

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吊形)

【平成25年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)				kW	7.1	<1.5～8.0>	室 外 機	形 名		ROA-AP805H	
定格冷房時の顕熱比				-	0.82			外 装		シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)	
定格暖房標準能力 (注1)				kW	7.1	<1.5～9.0>		外形寸法	高 さ	mm	550
定格暖房低温能力 (注1)				kW	6.9	幅			mm	780	
						奥 行	mm		290		
							総 質 量	kg	41		
							形 式		全密閉形		
							圧 縮 機 電 動 機	kW	1.60		
冷房エネルギー-消費効率 暖房エネルギー-消費効率				-			極 数	4			
							空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
冷暖平均エネルギー-消費効率							冷 媒 制 御	(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
							送風装置		フロベラファン		
中 間 冷 暖 房 性 能							送 風 機				
							標 準 風 量	m³/min	45.0		
							電 動 機	kW	0.043		
							高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-	
通 年 エ ネ ルギ- 消 費 効 率							低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-	
							保 護 装 置		吐出温度リセ- 過電流リセ- 圧縮機リセ-		
							ケースヒータ		W	-	
							騒 音 値	(冷) (暖)	dB	48 / 48 52 / 52	
電 源 特 性 (注2)							冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R410A・1.70		
							冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	20		
							冷 媒 追 加 量	g/m	40		
電 源 (注3)				三相 200V 50/60 Hz			冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
								最 大 実 長	m	30	
								最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
室 内 ユ ニ ツ ト				AIC-AP807H			電 源 設 計	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	単線2.0mm
								(注13)	50m 以下	撚線5.5mm2	
連 絡 線				70 m以下			室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ャ ッ ト 間	単線1.6mm×3本			
リ モ コ ン コ ー ド				室内ユニットに付属				VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			
運 転 調 整 装 置 (注4)				リモコンスイッチ							
ド レ ン 口 径 (呼び径)				20(塩ビ管)							
騒 音 値 (急・強・弱)				dB	41-36-29						

(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	18
単線2.0mm	28
撚線5.5mm <sup>2</sup>	50
撚線8.0mm <sup>2</sup>	-
撚線14.0mm <sup>2</sup>	-
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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。

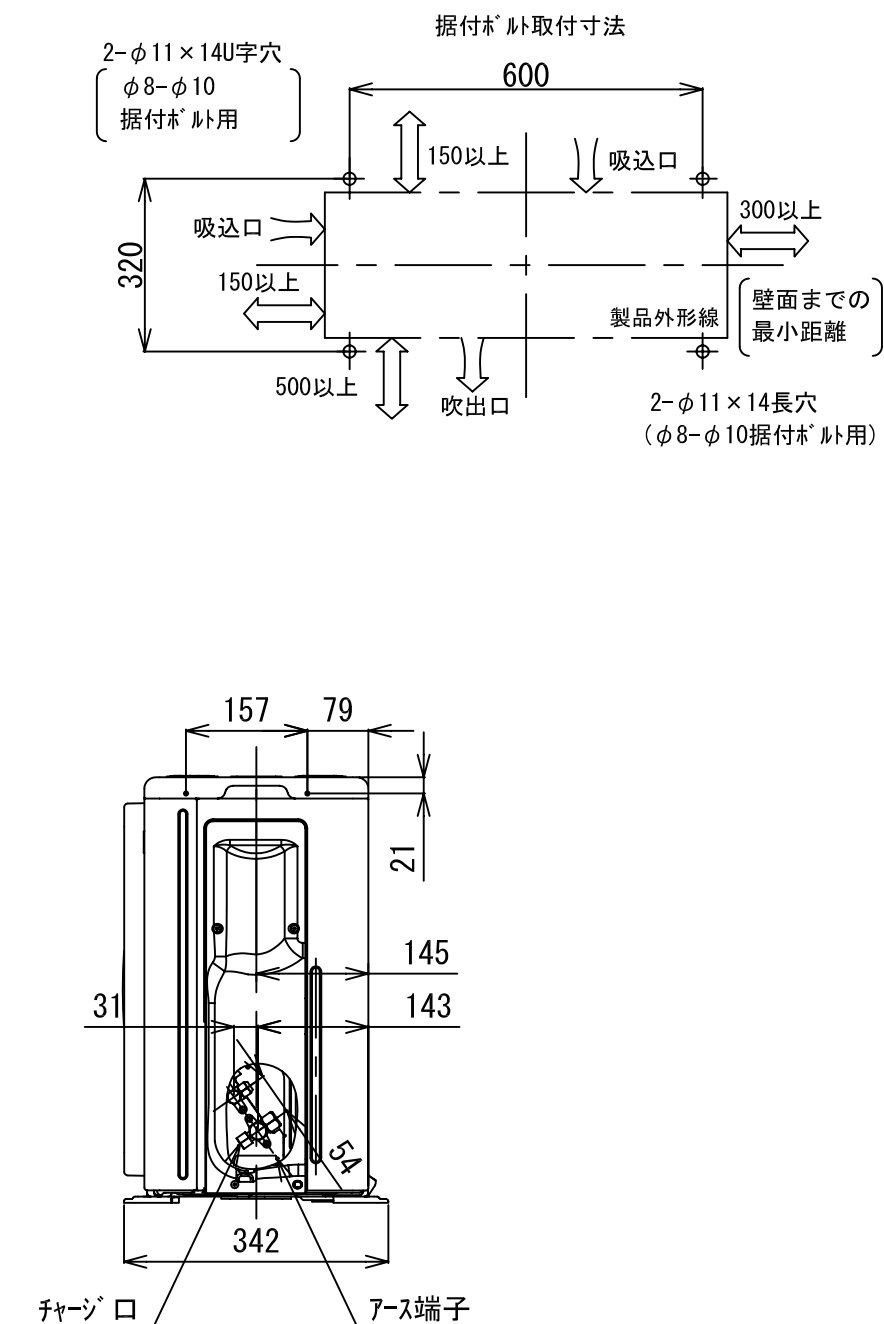
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±1.0%を超えないようにしてください。

(注4) 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。

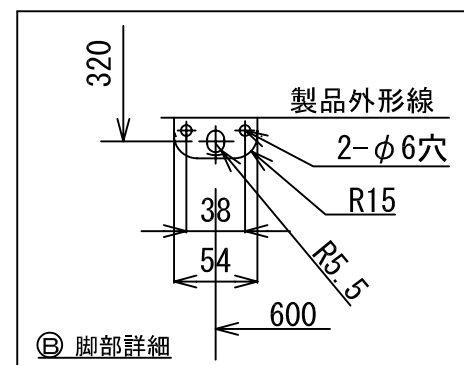
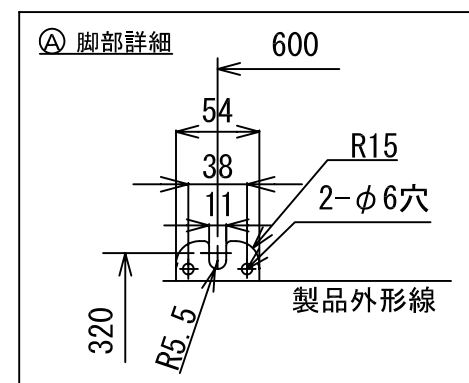


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。  
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

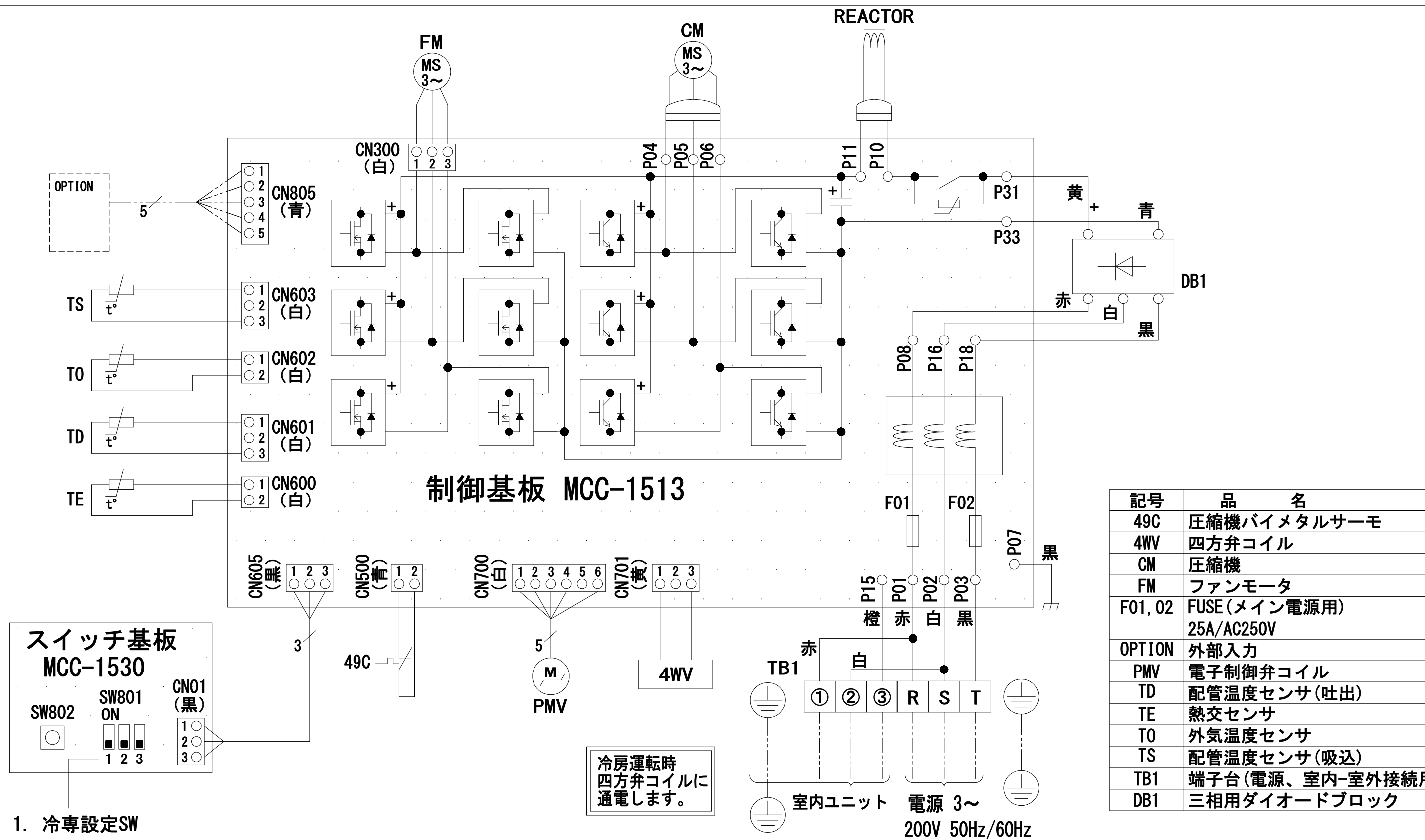
適用機種		図面番号		T25G0449-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図（ワイヤレス）	尺度		図法	
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



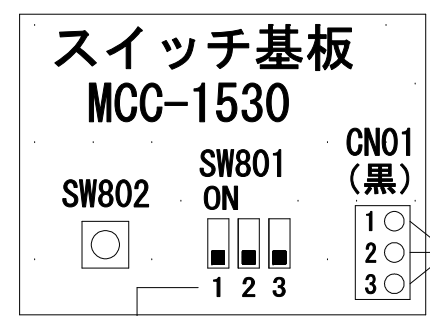
外 観	シルキーシート <sup>®</sup> (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)
-----	--



適用機種		図面番号		T26C1107-02		
ROA-AP805H	ROA-AP805H1	品名	東芝パッケージエアコン 外形図		尺度	図法 三角法
ROA-AP805HZ	ROA-AP805HZ1		(適用機種は左記)			
ROA-AP805HZG	ROA-AP805HZG1					
		東芝キヤリア株式会社				



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, 02	FUSE (メイン電源用) 25A/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)
DB1	三相用ダイオードブロック



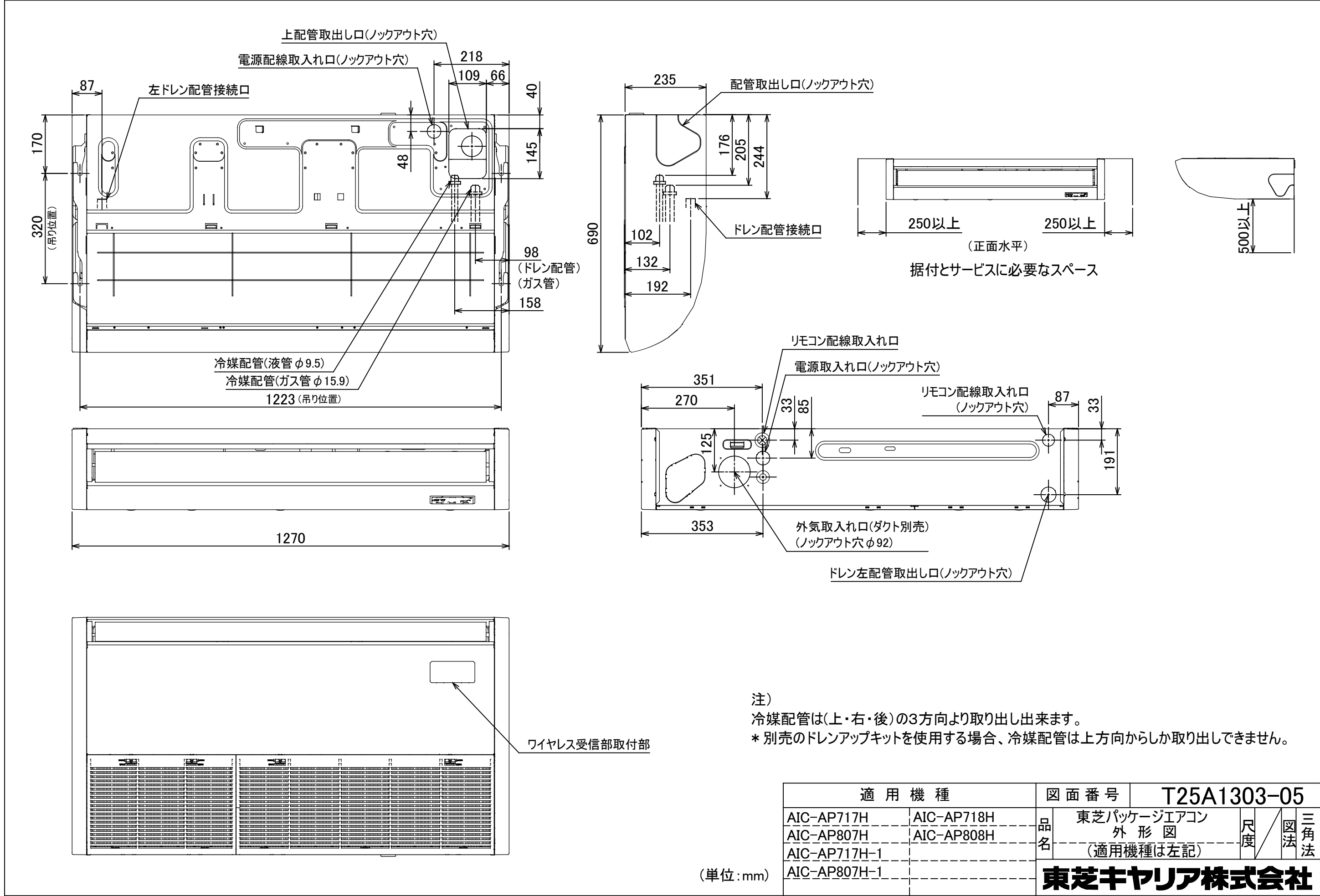
1. 冷専設定SW  
冷専設定SWは冷房専用機種  
ROA-AP56\*ではONとなります。

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。

冷房運転時  
四方弁コイルに  
通電します。

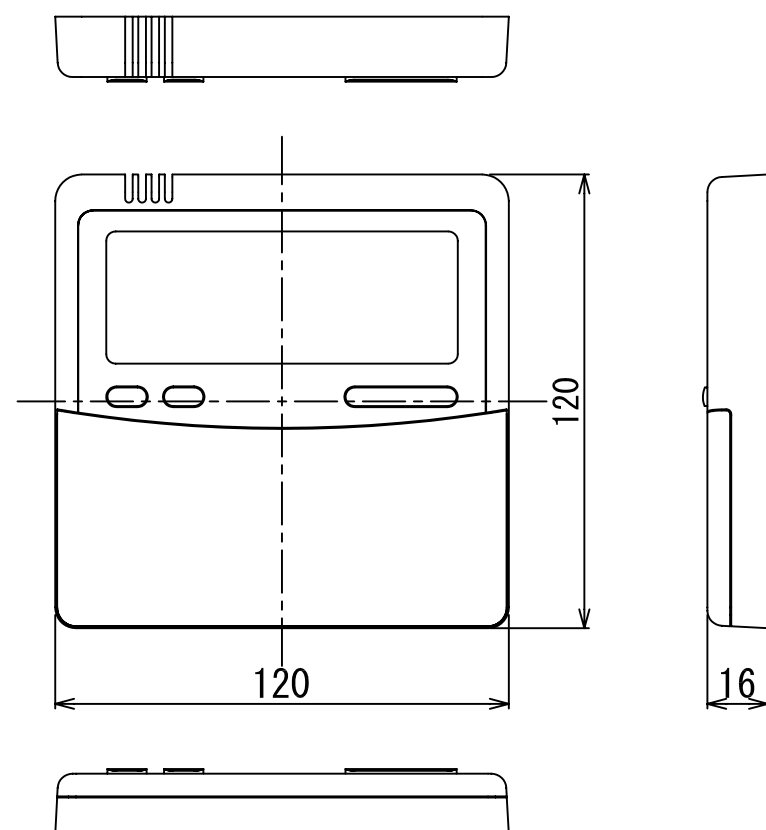
適用機種		
ROA-AP565H	ROA-AP635H	ROA-AP805H1
ROA-AP565HZ	ROA-AP635HZ	ROA-AP805HZ1
ROA-AP565HZG	ROA-AP635HZG	ROA-AP805HZG1
ROA-AP565	ROA-AP805H	ROA-AP565-2
ROA-AP565Z	ROA-AP805HZ	ROA-AP565Z2
ROA-AP565ZG	ROA-AP805HZG	ROA-AP565ZG2

図面番号		T26D1109-03		
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
東芝キヤリア株式会社				



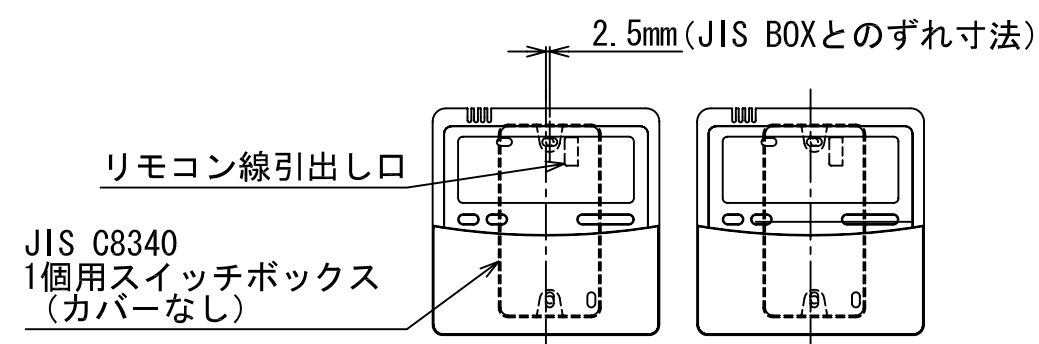
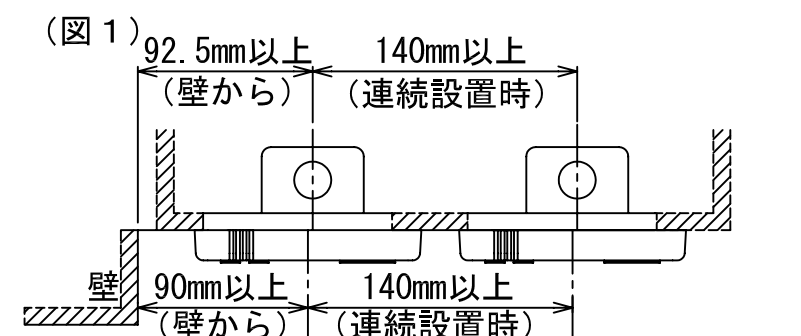
適用機種		図面番号	T25A1303-05		
AIC-AP717H	AIC-AP718H	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		尺 度
AIC-AP807H	AIC-AP808H				
AIC-AP717H-1					
AIC-AP807H-1					
		東芝キャリア株式会社		図 法	三 角 法





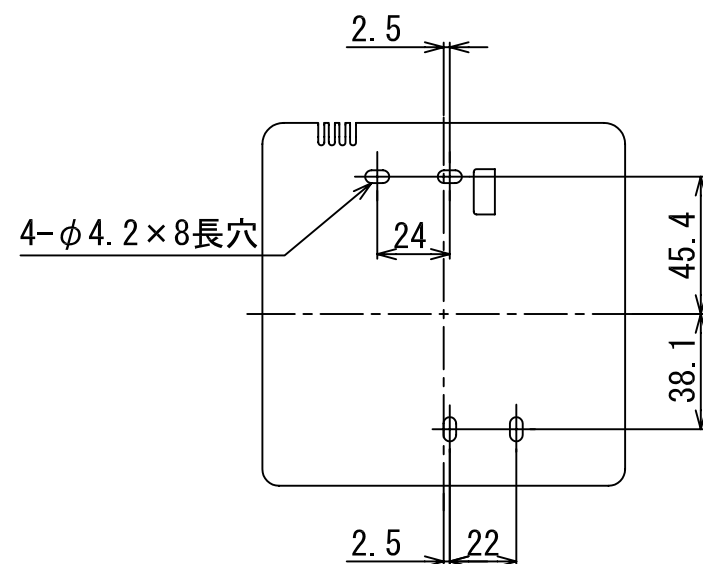
### 連続設置の場合の取付方法

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。



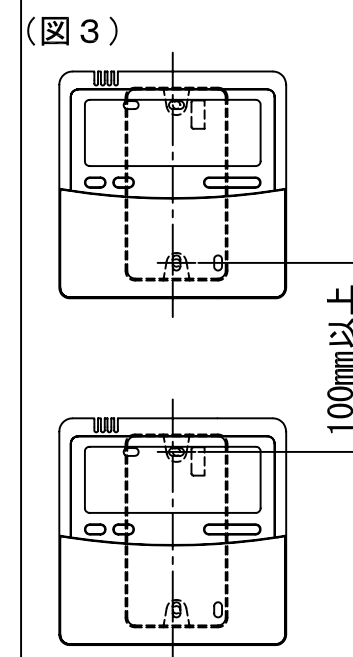
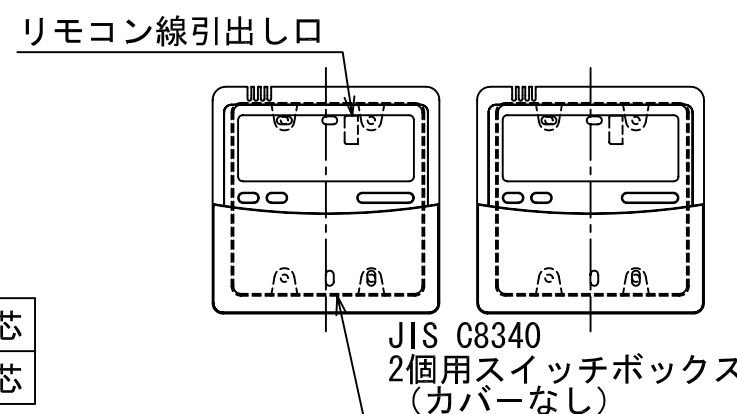
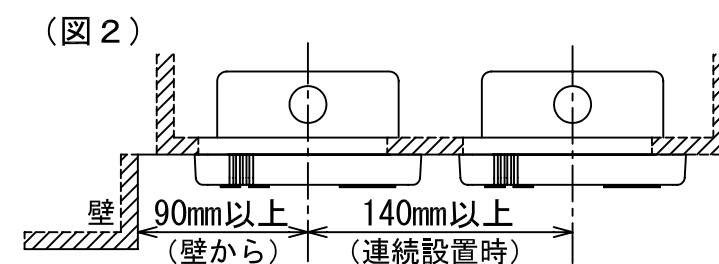
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

### <リモコン取付け寸法>



### リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm <sup>2</sup>	2芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm <sup>2</sup>	2芯



適 用 機 種		図 面 番 号		T29E0401-07		
RBC-AMT31		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
RBC-AMT32			外形図			
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				