

## 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	5.6	<1.8～6.3>	室外機	形 名	ROA-AP635HSZG1
定格冷房時の顕熱比	-	0.80		外形	装 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	6.3	<1.3～9.1>	外形寸法	高 さ	mm 890
					幅	mm 900
定格暖房低温能力 (注1)	kW	7.4			奥行	mm 320
				総 質 量	kg	63
冷房エネルギー消費効率		3.68	/ 3.68	形 式		全密閉形
暖房エネルギー消費効率	-	3.82	/ 3.82	圧 縮 機 電 動 機	kW	1.10
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.75	/ 3.75	検 数		4
中間冷房能力 (注1)	kW	2.6		空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ
中間冷房消費電力	kW	0.470	/ 0.470	冷 媒 制 御	(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.53	/ 5.53	送 風 機		プロペラファン
中間暖房能力 (注1)	kW	2.9		送風装置	標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min 500
中間暖房消費電力	kW	0.480	/ 0.480		電 動 機	kW 0.060
中間暖房エネルギー消費効率	-	6.04	/ 6.04	高 圧 ス イ ッ チ	MPa	- -
				低 圧 ス イ ッ チ	MPa	- -
				保 護 装 置		吐出温度リミ 過電流リミ 圧縮機モ
				ケースヒータ	W	-
				騒 音 値	(冷) (暖)	dB 46 / 46 48 / 48
通年エネルギー消費効率	-	5.4		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R410A・1.80
電 電 源 (注3)		三相	200V 50/60 Hz	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	30
定格冷房消費電力		1.52	/ 1.52	冷 媒 追 加 量	g/m	20
定格暖房標準消費電力		1.65	/ 1.65	冷 媒 配 管		
定格暖房低温消費電力	kW	2.50	/ 2.50	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
運 転 電 流 (冷) (暖)	A	4.88 / 4.88 5.29 / 5.29		最 大 実 長	m	50
(最大)		13.3 / 13.3		最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
力 率 (冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90				
始 動 電 流	A	- / -		電 源 設 計		
形 名		AIC-AP637H		漏 電 遮 断 器 (注14)		20A、30mA 0.1sec以下
外 装		側面・吸込みグリル	ビュレット(ワレN9.1)	手 元	開 閉 器 容 量	A 30
吹出しグリル		ビュレット(ワレN9.1)		ヒューズ	A	20
下 面		ビュレット(ワレN9.1)		開 閉 器	配 線 用 遮 断 器	A 20
高 さ	mm	235		電 源 配 線	20m 以下	単線2.0mm
幅	mm	1,270		(注13)	50m 以下	撚線8mm2
奥行	mm	690				
総 質 量	kg	29		連 絡 線	室外機・室内ユニット間	70 m以下 単線1.6mm×3本
空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				
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 機		シロッコファン				
送風装置	標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min 19.5		リ モ コ ン コ ー ド		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など
	電 動 機	kW 0.094				
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				
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	37-35-28				

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

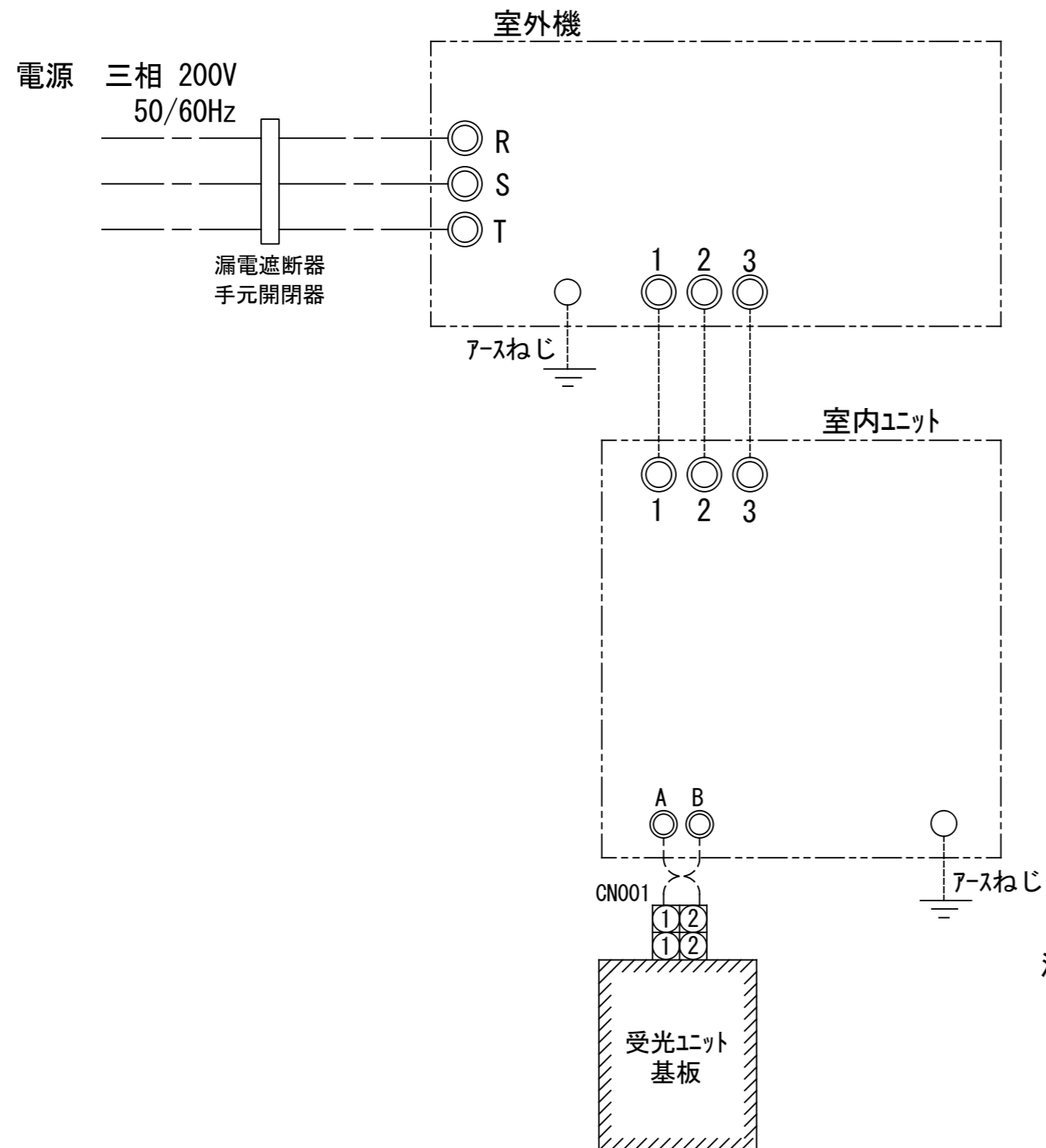
線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	21
撚線5.5mm <sup>2</sup>	37
撚線8.0mm <sup>2</sup>	54
撚線14.0mm <sup>2</sup>	-
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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。

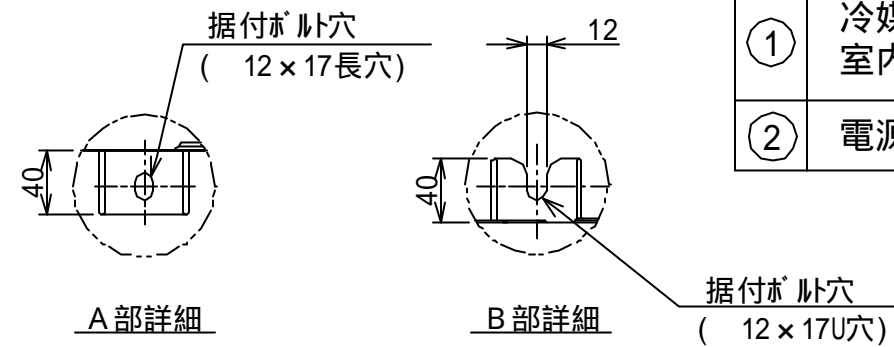
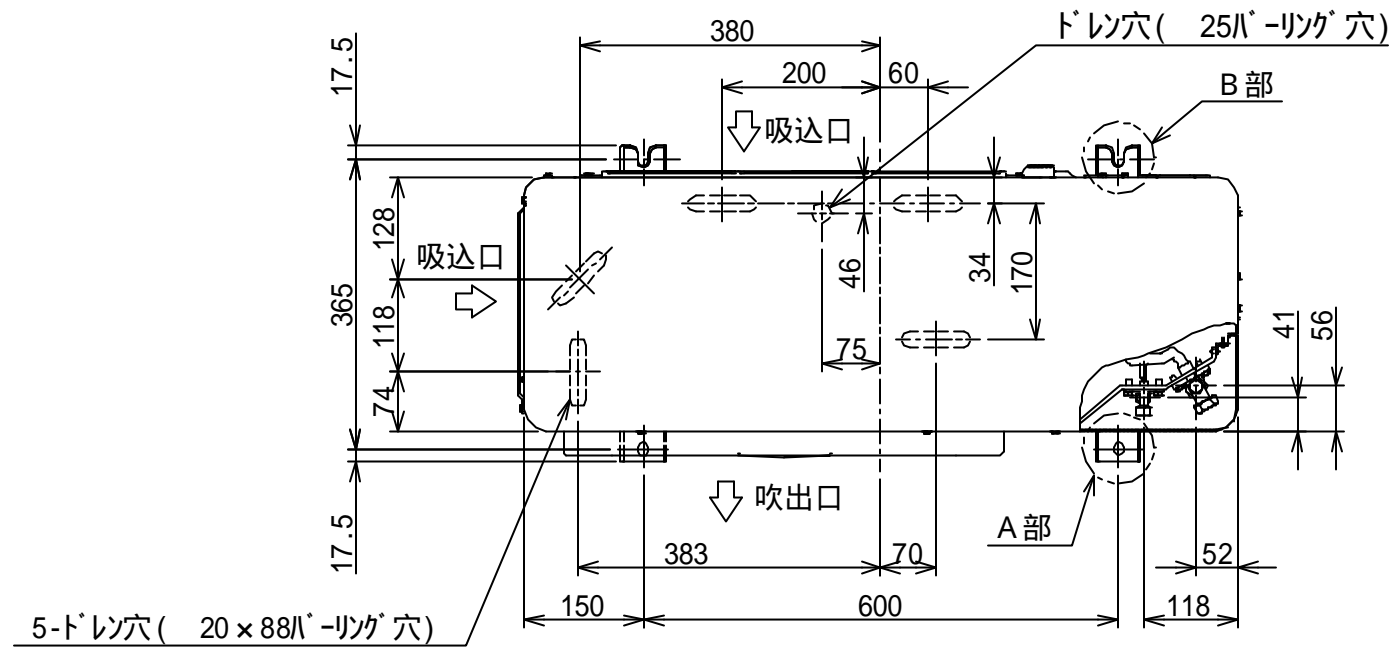
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(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。

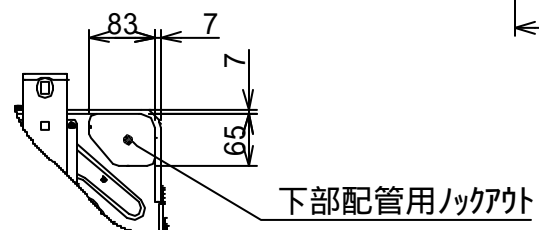
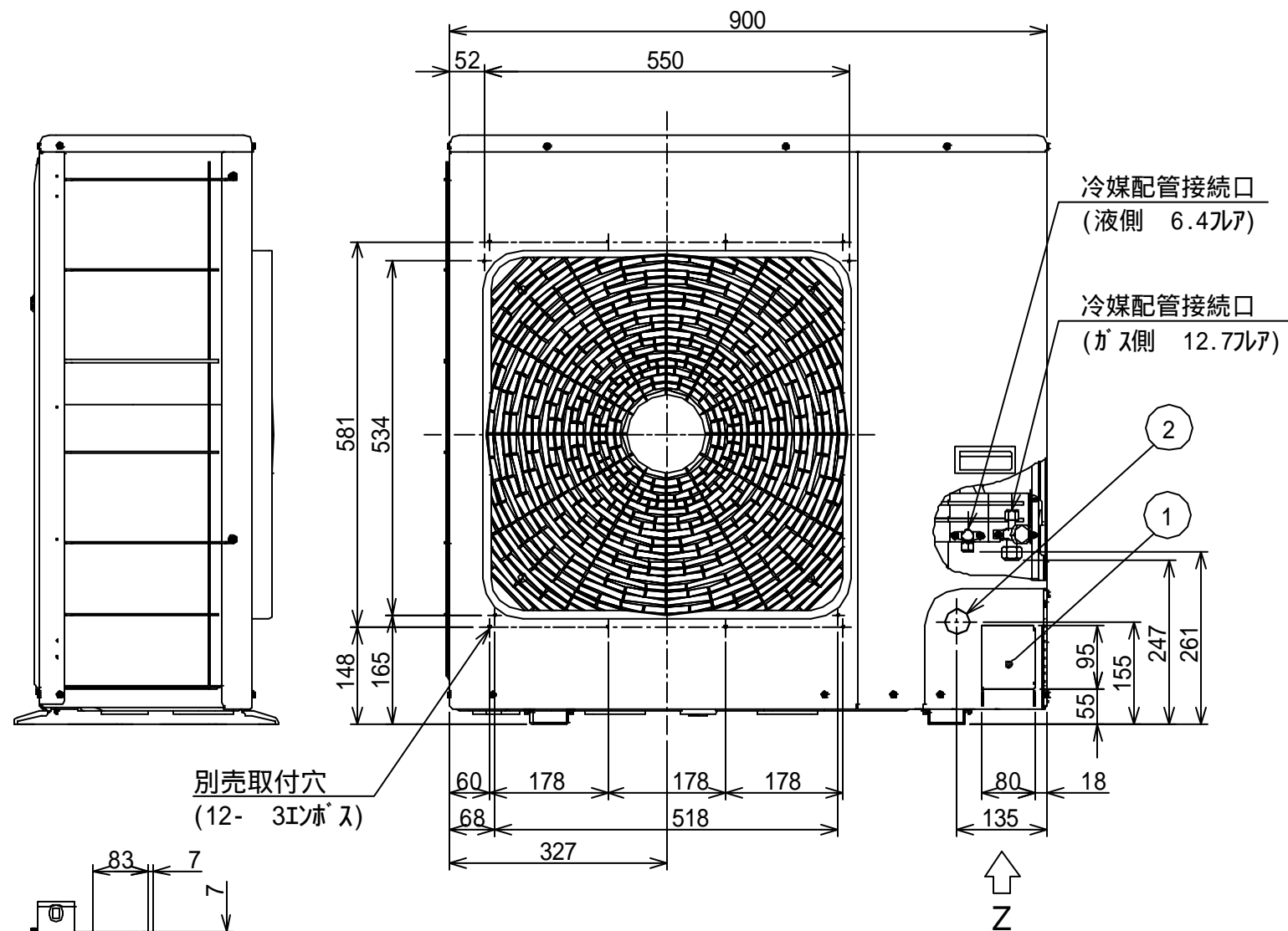


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

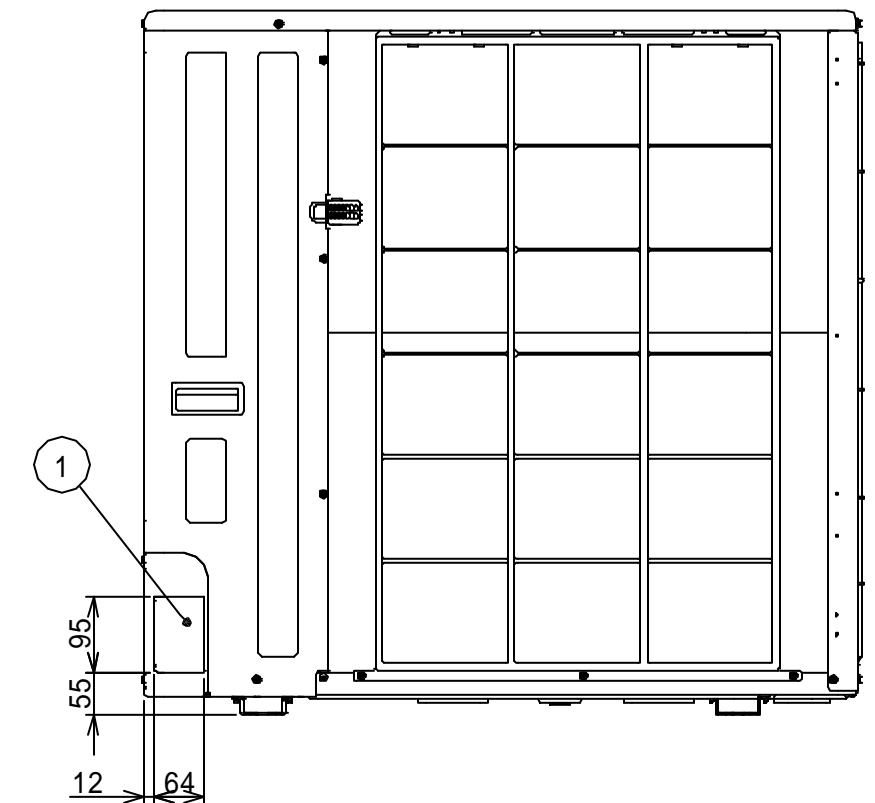
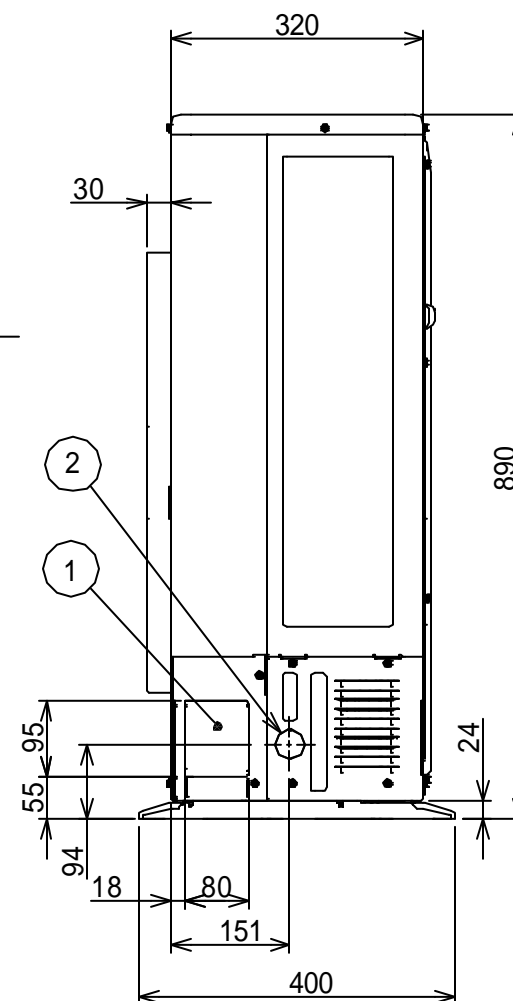
適用機種		図面番号		T25G0449-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図（ワイヤレス）	尺度		図法	
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



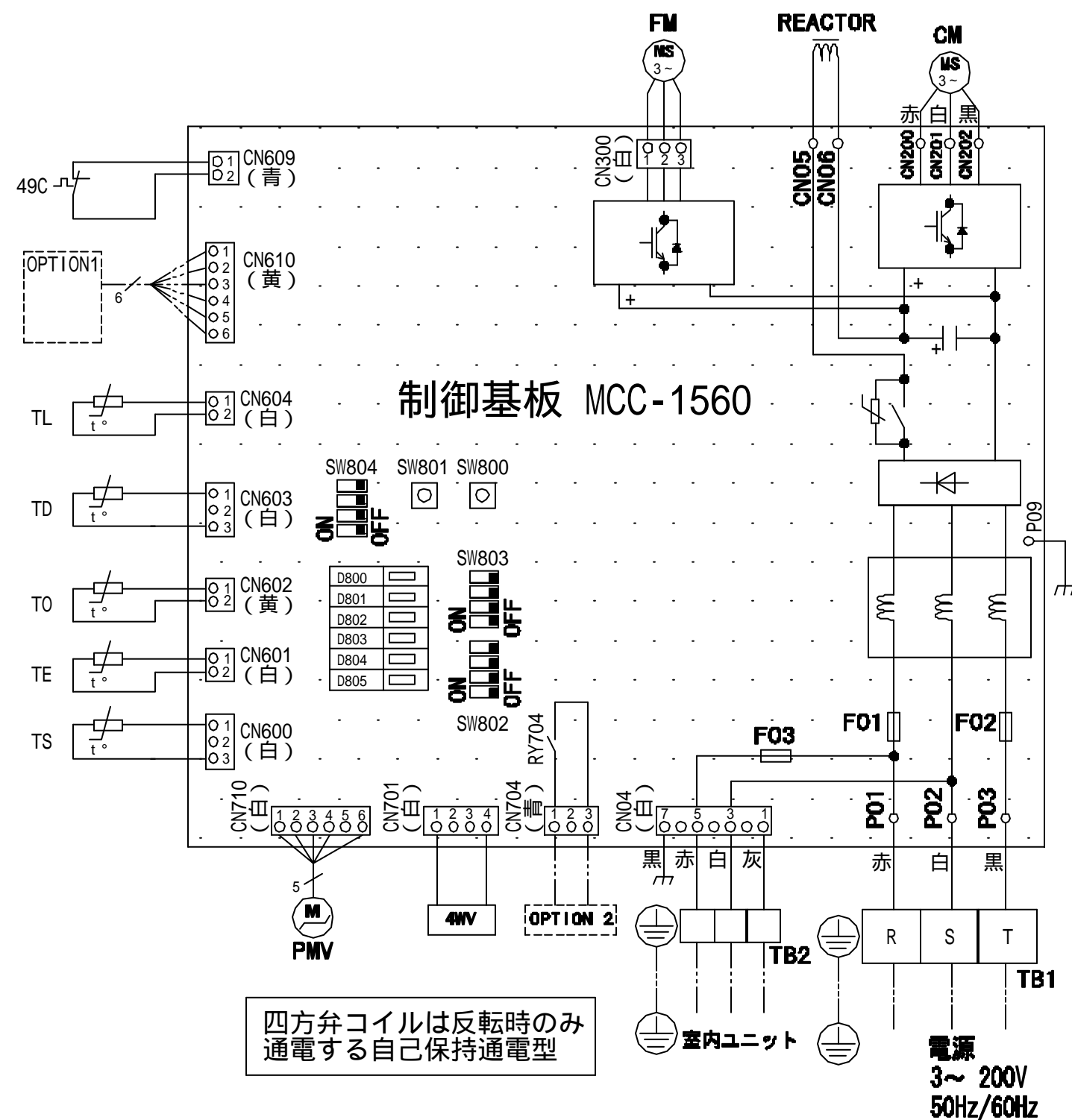
	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外交続線取出口	—
②	電源取入穴	38 $\phi$ クワット穴



Z 矢視図



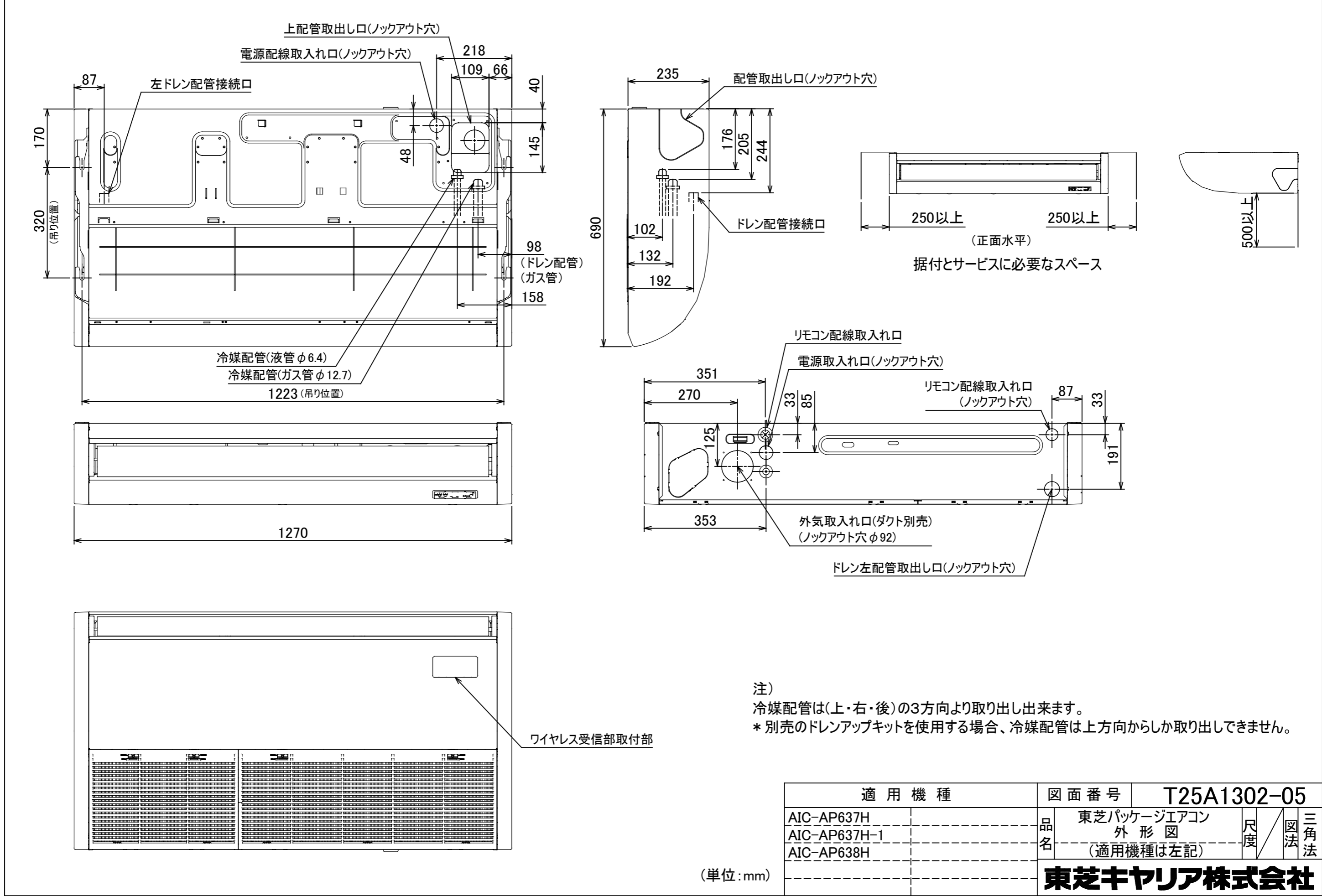
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1102-01			
ROA-AP635HSJ1	ROA-AP635HS1	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP635HSJZ1	ROA-AP635HSZ1		(適用機種は左記)				
ROA-AP635HSJZG1	ROA-AP635HSZG1						
		東芝キヤリア株式会社					

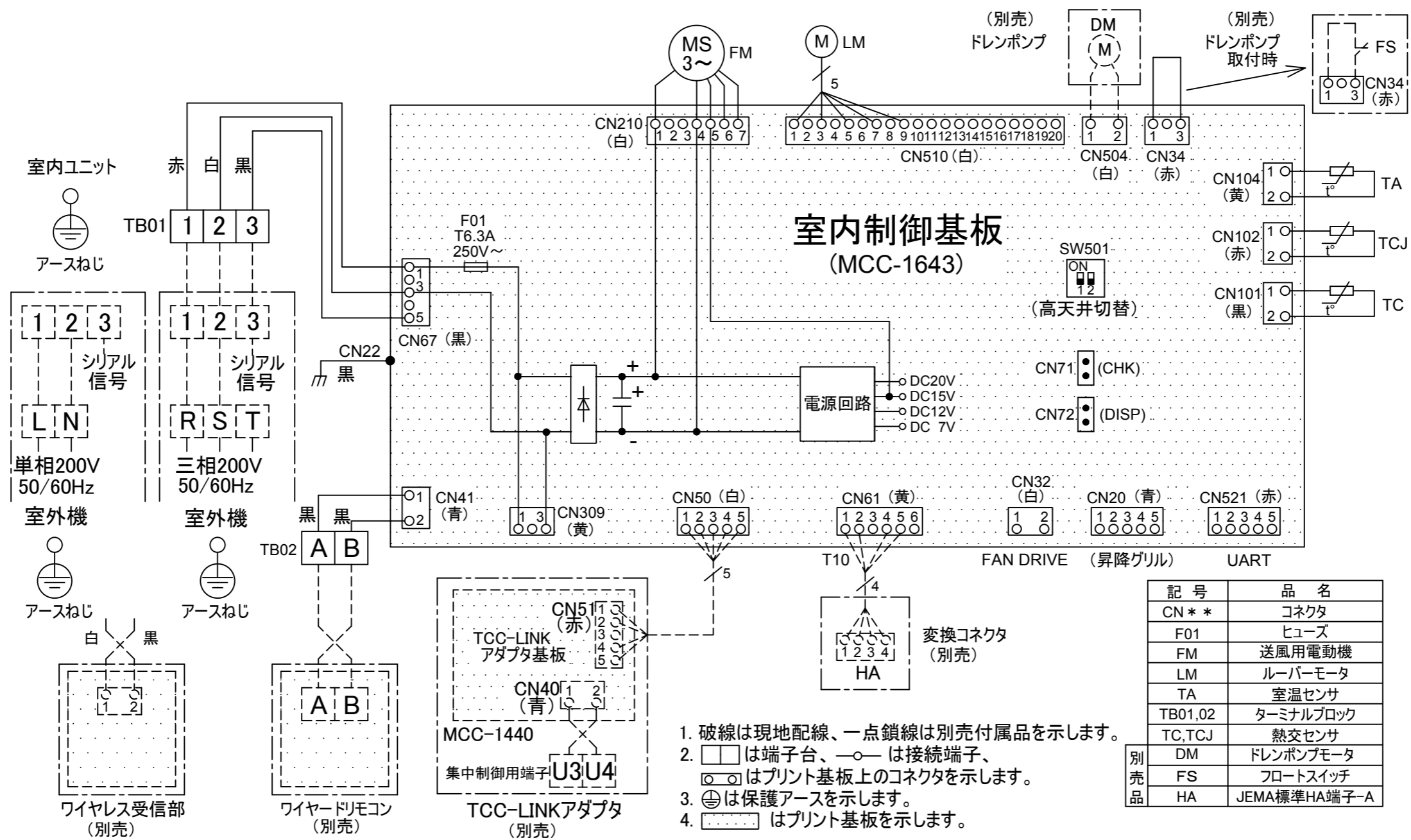


記号	品 名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
4WV	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE(メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
OPTION2	外部出力(運転出力)
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)

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	T26D1106-01		
ROA-AP635HS1	ROA-AP805HS1	品名	東芝パッケージエアコン		
ROA-AP635HSZ1	ROA-AP805HSZ1		配線図		
ROA-AP635HSZG1	ROA-AP805HSZG1		(適用機種は左記)		
			東芝キヤリア株式会社		

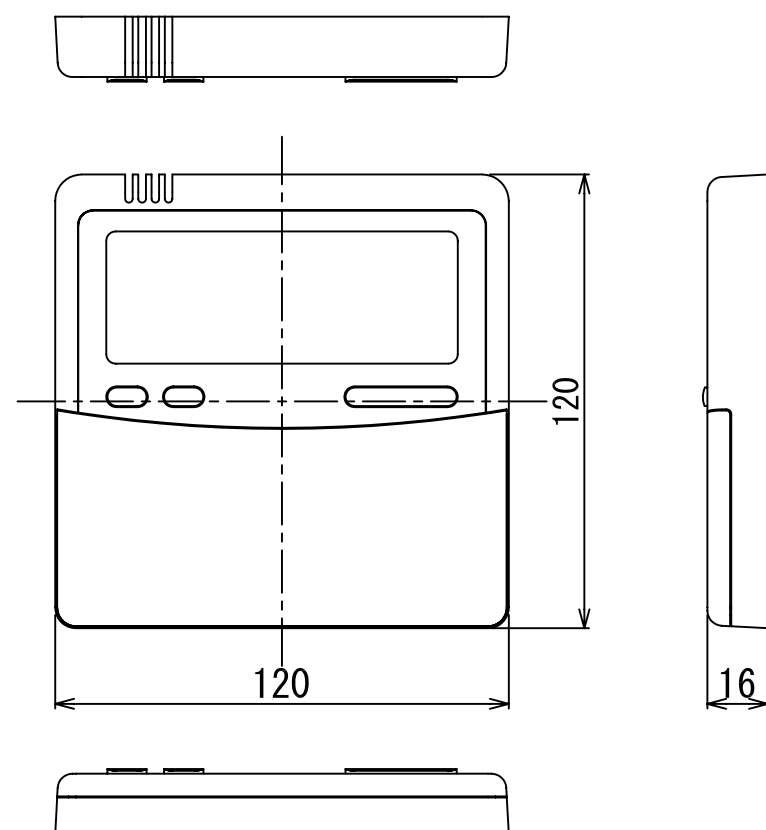




1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。  
2. □ は端子台、—○— は接続端子、  
○ はプリント基板上のコネクタを示します。  
3. ⊕ は保護アースを示します。  
4. ... はプリント基板を示します。

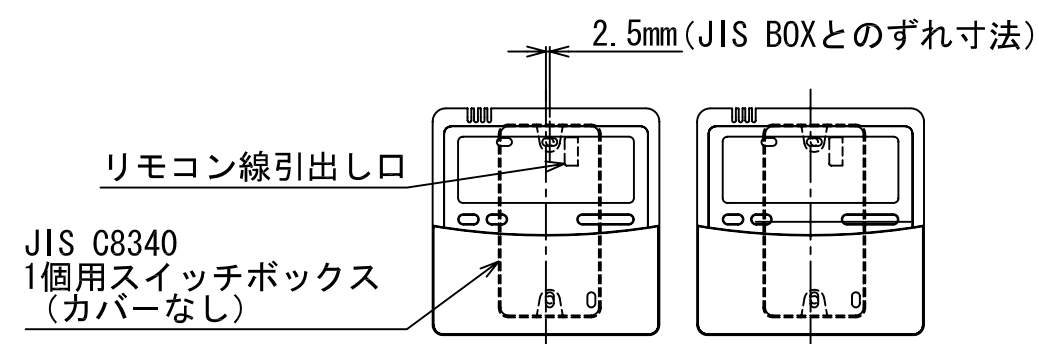
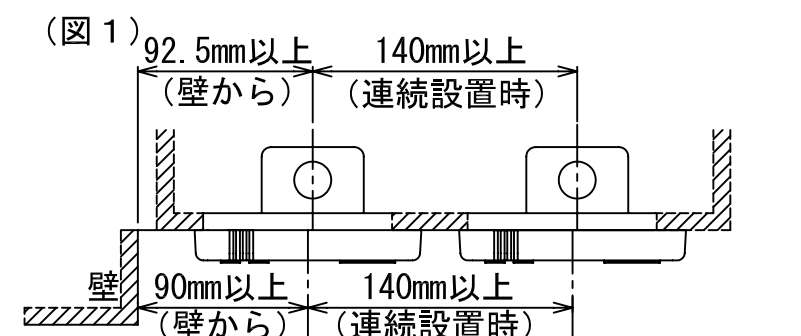
記 号	品 名
CN * *	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

適 用 機 種				図 面 番 号	T25B1301-03		
AIC-AP407H,-1	AIC-AP717H,-1	AIC-AP408H	AIC-AP718H	品 名	東芝パッケージエアコン		
AIC-AP457H,-1	AIC-AP807H,-1	AIC-AP458H	AIC-AP808H		配 線 図		
AIC-AP507H,-1	AIC-AP1127H,-1	AIC-AP508H	AIC-AP1128H		(適用機種は左記)		
AIC-AP567H,-1	AIC-AP1407H,-1	AIC-AP568H	AIC-AP1408H		東芝キヤリア株式会社		
AIC-AP637H,-1	AIC-AP1607H,-1	AIC-AP638H	AIC-AP1608H				



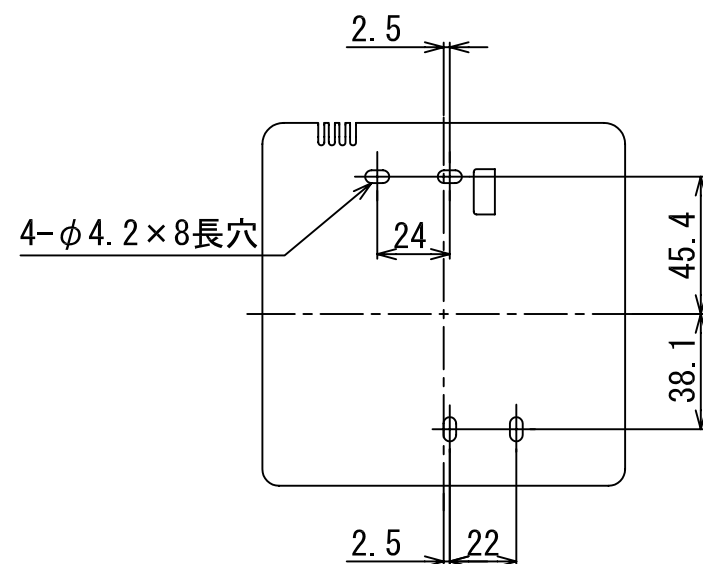
### 連続設置の場合の取付方法

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。



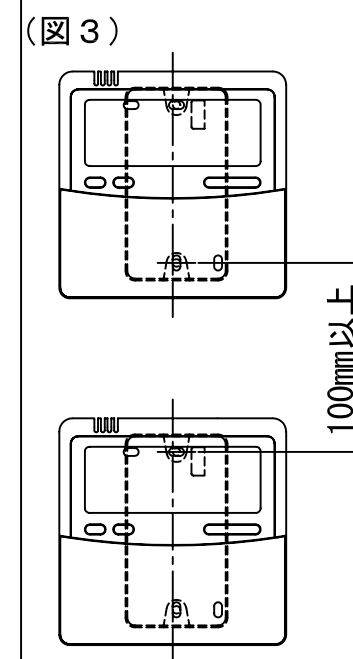
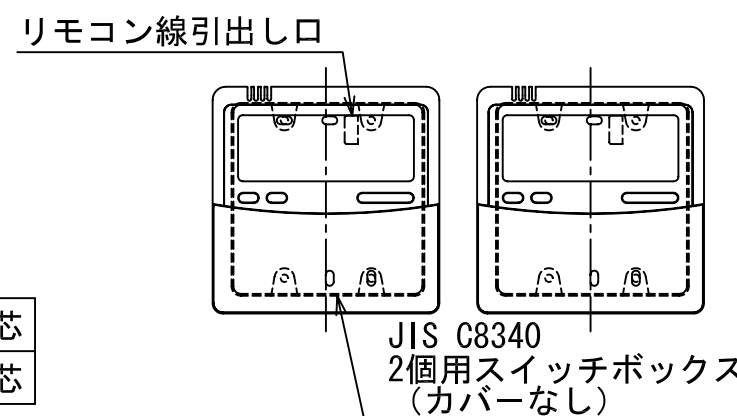
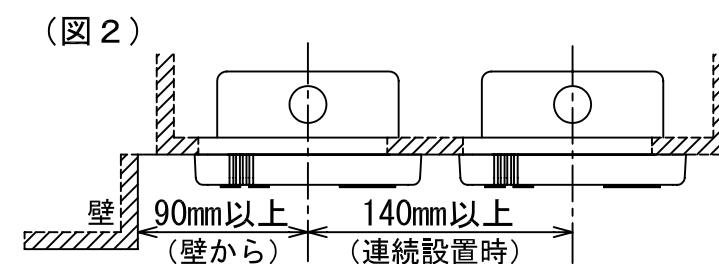
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

### <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					