

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カセット形4方向吹出しタイプ)

【グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	5.0 <1.2～5.6>		室 外 機	形 名		ROA-AP566HSZ				
	顕 熱 比		-	0.84			外 装		シルキーシェード(マシ1Y8.5/0.5)				
	冷房エネルギー消費効率		-	3.79			外形寸法	高 さ	mm	550			
	中間標準能力		kW	2.3				幅	mm	780			
	中間中温能力		kW	2.4				奥 行	mm	290			
	最小中温能力		kW	1.4			総 質 量	kg	40				
	定格標準能力		kW	5.6 <0.9～8.1>			圧 縮 機	形 式	全密閉形				
	暖房エネルギー消費効率		-	4.34				電 動 機	kW	1.10			
	中間標準能力		kW	2.6				極 数	4				
	最小標準能力		kW	1.4			空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注6)	最大低温能力		kW	6.3		室 外 機	冷 媒 制 御 (冷)		電子制御弁				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.7			(暖)		電子制御弁				
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.9		送風装置		送 風 機	プロペラファン					
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	4.07 / 4.07				標 準 風 量	m³/min	40.0				
							電 動 機	kW	0.043				
電 気 特 性 (注2)	電 源	冷 房 消 費 電 力	電 源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz		機 体	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
			定格標準	kW	1.32 / 1.32			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
			中間標準	kW	0.380 / 0.380			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			
			中間中温	kW	0.307 / 0.307			ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
			最小中温	kW	0.138 / 0.138			定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (冷)	dB	64		
			中間標準	kW	0.405 / 0.405				(注9) (暖)	dB	65		
	最小標準	kW	0.208 / 0.208		音圧レベル (冷)	dB	46						
	最大低温	kW	2.25 / 2.25		(注8) (暖)	dB	48						
	運 転 電 流 (冷)	(暖)	A	4.19 / 4.19		IPコード	IPX4						
			(最大)	8.50 / 8.50		設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15				
	力 率 (冷)	(暖)	%	91 / 91			低 圧 部	MPa	2.21				
	始 動 電 流 (暖)		A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.40				
室 外 機 (注2)	形 名		AIU-AP567H			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20				
	装 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷 媒 追 加 量		g/m	20				
	外形寸法	高 さ	mm	256		冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
		幅	mm	840									
		奥 行	mm	840			最 大 実 長		m	50			
	総 質 量	kg	20		最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30					
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				漏 電 遮 断 器 (注12)		15A、30mA 0.1sec以下				
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン				手元開閉器	開閉器容量	A	15			
	送風装置	送 風 機	ターボファン					ヒューズ	A	10			
		風 量 (注11)	m³/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5			配線用遮断器	A	10				
	電 動 機		kW	0.060			電 源 配 線	20m以下	単線2.0mm				
							(注13) 50m以下	燃線5.5mm2					
室 内 機 (注2)	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			電 源 配 線							
	運 転 調 整 装 置 (注4)		リモコンスイッチ										
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)										
	騒 音 値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	47 / 46 / 44 / 43 / 42									
		急/強+/強/弱+/弱											
	音 圧 レベル	(注8)	dB(A)	32 / 31 / 29 / 28 / 26									
		急/強+/強/弱+/弱											
	電 熱 装 置		取付不可										
	形 名		RBC-U41PG(W) (C) (N) (K)			連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
	外 装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)										
	天 井 パ ネ ル (注4)	外形寸法	高 さ	mm	30		リ モ コ ン コ ー ド		(200mまで)	VCTF0.3mm2 2芯			
幅			mm	950					(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			
奥 行			mm	950									
総 質 量		kg	5.0										

(注1) 冷房能力は、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±10%を超えないようにしてください。

(注4) 天井パネル・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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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。

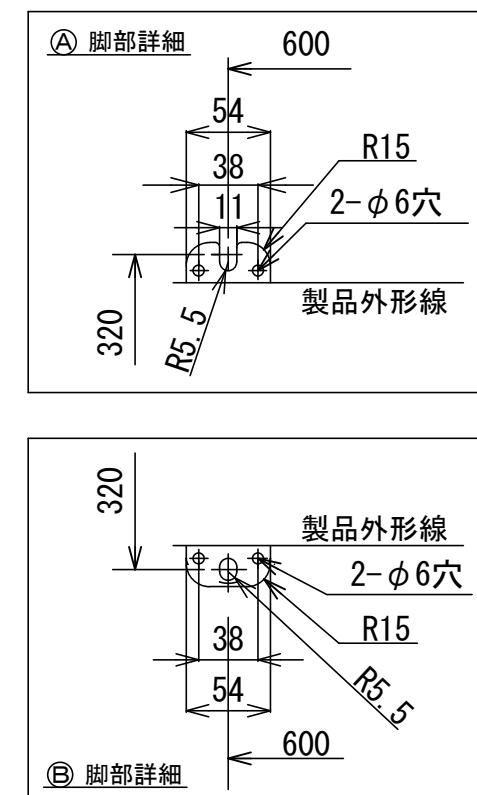
(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	20
単線2.0mm	32
燃線3.5mm ²	-
燃線5.5mm ²	57
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

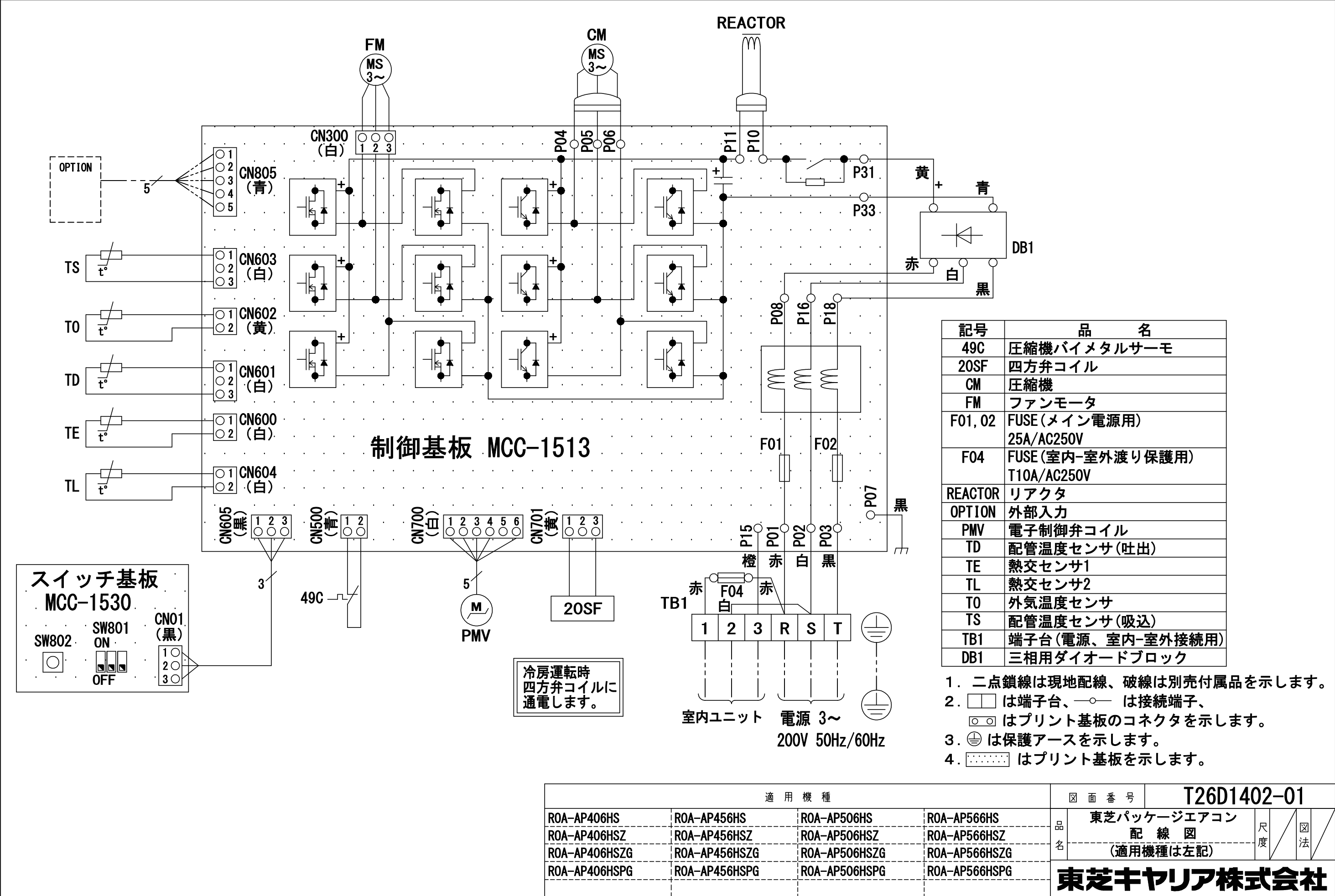


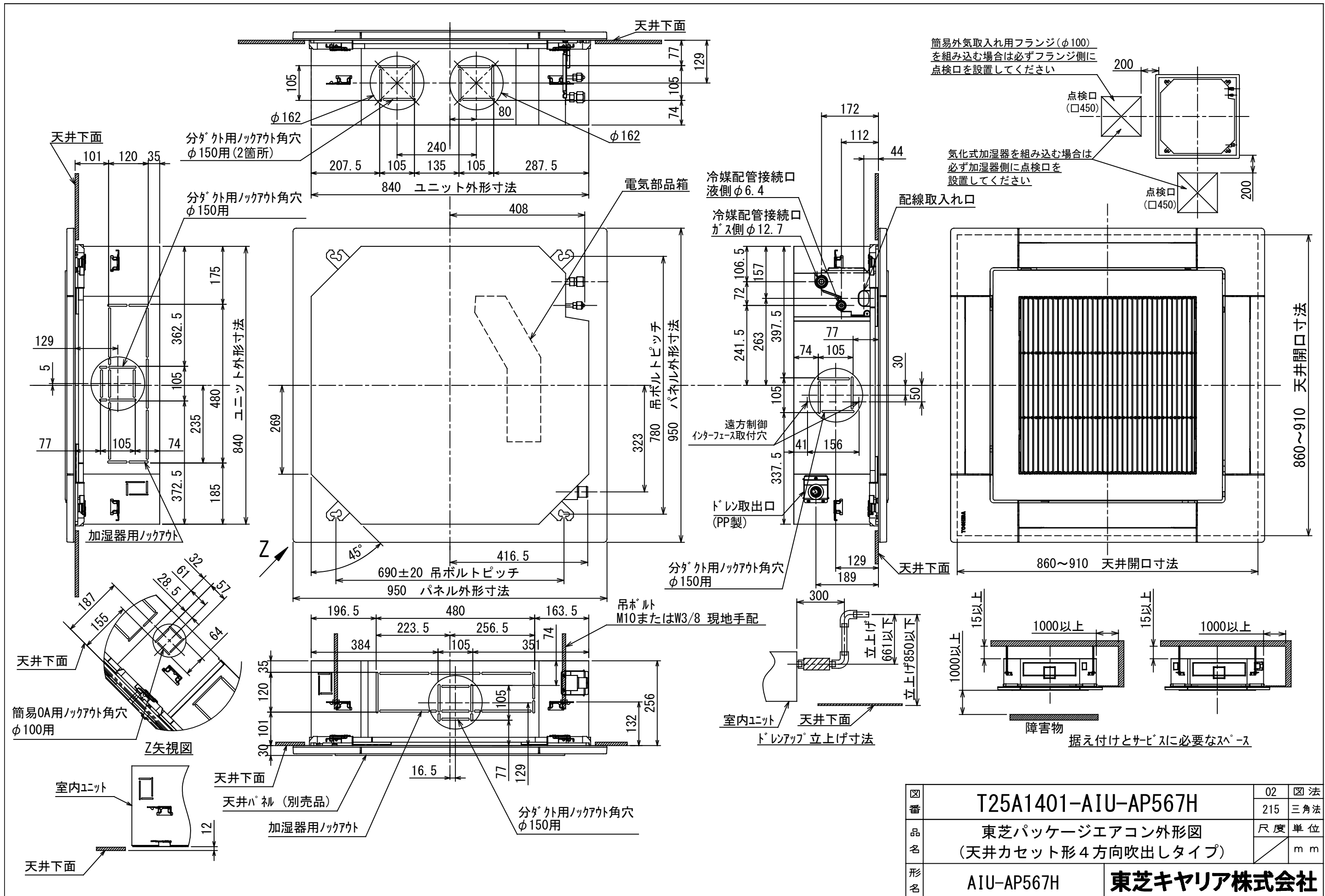
- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0702-02		
AIU-AP**H	AID-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	尺度	図法	
AIC-AP**H, H-1	AIK-AP**H					
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH					
AIU-AP**SH, SH-1	AID-AP**BH, BH-1					
		東芝キヤリア株式会社				



適 用 機 種								図 面 番 号		T26C1402-01			
ROA-AP406HSJ	ROA-AP456HSJ	ROA-AP506HSJ	ROA-AP566HSJ	ROA-AP406HS	ROA-AP456HS	ROA-AP506HS	ROA-AP566HS	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
ROA-AP406HSJZ	ROA-AP456HSJZ	ROA-AP506HSJZ	ROA-AP566HSJZ	ROA-AP406HSZ	ROA-AP456HSZ	ROA-AP506HSZ	ROA-AP566HSZ						
ROA-AP406HSJZG	ROA-AP456HSJZG	ROA-AP506HSJZG	ROA-AP566HSJZG	ROA-AP406HSZG	ROA-AP456HSZG	ROA-AP506HSZG	ROA-AP566HSZG						
ROA-AP406HSPG	ROA-AP456HSPG	ROA-AP506HSPG	ROA-AP566HSPG	ROA-AP406HSPG	ROA-AP456HSPG	ROA-AP506HSPG	ROA-AP566HSPG						
								東芝キヤリア株式会社					





図番	T25A1401-AIU-AP567H	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形4方向吹出しタイプ)	215	三角法
形名	AIU-AP567H	尺度	単位
		m	mm

東芝キャリア株式会社



記号	品名
CN**	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM1,2,3,4	ルーバーマータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
F02	ヒューズ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SV1,2	給水用電磁弁
TB1	ターミナルブロック

別
売
品

室内ユニット
アースねじ

1 2 3
シリアル
信号
L N
単相200V
50/60Hz
室外機
アースねじ

赤 白 黒
1 2 3
シリアル
信号
R S T
三相200V
50/60Hz
室外機
アースねじ

黒 黒
A B
ワイヤードリモコン
(別売)

白 黒
1 2
CN001
(白)
ワイヤレス受信部
(別売)

CN51
(赤)
TCC-LINK
アダプタ基板
CN40
(青)
MCC-1440
集中制御用端子
U3 U4
TCC-LINKアダプタ
(別売)

- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、
□ はプリント基板上のコネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。
- 別売品を取り付ける場合は、別売品の取付説明書を
参照してください。

図 番	T25B1401-AIU-AP567H	04	図 法
		215	
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形4方向吹出しタイプ)	尺 度	単 位
形 名	AIU-AP567H	東芝キャリア株式会社	



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、別売ワイヤレス受信キットとスマート人感センサー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、別売ワイヤレス受信キット、スマート人感センサーキットの故障の原因となります。



形名	RBC-U41PG (W)	RBC-U41PG (C)	RBC-U41PG (N)	RBC-U41PG (K)	RBC-UP41PG (W)
適用機種 (室内ユニット)	AIU-AP407H~AP1607H, AIU-RP801H~RP1601H AIU-RP403H~RP1603H, MMU-AP287H~AP1607H MMU-UP281H~UP1601H				
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	グランホワイト	マーズブラウン	アポログレー	コスミックブラック
	マンセルNo.	5PB 9/1	8. 6YR6. 7/3. 4	4. 5B6. 5/0. 5	N1
	材質	PS樹脂			
製品質量		5kg			
付属フィルター集塵効率 (質量法)		12%			
		50%			

(単位 : mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T24H1405-04			
RBC-U41PG (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
RBC-U41PG (C)			外 形 図				
RBC-U41PG (N)			標準パネル, オイルガードパネル				
RBC-U41PG (K)							
RBC-UP41PG (W)							
東芝キヤリア株式会社							

T24H1405-07

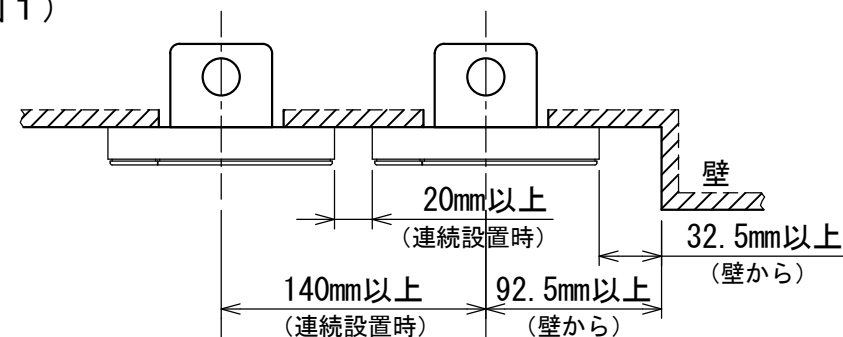


お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

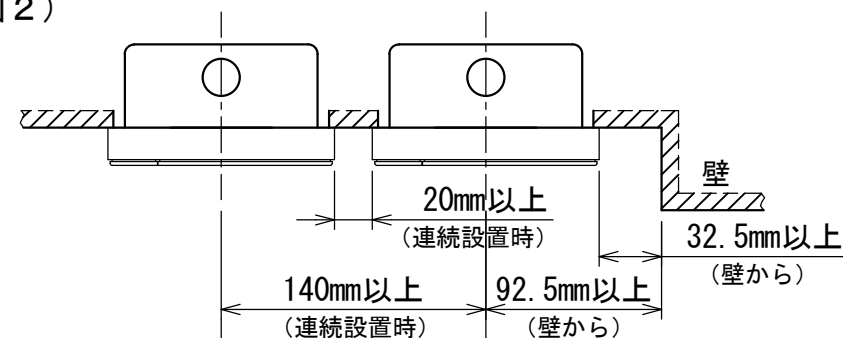
(図1)



リモコン線引出し口

JIS C8340
1個用スイッチボックス
(カバーなし)

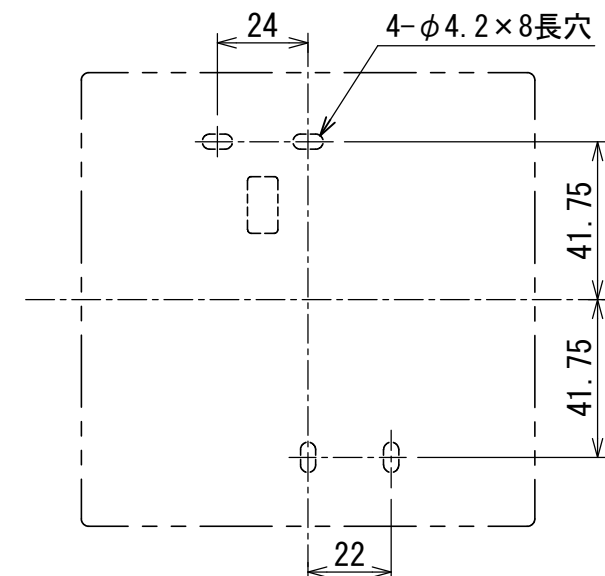
(図2)



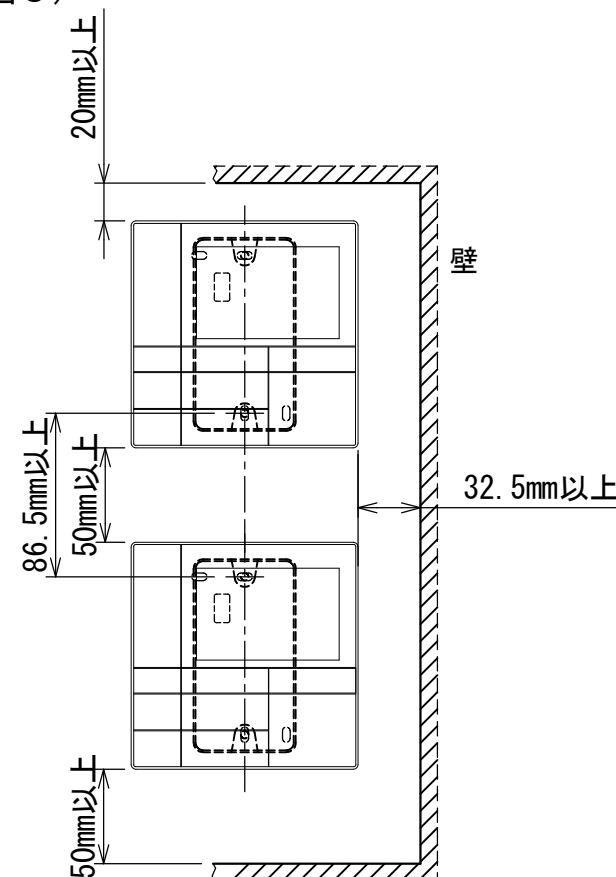
リモコン線引出し口

JIS C8340
2個用スイッチボックス
(カバーなし)

＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



リモコン配線とリモコン渡り線

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。

※ご使用のリモコンによって異なります。

線種	VCTF: 0.3mm ² × 2			VCTF: 0.5mm ² ~ 2.0mm ² × 2		
	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 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
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	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		



適用機種		図面番号		T29E1405-01			
RBC-AMS53		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図		尺度	図法	三角法
			ワイヤードリモコン				
		東芝キヤリア株式会社					

T29E1405-4Y