

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埋込形ビルトインタイプ)

【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	5.0 < 1.3 ~ 5.6 >		
	顕 熱 比			-	0.70		
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.33 / 3.33		
	中間冷房標準能力			kW	2.3		
	中間冷房中温能力			kW	2.4		
	最小冷房中温能力			kW	1.6		
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力			kW	5.6 < 1.3 ~ 7.6 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.64 / 3.64		
	中間暖房標準能力			kW	2.6		
	最小暖房標準能力			kW	1.4		
	最大暖房低温能力			kW	6.5		
	通年エネルギー消費効率			(注4)			
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	4.9 / 4.9			
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	4.6 / 4.6			
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.49 / 3.49			
電 源			(注2)	三相 200V 50/60Hz			
電気消費電力 特 性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.50 / 1.50		
			中間冷房標準	kW	0.513 / 0.513		
			中間冷房中温	kW	0.435 / 0.435		
			最小冷房中温	kW	0.298 / 0.298		
	暖房	定格暖房標準	kW	1.54 / 1.54			
		中間暖房標準	kW	0.521 / 0.521			
		最小暖房標準	kW	0.264 / 0.264			
		最大暖房低温	kW	2.89 / 2.89			
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	4.76 / 4.76 4.89 / 4.89 8.72 / 8.72		
	力 率		(冷) (暖)	%	91 / 91 91 / 91		
始 動 電 流		A	- / -				
形 名			AID-RP563BH				
外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				
室内ユニット	外形寸法	高 さ	mm	275			
		幅	mm	700			
		奥 行	mm	925			
	総 質 量	kg	26				
空気熱交換器			フィンドチューブ				
防音・断熱材			発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム				
ユニット	送風装置	送風機	風 量 (注5)	m³/min	13.3 / 12.3 / 11.3 / 10.5 / 9.5		
					電動機	kW	0.150
		出荷時機外静圧	Pa	20.0			
		機外静圧設定範囲 (注6)	Pa	20-30-40-50-65-80-100			
		風量限界(下段)	m³/min	8.0			
		風量限界(上段)	m³/min	15.0			
		エアフィルタ			室内ユニットに付属		
	運転調整装置			(注3)	リモコンスイッチ		
	ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注7)			dB(A)	60 / 58 / 56 / 54 / 52		
急/強+/強/弱+/弱							
運転音(音圧レベル) (注8)			dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37			
急/強+/強/弱+/弱							
電 熱 装 置			取付不可				
形 名			ROA-RP563HXZG				
外 装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
外形寸法	高 さ	幅	奥 行	mm		714	
				mm		859	
				mm		309	
総 質 量			kg	48			
圧縮機	形 式	圧縮機用電動機定格出力		kW	全密閉形		
					0.99		
					極 数		6
空気熱交換器			フィンドチューブ				
冷 媒 制 御			(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
送風装置	送 風 機	標準風量		m³/min	プロペラファン		
					50.0		
					電 動 機	kW	0.071
高 圧 ス イ ッ チ			MPa	-			-
低 圧 ス イ ッ チ			MPa	-			-
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				
ケースヒータ			W	-			
定格騒音(音響パワーレベル) (注7)			(冷) (暖)	dB	64 67		
運転音(音圧レベル) (注8)			(冷) (暖)	dB	49 50		
IPコード			IPX4				
法定冷凍トン			1.10				
設 計 圧 力			高 圧 部 低 圧 部	MPa	4.15 2.21		
冷媒・出荷時封入量			kg	R32・1.45			
冷媒追加不要の最大実長			m	30			
冷媒追加量			g/m	20			
冷媒配管	室外機・室内ユニット間			mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	最大実長			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		
	漏電遮断器 (注9)			15A、30mA 0.1sec以下			
電源配線	手元開閉器	開閉器容量		A	15		
		ヒューズ		A	10		
	配線用遮断器			A	15		
	電源配線			線 径	電源線こう長(最大)		
				単線1.6mm	20 / 20		
				単線2.0mm	31 / 31		
				燃線3.5mm ²	35 / 35		
				燃線5.5mm ²	55 / 55		
				燃線8.0mm ²	- / -		
				燃線14.0mm ²	- / -		
燃線22.0mm ²				- / -			
燃線38.0mm ²	- / -						
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。
< > 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) 定格風量は「急」です。

(注6) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。

(注7) 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。

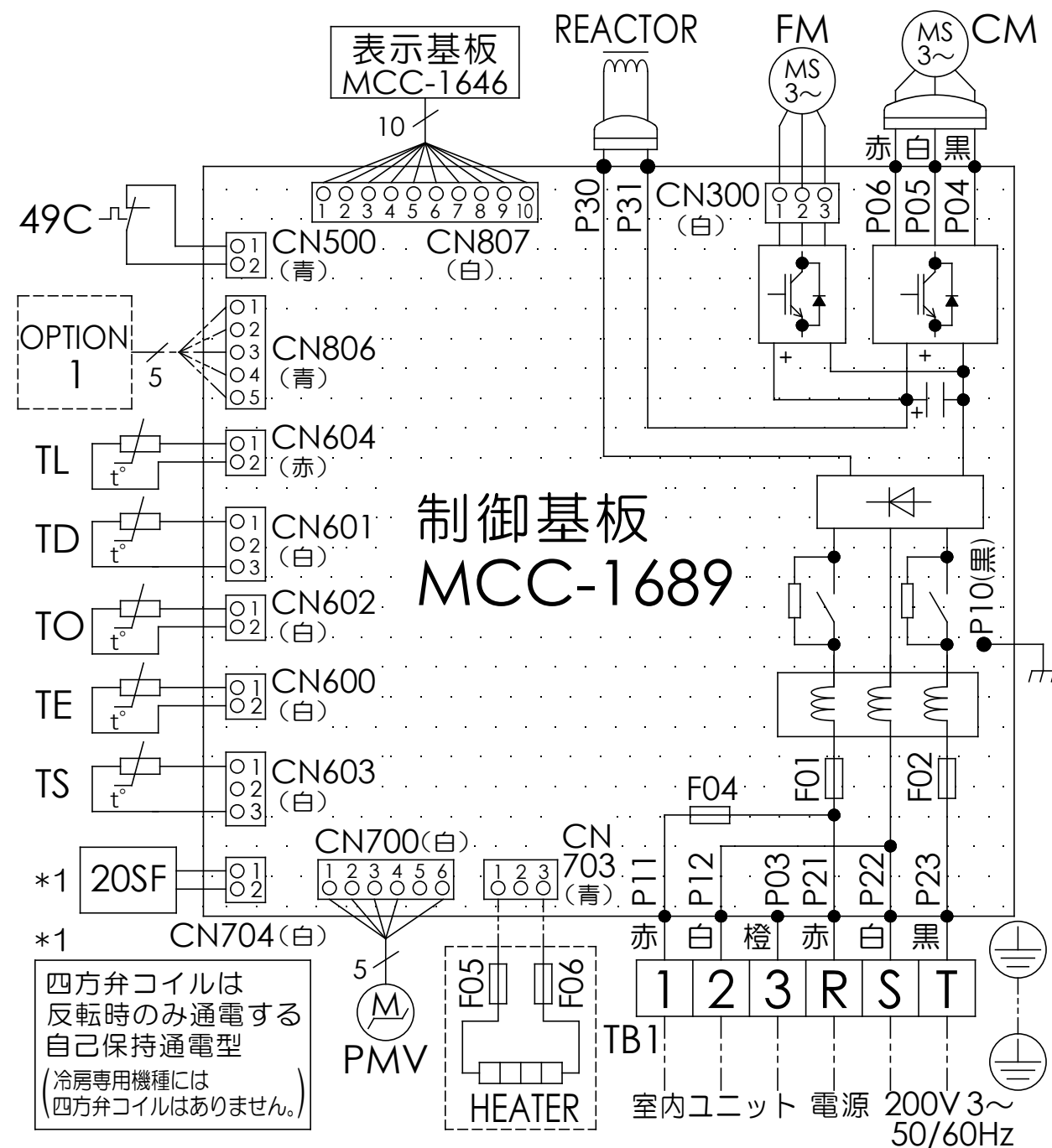
(注8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2006に基づいた値です。

(注9) 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. 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		



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
OPTION 1	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	T26D2105-R0A-RP563HXZG	01	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺 度	単 位
形 名	R0A-RP563HXZG	東芝キヤリア株式会社	

Technical drawing of the front view of the main body of a water purifier. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Dimensions:**
 - Overall width: 750
 - Overall height: 227
 - Top section width (left): 377
 - Top section width (middle): 175
 - Top section width (right): 202
 - Top section height: 14
 - Left side height (top): 118
 - Left side height (middle): 109
 - Left side height (bottom): 37
 - Bottom left height: 19
 - Bottom left width: 29
- Labels:**
 - 点検口 (Access Port)
 - ドレン皿簡易点検口 (Simple Access Port for Drain Pan)
 - 電気部品箱カバー (Electrical Component Box Cover)
 - 加湿器点検口カバー (Humidifier Access Port Cover)
 - 給水接続口 (Water Inlet Connection Port)
 - 加湿器ヒューズボックス (Humidifier Fuse Box)
 - フィルターチャンバー (Filter Chamber)
 - フィルター取出口 (Filter Outlet)

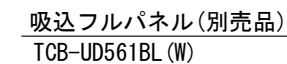
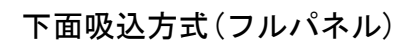
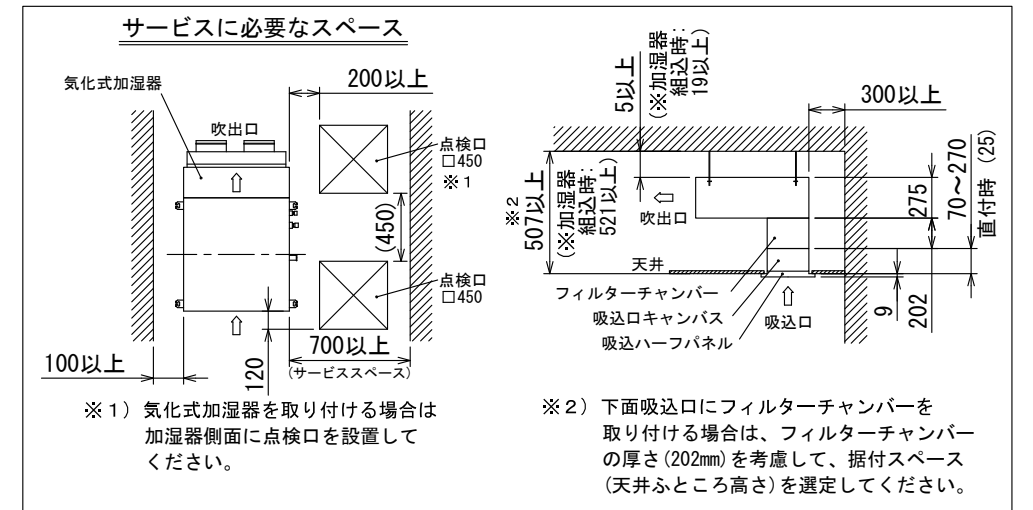
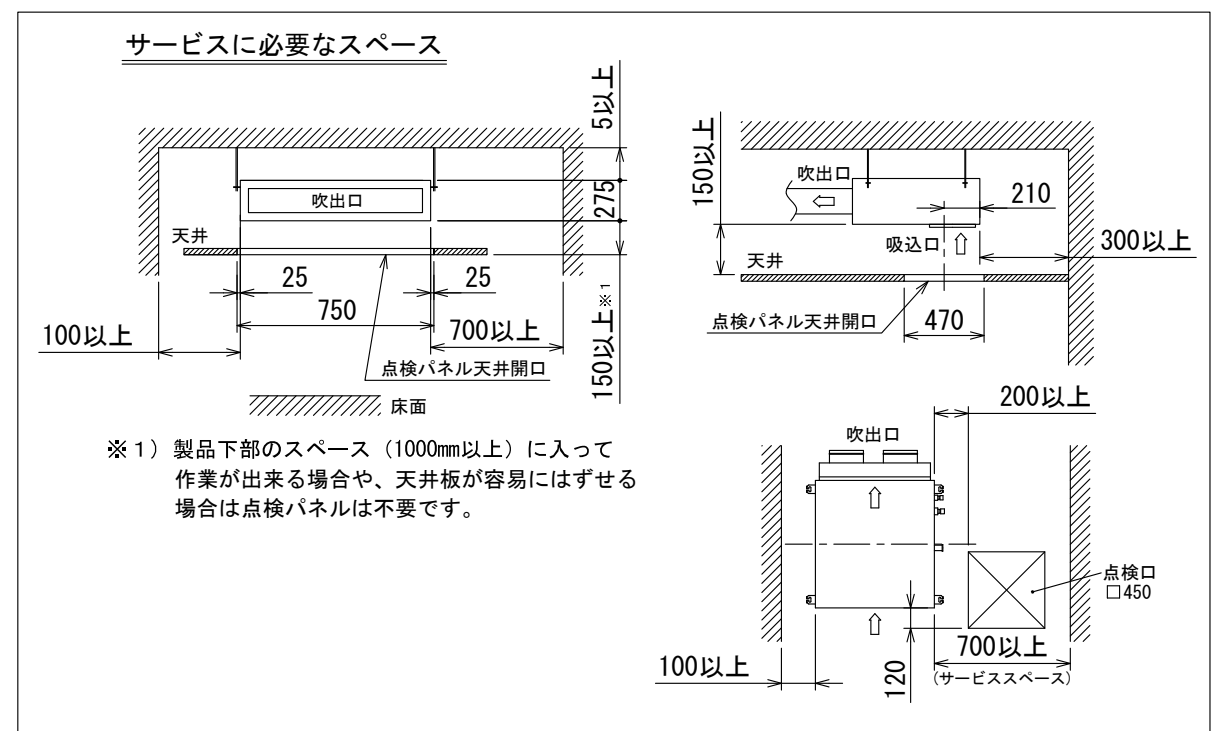
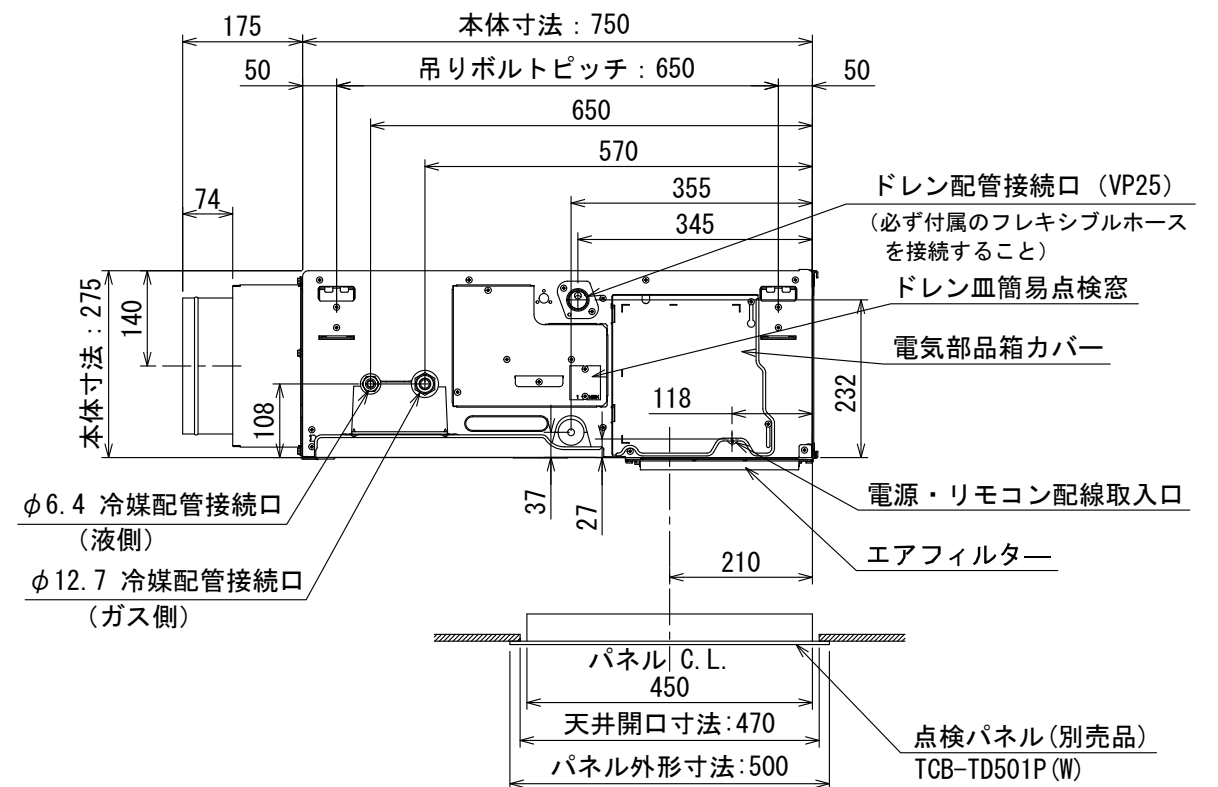
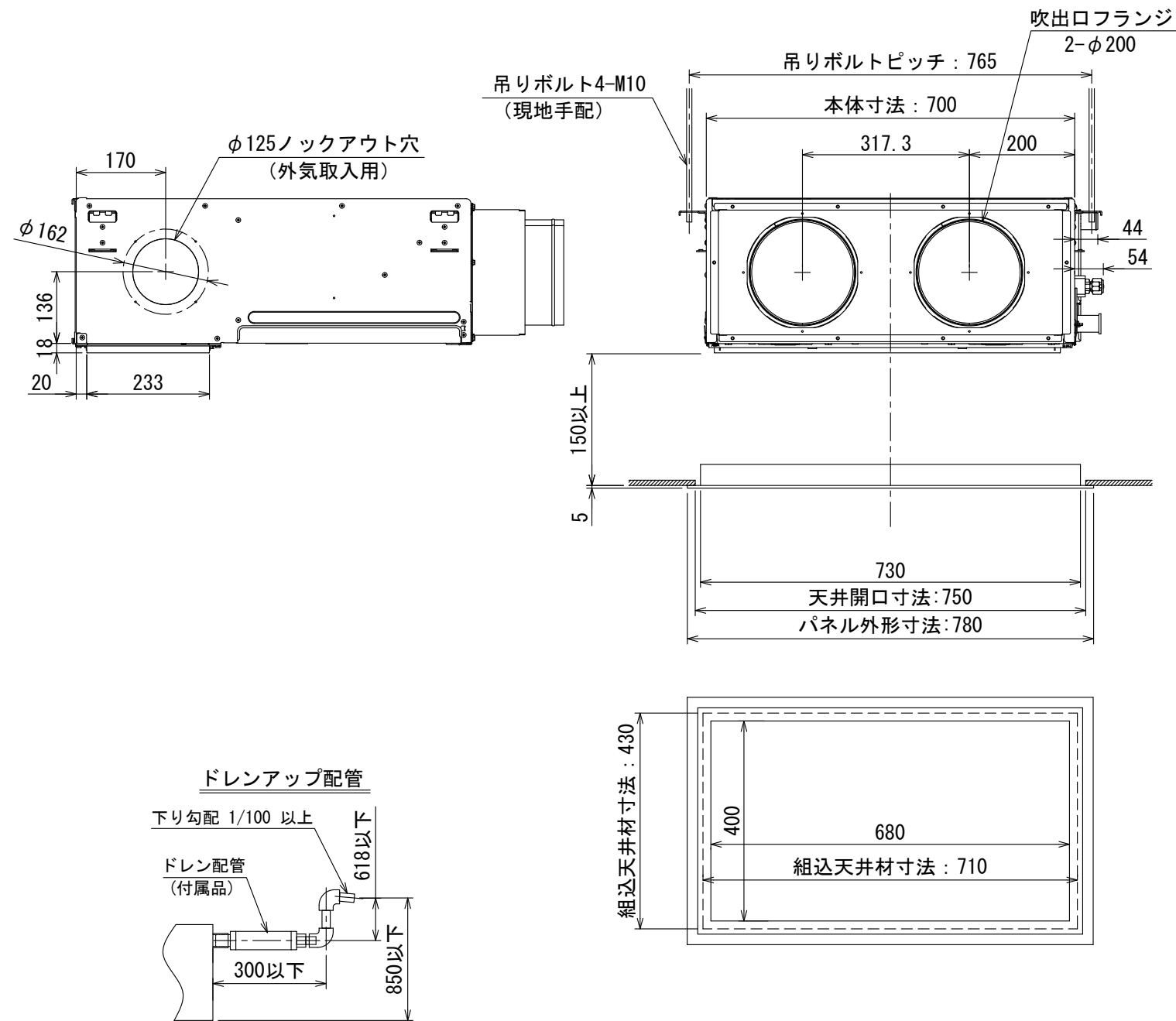


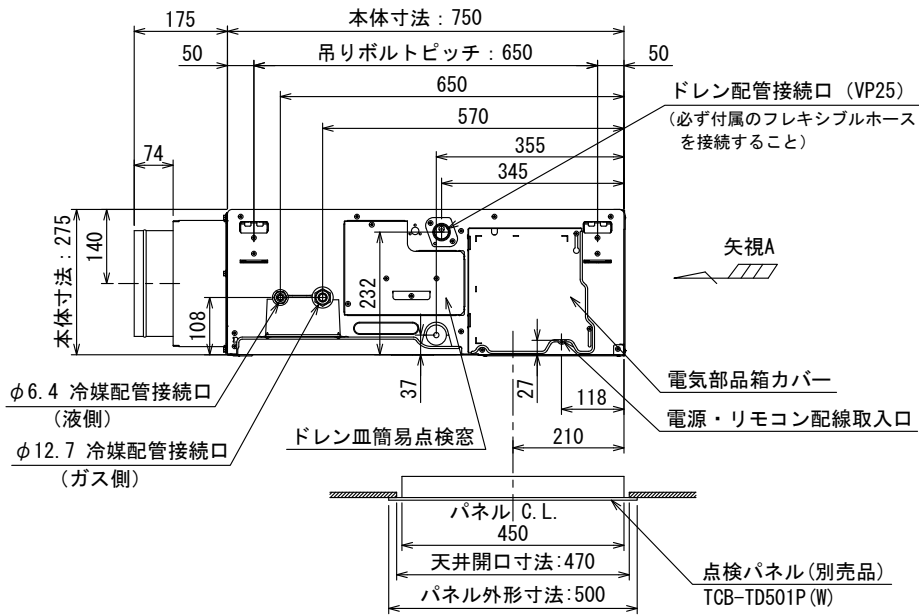
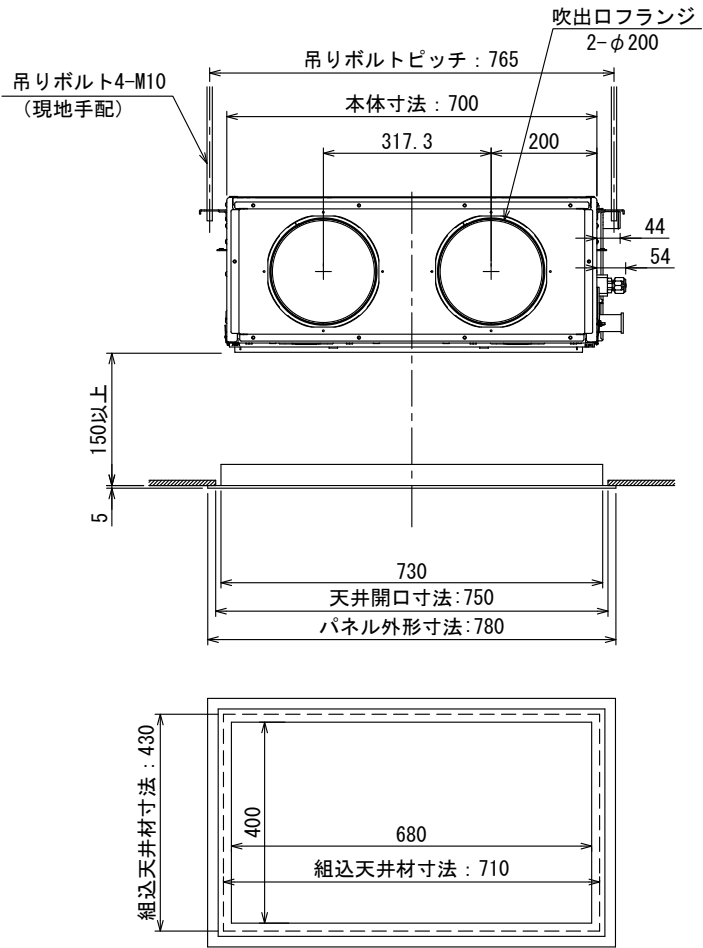
図 番	T25A1812-AID-RP563BH		03	図 法
			234	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井埋込形ビルトインタイプ) (2/5)		尺 度	単 位
				m m
形 名	AID-RP563BH	東芝キヤリア株式会社		



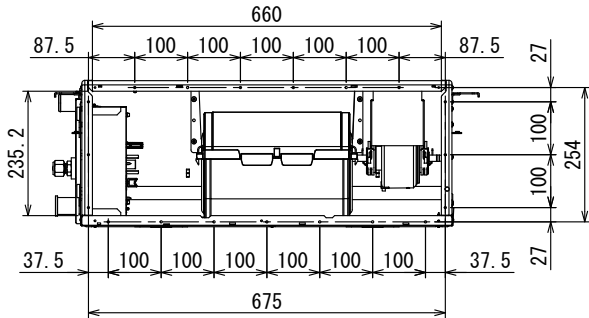
注記

- 電気部品箱等のメンテナンスのため、指定位置に必ず点検口を設置してください。
ファンや熱交換器は製品下面からのメンテナンスになりますので、サービススペースまたは開口部を設けてください。
- 油の飛沫や油煙のたちこめる場所 (例: 調理場や機械工場など) への据付は避けてください。
- 吹出口のダクト接続部およびダクトは必ず断熱処理をしてください。 (断熱材は、不燃材を使用してください。)
- 別売 気化式加湿器組込時は、加湿エレメント交換スペースを考慮して事前に冷媒配管やドレン配管の経路をご確認ください。
- 外気取り入れには必ず処理済空気を使用してください。ダクトファン (全熱交換器) 動作は必ず空調機と連動してください。
外気取り入れ時は運転音が増加する場合があります。導入量は定格風量の10%以下です。
外気導入対応時は、別売丸ダクト用フランジ (φ150) : TCB-FF151US を使用してください。
- 装置銘板の貼付位置: 電気部品箱カバー表面

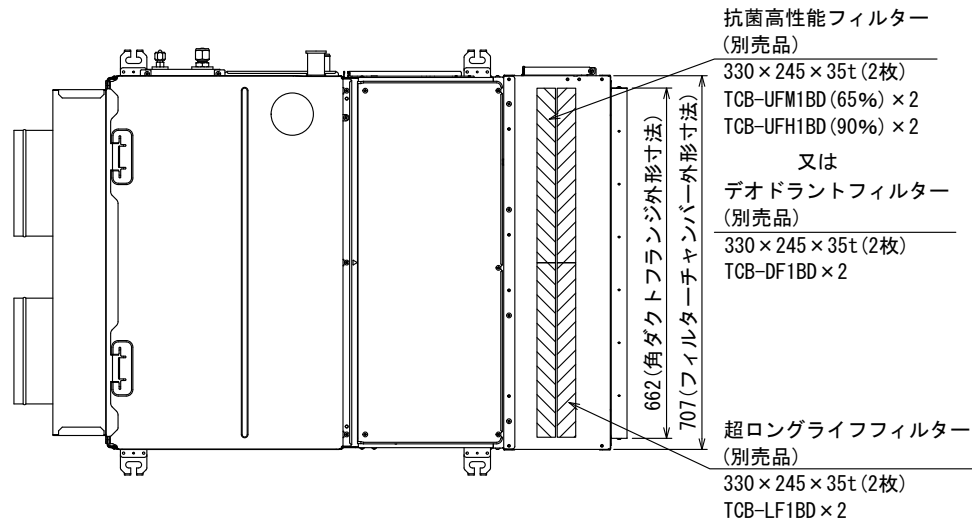
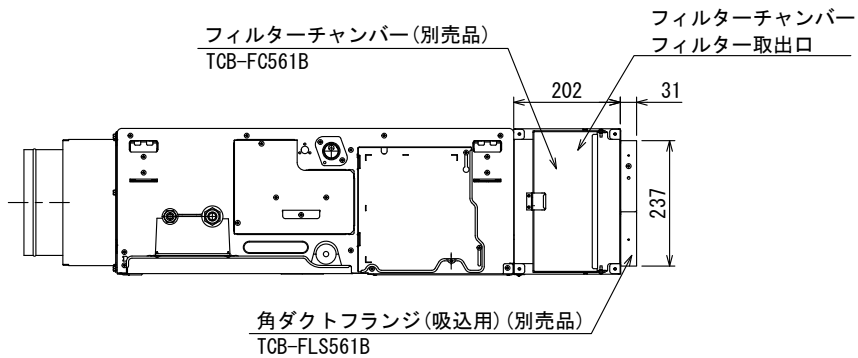
図番	T25A1812-AID-RP563BH	03	図法
		234	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井埋込形ビルトインタイプ) (3/5)	尺度	単位
			m m
形名	AID-RP563BH	東芝キャリア株式会社	



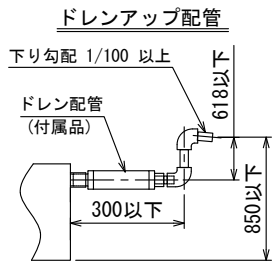
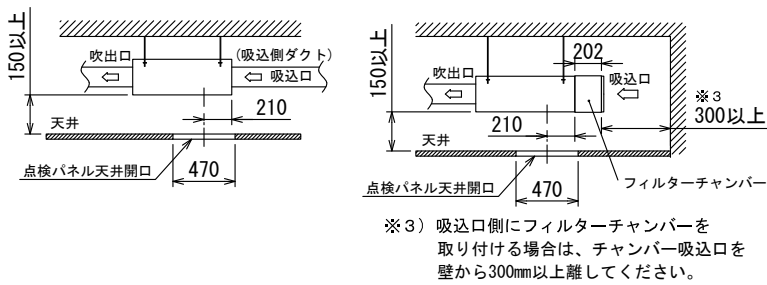
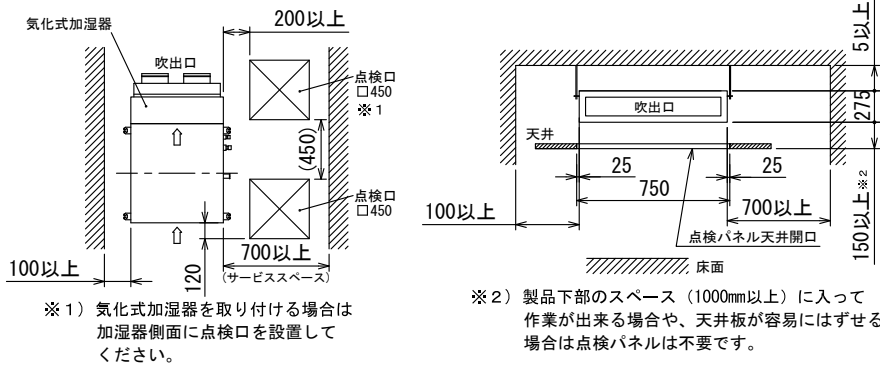
A矢視図



別売品 フィルターチャンバー , 角ダクトフランジ(吸込用)組込時



サービスに必要なスペース

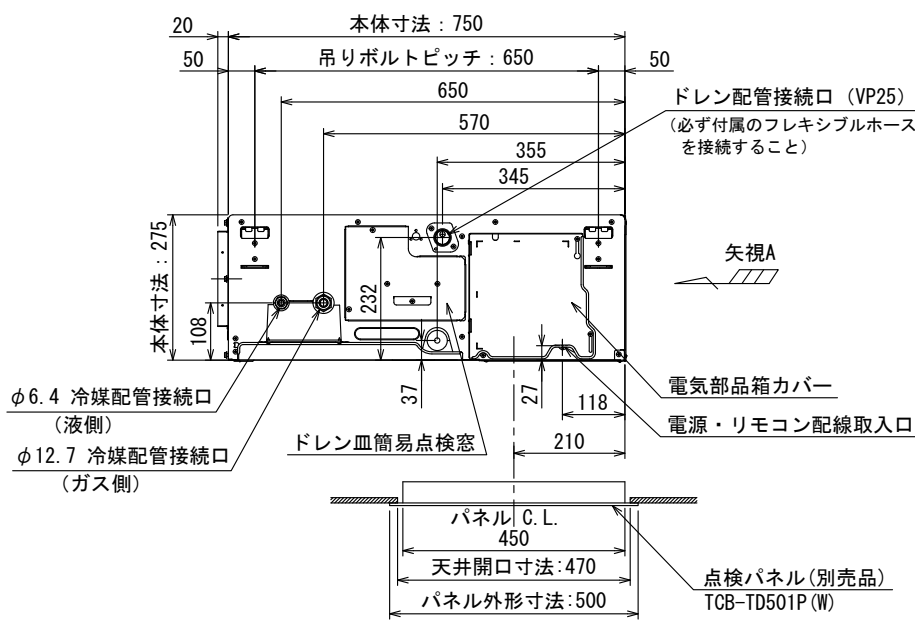
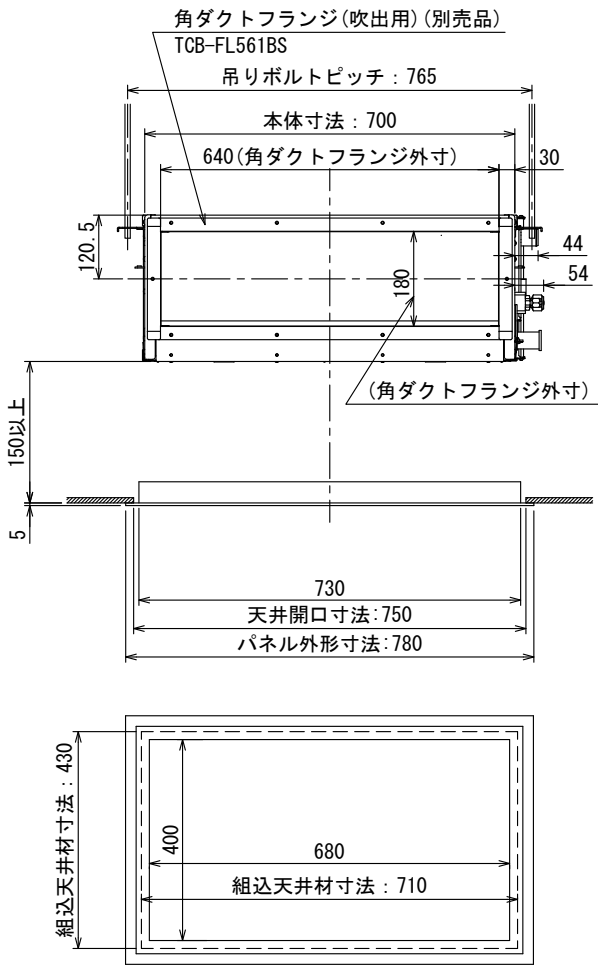


注記

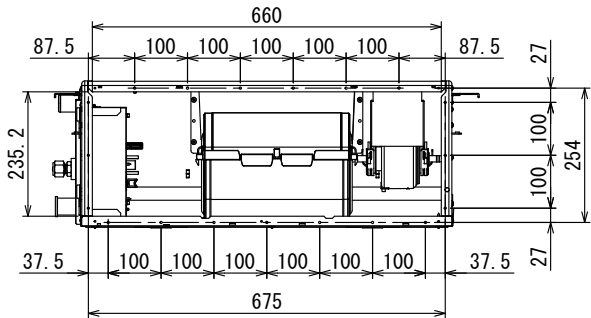
- 電気部品箱等のメンテナンスのため、指定位置に必ず点検口を設置してください。
ファンや熱交換器は製品下面からのメンテナンスになりますので、サービススペースまたは開口部を設けてください。
- 油の飛沫や油煙のたちこめる場所（例：調理場や機械工場など）への据付は避けてください。
- 吹出口のダクト接続部およびダクトは必ず断熱処理をしてください。（断熱材は、不燃材を使用してください。）
- 別売 気化式加湿器や、フィルターチャンバー組込時は加湿エレメントやフィルター交換スペースを考慮して事前に冷媒配管やドレン配管の経路をご確認ください。
- 外気取り入れには必ず処理済空気を使用してください。ダクトファン（全熱交換器）動作は必ず空調機と連動してください。
外気取り入れ時は運転音が増加する場合があります。導入量は定格風量の10%以下です。
外気導入対応時は、別売丸ダクト用フランジ（φ150）：TCB-FF151US を使用してください。
- 抗菌高性能フィルターとデオドラントフィルターの同時使用はできません。
上記フィルターの単独使用は可能ですが、超ロングライフフィルターとの併用を推奨します。
- 超ロングライフフィルターは、単独および他フィルター1種類との併用が可能です。
- 装置銘板の貼付位置：電気部品箱カバー表面

【背面吸込方式(吸込ダクト接続)】

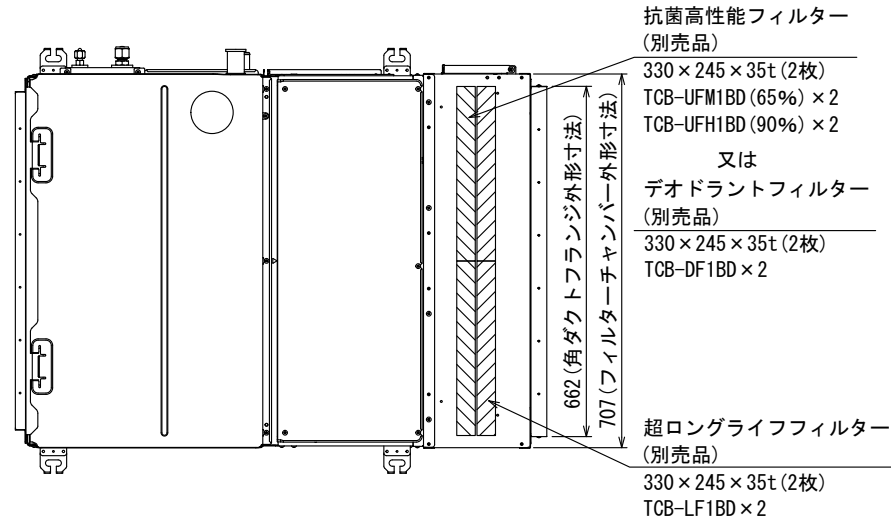
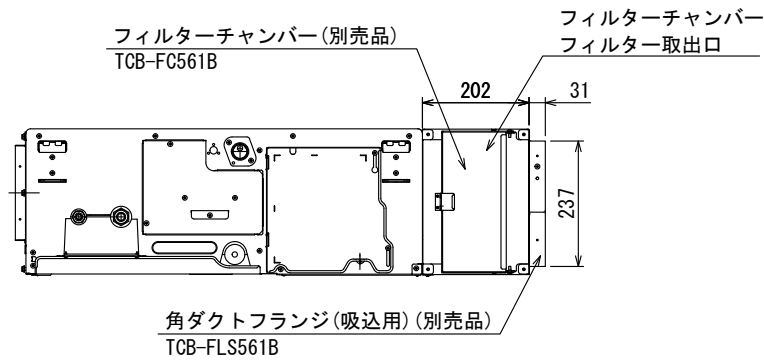
図番	T25A1812-AID-RP563BH	03	図法
		234	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井埋込形ビルトインタイプ) (4/5)	尺度	単位
			m m
形名	AID-RP563BH	東芝キヤリア株式会社	



A矢視図

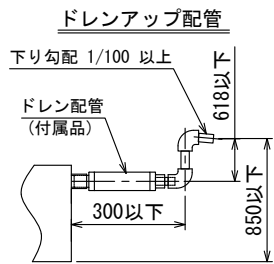
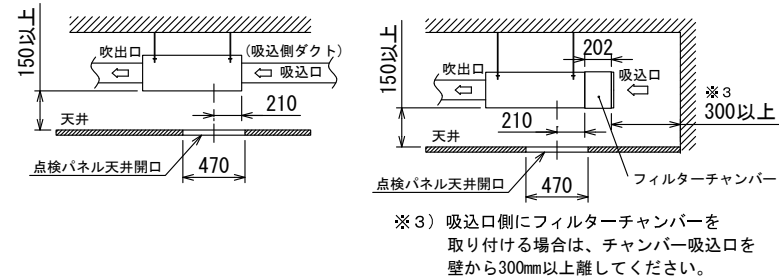
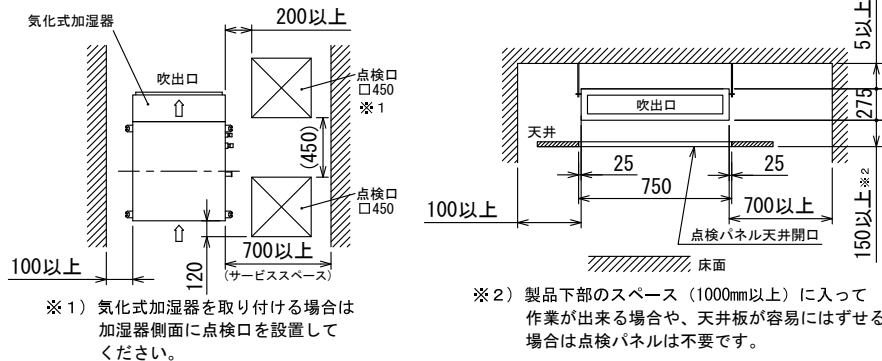


別売品 フィルターチャンバー，角ダクトフランジ(吸込用)組込時



抗菌高性能フィルター
(別売品)
330×245×35t (2枚)
TCB-UFM1BD (65%) × 2
TCB-UFH1BD (90%) × 2
又は
デオドラントフィルター
(別売品)
330×245×35t (2枚)
TCB-DF1BD × 2
超ロングライフフィルター
(別売品)
330×245×35t (2枚)
TCB-LF1BD × 2

サービスに必要なスペース



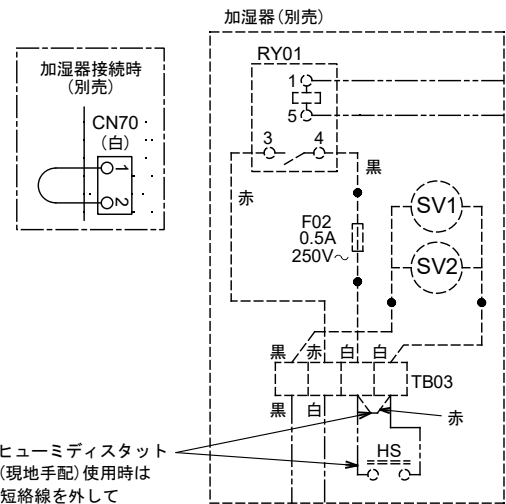
注記

- 電気部品箱等のメンテナンスのため、指定位置に必ず点検口を設置してください。
ファンや熱交換器は製品下面からのメンテナンスになりますので、サービススペースまたは開口部を設けてください。
- 油の飛沫や油煙のたちこめる場所（例：調理場や機械工場など）への据付は避けてください。
- 吹出口のダクト接続部およびダクトは必ず断熱処理をしてください。（断熱材は、不燃材を使用してください。）
- 別売 気化式加湿器や、フィルターチャンバー組込時は加湿エレメントやフィルター交換スペースを考慮して事前に冷媒配管やドレン配管の経路をご確認ください。
- 外気取り入れには必ず処理済空気を请使用してください。ダクトファン（全熱交換器）動作は必ず空調機と連動してください。
外気取り入れ時は運転音が増加する場合があります。導入量は定格風量の10%以下です。
外気導入対応時は、別売丸ダクト用フランジ（φ150）：TCB-FF151US を使用してください。
- 抗菌高性能フィルターとデオドラントフィルターの同時使用はできません。
上記フィルターの単独使用は可能ですが、超ロングライフフィルターとの併用を推奨します。
- 超ロングライフフィルターは、単独および他フィルター 1 種類との併用が可能です。
- 装置銘板の貼付位置：電気部品箱カバー表面

【背面吸込方式(本格ダクト接続)】

図番	T25A1812-AID-RP563BH	03	図法
		234	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井埋込形ビルトインタイプ) (5/5)	尺度	単位
		m	m
形名	AID-RP563BH	東芝キヤリア株式会社	

記号	品 名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプ用電動機
F01,401	ヒューズ
FM	ファンモータ
FS	フロートスイッチ
J01	ジャンパー線
L	リアクタ
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
HS	ヒューミディスタット
RY01	リレー
SV1,2	給水用電磁弁
TB03,04	ターミナルブロック



---	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
---	部品境界線

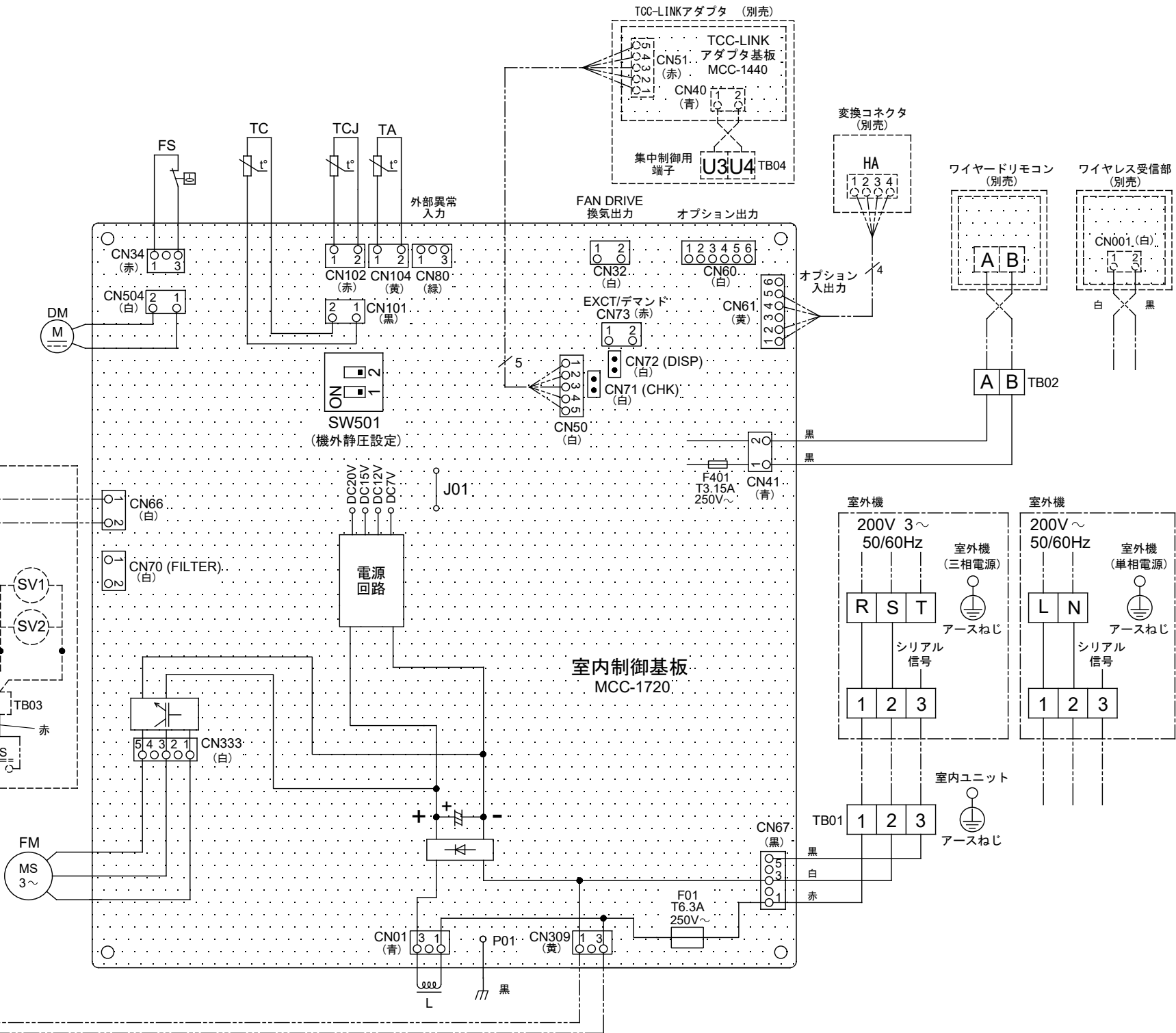
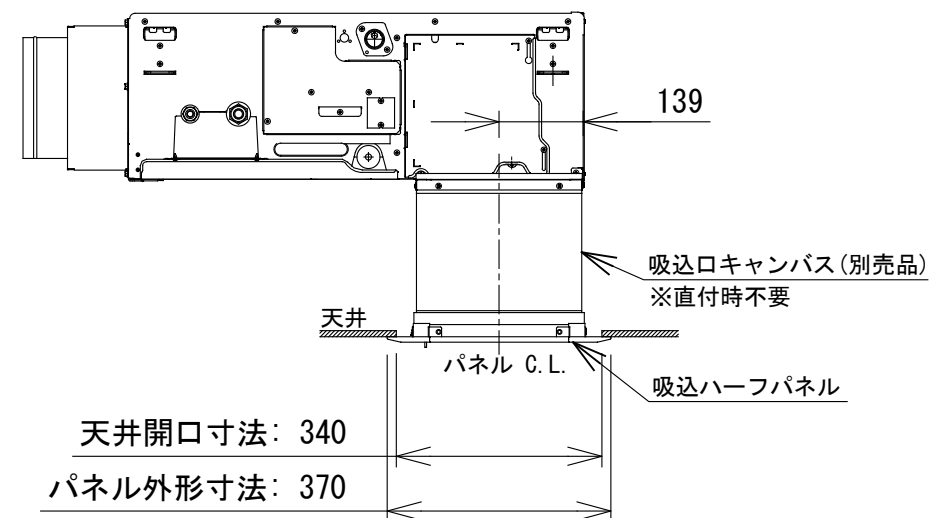
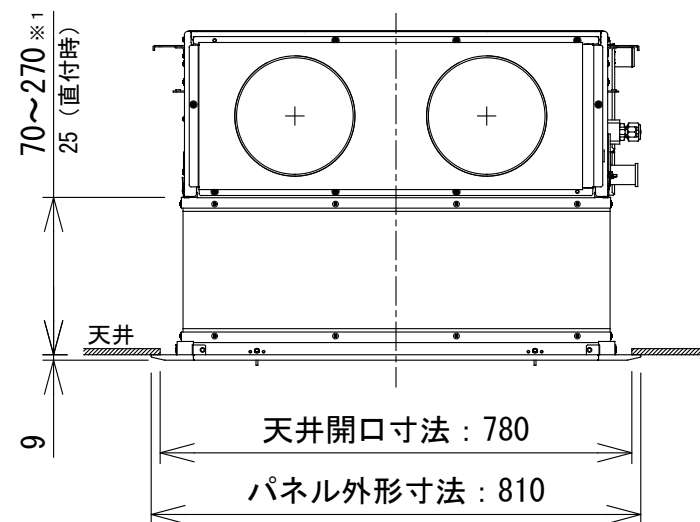
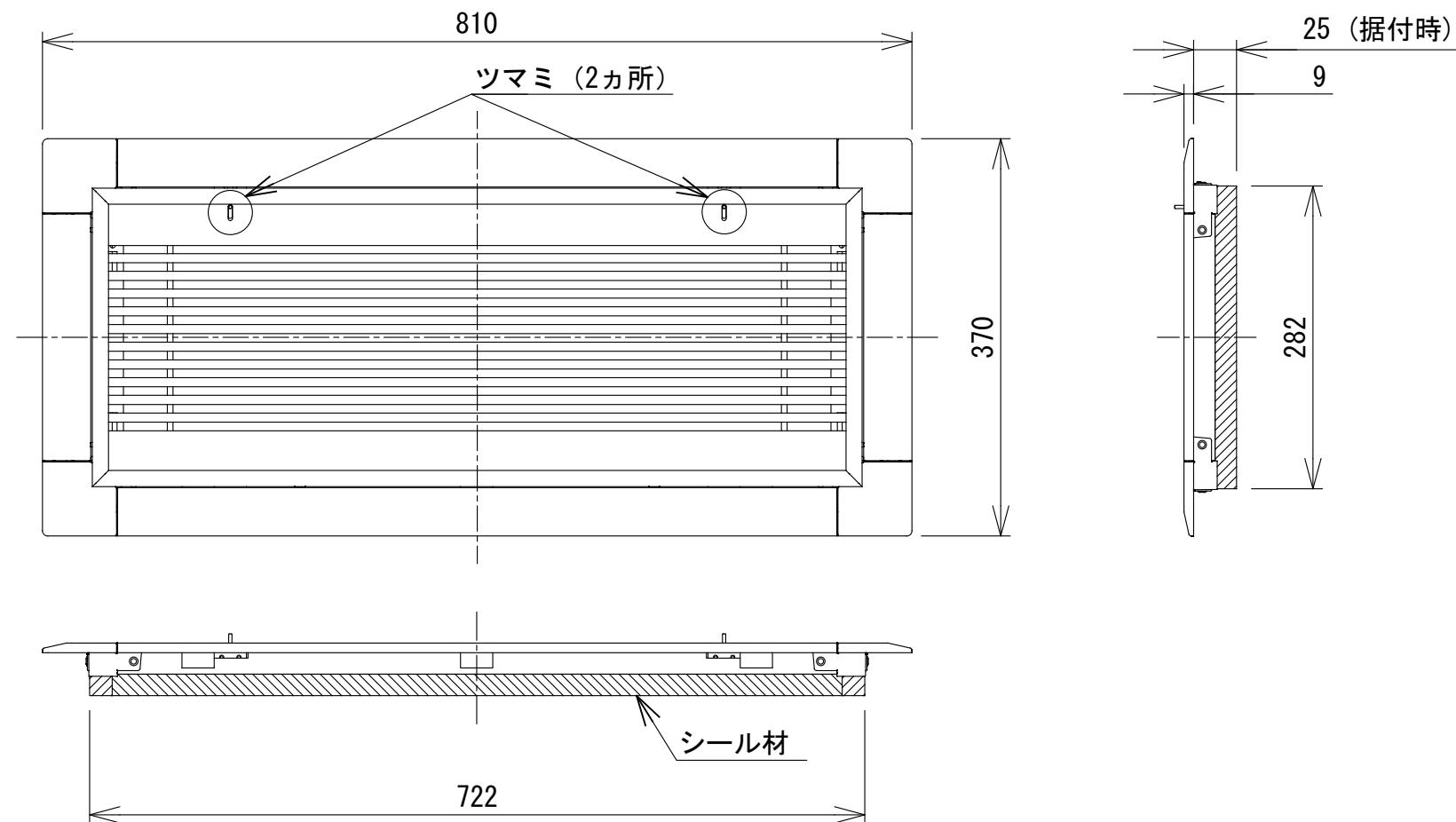


図 番	T25B1805-AID-RP563BH	02 214	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井埋込形ビルトインタイプ)	尺 度	単 位
形 名	AID-RP563BH	東芝キヤリア株式会社	

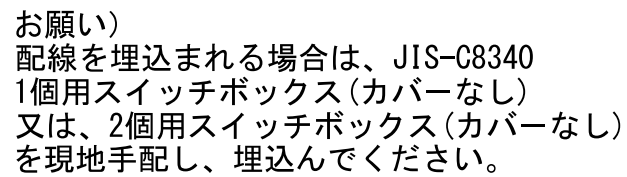


※ 1) 吸込口キャンバスを縮めて70~170mmの範囲で使用する場合は、キャンバスの圧損を30Pa見込んでください。

※ 製品質量 : 3 kg
色 彩 : グランホワイト (5PB9/1)

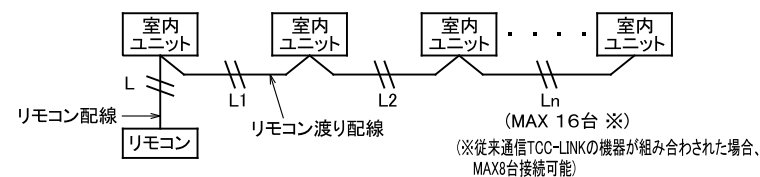
適用機種		図面番号		T24H1838-01			
RBC-UD561B(W)		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品		尺度	図法	三角法
			外形図				
			吸込ハーフパネル				
		東芝キャリア株式会社					

T24H1838-8Y



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。

線種	VCTF: 0.3mm ² × 2			VCTF: 0.5mm ² × 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 (L1+L2+L3+…+Ln)	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスの 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
	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		



(図2)

壁

20mm以上
(連続設置時)

140mm以上
(連続設置時)

92.5mm以上
(壁から)

32.5mm以上
(壁から)

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)

Technical drawing of a wall section showing two windows. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top gap dimension: 20mm以上
- Window height dimension: 86.5mm以上
- Window height detail dimension: 50mm以上
- Wall thickness dimension: 32.5mm以上
- Label: 壁 (Wall)

図 番	T24E2001-RBC-AMSU51		02	図 法
			238	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	東芝キャリア株式会社		