

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(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)

【平成24年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)				kW	4.5	< 1.2 ~ 5.0 >	室外機	形 名 装		ROA-AP505HSJZG1			
定格冷房時の顕熱比				-	0.80			シルキーシェード(マニル1Y8.5/0.5)					
定格暖房標準能力 (注1)				kW	5.0	< 0.9 ~ 7.6 >		外形寸法		高 さ	mm	550	
定格暖房低温能力 (注1)				kW	5.8			奥 幅		mm	780		
								行		mm	290		
								総 質 量		kg	41		
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率				-		4.09 / 4.09 4.90 / 4.90		圧 縮 機	形 式	全密閉形			
									電 動 機	kW	1.10		
冷暖平均エネルギー消費効率						4.50 / 4.50		極 数		4			
中間冷暖房性能				kW	2.1	0.360 / 0.360	5.83 / 5.83	2.3	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
									冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
											(暖)	電子制御弁	
									送 風 機		プロペラファン		
									送風装置	標 準 風 量	m ³ /min	40.0	
										電 動 機	kW	0.043	
通年エネルギー消費効率				-	6.0			高圧スイッチ		MPa	-		
								低圧スイッチ		MPa	-		
電気特性 (注2)				(注3)	単相	200V 50/60 Hz		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	-		
								騒 音 値		(冷)	dB	45 / 45	
										(暖)	dB	47 / 47	
電 源				(注3)	単相	200V 50/60 Hz		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.40		
								冷媒追加不要の最大実長		m	20		
								冷媒追加量		g/m	20		
室内ユニット				kW	1.10 / 1.10 1.02 / 1.02	1.99 / 1.99	6.04 / 6.04 5.60 / 5.60	13.7 / 13.7	冷媒配管		室外機・室内ユニット間	mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4
									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	
電源設計				A	-	-	91 / 91 91 / 91	漏 電 遮 断 器		(注14)	15A、30mA 0.1sec以下		
								手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15		
									ヒ ュ ー ズ	A	15		
									配 線 用 遮 断 器	A	15		
電 源 配 線								20m 以下	燃線5.5mm ²				
								(注13)	50m 以下	-			
連絡線				mm	256	840	840	20	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				
外形寸法				mm	30	950	950	4.0					
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				
外形寸法				mm	30	950	950	4.0					
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				
外形寸法				mm	30	950	950	4.0					
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				
外形寸法				mm	30	950	950	4.0					
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				
外形寸法				mm	30	950	950	4.0					
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				
外形寸法				mm	30	950	950	4.0					
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				
外形寸法				mm	30	950	950	4.0					
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				
外形寸法				mm	30	950	950	4.0					
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				
外形寸法				mm	30	950	950	4.0					
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				
外形寸法				mm	30	950	950	4.0					
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				
外形寸法				mm	30	950	950	4.0					
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				
外形寸法				mm	30	950	950	4.0					
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				
外形寸法				mm	30	950	950	4.0					
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				
外形寸法				mm	30	950	950	4.0					
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				
外形寸法				mm	30	950	950	4.0					
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				
外形寸法				mm	30	950	950	4.0					
								天井側に付属					
運 転 調 整 装 置				(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)						25(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB		32 - 29 - 28							
天井パネル (注4)				RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)	(WS)：ステイク 約170(マニル2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3) (W)：ムーンライト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C)：マース ライク(マニル8.6YR6.7/3.4) (N)：アポロ(マニル4.5B6.5/0.5) (K)：コスミック ライク(マニルN1)	30	950	950	4.0				

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	20
燃線5.5mm ²	35
燃線8.0mm ²	51
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注14) 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) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

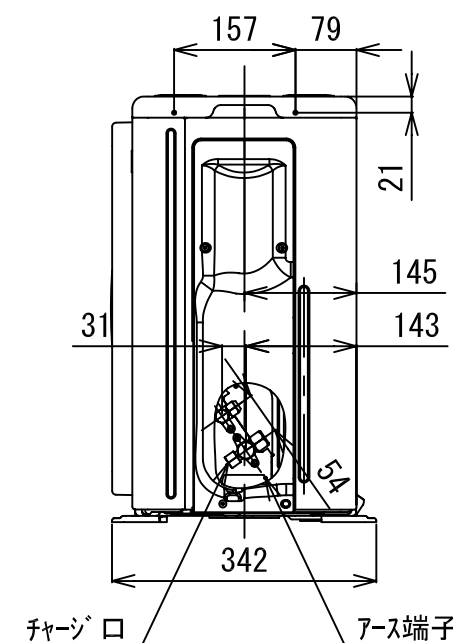
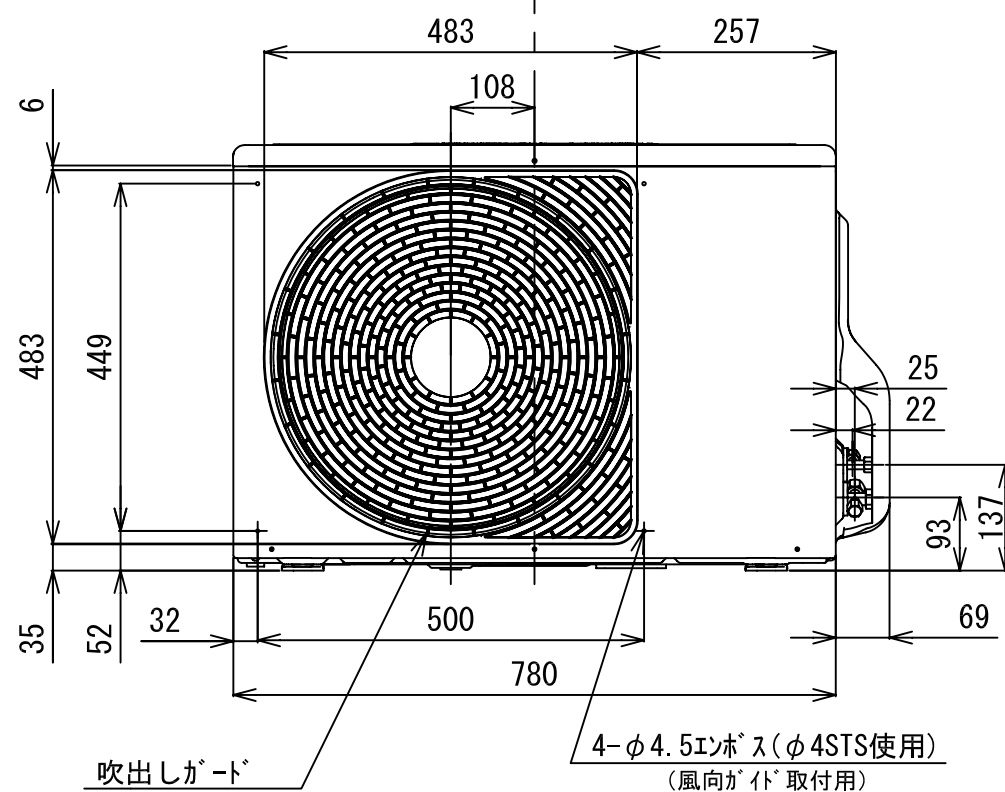
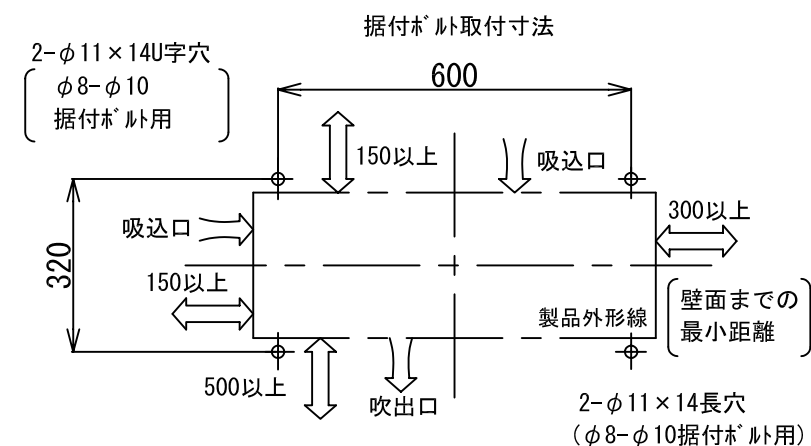
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(注4) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

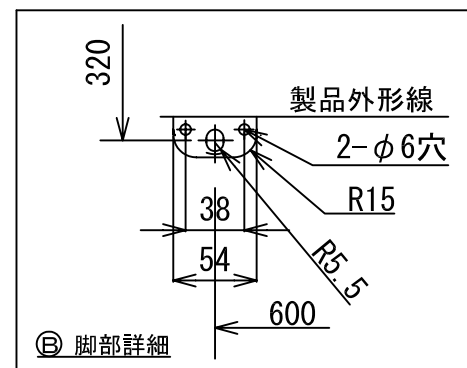
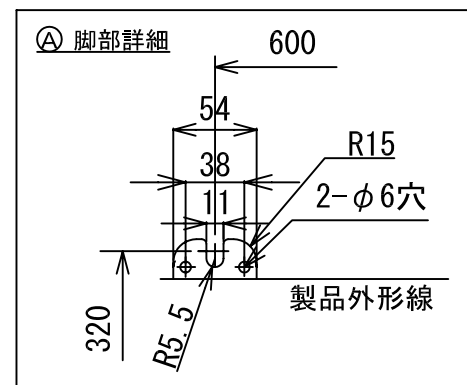


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0448-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図（ワイヤレス）	尺度	図法		
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



外 観 シルキーシート[®] (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)

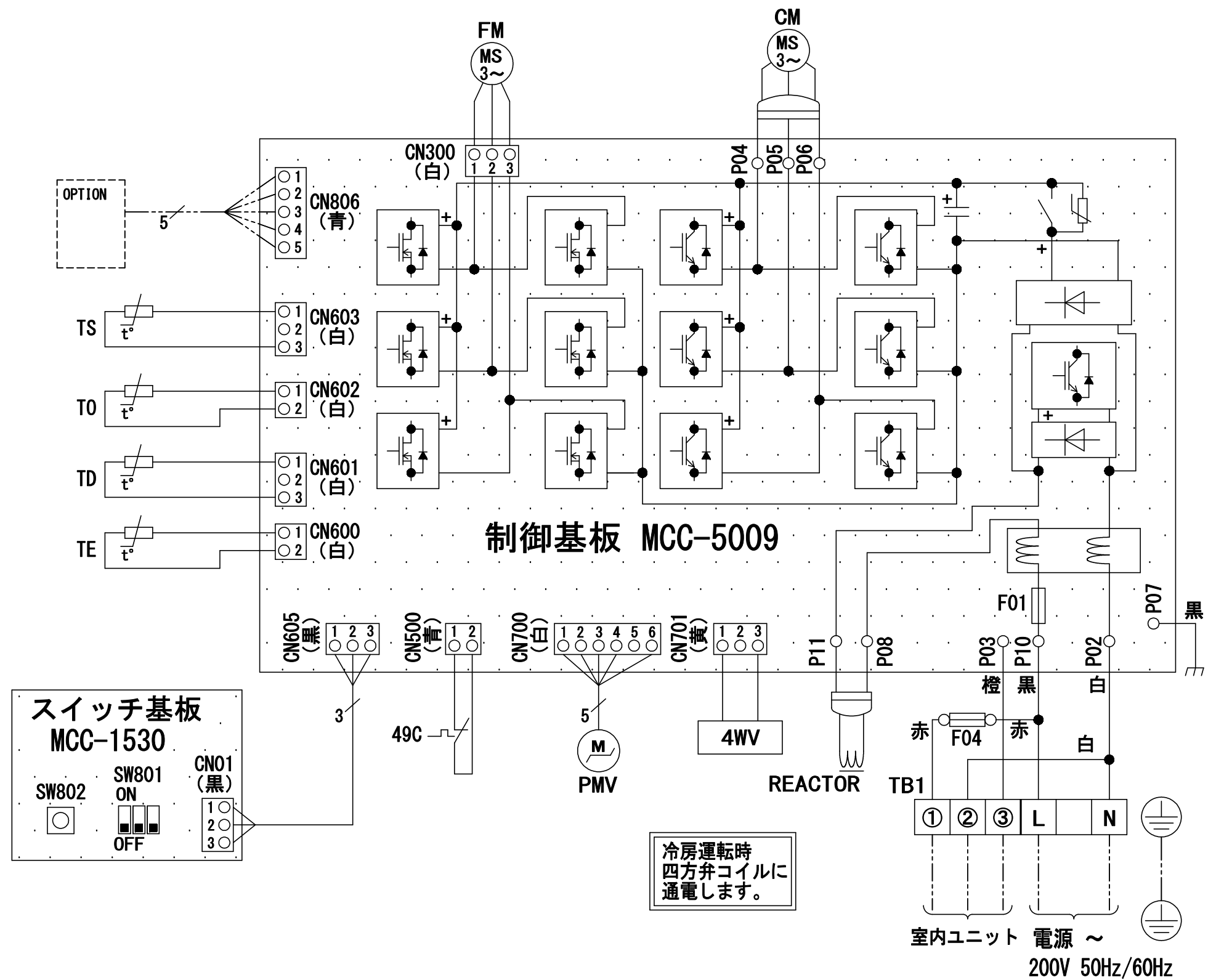


適 用 機 種					
ROA-AP405HSJ1	ROA-AP455HSJ1	ROA-AP505HSJ1	ROA-AP565HSJ1	ROA-AP505HSJ2	ROA-AP565HSJ2
ROA-AP405HS1	ROA-AP455HS1	ROA-AP505HS1	ROA-AP565HS1	ROA-AP505HS2	ROA-AP565HS2
ROA-AP405HSJZ1	ROA-AP455HSJZ1	ROA-AP505HSJZ1	ROA-AP565HSJZ1	ROA-AP505HSJZ2	ROA-AP565HSJZ2
ROA-AP405HSZ1	ROA-AP455HSZ1	ROA-AP505HSZ1	ROA-AP565HSZ1	ROA-AP505HSZ2	ROA-AP565HSZ2
ROA-AP405HSJZG1	ROA-AP455HSJZG1	ROA-AP505HSJZG1	ROA-AP565HSJZG1	ROA-AP505HSJZG2	ROA-AP565HSJZG2
ROA-AP405HSZG1	ROA-AP455HSZG1	ROA-AP505HSZG1	ROA-AP565HSZG1	ROA-AP505HSZG2	ROA-AP565HSZG2

図 面 番 号		T26C1104-02		
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法 三 角 法

	(適用機種は左記)			

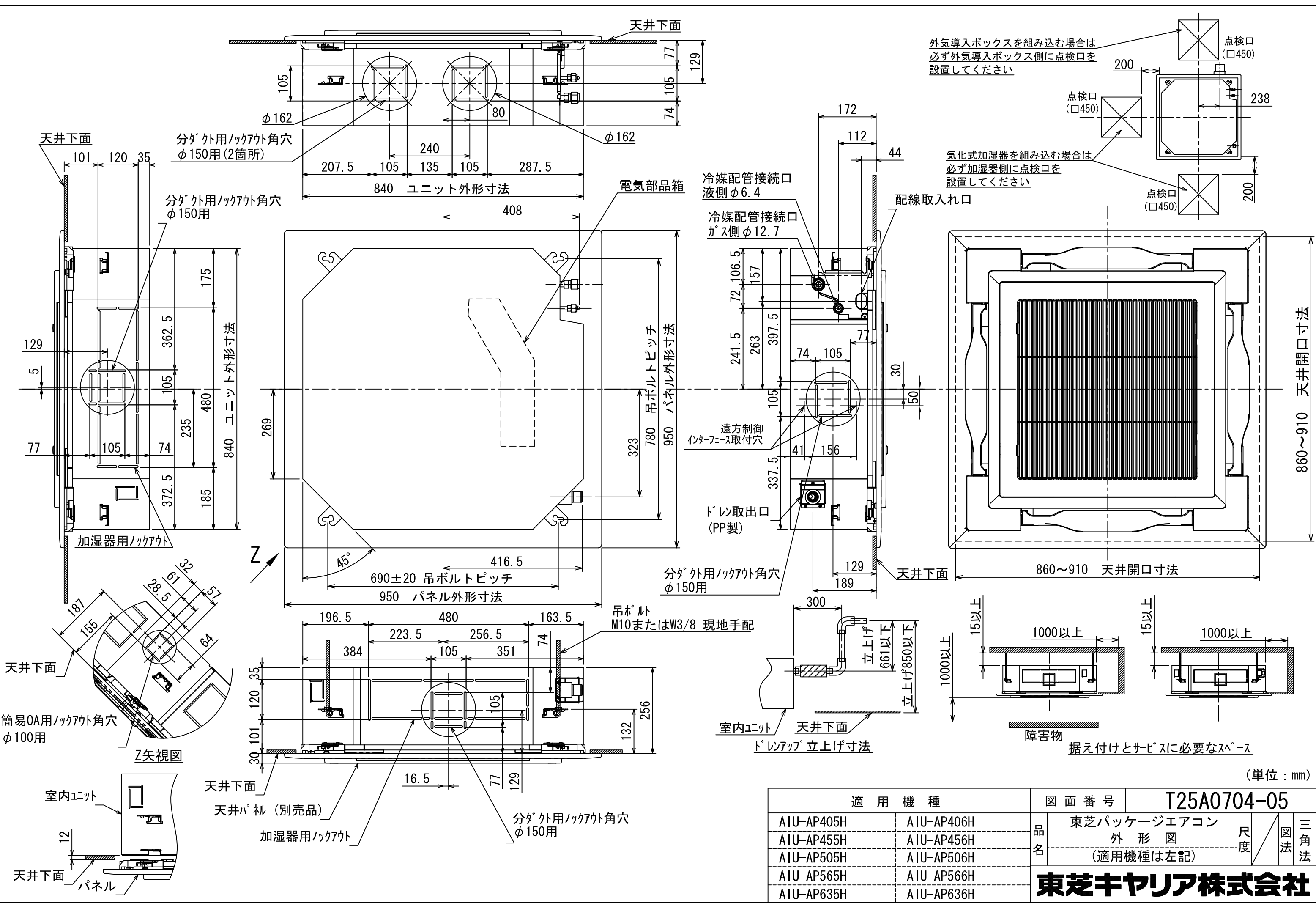
東芝キャリア株式会社



記号	品 名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
4WV	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
F04	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
OPTION	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源、室内-室外接続用)

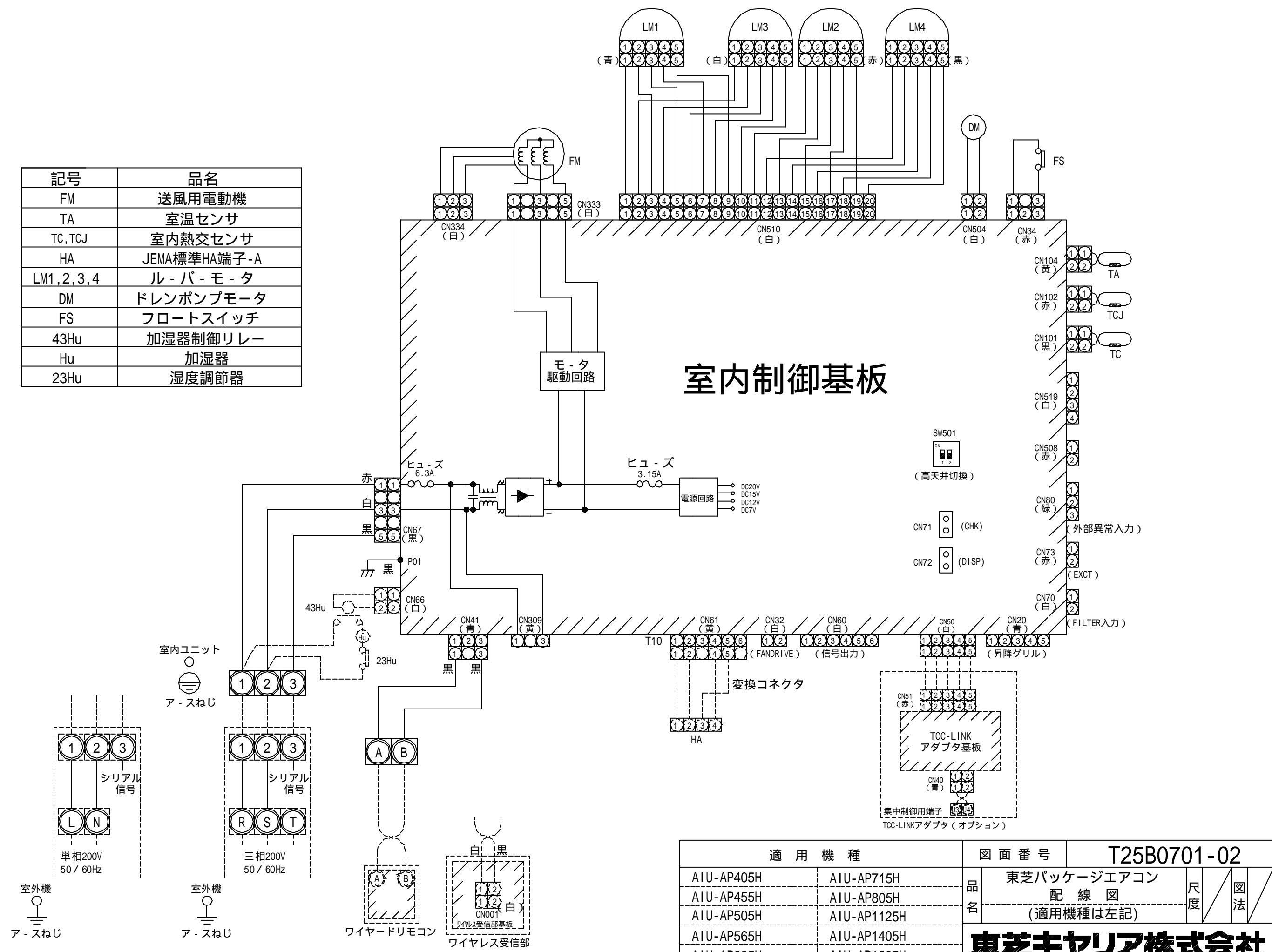
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、
□○ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. はプリント基板を示します。

適 用 機 種						図 面 番 号		T26D1104-03			
ROA-AP405HSJ1	ROA-AP455HSJ1	ROA-AP505HSJ1	ROA-AP565HSJ1	ROA-AP505HSJ2	ROA-AP565HSJ2	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)			尺 度	図 法
ROA-AP405HSJZ1	ROA-AP455HSJZ1	ROA-AP505HSJZ1	ROA-AP565HSJZ1	ROA-AP505HSJZ2	ROA-AP565HSJZ2						
ROA-AP405HSJZG1	ROA-AP455HSJZG1	ROA-AP505HSJZG1	ROA-AP565HSJZG1	ROA-AP505HSJZG2	ROA-AP565HSJZG2						
						東芝キヤリア株式会社					

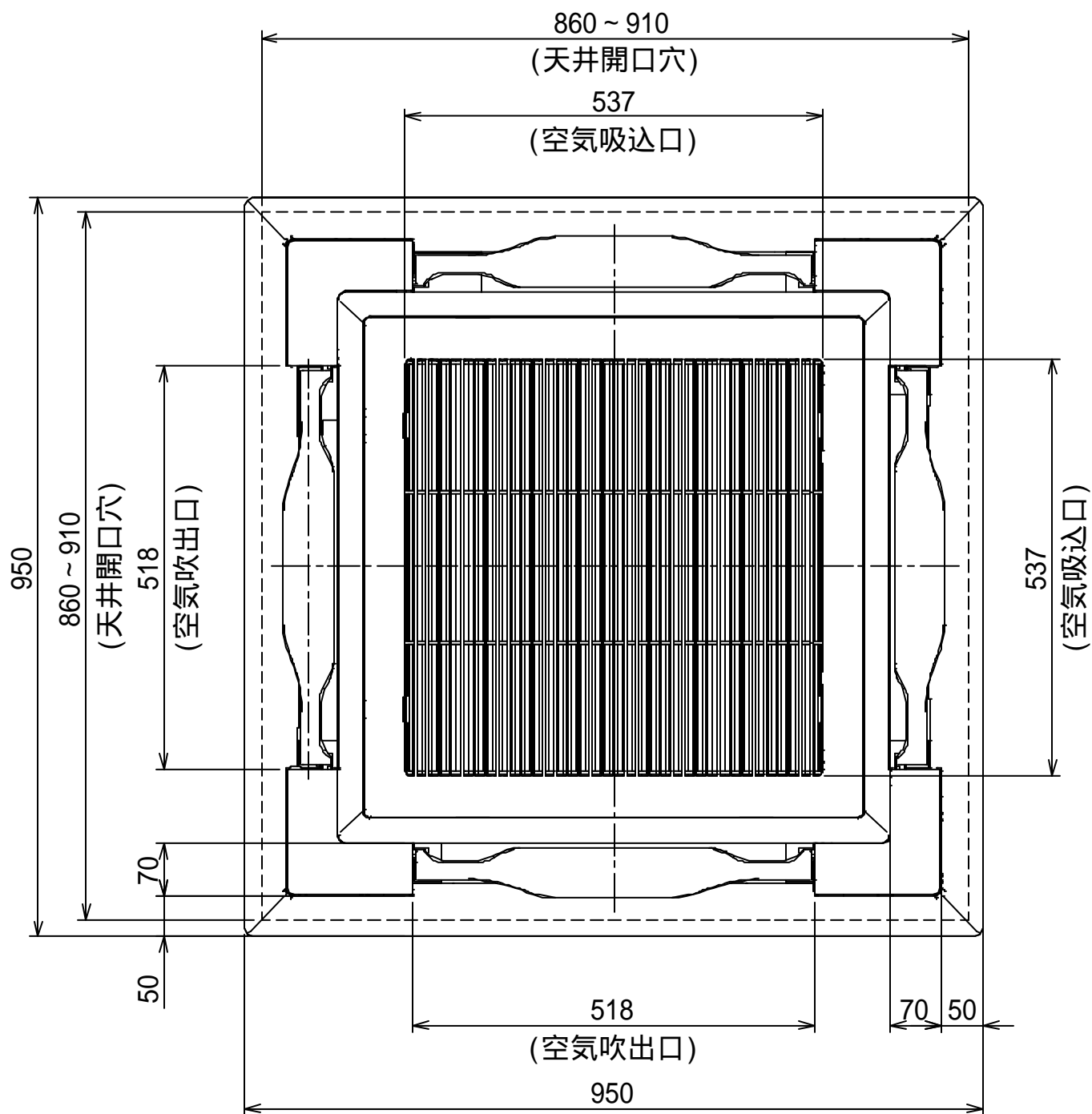
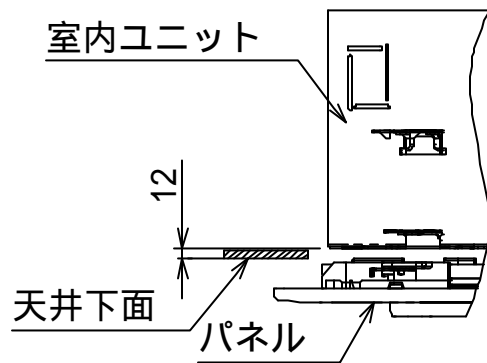
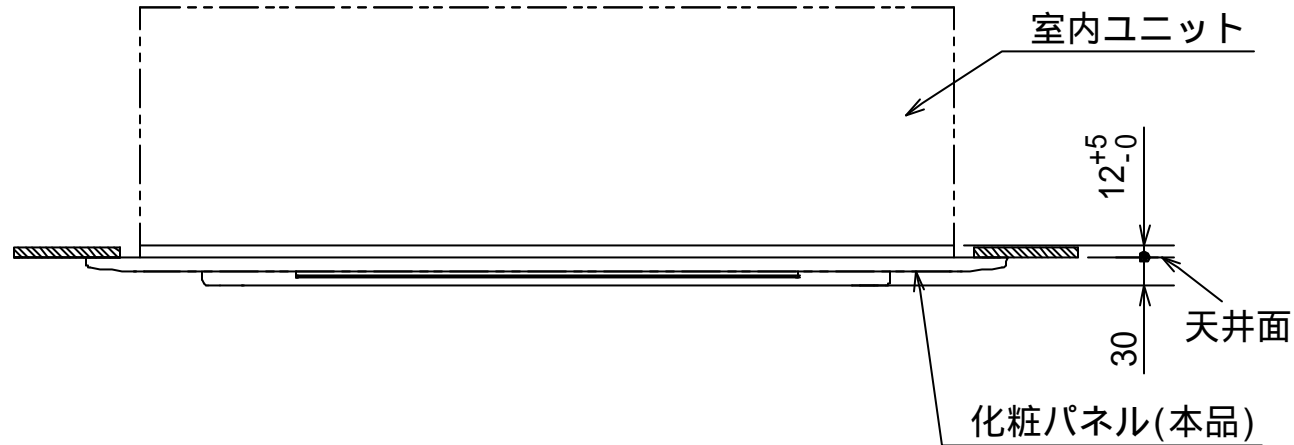


適 用 機 種		図 面 番 号		T25A0704-05			
AIU-AP405H	AIU-AP406H	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)		尺 度	図 法	三 角 法
AIU-AP455H	AIU-AP456H						
AIU-AP505H	AIU-AP506H						
AIU-AP565H	AIU-AP566H						
AIU-AP635H	AIU-AP636H						
東芝キャリア株式会社							

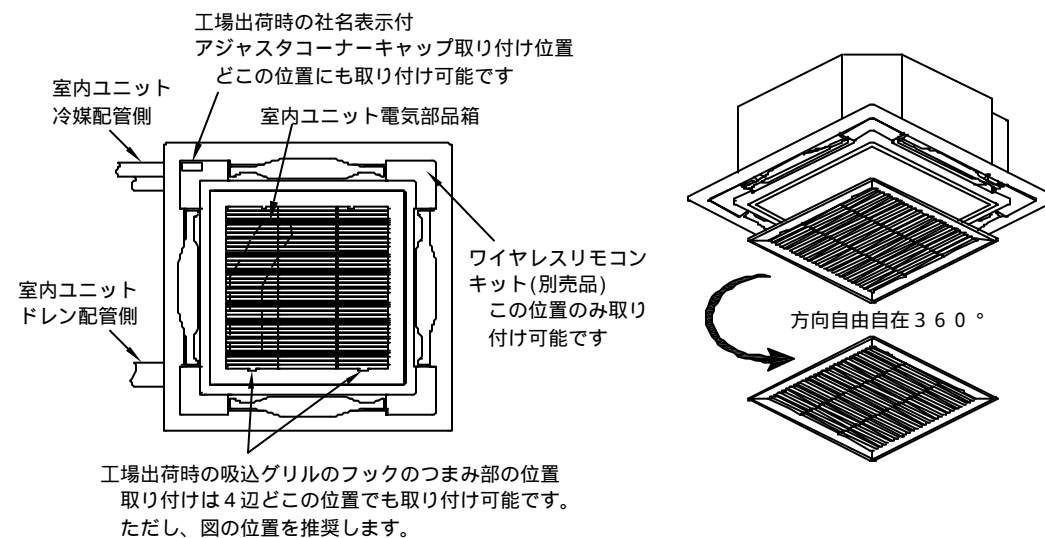
記号	品名
FM	送風用電動機
TA	室温センサ
TC, TCJ	室内熱交センサ
HA	JEMA標準HA端子-A
LM1, 2, 3, 4	ル - バ - モ - タ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
43Hu	加湿器制御リレー
Hu	加湿器
23Hu	湿度調節器



適用機種		図面番号	T25B0701-02		
AIU-AP405H	AIU-AP715H	品名	東芝パッケージエアコン		
AIU-AP455H	AIU-AP805H		配線図		
AIU-AP505H	AIU-AP1125H		(適用機種は左記)		
AIU-AP565H	AIU-AP1405H		東芝キヤリア株式会社		
AIU-AP635H	AIU-AP1605H				



注) この天井パネルは、複数台設置時の吸込グリルの格子の方向合わせや、アジャスタコーナーキャップ部の社名表示の位置をお客様の要望により下図のように変更することができます。ただし、別売ワイヤレスリモコンキットの取り付け位置はユニット本体のドレン配管部の対角コーナーのみとなっています。指定位置以外に取り付けた場合は、別売ワイヤレスキットの故障の原因となります。



形 名		RBC-U31PG(W)	RBC-U31PG(WS)	RBC-U31PG(C)	RBC-U31PG(N)	RBC-U31PG(K)	RBC-UP31PG(W)
適用機種(室内ユニット)		AIU-AP405H ~ AP1605H					
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	ムーンホワイト	ストライプ ホワイト	マーズ ラウン	アポロブルー	コスミックブラック	ムーンホワイト
	マンセルNo.	2.5GY9.0/0.5	2.5GY9.0/0.5 (ブルー:8B3/0.3)	8.6YR6.7/3.4	4.5B6.5/0.5	N1	2.5GY9.0/0.5
	材 質	PS樹脂					ABS樹脂
製品質量		4kg					

(単位: mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T29E0705-01			
RBC-U31PG(W)	RBC-UP31PG(W)	品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品	尺度	<div></div>	図 法	三 角 法
RBC-U31PG(WS)			外 形 図				
RBC-U31PG(C)			標準パネル, オイルガードパネル				
RBC-U31PG(N)							
RBC-U31PG(K)							
東芝キヤリア株式会社							

T29E0705-7Z