

セット名称 **RWSA06333M**
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP633WH

(室外機) ROA-RP633HS

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2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	5.6 < 1.3 ~ 6.3 >		室 外 機	形名	ROA-RP633HS			
	顕熱比	-	0.70			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	-	3.37			外形寸法	高さ	mm	714	
	中間冷房標準能力	kW	2.6				幅	mm	859	
	中間冷房中温能力	kW	2.8				奥行	mm	309	
	最小冷房中温能力	kW	1.8			総質量	kg	48		
	定格暖房標準能力	kW	6.3 < 1.3 ~ 9.1 >			圧縮機	形式	全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.60				圧縮機用電動機定格出力	kW	1.27	
	中間暖房標準能力	kW	2.9				極数	6		
	最小暖房標準能力	kW	1.6			空気熱交換器	フィンドチューブ			
	最大暖房低温能力	kW	6.8			冷媒制御	(冷)	電子制御弁		
	通年エネルギー消費効率	(注4)	5.7 / 5.7			(暖)	電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.1			送風装置	送風機	プロペラファン		
	APF (JIS B 8616:2006)	-	3.49 / 3.49			標準風量	m³/min	50.0		
冷暖平均エネルギー消費効率	-	0.071		電動機	kW	0.071				
電気特性 (注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz		高圧スイッチ	MPa	-	-		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.66 / 1.66	低圧スイッチ	MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	0.465 / 0.465	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	0.386 / 0.386		ケースヒータ	W	-	
		最小冷房中温	kW	0.235 / 0.235	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) dB	67			
		定格暖房標準	kW	1.75 / 1.75	(注5) (暖) dB	65				
	暖房	中間暖房標準	kW	0.535 / 0.535	運転音(音圧レベル)	(冷) dB	51			
		最小暖房標準	kW	0.288 / 0.288	(注6) (暖) dB	50				
		最大暖房低温	kW	2.95 / 2.95	IPコード	IPX4				
	運転電流	(冷)	5.21 / 5.21		法定冷凍トン	1.14				
	(暖)	5.49 / 5.49		設計圧力	高圧部	MPa	4.15			
	(最大)	11.1 / 11.1		低圧部	MPa	2.21				
	力率	(冷)	92 / 92		冷媒・出荷時封入量	kg	R32・1.45			
	(暖)	92 / 92		冷媒追加不要の最大実長	m	30				
始動電流	A	- / -		冷媒追加量	g/m	20				
室内機 外形寸法	形名	AIU-RP633WH		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
	外形寸法	高さ	mm		345	最大実長	m	50		
		幅	mm		1,180	最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
		奥行	mm		570	漏電遮断器	(注8)	15A、30mA 0.1sec以下		
	総質量	kg	25		開閉器容量	A	15			
	空気熱交換器	フィンドチューブ			ヒューズ	A	15			
	防音・断熱材	難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン			配線用遮断器	A	15			
	送風装置	送風機	シロッコファン			電 源 配 線	電源配線	線径	電源線こう長(最大)	
		風量	(注7) m³/min		16.0 / 14.3 / 12.5 / 10.8 / 10.3			単線1.6mm	16 / 16	
		電動機	kW		0.094			単線2.0mm	25 / 25	
	エアフィルタ	天井パネルに付属			燃線3.5mm²			27 / 27		
	運転調整装置	(注3)	リモコンスイッチ		燃線5.5mm²			43 / 43		
	ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)			燃線8.0mm²			- / -		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5) dB(A)	51 / 50 / 48 / 47 / 45		燃線14.0mm²			- / -		
運転音(音圧レベル)	(注6) dB(A)	36 / 35 / 33 / 32 / 30		燃線22.0mm²	- / -					
電熱装置	取付不可			燃線38.0mm²	- / -					
天井形名	RBC-UW803PG(W)			連	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
パネル外形寸法	高さ	mm	20		線		リモコンコード			
	幅	mm	1,415				(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		
	奥行	mm	680							
	総質量	kg	14.0							

(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。
(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) 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」

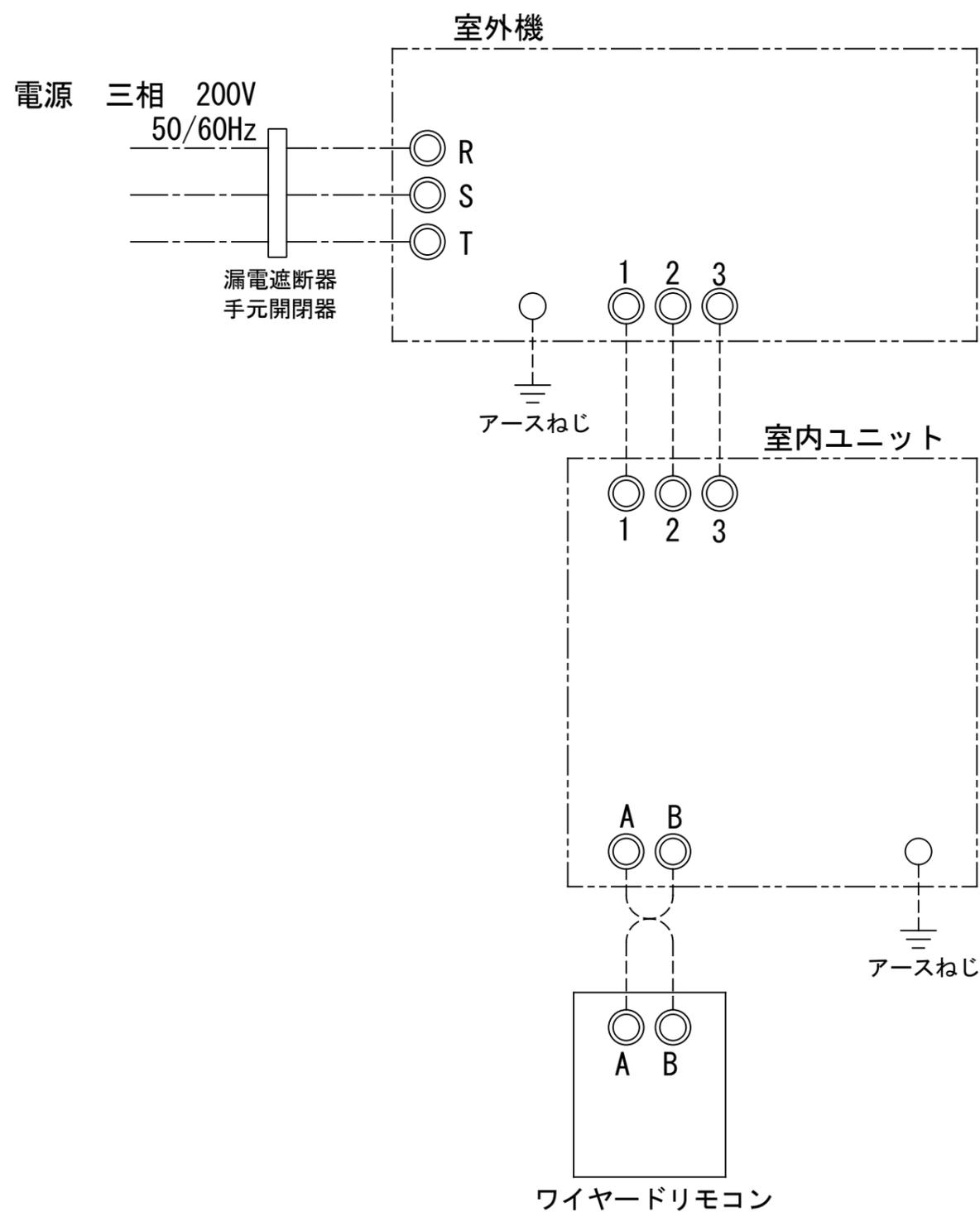
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(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。

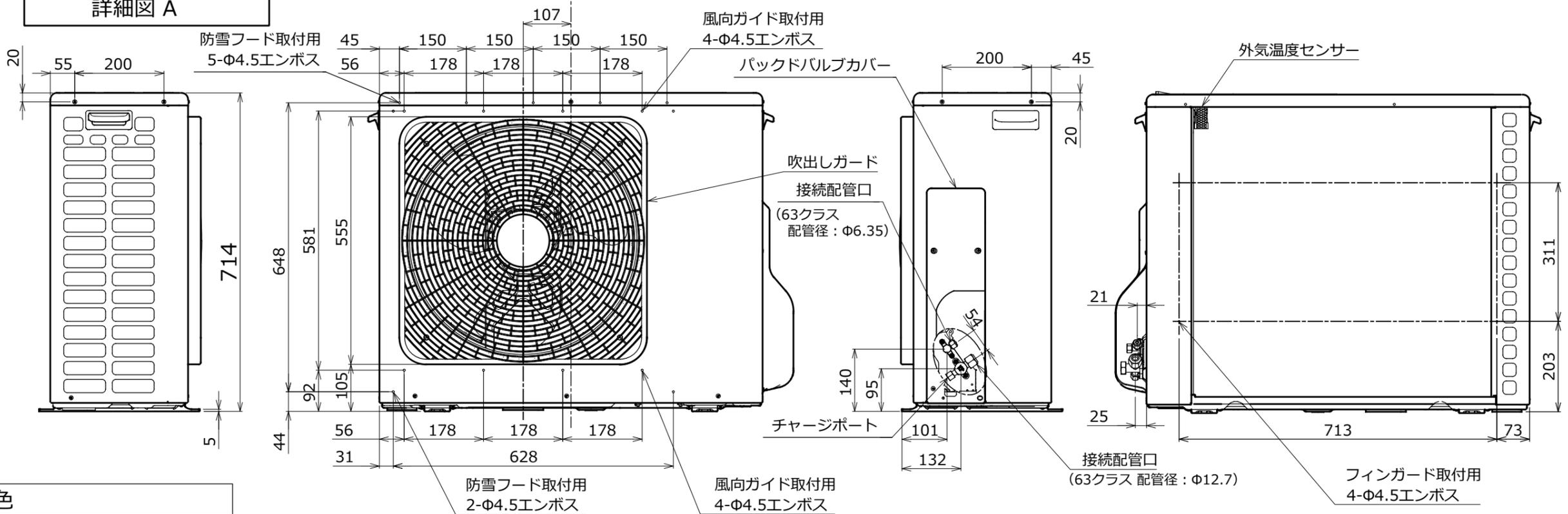
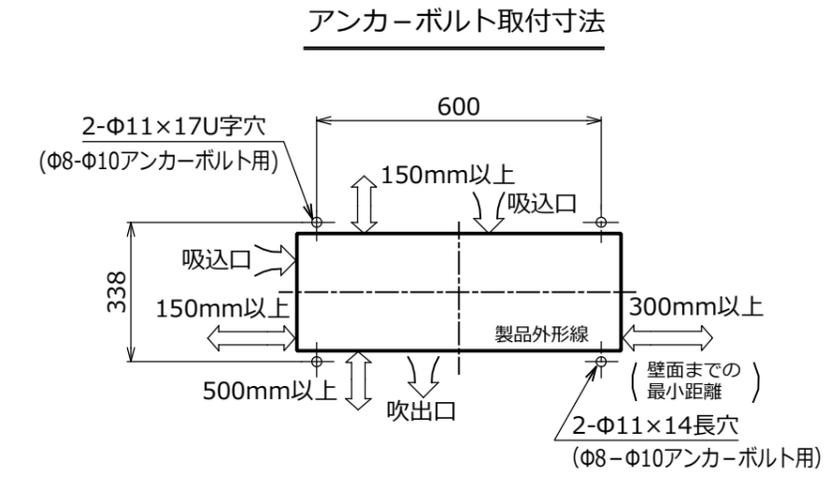
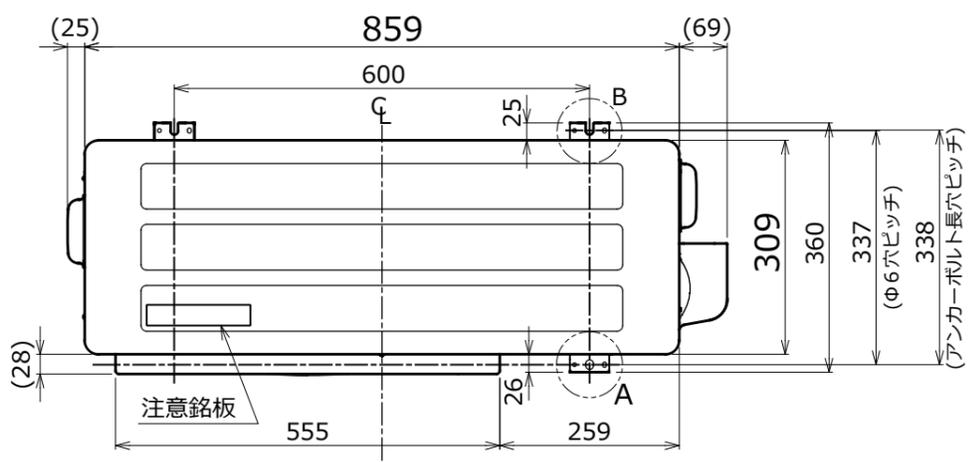
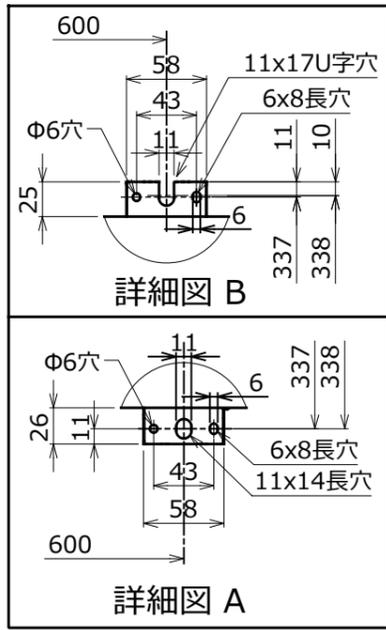
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

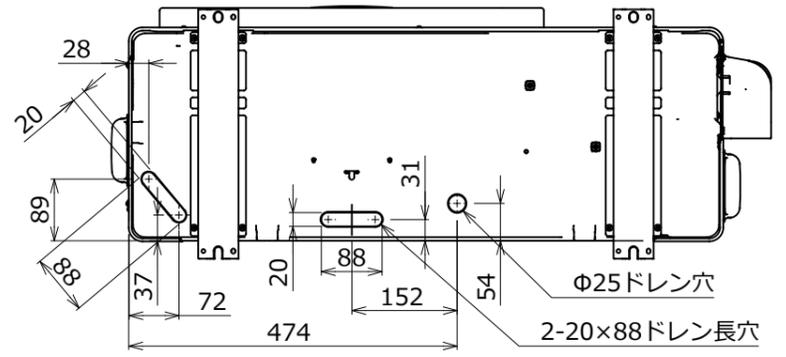


- 注) 1. ○ は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
 端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

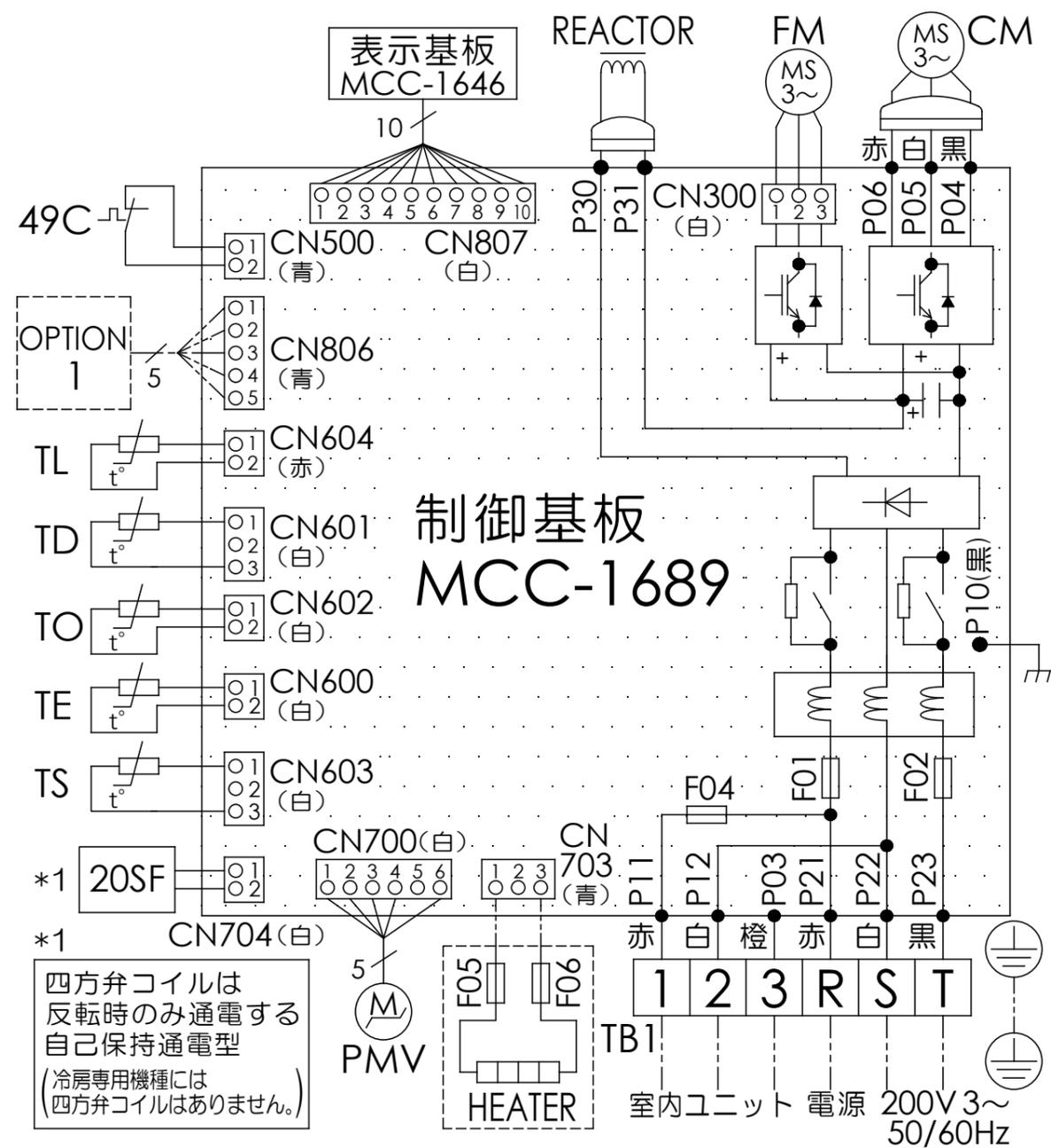
図番	T25G1502	04	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺度	単位
形名	東芝キャリア株式会社		



外観色
シルキーシェード
(マンセル記号: 1Y8.5/0.5)



図番	T26C1824-R0A-RP633HS	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-RP633HS		尺度 単位
			m m
		東芝キャリア株式会社	

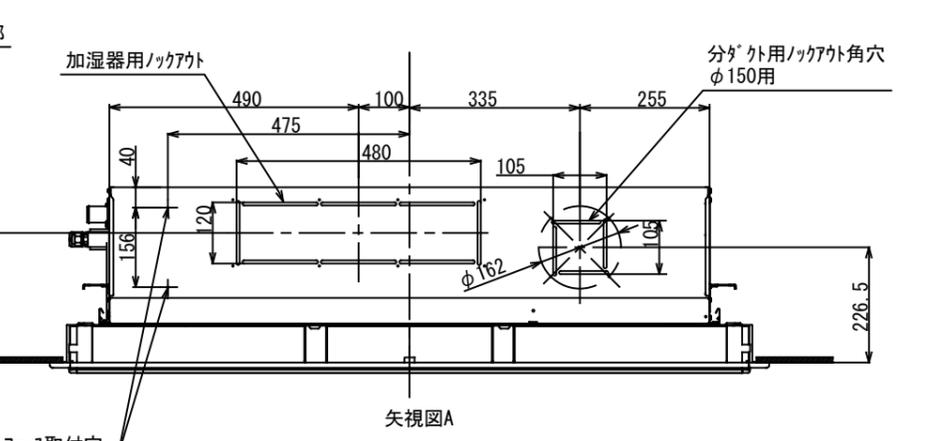
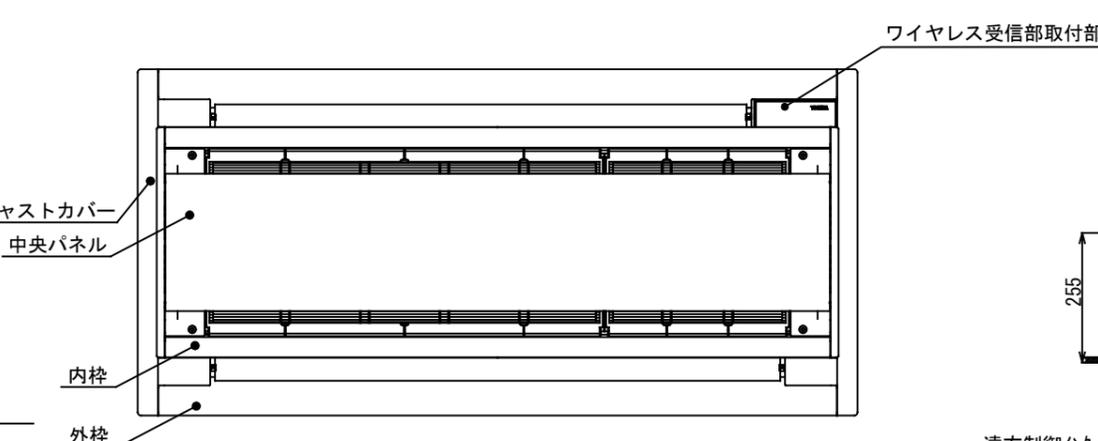
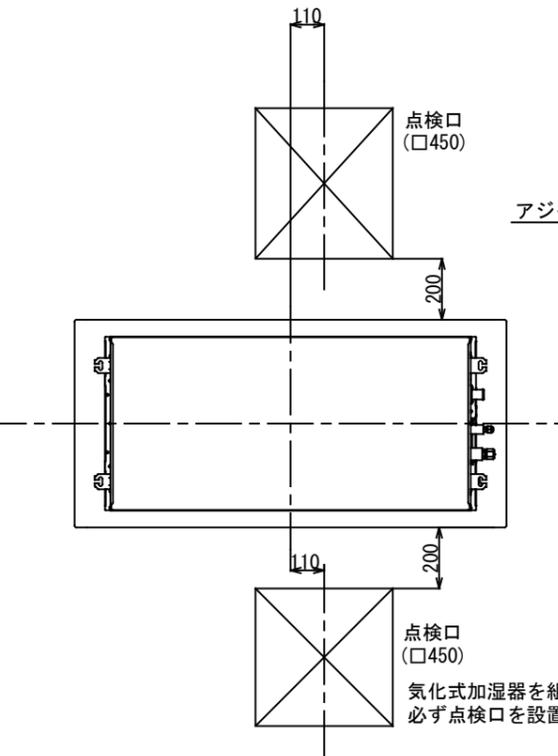
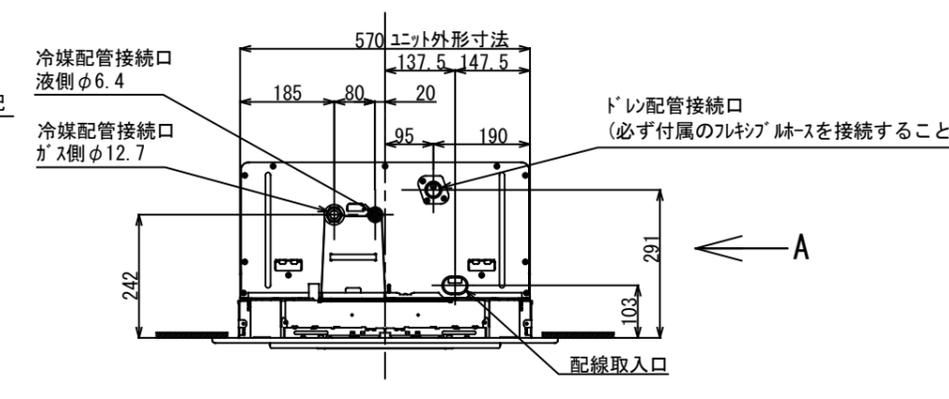
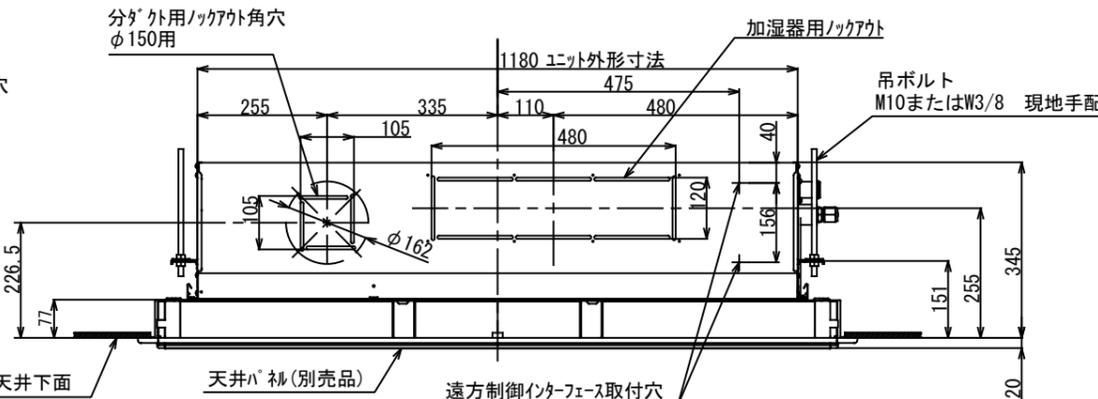
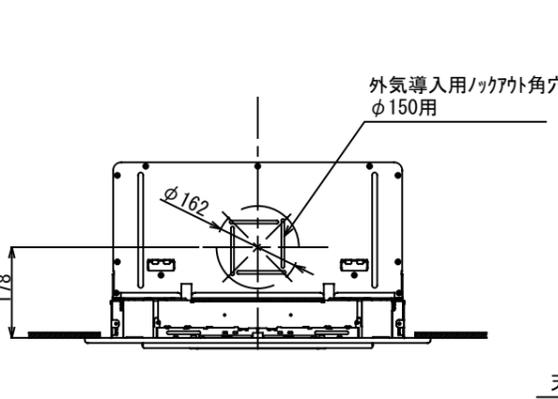
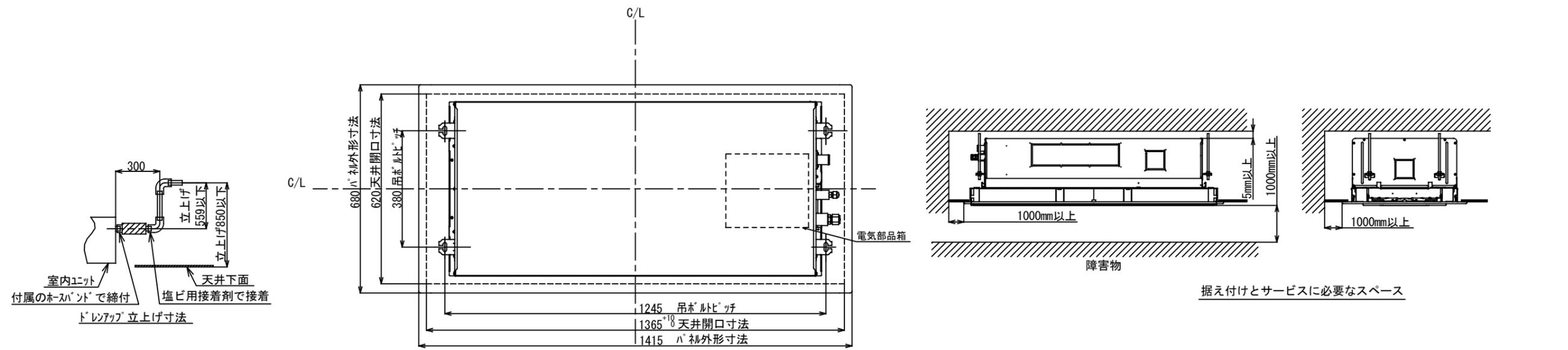


四方弁コイルは
反転時のみ通電する
自己保持通電型
(冷房専用機種には
四方弁コイルはありません。)

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
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	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。

図番	T26D1829-R0A-RP633HS	03	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-RP633HS	東芝キャリア株式会社	



標準パネル質量	1.4 (kg)
標準パネル材質	中央パネル：鉄（塗装）
	内枠：アルミニウム（塗装） 外枠・アジャストカバー：樹脂（PS）
標準パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号 2.5GY9.0/0.5）

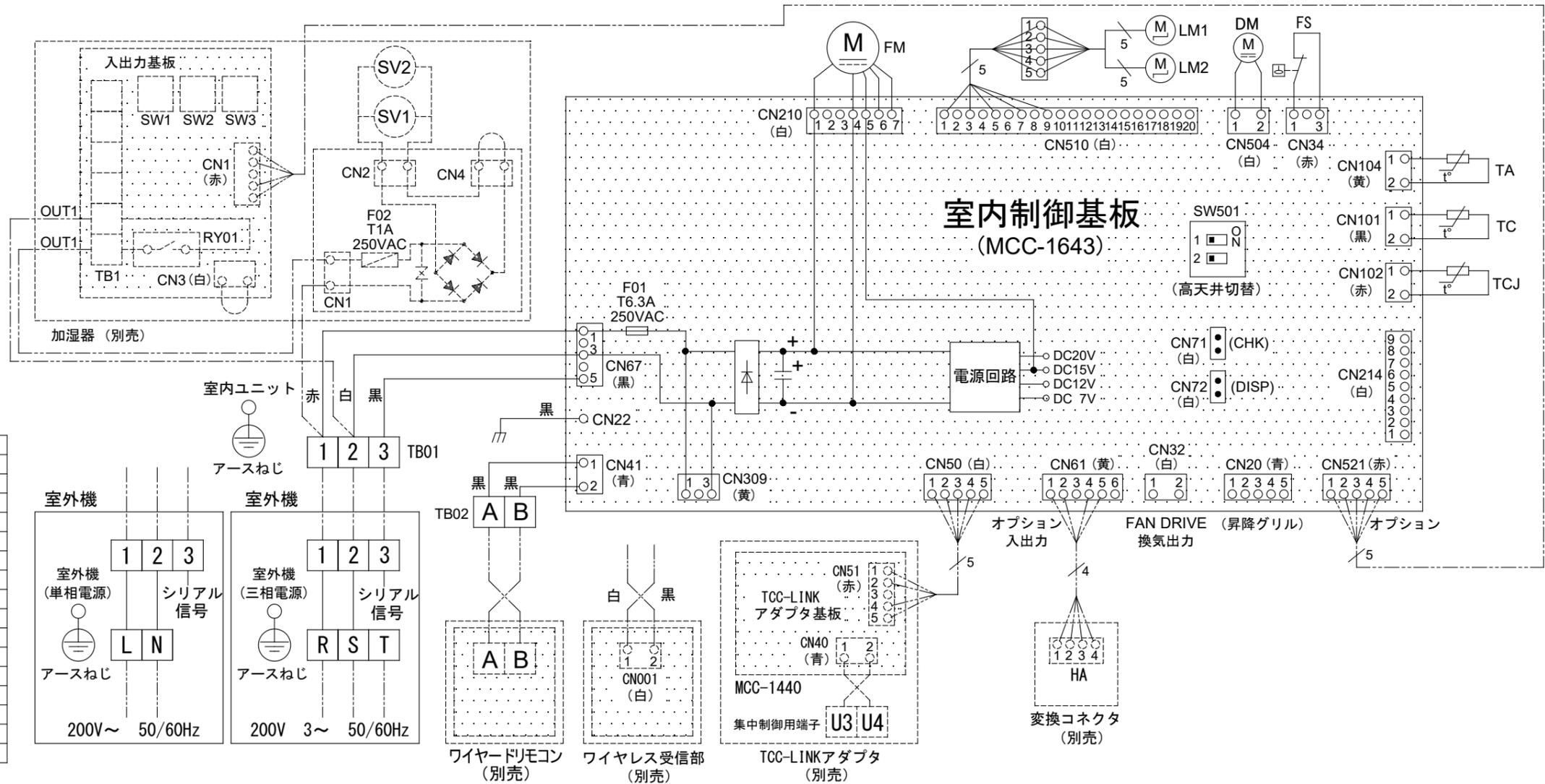
注) 1. 装置銘板の貼付位置
 室内ユニット本体：電気部品箱カバー表面
 天井パネル：吸込口内

図番	T25A1819-AIU-RP633WH	02	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ)	尺度	単位
			mm
形名	AIU-RP633WH	東芝キャリア株式会社	

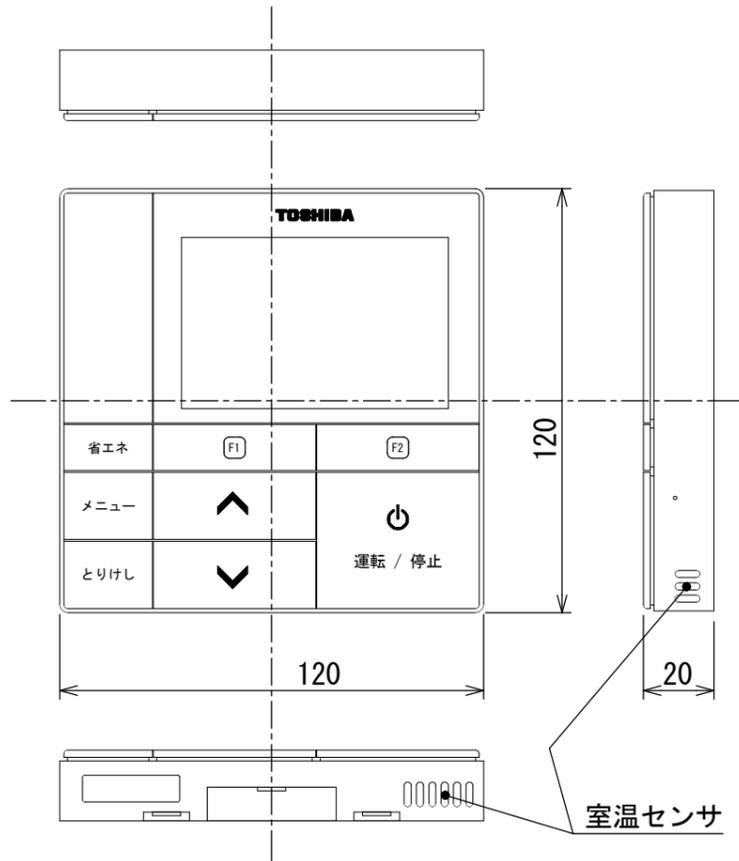
---	現地配線
⊕	保護アース
□	端子台
○	接続端子
○	コネクタ
□	プリント基板
---	別売品

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	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	T25B1807-AIU-RP633WH	03	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2方向吹出しタイプ)	214	尺度 単位
形名	AIU-RP633WH	東芝キャリア株式会社	



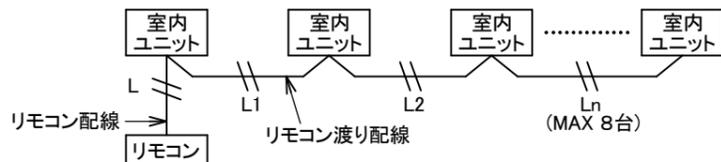
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

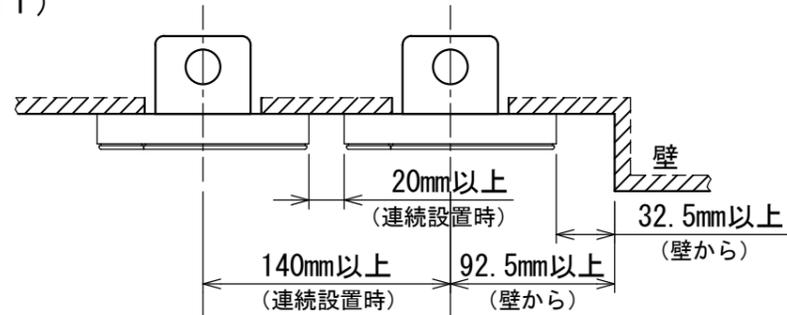
線種	VCTF: 0.3mm ² × 2			VCTF: 0.5mm ² ~ 2.0mm ² × 2		
	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



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。

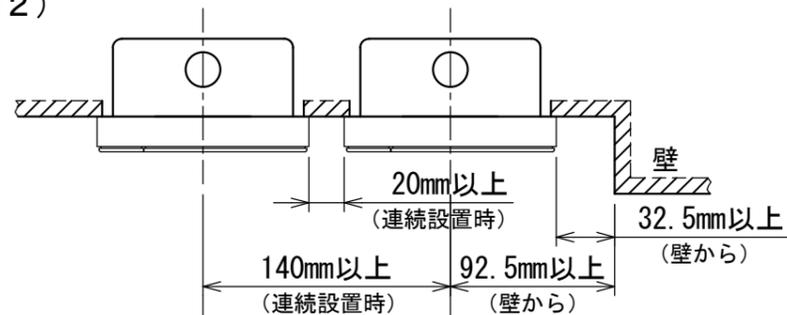
(図1)



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)

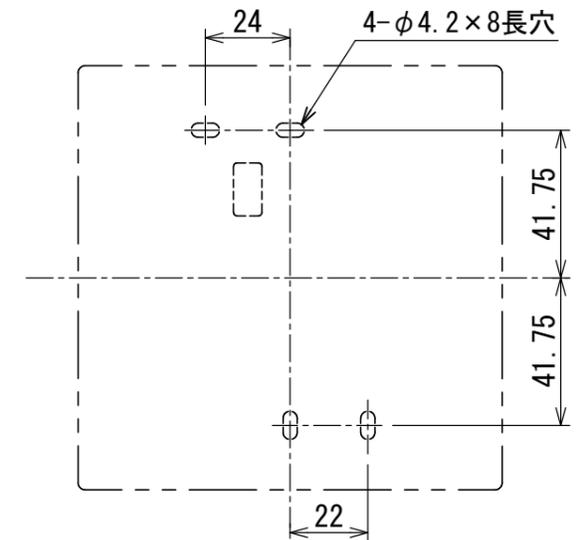
(図2)



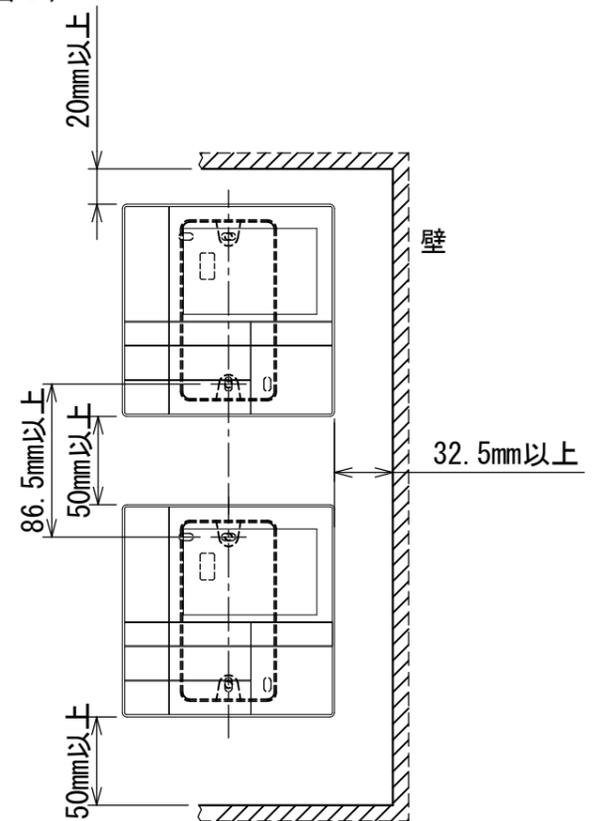
リモコン線引出し口

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)



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	三角法
			外形図		
		品名	ワイヤードリモコン		
東芝キヤリア株式会社					