

東芝パッケージエアコン

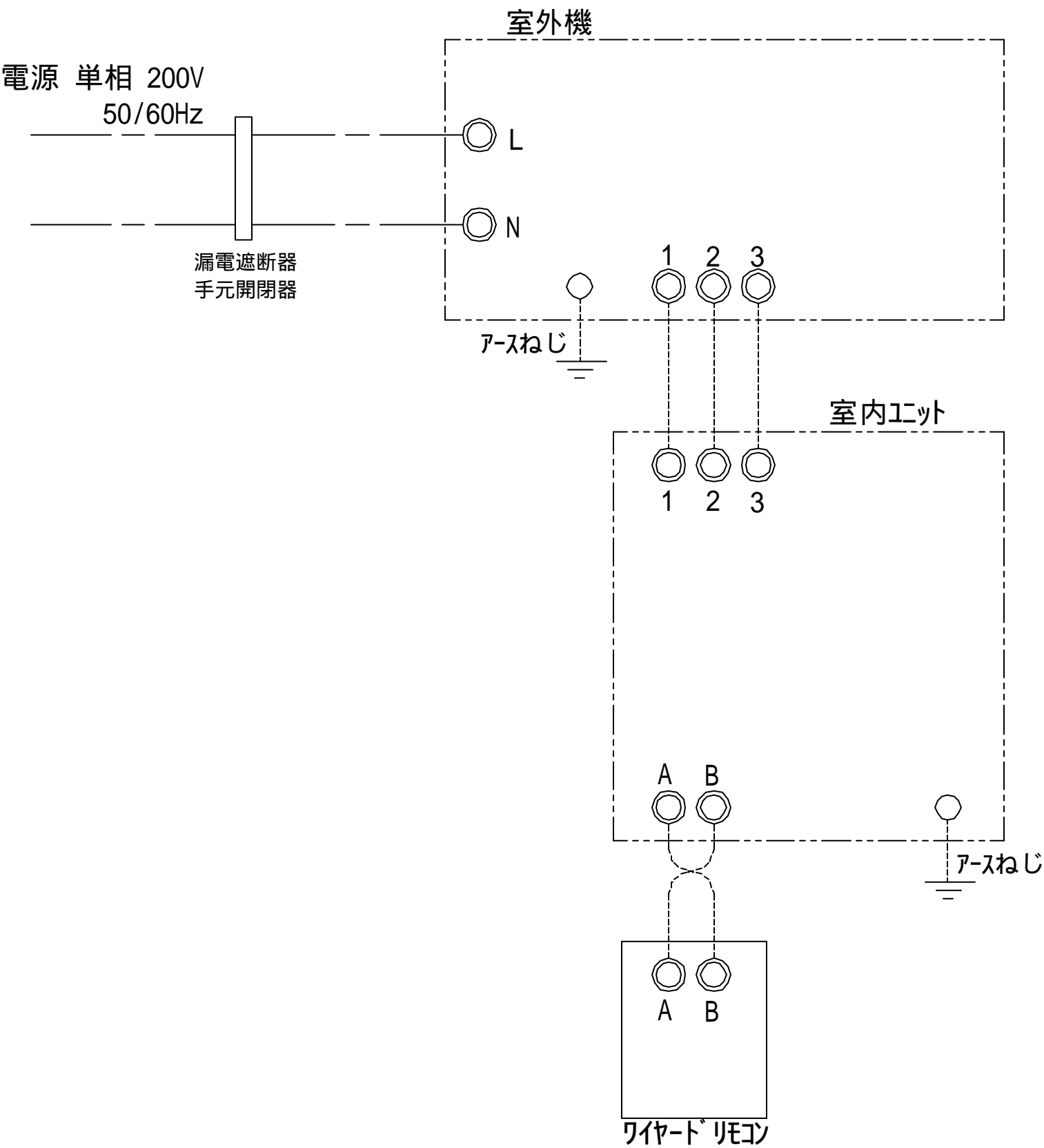
(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形1方向吹出しタイプ)

定格冷房能力 (注1)				kW	4.0	<1.0～4.5>	室外機	形 名		ROA-AP455HJZ	
定格冷房時の顕熱比				-	0.71	外 装		シルキーシェード(マッパ1Y8.5/0.5)			
定格暖房標準能力 (注1)				kW	4.5	<1.0～5.4>		外形寸法	高 さ	mm	550
									幅	mm	780
定格暖房低温能力 (注1)				kW	4.4		総 質 量	奥 行	mm	290	
								kg	34		
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率 冷暖平均エネルギー消費効率				-		3.10 / 3.10 3.69 / 3.69 3.40 / 3.40	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
								電 動 機	kW	0.75	
								極 数	4		
							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	フロベラファン			
							送風装置	標 準 風 量	m³/min	39.0	
								電 動 機	kW	0.043	
							高圧スイッチ	MPa	-	-	
							低圧スイッチ	MPa	-	-	
							保 護 装 置	吐出温度制御・ 過電流制御・ 圧縮機サージ			
							ケースヒータ	W	-		
							騒 音 値	(冷)	dB	46 / 46	
								(暖)	dB	47 / 47	
							冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00		
							冷媒追加不要の最大実長	m	20		
							冷媒追加量	g/m	20		
							冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
								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	
							電源設計	漏 電 遮 断 器	(注14)	15A、30mA 0.1sec以下	
								手 元	開 閉 器 容 量	A	15
								ヒ ュ ー ス	A	15	
								開 閉 器	配 線 用 遮 断 器	A	15
								電 源 配 線	20m 以下	単線2.0mm	
								(注13)	50m 以下	-	
							連絡線	室外機・室内ユニット間	50 m以下	単線1.6mm×3本	
							リモコンコード		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		

(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	17	
単線2.0mm	26	
撚線5.5mm ²	46	
撚線8.0mm ²	-	
撚線14.0mm ²	-	
撚線22.0mm ²	-	
撚線38.0mm ²	-	

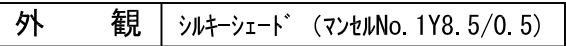
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には
手元開閉器＋ヒューズ、または配線用
遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用
してください。

- (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・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。

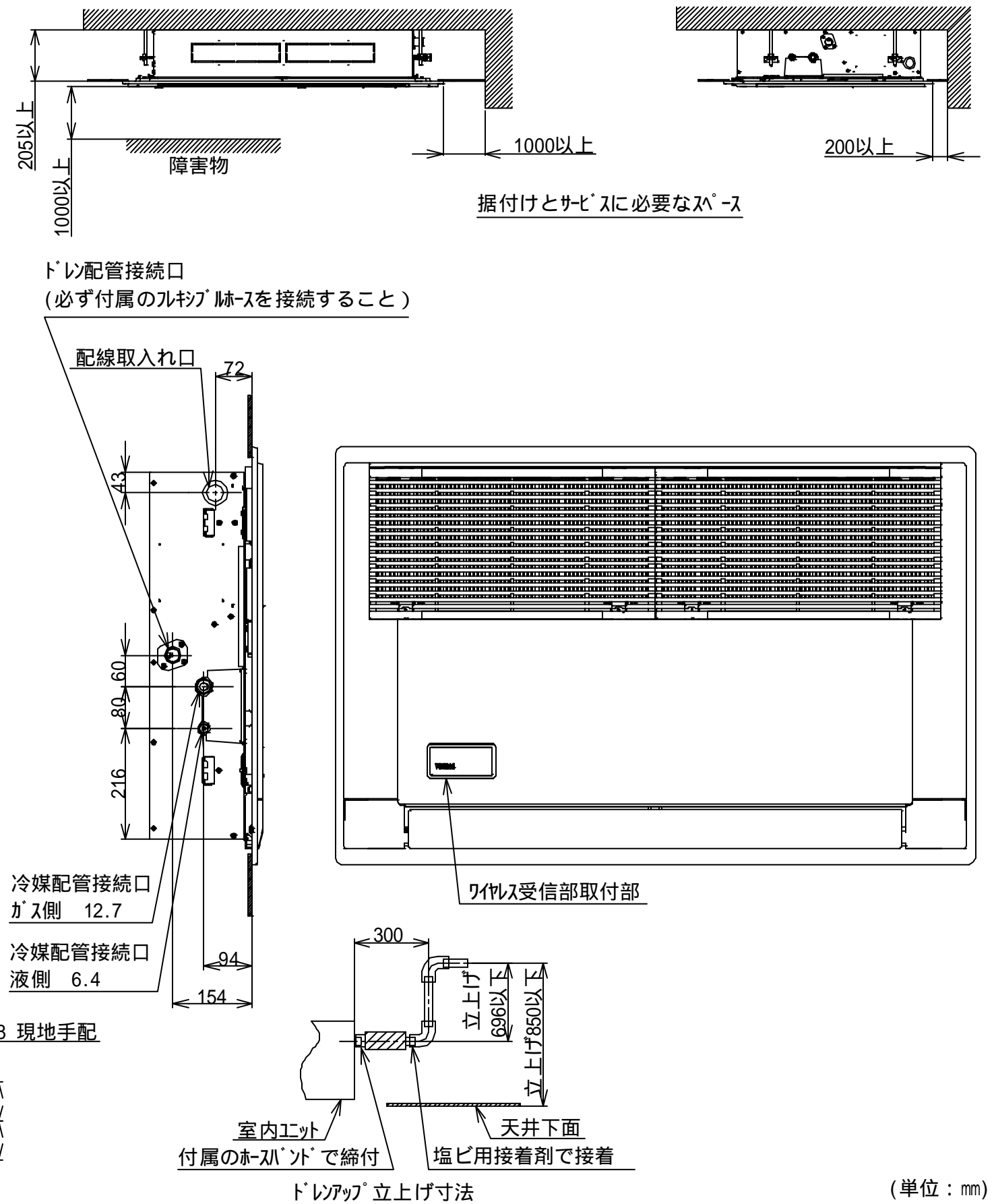
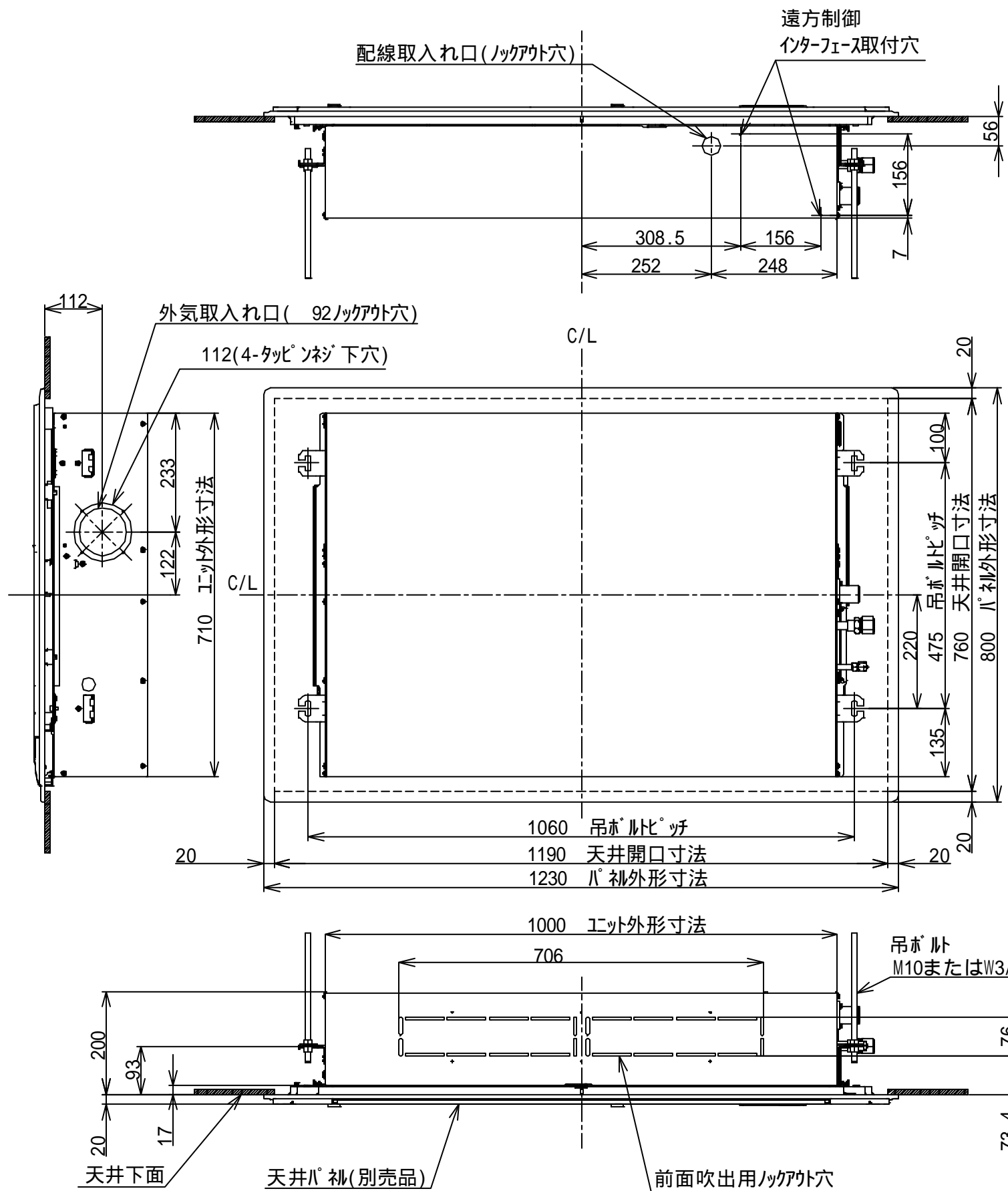


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25G0701-01			
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	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					



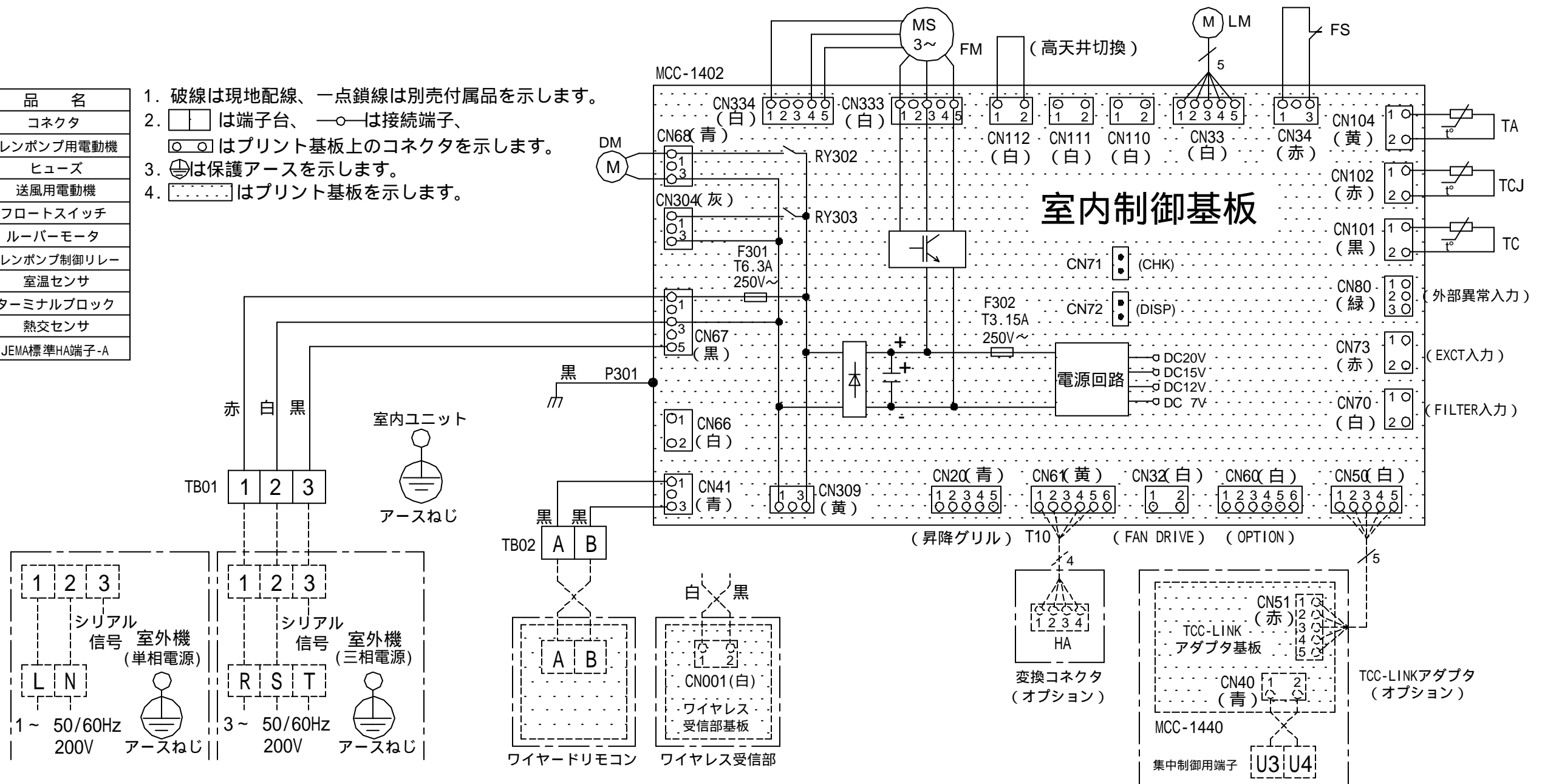
T26C1105-35



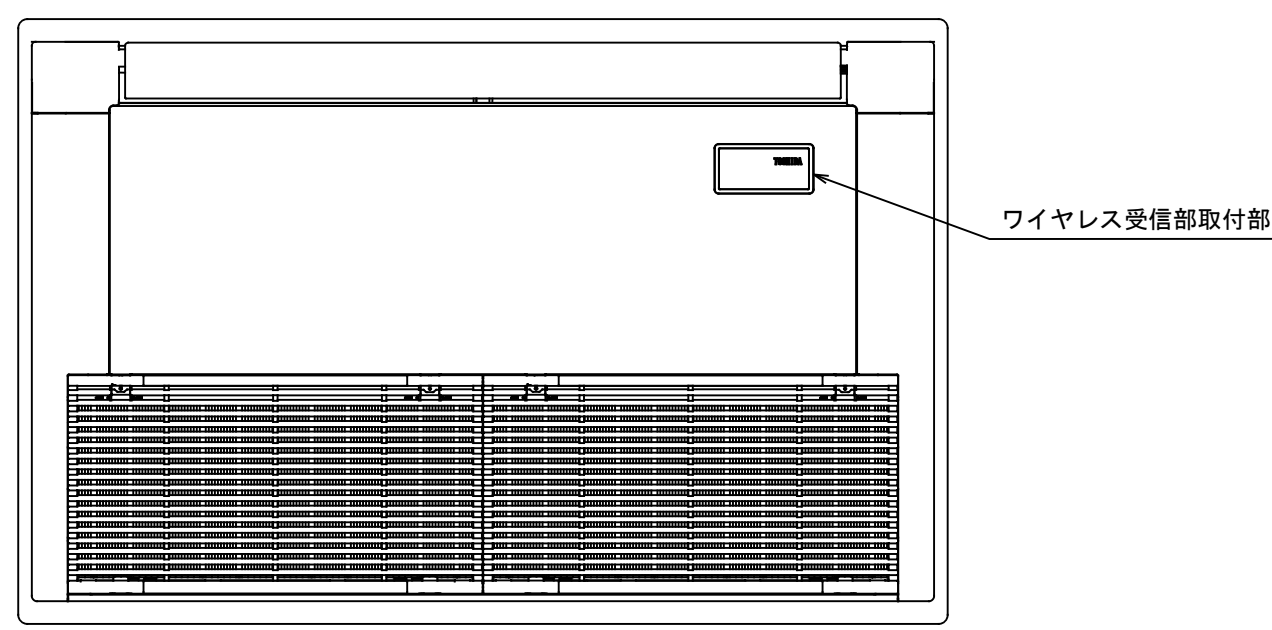
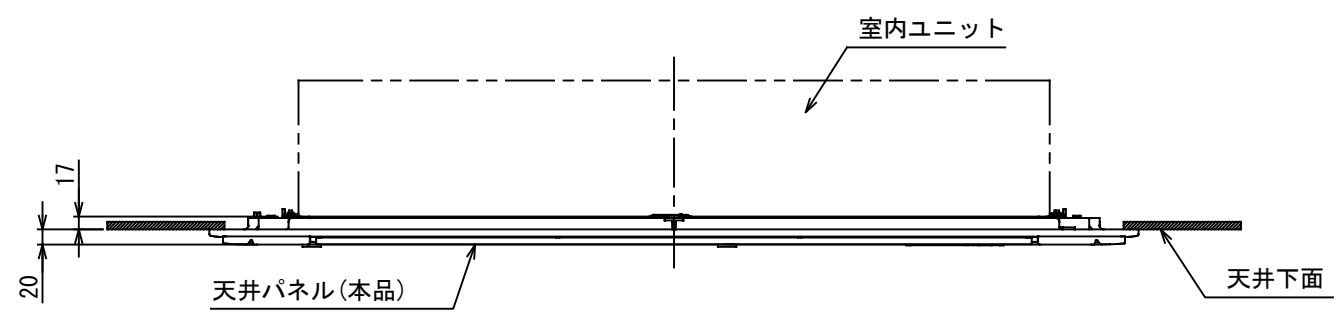
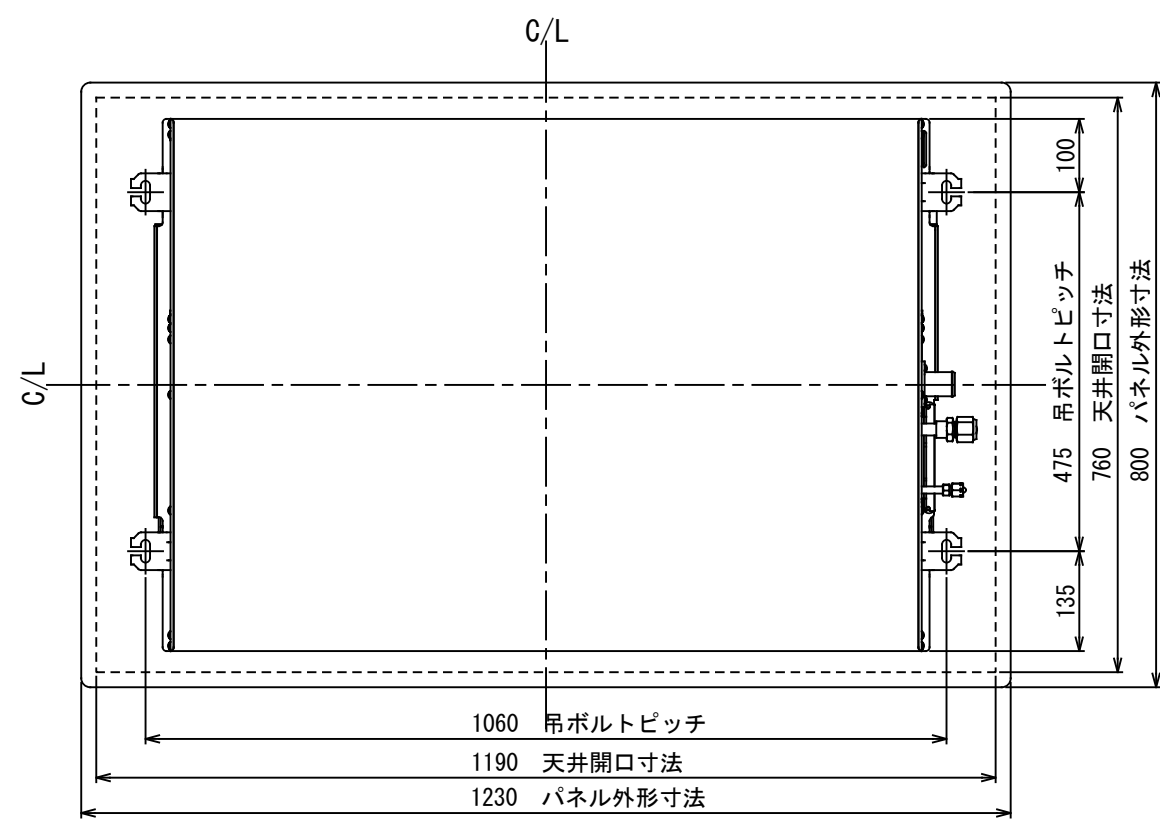
適 用 機 種			図 面 番 号		T25A1027-01		
AIU-AP405SH			品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法
AIU-AP455SH							
AIU-AP505SH							
AIU-AP565SH							
AIU-AP635SH							
東芝キヤリア株式会社							

記 号	品 名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプ用電動機
F301,302	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM	ルーバーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

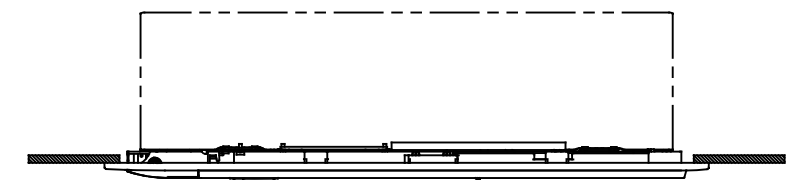
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、
□○□ はプリント基板上的コネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。



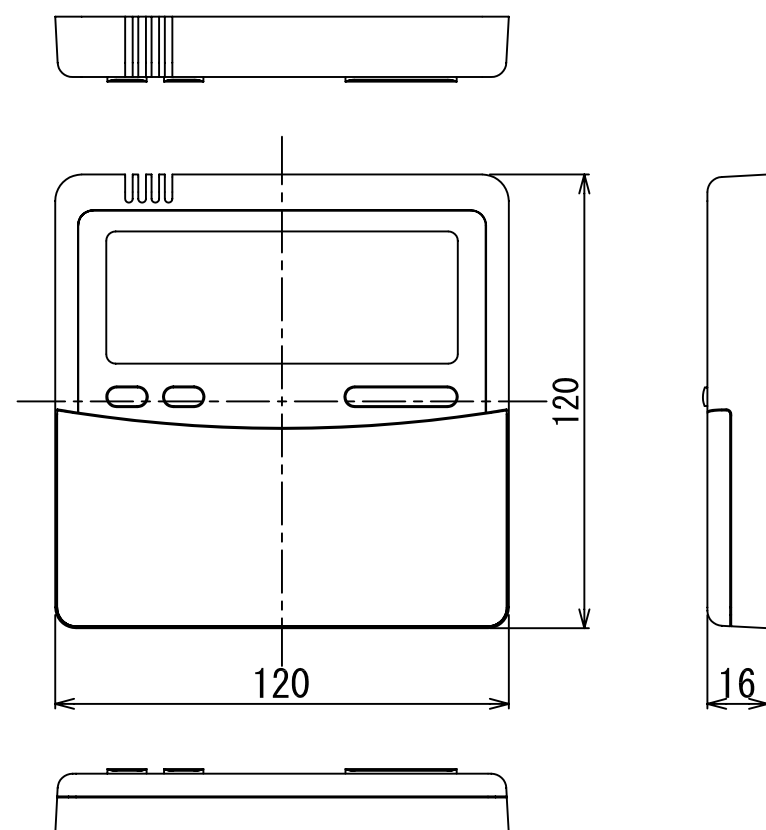
適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1002-02				
AIU-AP405SH	AIU-AP715SH	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法	三 角 法
AIU-AP455SH	AIU-AP805SH		配 線 図					
AIU-AP505SH			(適用機種は左記)					
AIU-AP565SH								
AIU-AP635SH								
東芝キャリア株式会社								



適用機種	天井カセット形 1方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P40形, P45形, P50形, P56形, P63形, P71形, P80形
		マルチ用 MMU-	P45形, P56形, P71形
パネル質量	5. 5 k g		
パネル材質	パネル : P S 樹脂		
	吸込グリル : P P 樹脂		
パネル外装色	ムーンホワイト (マンセル記号 2. 5 G Y 9. 0 / 0. 5)		

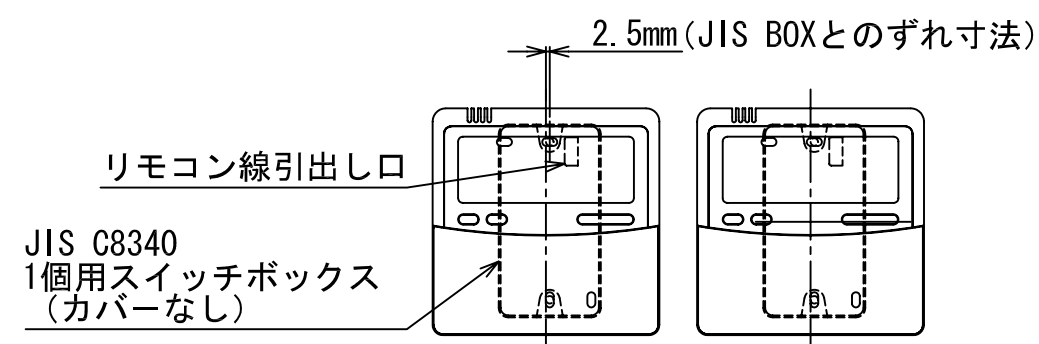
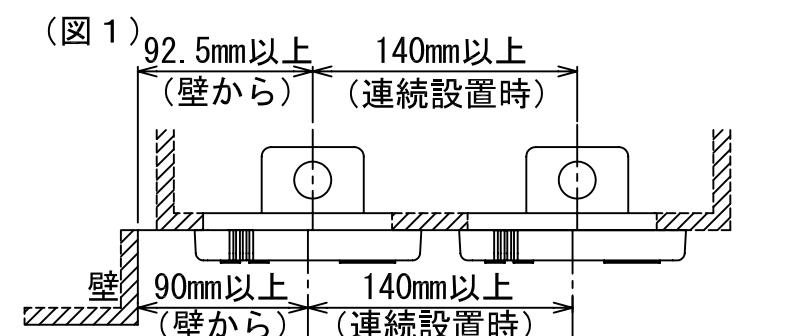


図番	T24H2126-RBC-US21PG (W) -1	01	図法
		21Y	三角法
品名	東芝パッケージエアコン用別売部品外形図 (天井カセット形 1 方向吹出しタイプ用天井パネル)	尺度	単位
			m m
形名	RBC-US21PG (W) -1	東芝キャリア株式会社	



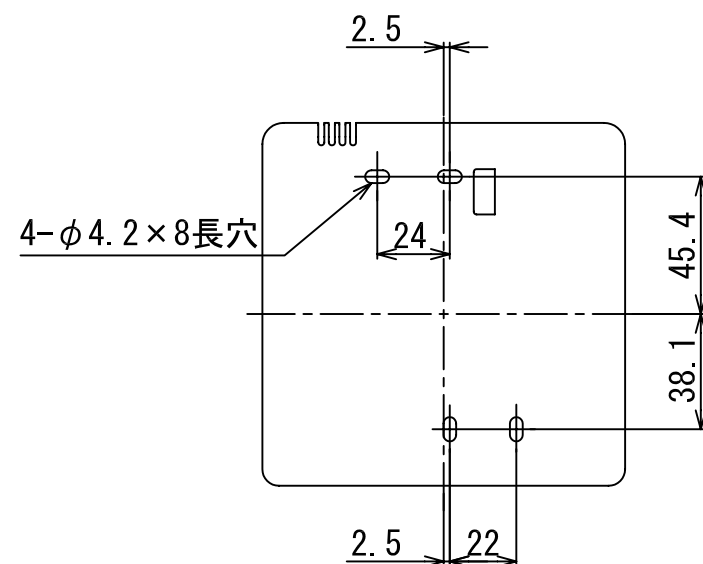
連続設置の場合の取付方法

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。



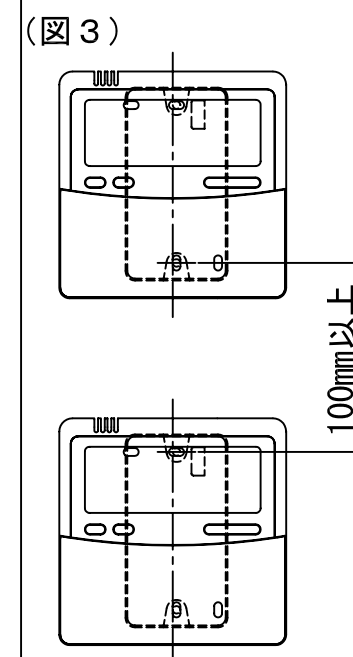
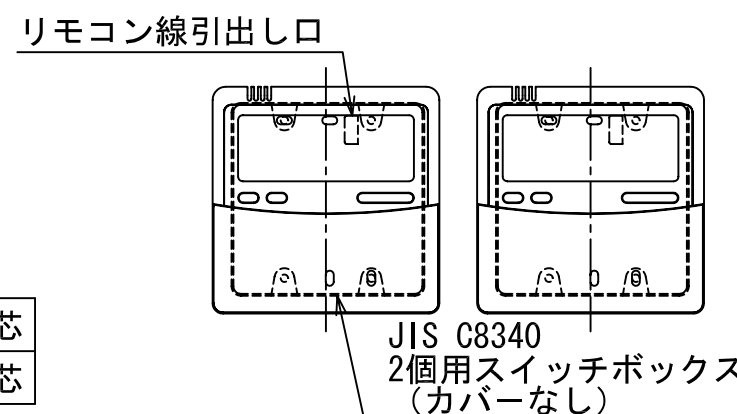
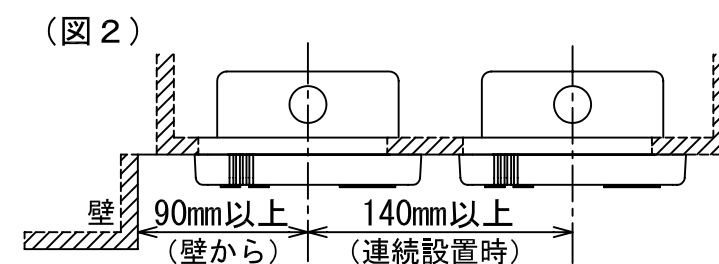
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<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 ²	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm ²	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				