

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ダクトタイプ)

【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 < 1.2 ~ 5.6 >			室 外 機	形 名			ROA-RP563HSZ			
	額 熱 比			-	0.82				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			-	3.11 / 3.11				外形寸法	高 さ		mm	550		
	中間冷房標準能力			kW	2.3					幅		mm	780		
暖房性能 (注1)	中間冷房中温能力			kW	2.4			機 外	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	5.6 < 0.9 ~ 7.4 >				圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.46 / 3.46					圧縮機用電動機定格出力		kW	1.11		
通年エネルギー消費効率 (注4)	中間暖房標準能力			kW	2.6			機	極 数		6				
	最小暖房標準能力			kW	1.4				空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			
	最大暖房低温能力			kW	6.1				冷 媒 制 御			(冷)	電子制御弁		
									(暖)			電子制御弁			
電 気 特 性 (注1)	電 源			(注2)	三相 200V 50/60Hz			機	送風装置		プロペラファン				
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.61 / 1.61				送風機	標 準 風 量		m³/min	36.7		
			中間冷房標準	kW	0.559 / 0.559					電 動 機	kW		0.043		
			中間冷房中温	kW	0.458 / 0.458						高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	
		最小冷房中温	kW	0.304 / 0.304			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-					
		定格暖房標準	kW	1.62 / 1.62			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					
		中間暖房標準	kW	0.559 / 0.559			ケースヒータ		W	-					
	最小暖房標準	kW	0.385 / 0.385			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)		dB	61					
	最大暖房低温	kW	2.96 / 2.96			(注8)	(暖)		dB	64					
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A 5.05 / 5.05 5.08 / 5.08 9.20 / 9.20	運転音(音圧レベル)		(冷)	dB		45						
	力 率	(冷) (暖)	% 92 / 92 92 / 92	(注9)	(暖)	dB	47								
	始 動 電 流	A	- / -			IPコード			IPX4						
室 内 機	形 名			AID-RP563H			法定冷凍トン		1.09						
	外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15					
	外形寸法	高 さ		mm	298		低 圧 部		MPa	2.21					
		幅		mm	1,000		冷媒・出荷時封入量		kg	R32・1.10					
		奥 行		mm	750		冷媒追加不要の最大実長		m	20					
	総 質 量			34			冷 媒 追 加 量		g/m	20					
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間			mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
	防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム											
	送風装置	送 風 機		シロッコファン											
		風 量	(注5)	m³/min		13.3 / 11.7 / 10.8 / 10.0 / 9.2		最 大 実 長			m	50			
		電 動 機	kW	0.250			最 大 落 差			m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
		出荷時機外静圧	Pa	50.0											
機外静圧設定範囲		(注6)	Pa	50-75-100-125-150-175-200											
二 ツ ト	風量限界(下限)	m³/min	7.5			電 源	漏 電 遮 断 器		(注10)	15A、30mA 0.1sec以下					
	風量限界(上限)	m³/min	16.0				手元 開閉器	容量	A	15					
	エ ア フ ィ ル タ	(注7)	別売部品				開閉器	ヒューズ	A	10					
	運 転 調 整 装 置	(注3)	リモコンスイッチ				配 線 用 遮 断 器		A	15					
	ドレン口径(呼び径)	ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)			電 源 配 線			線 径		電源線こう長(最大)		
		定格騒音(音響パワーレベル)			(注8)	dB(A)	60 / 56 / 54 / 52 / 50				単線1.6mm	19 / 19			
		急/強+/強/弱+/弱					単線2.0mm				30 / 30				
		運転音(音圧レベル)			(注9)	dB(A)	37 / 33 / 32 / 31 / 30				燃線3.5mm ²	33 / 33			
		急/強+/強/弱+/弱					燃線5.5mm ²				52 / 52				
							燃線8.0mm ²				- / -				
	電 熱 装 置											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		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。
くく>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、現地で設定変更が必要です。

(注7) エアフィルターは標準装備していませんので、現地で準備または別売部品のフィルターチャンパー、抗菌高性能フィルターなどを使用してください。

(注8) 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。

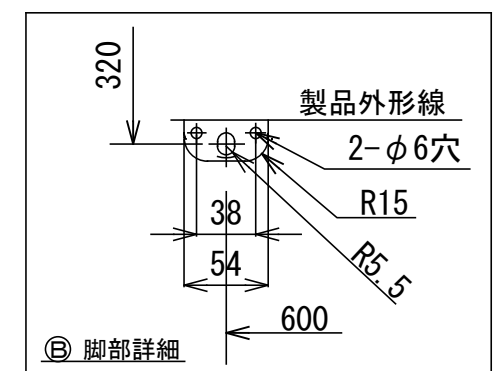
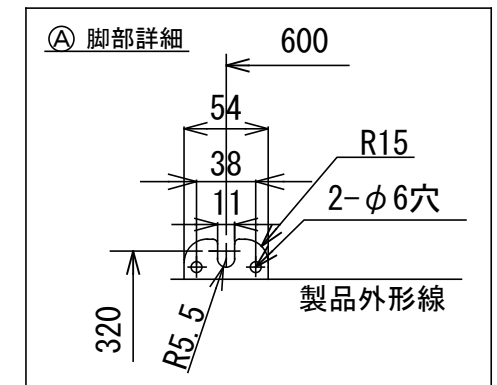
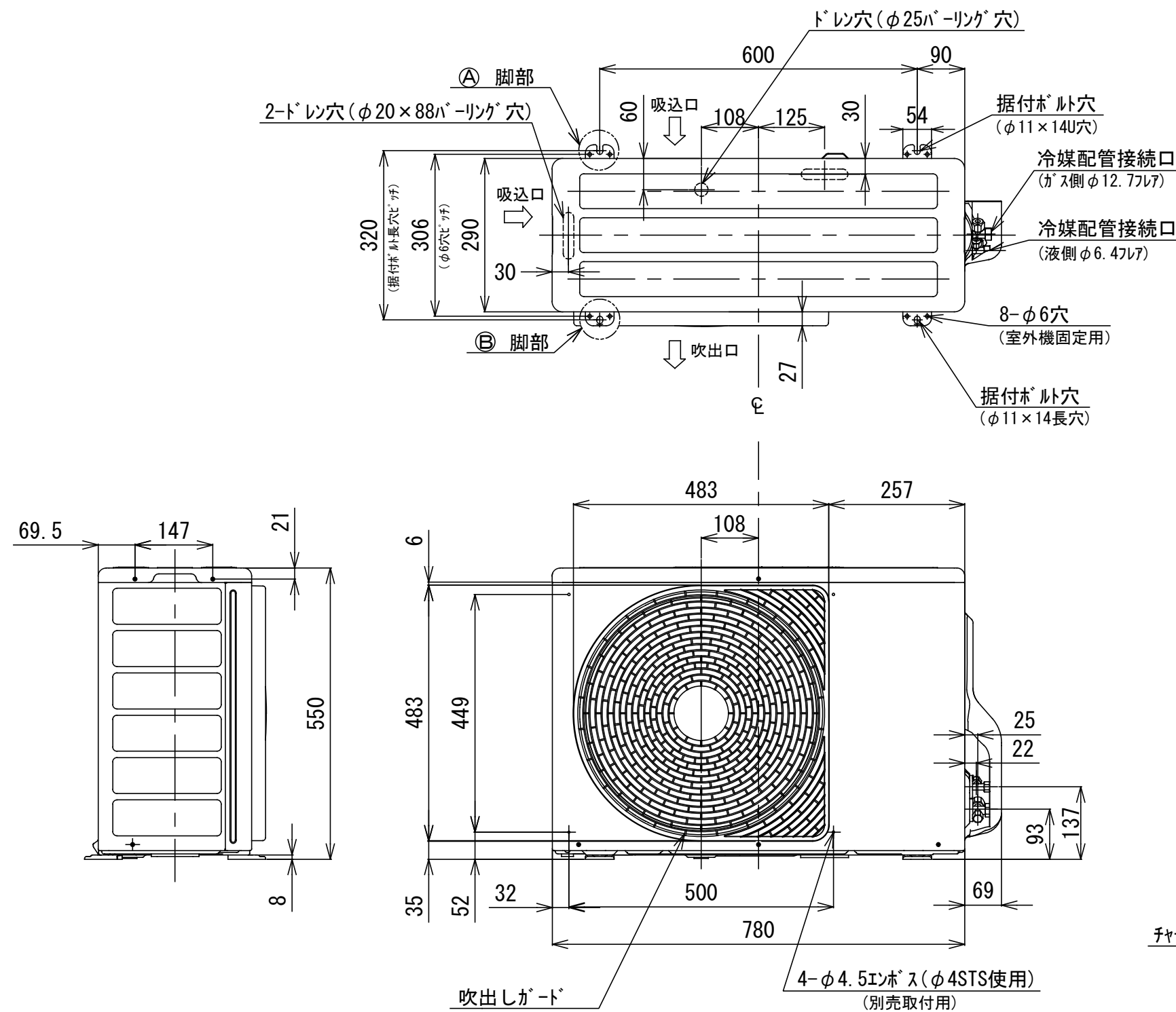
(注9) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

(注10) 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。

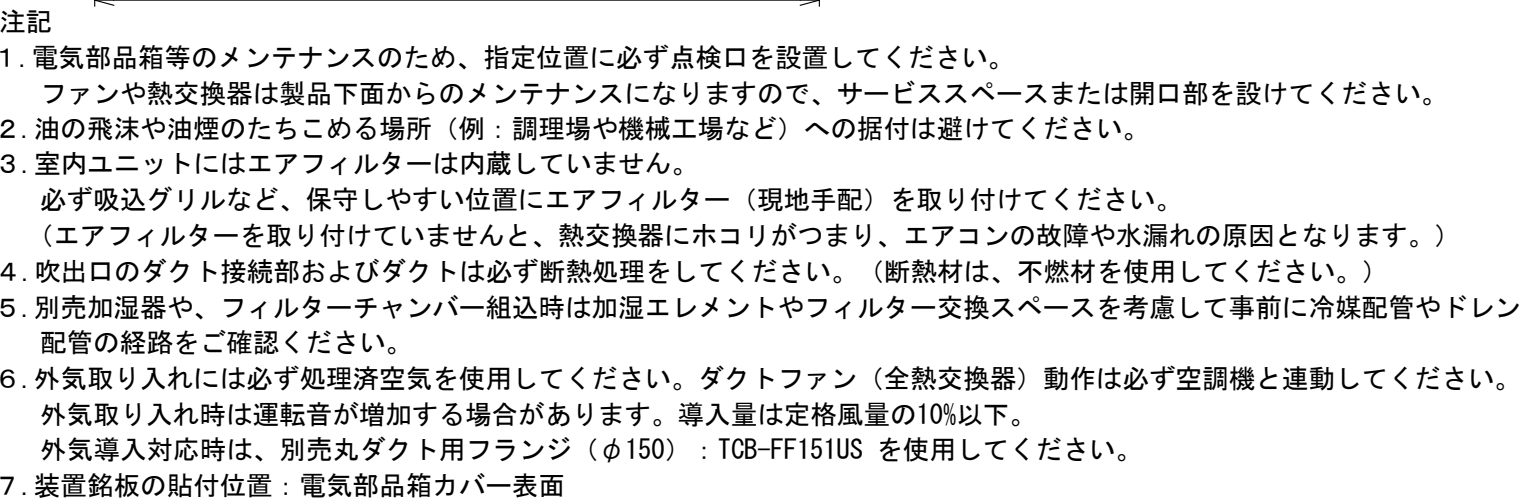


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		



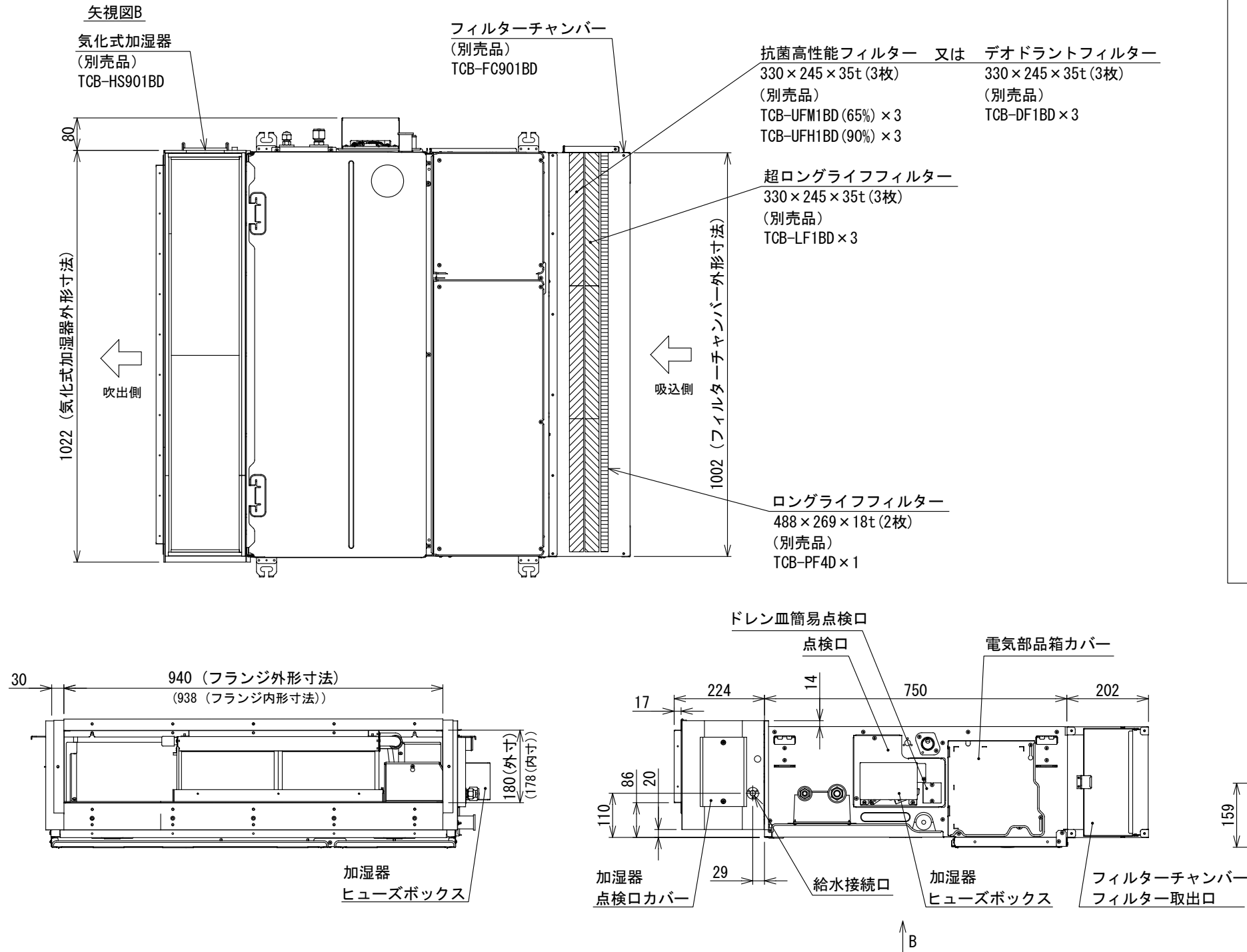
図番	T26C1823-R0A-RP563HSZ	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺度	単位
			m m
形名	R0A-RP563HSZ	東芝キャリア株式会社	



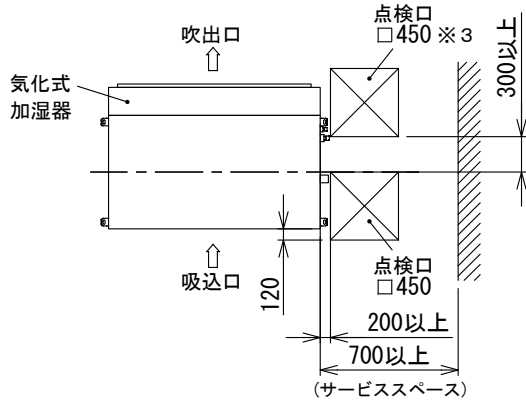
※2 製品下部のスペース（1000mm以上）に入って作業が出来る場合や天井板が容易にはずせる場合はサービス天井開口は不要です。

図 番	T25A1824-AID-RP563H		04	図 法
			225	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井埋込形ダクトタイプ) (1/3)		尺 度	単 位
				m m
形 名	AID-RP563H	東芝キヤリア株式会社		

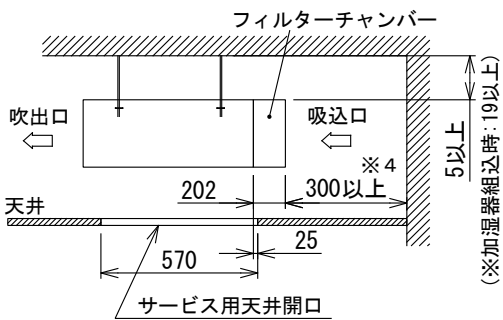
別売品 気化式加湿器，フィルターチャンバー組込時



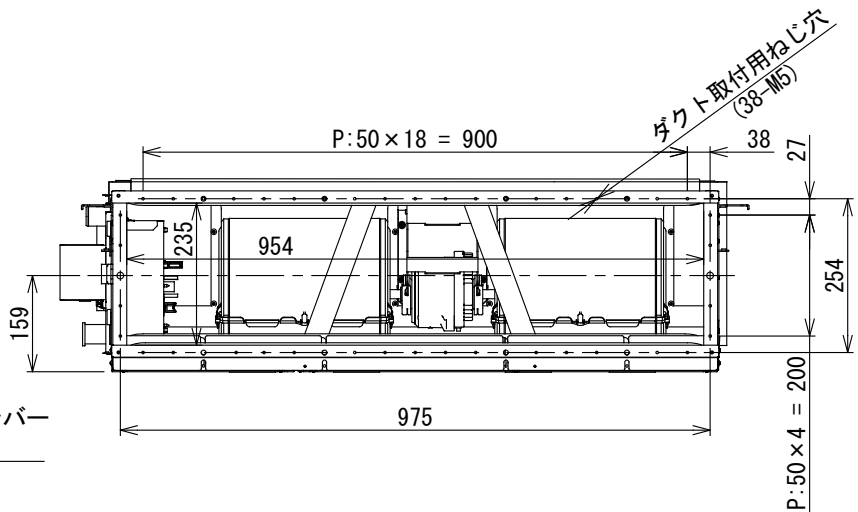
サービスに必要なスペース



※3 気化式加湿器を取り付ける場合は
加湿器側面に点検口を設置して
ください。



※4 フィルターチャンバーを取り付け
る場合はフィルターチャンバーから
壁まで300mm以上のスペースを開けて
ください。

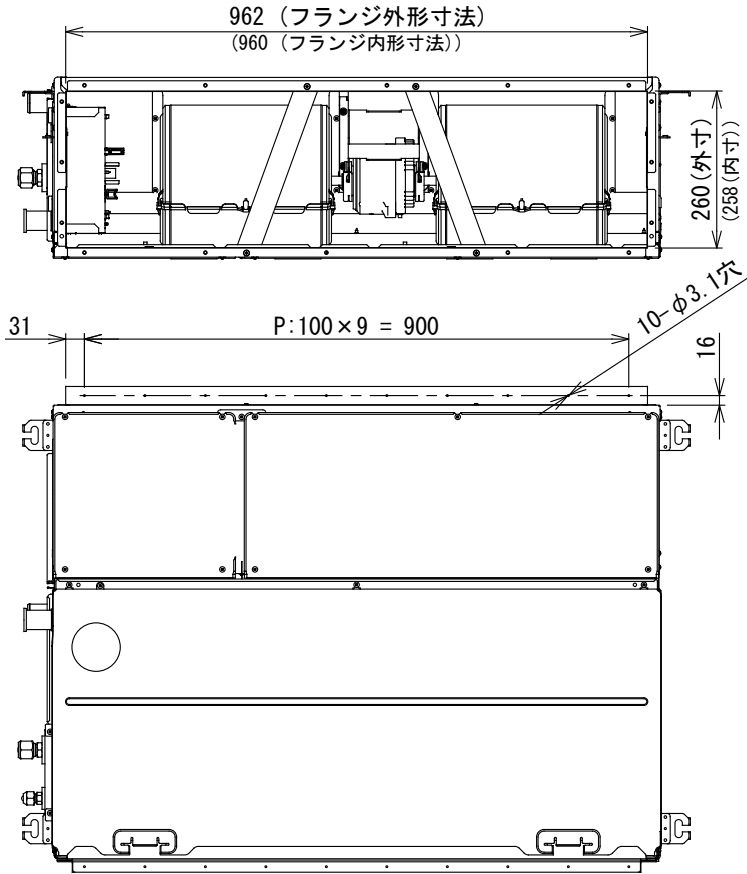
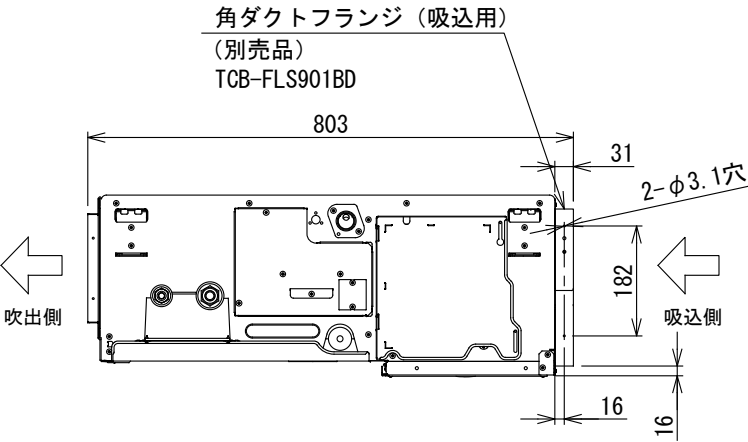


注記

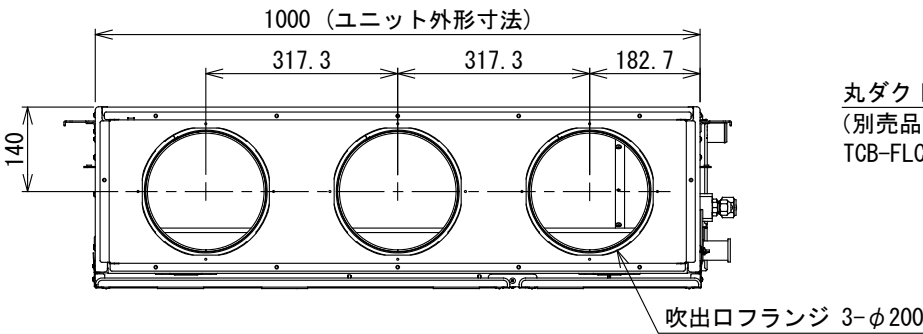
1. 抗菌高性能フィルターとデオドラントフィルターの同時使用はできません。
上記フィルターの単独使用は可能ですが、ロングライフフィルターまたは
超ロングライフフィルターとの併用を推奨します。
2. 超ロングライフフィルターは、単独および他フィルター1種類との併用が可能です。
3. 別売加湿器や、フィルターチャンバー組込時は、加湿エレメントやフィルター
交換スペースを考慮して事前に冷媒配管やドレン配管の経路をご確認ください。

図 番	T25A1824-AID-RP563H	04	図 法
		225	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井埋込形ダクトタイプ) (2/3)	尺 度	単 位
			m m
形 名	AID-RP563H	東芝キヤリア株式会社	

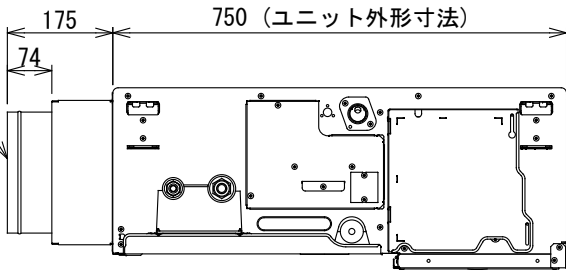
別売品 角ダクトフランジ（吸込用）組込時



別売品 丸ダクト用フランジ（吹出用）組込時



丸ダクト用フランジ（吹出用）
（別売品）
TCB-FLC901D

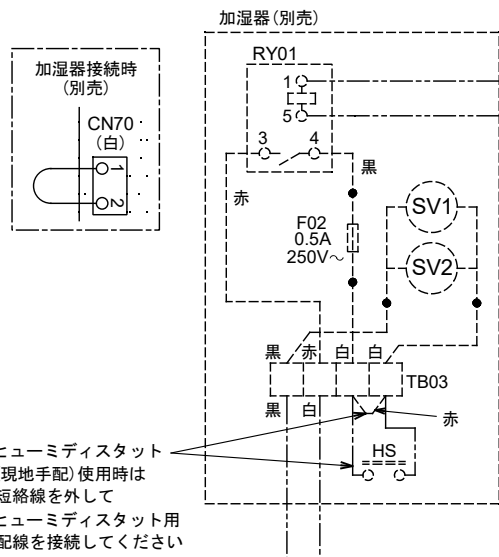


注記
別売角ダクトフランジ（吸込用）は、フィルターチャンバーの吸込口側にも取り付け可能です。

図 番	T25A1824-AID-RP563H	04	図 法
		225	三 角 法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 （天井埋込形ダクトタイプ）（3/3）	尺 度	単 位
			m m
形 名	AID-RP563H	東芝キャリア株式会社	

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

別
売
品



---	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

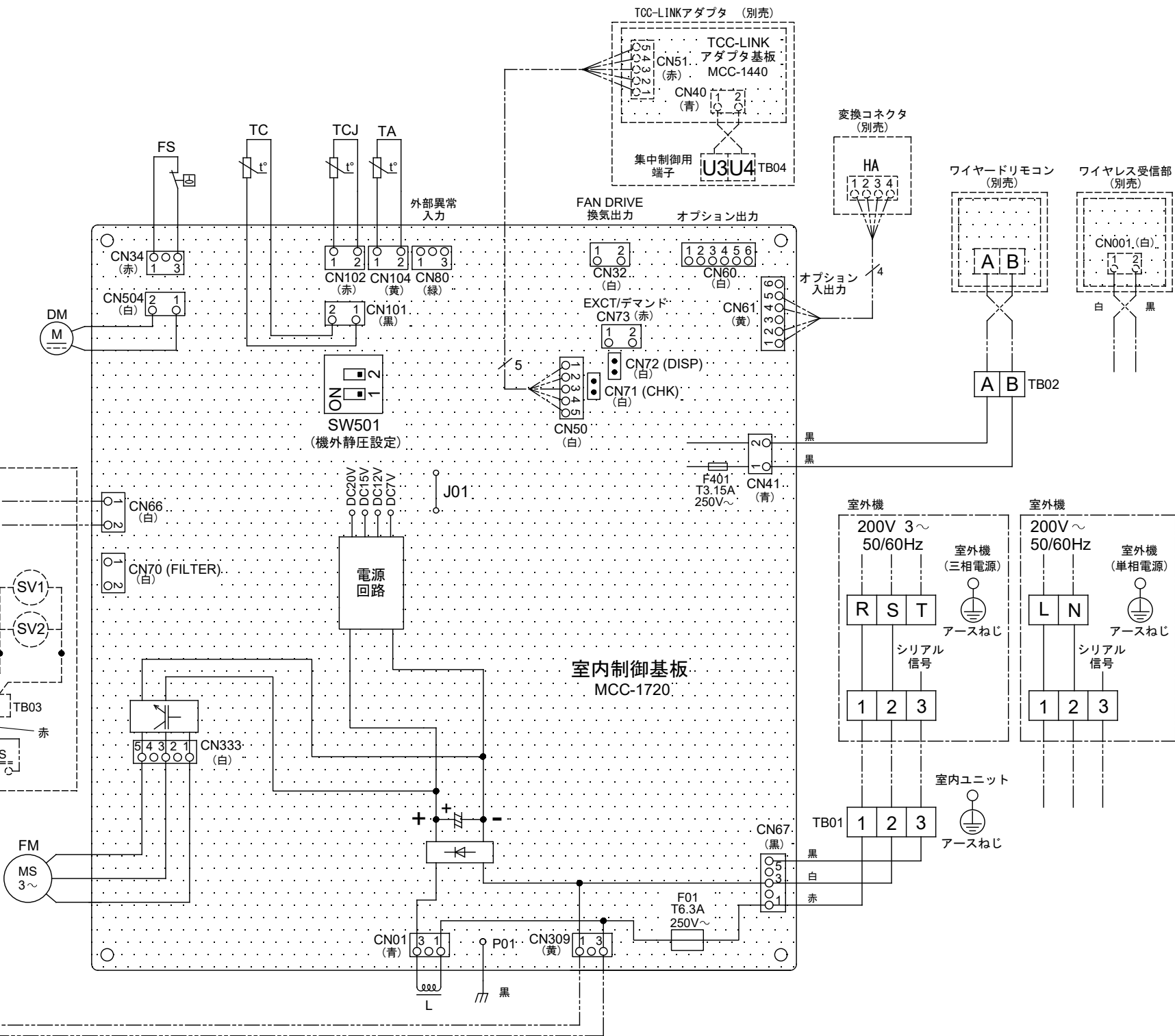


図 番	T25B1804-AID-RP563H	02	図 法
		214	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井埋込形ダクトタイプ)	尺 度	単 位
		m	m
形 名	AID-RP563H	東芝キヤリア株式会社	

