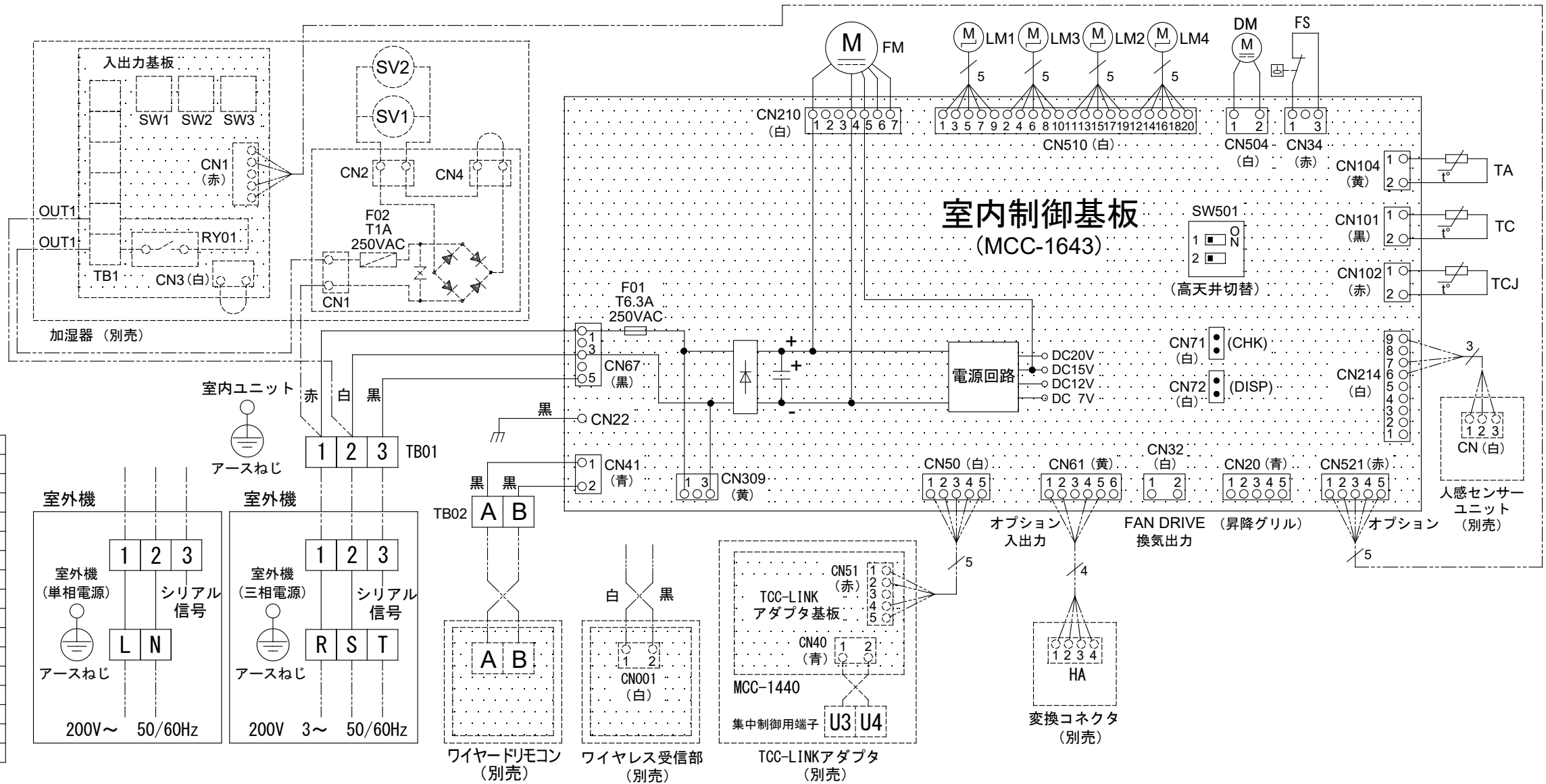
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、□□ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. □□□ はプリント基板を示します。
5. 冷房専用機種には四方弁コイル (*1) はありません。

図 番	T26D1830-R0A-RP1403HS	02	図 法
		215	
品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺 度	単 位
形 名	R0A-RP1403HS	日本キャリア株式会社	

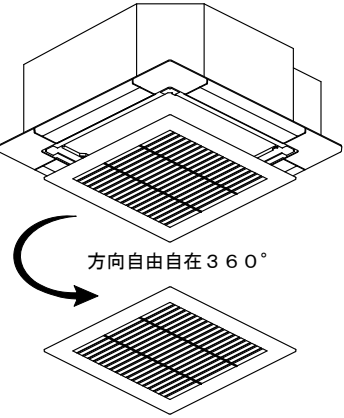
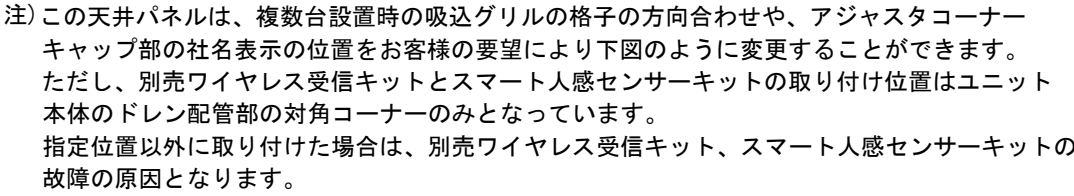
-----	現地配線
⊕	保護アース
□	端子台
—○—	接続端子
○	コネクタ
□	プリント基板
-----	別売品

記号	品名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプモータ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,2,3,4	ルーバモータ
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
F02	ヒューズ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SV1,2	給水用電磁弁
SW1,2,3	切替スイッチ
TB1	ターミナルブロック

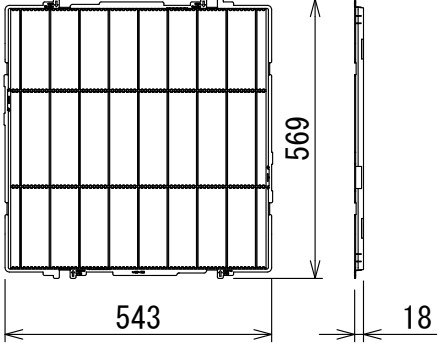
別売品



図番	T25B1806-AIU-RP1403H	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形4方向吹出しタイプ)	214	尺度単位
形名	AIU-RP1403H	日本キャリア株式会社	

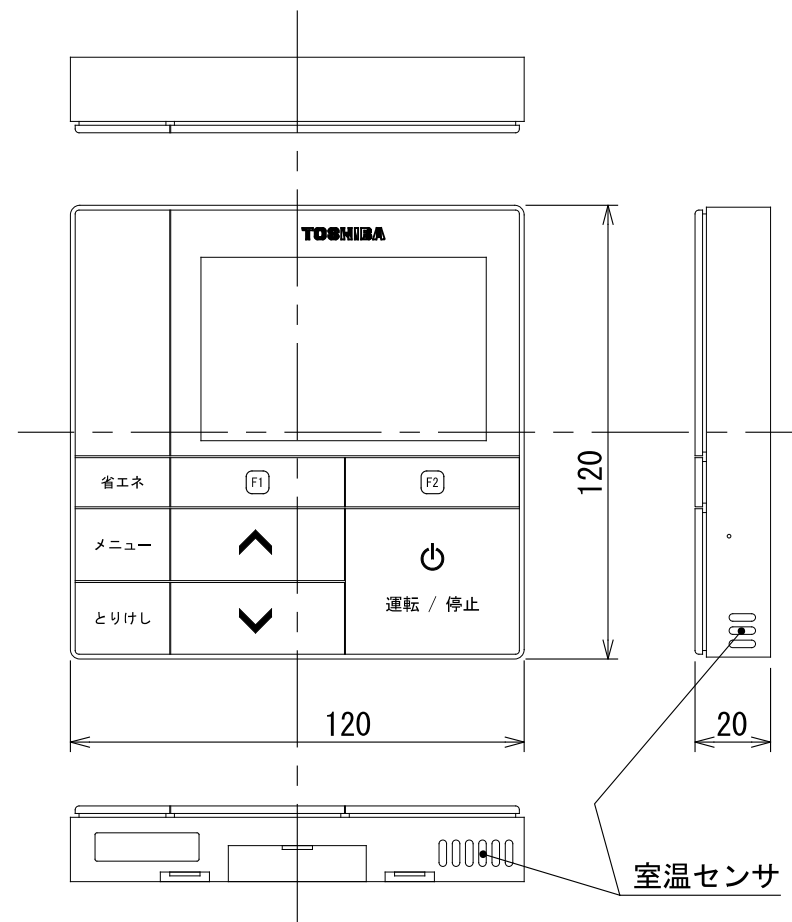


付属フィルター
質量：0.3kg
外形寸法：543×569×18mm



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)				オイルガードパネル
外 装	色	グランドホワイト	マーズブラウン	アポログレー	コスミックブラック	グランドホワイト
	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				ABS樹脂
製品質量		5kg				
付属フィルター集塵効率 (質量法)		12%				50%

適用機種		図面番号		T24H1405-05		
RBC-U41PG (W)		品名	東芝 ^ハ ッケージ ^ヅ エアコン用別売部品		尺度	図法
RBC-U41PG (C)			外形図			
RBC-U41PG (N)			標準 ^ハ ネ ^ル , オイル ^ガ ート ^ト ^ハ ネ ^ル			
RBC-U41PG (K)						
RBC-UP41PG (W)						
		日本キヤリア株式会社				



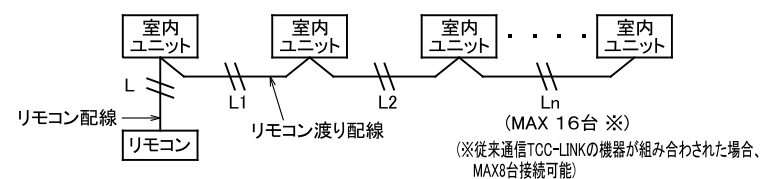
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

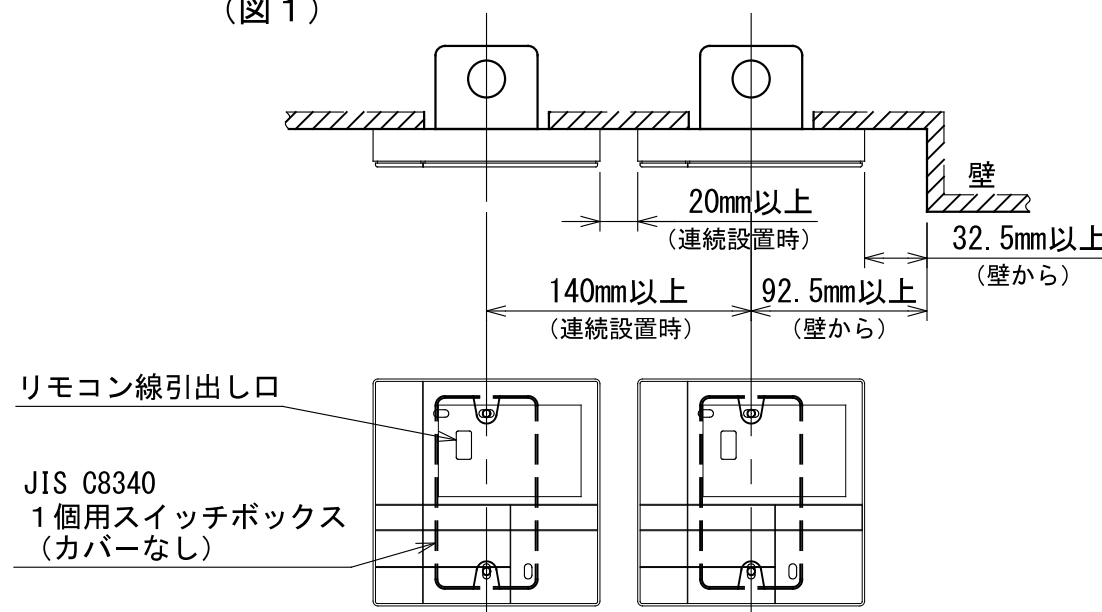
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



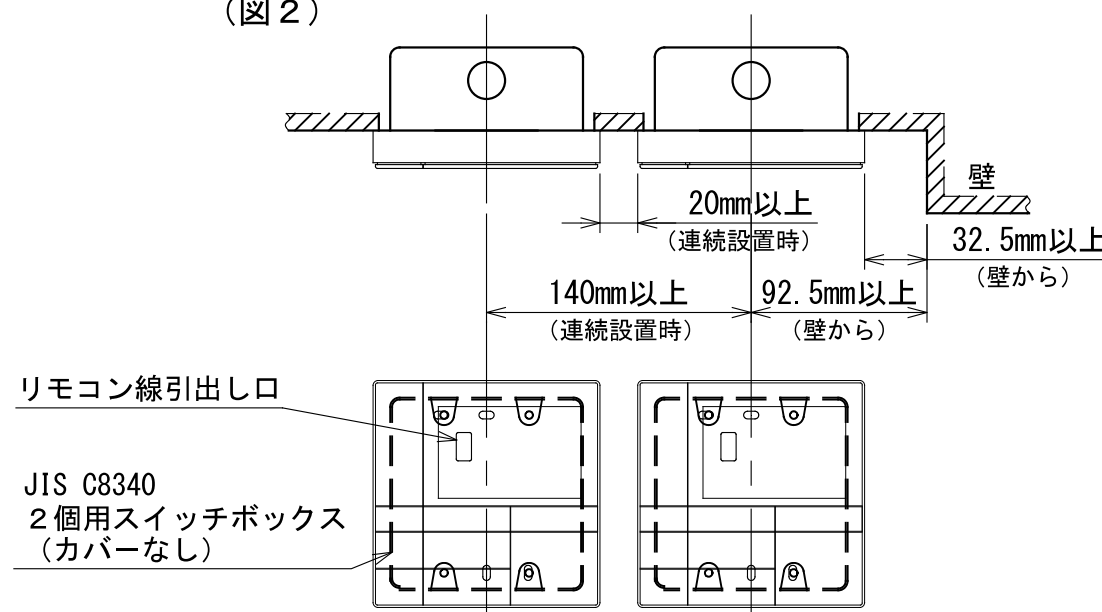
連続設置の場合の取付方法

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。

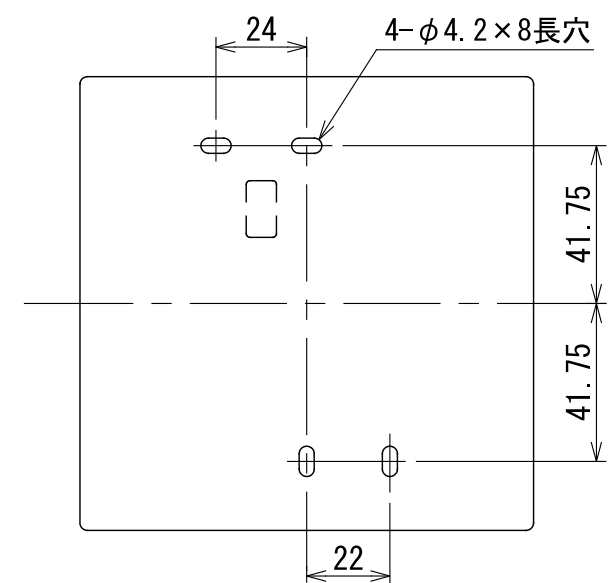
(図1)



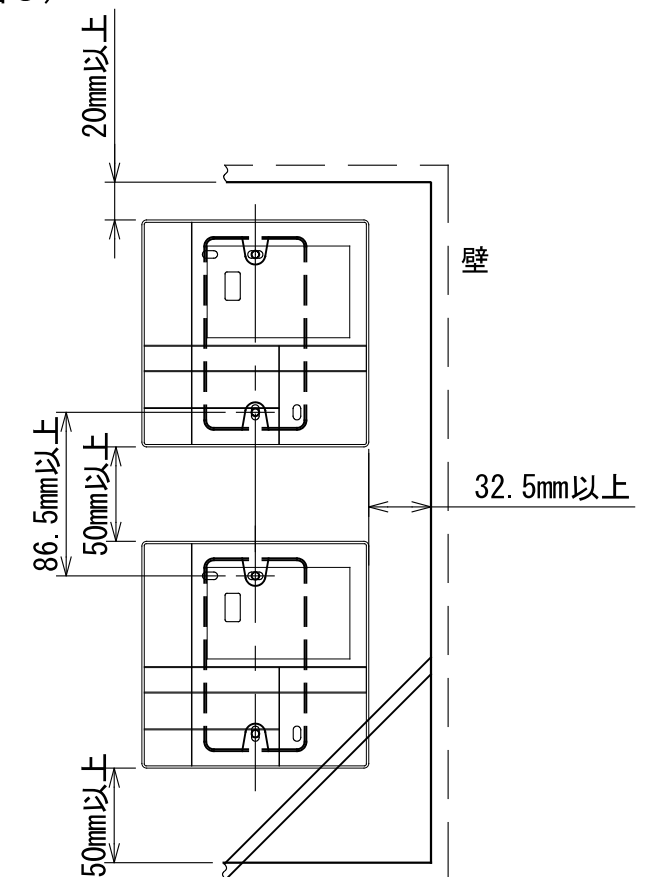
(図2)



＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



本体の質量 223g

図 番	T24E2001-RBC-AMSU51	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-AMSU51	日本キャリア株式会社	