

仕 様 表
室内ユニット

東芝パッケージエアコン

(天井埋込形ダクトタイプ)

マルチ空調システム用

(50/60Hz)

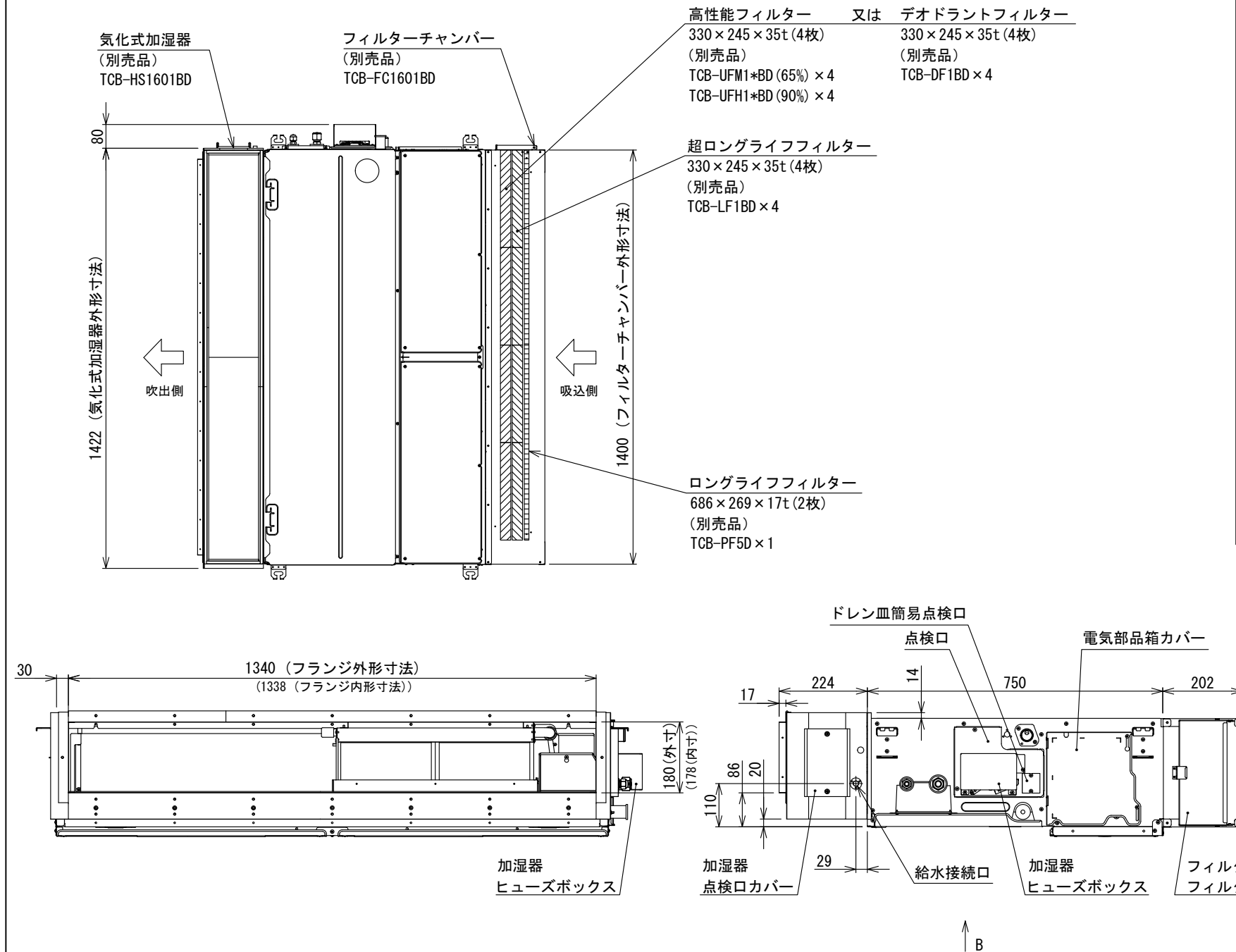
形 名			MMD-UP1601H		
定格冷房標準能力		(注1)	kW	16.0	
定格暖房標準能力		(注1)	kW	18.0	
最大暖房低温能力		(注1)	kW	14.0	
定格冷房標準時の顕熱比			0.70		
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60Hz (室内専用電源)	
	運 転 電 流		A	1.66 / 1.66	
	消 費 電 力		kW	0.245 / 0.245	
	力 率		%	74 / 74	
	始 動 電 流		A	2.49 / 2.49	
外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
外形寸法	高 さ		mm	298	
	幅		mm	1400	
	奥 行		mm	750	
総 質 量			kg 43		
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		
送 風 装 置	送 風 機		シロッコファン		
	風 量	(注3)	m³/min	40.0-35.8-31.7-29.2-26.7	
	電 動 機 出 力		kW	0.35	
	出荷時機外静圧		Pa	50	
	機外静圧設定範囲		(注4) Pa	50-75-100-125-150-175-200	
	風 量 限 界		下限	m³/min 23.0	
			上限	m³/min 44.7	
エ ア フ ィ ル タ ー			(注5)	別売部品	
運 転 調 整 装 置			(注6)	リモコンスイッチ	
電 熱 装 置			取付不可		
配管口径	ガ ス 側		mm	φ15.9	
	液 側		mm	φ9.5	
ド レ ン ロ 径 (呼び径)			25(塩ビ管)		
定格騒音 (音響パワーレベル)		(注7)	dB(A)	68-65-62-59-56	
急 - 強+ - 強 - 弱+ - 弱					
運転音 (音圧レベル)		(注8)	dB(A)	45-43-40-38-37	
急 - 強+ - 強 - 弱+ - 弱					
リモコンコード			(注6)	VCTF 0.5~2.0mm² 2芯 など	
室内外渡り線(Uvライン) + 室外機間渡り線(Ucライン)		(1,000mまで)	MVVS (シールド線) 0.75~1.25mm² 2芯		
集中管理系配線(Uhライン)		(1,000mまで)	MVVS (シールド線) 0.75~1.5mm² 2芯		
		(2,000mまで)	MVVS (シールド線) 2.0mm² 2芯		
別 売 部 品	気化式加湿器		TCB-HS1601BD		
	交換用加湿エレメント		TCB-HSRE501B		
	丸ダクト用フランジ (外気導入)		TCB-FF151US		
	ロングライフフィルター		TCB-PF5D		
	高性能フィルター (65%)		TCB-UFM11BD×4		
	高性能フィルター (90%)		TCB-UFH11BD×4		
	超ロングライフフィルター		TCB-LF1BD×4		
	デオドラントフィルター		TCB-DF1BD×4		
	フィルターチャンバー		TCB-FC1601BD		
	丸ダクト用フランジ (吹出用)		TCB-FLC1601D		
	角ダクトフランジ (吸込用)		TCB-FLS1601BD		
	吹出口ユニット (垂直吹出)		TCB-BU7V(W), TCB-BU8V(W)		
	抗菌ガラス		TCB-AG1		

- (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、落差0m》で単独運転時の値です。
(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) 定格風量は「急」です。
(注4) 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5) 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バー、ロングライフフィルター、高性能フィルターを使用してください。
(注6) リモコンスイッチは別売部品です。また、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に準拠し、無響室で測定した値です。実際に据付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなる場合があります。

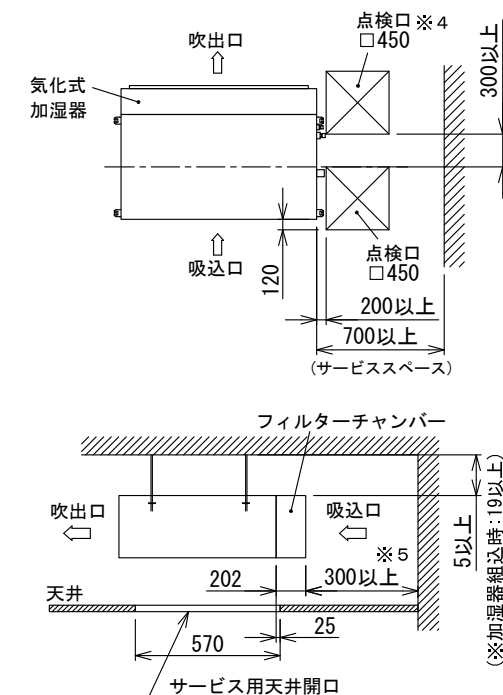
品名	東芝パッケージエアコン仕様表 (天井埋込形ダクトタイプ)	図番	T2120052	03	日本キャリア株式会社
		形名	MMD-UP1601H	251	

別売品 気化式加湿器，フィルターチャンバー組込時

矢視図B



サービスに必要なスペース



※4 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。

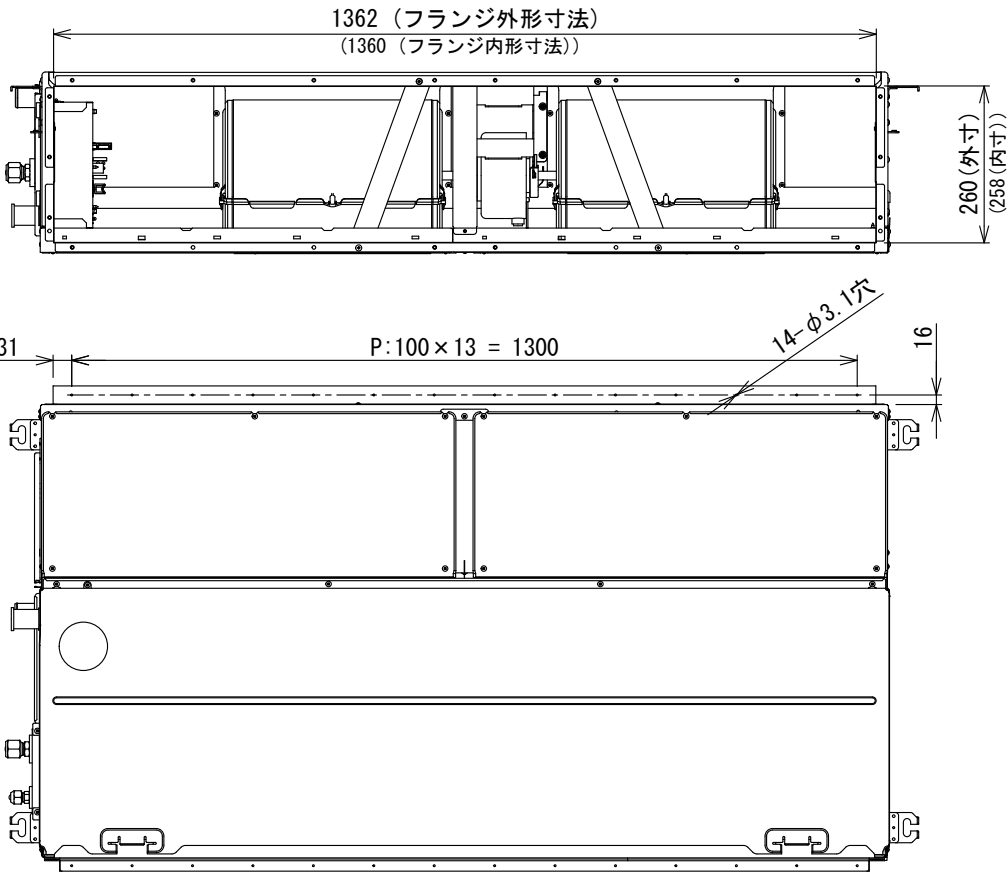
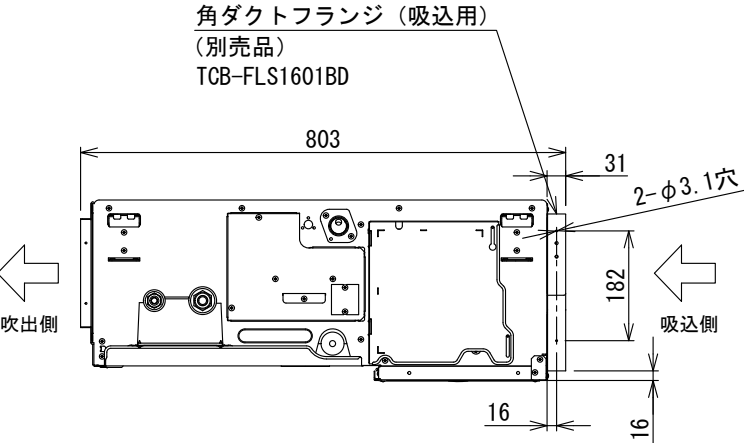
※5 フィルターチャンバーを取り付ける場合はフィルターチャンバーから壁まで300mm以上のスペースを開けてください。

注記

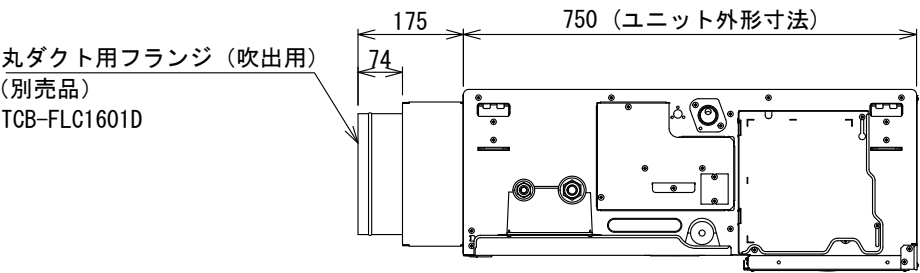
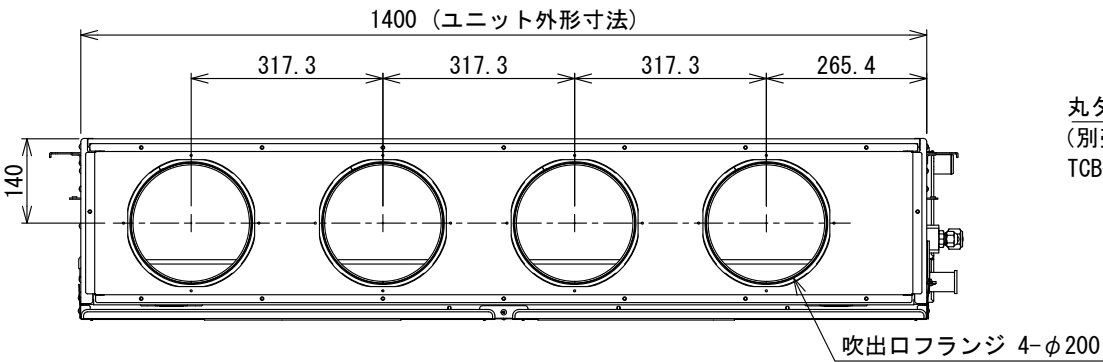
1. 高性能フィルターとデオドラントフィルターの同時使用はできません。
上記フィルターの単独使用は可能ですが、ロングライフフィルターまたは超ロングライフフィルターとの併用を推奨します。
2. 超ロングライフフィルターは、単独および他フィルター 1 種類との併用が可能です。
3. 別売加湿器や、フィルターチャージャー組込時は、加湿エレメントやフィルター交換スペースを考慮して事前に冷媒配管やドレン配管の経路をご確認ください。

図番	T21A2031-MMD-UP1601H		04	図法
			251	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	MMD-UP1601H	日本キヤリア株式会社		

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



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	T21A2031-MMD-UP1601H	04	図 法
		251	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	MMD-UP1601H	日本キャリア株式会社	

記号	品 名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプ用電動機
F01	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	端子台
TC1,TC2,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	端子台

別
売
品

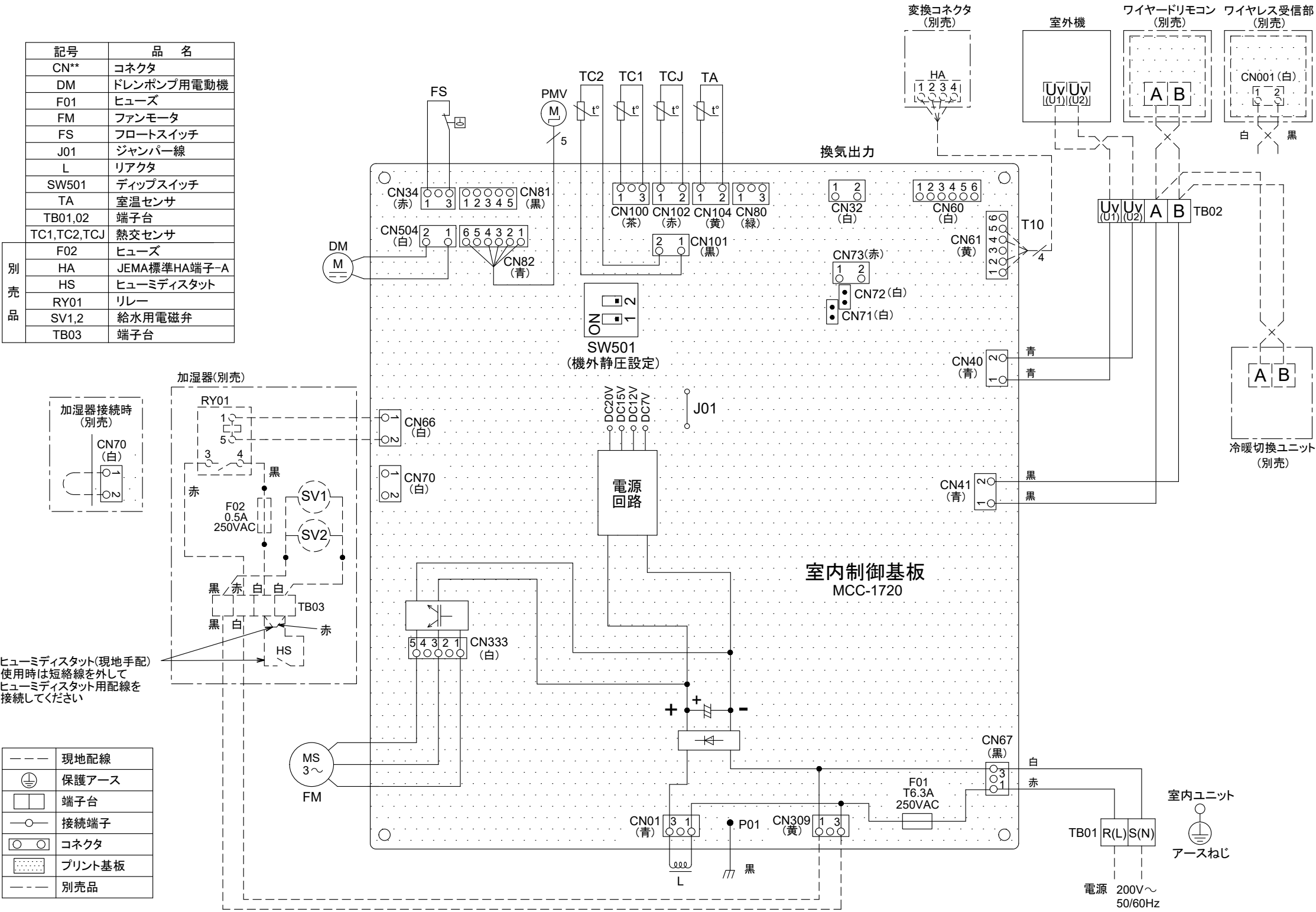


図 番	T21B2008-MMD-UP1601H	02	図 法
		24Z	
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井埋込形ダクトタイプ)	尺 度	単 位
形 名	MMD-UP1601H	日本キヤリア株式会社	