

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壁掛形)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室内機	形 名		ROA-RP1402HXPG						
	顕 熱 比		-	0.70			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)						
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.04 / 3.04			外形寸法	高 さ	mm	1,550					
	中間冷房標準能力		kW	5.7				幅	mm	1,010					
	中間冷房中温能力		kW	5.9				奥 行	mm	370					
	最小冷房中温能力		kW	3.4				総 質 量		kg	104				
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 18.0 >		室外機	形 式		全密閉形						
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.46 / 3.46			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	2.63					
	中間暖房標準能力		kW	6.3				極 数	4						
	最小暖房標準能力		kW	3.5				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					
	最大暖房低温能力		kW	14.5				冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁				
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)							(暖)	電子制御弁				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.6 / 5.6			機 外	送風装置	送 風 機	プロペラファン					
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.0					標 準 風 量	m³/min	116.0				
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.25 / 3.25					電 動 機	kW	0.100+0.100				
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz				高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-				
	電 気 特 性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.11 / 4.11		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-				
			冷房	中間冷房標準	kW	1.06 / 1.06		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					
冷房			中間冷房中温	kW	0.890 / 0.890		ケースヒータ		W	-					
冷房			最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	66					
暖房			定格暖房標準	kW	4.05 / 4.05			(注6)	(暖)	dB	68				
暖房			中間暖房標準	kW	1.13 / 1.13		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	49					
電 気 特 性 (注1)	運転電流	電 流	冷房	中間暖房標準	kW	1.13 / 1.13			(注7)	(暖)	dB	51			
			暖房	最小暖房標準	kW	0.572 / 0.572		IPコード	IPX4						
			暖房	最大暖房低温	kW	6.50 / 6.50		設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15				
			力 率	(冷)	%	93 / 93		低 圧 部	MPa	2.21					
			始 動 電 流	(暖)	A	93 / 93		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R32 ・ 3.10					
			形 名	AIK-RP711H				冷 媒 追 加 量	m	30					
室 内 ユ ニ ッ ト	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)				冷 媒 配 管	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 35 分岐配管 : 35				
	外形寸法	高 さ	mm	320				室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5				
		幅	mm	1,050				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5				
		奥 行	mm	228				最 大 実 長		m	50				
	総 質 量		kg	12				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		フィンドチューブ					分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15				
二 次 機	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール				分岐配管長さの最大差		m	10					
	送風装置	送 風 機	横流ファン				漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下					
		風 量	(注8)	m³/min			手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30				
		電 動 機	kW						0.030		ヒ ュ ー ズ	A	30		
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				配線用遮断器		A	30					
	運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ			電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)				
ト ー ト	ド レ ン ロ 径(呼び径)		16(塩ビ管)				燃線1.6mm		- / -						
	定格騒音(音響パワーレベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注6)	dB(A)					燃線2.0mm	- / -					
			62 / 58 / 56 / 54 / 51						燃線3.5mm ²	13 / 13					
			47 / 43 / 41 / 37 / 36						燃線5.5mm ²	21 / 21					
	運転音(音圧レベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注7)	dB(A)					燃線8.0mm ²	31 / 31					
			取得付不可						燃線14.0mm ²	54 / 54					
									燃線22.0mm ²	85 / 85					
電 熱 装 置		取得付不可				燃線38.0mm ²	- / -								
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
電 気 特 性 (注3)	電 熱 装 置		取得付不可				電 源 配 線	燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可					燃線38.0mm ²		- / -					
	電 熱 装 置		取得付不可												

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616 : 2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
くく内は能力範囲を示します。

(注2) 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3) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(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5) 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」

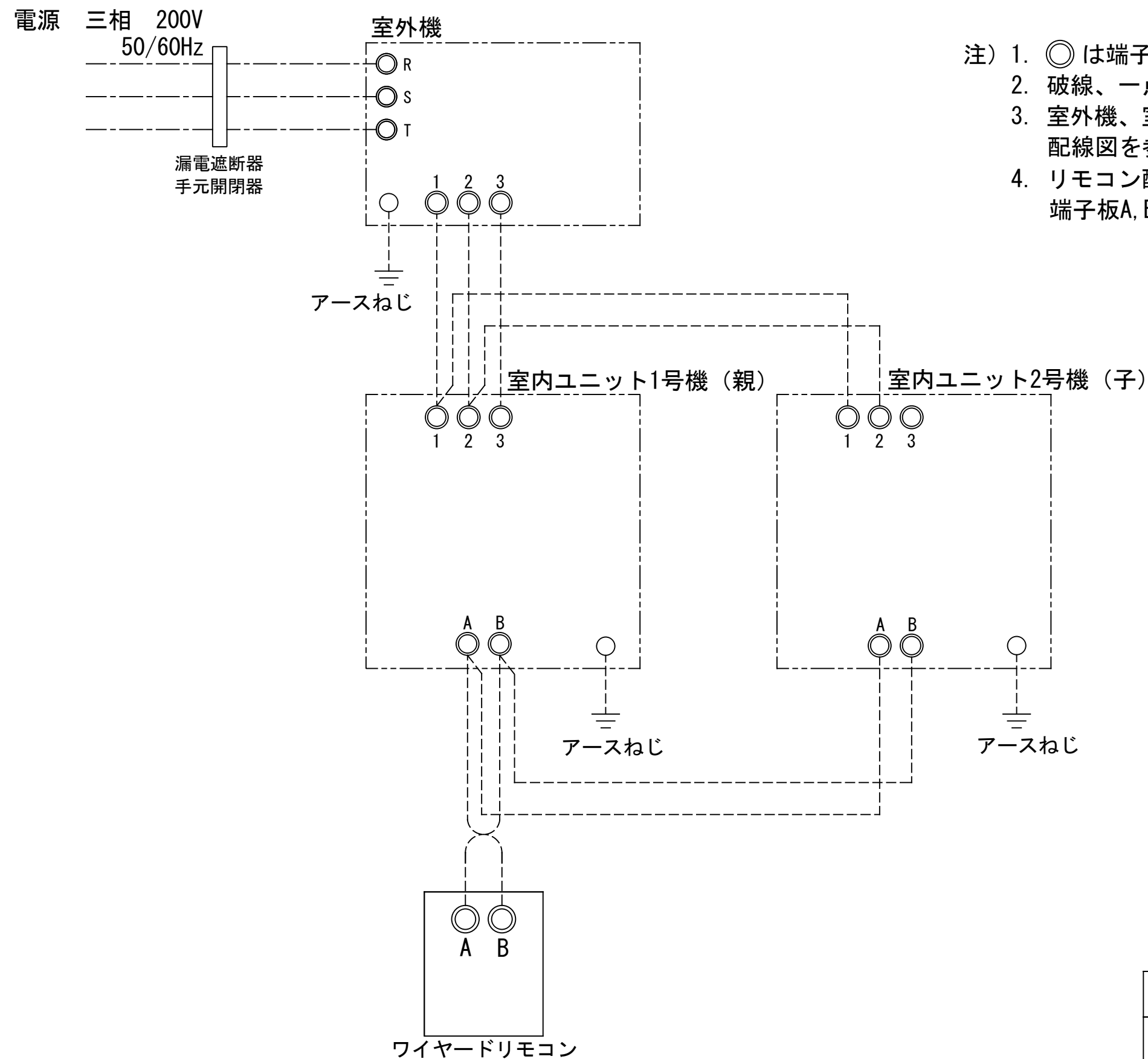
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(注6) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

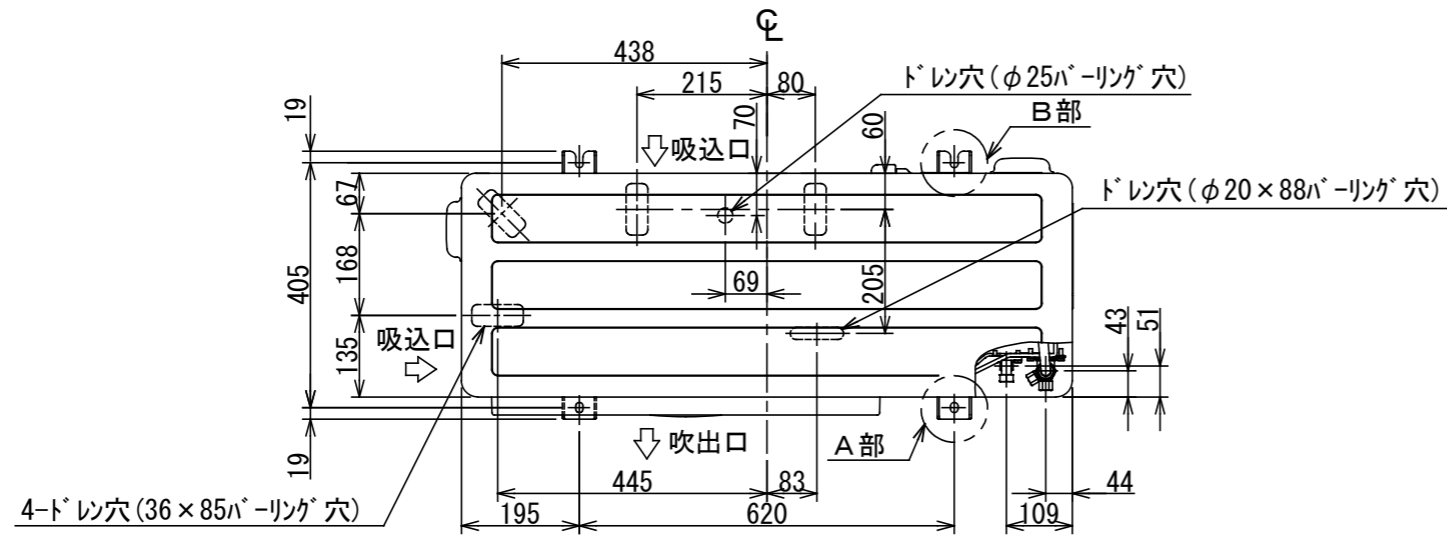
(注8) 定格風量は「急」です。

(注9) 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。

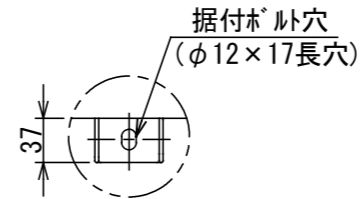


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

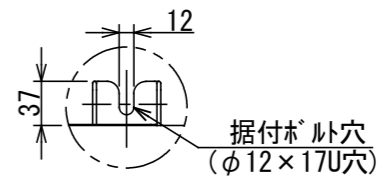
図 番	T25G1503	04	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードツインタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



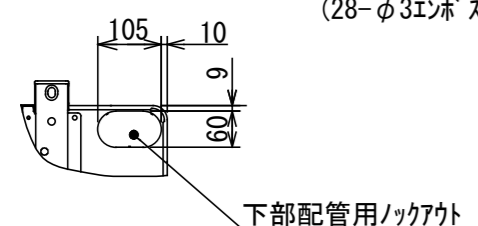
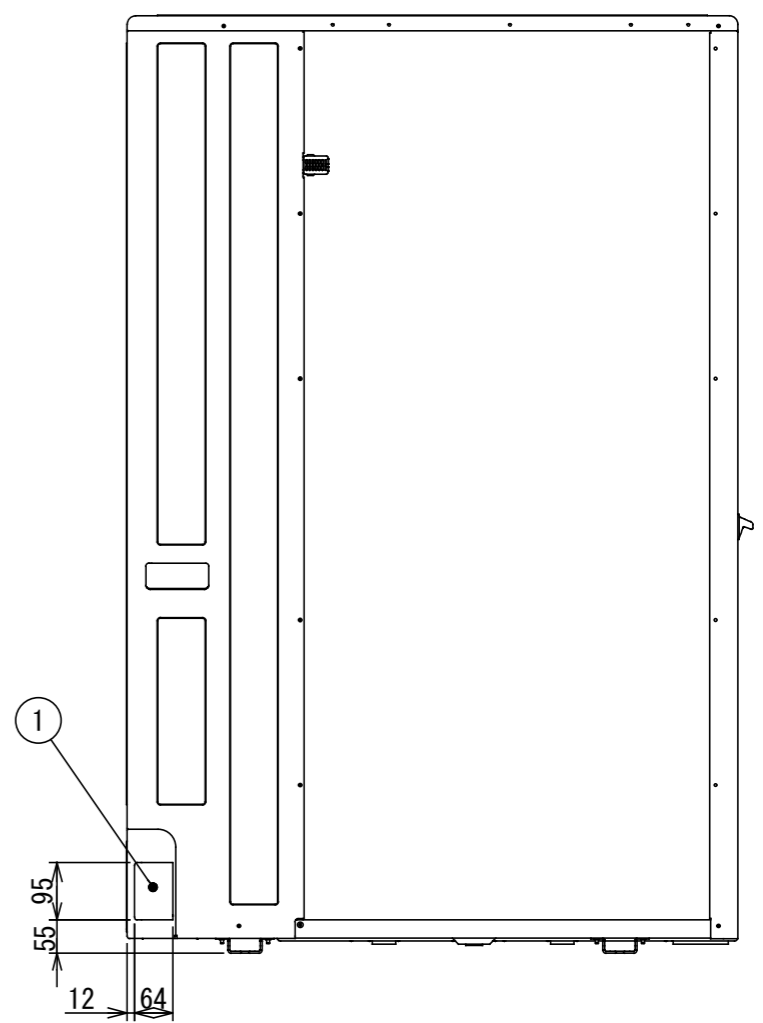
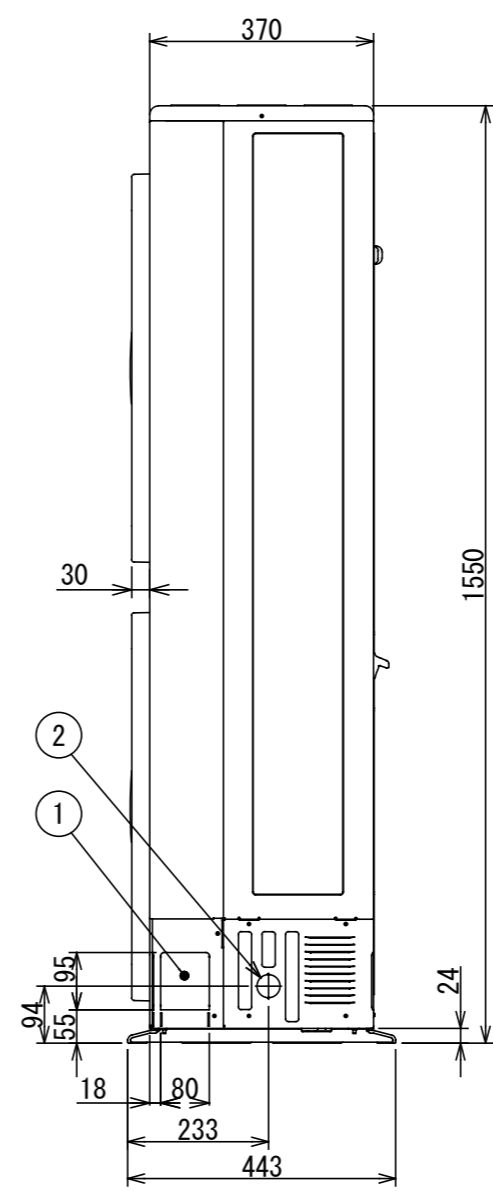
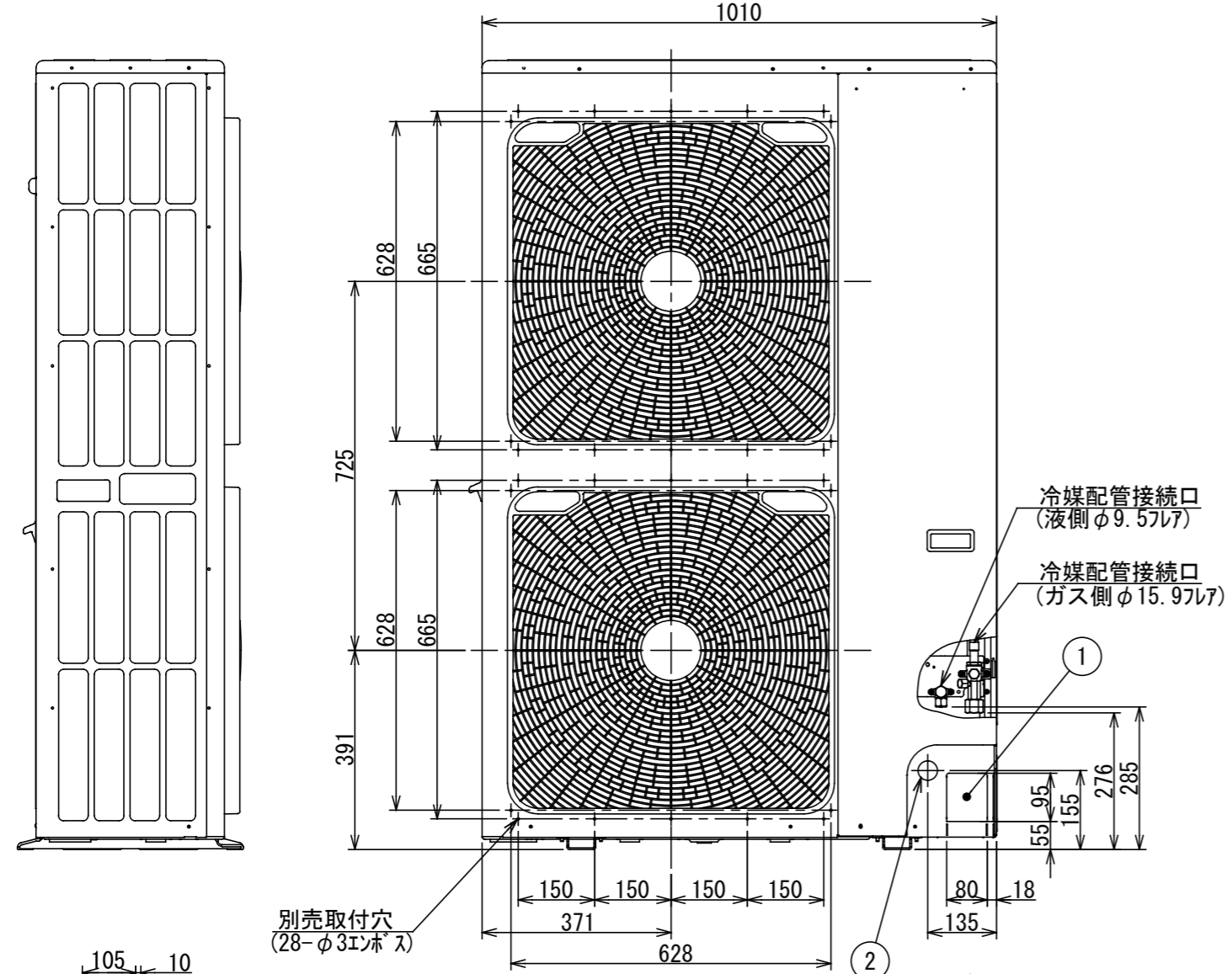
	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38/ツクアト穴



A 部詳細

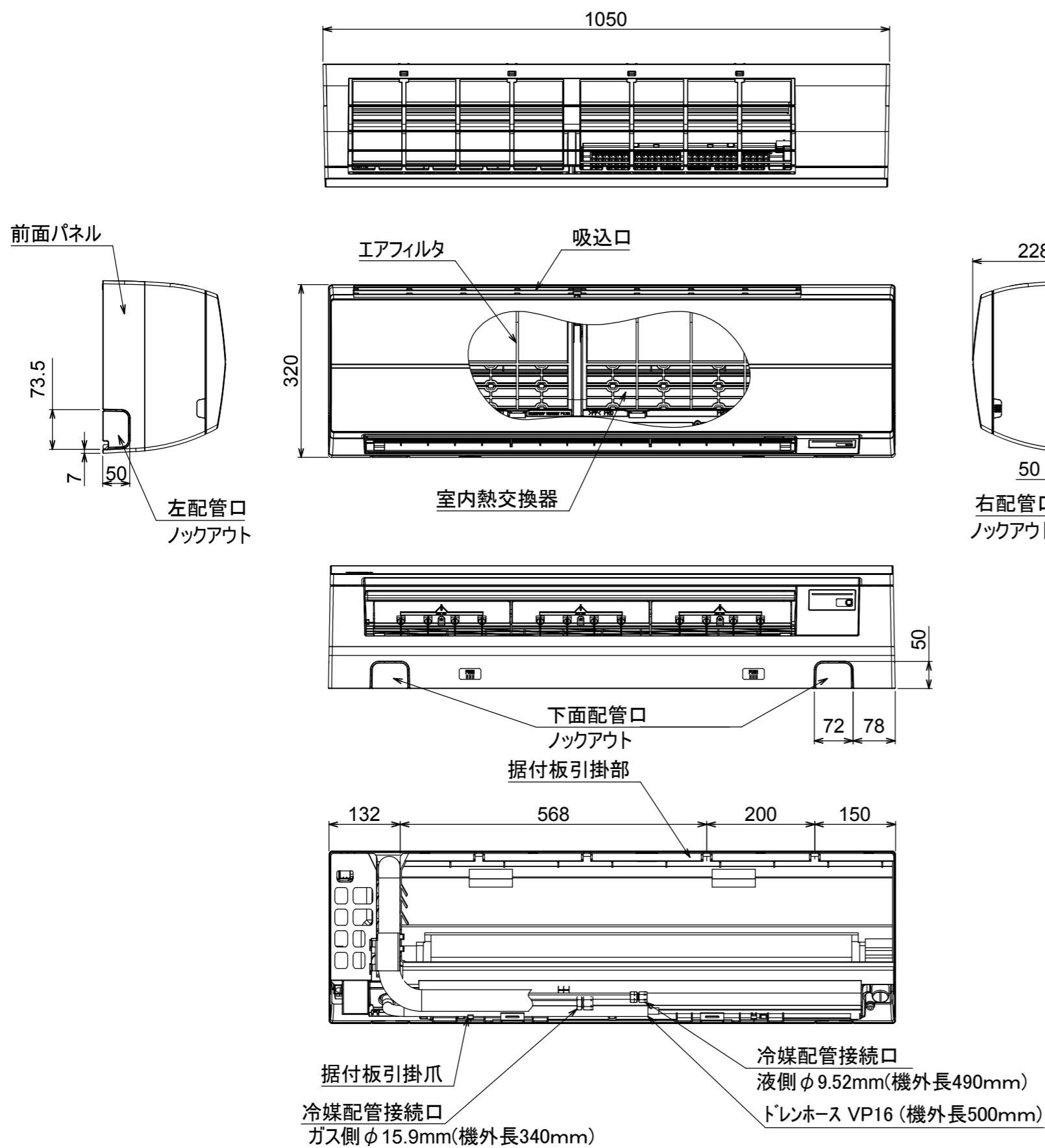


B 部詳細

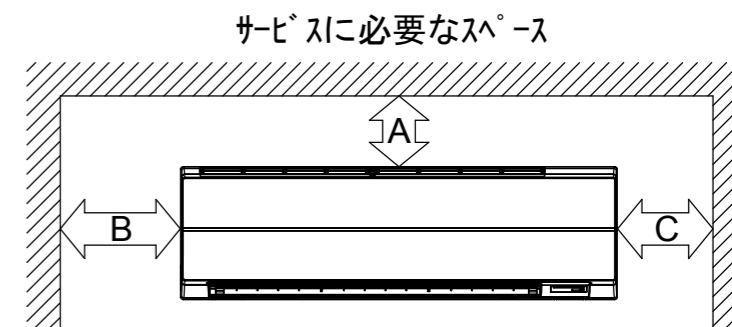


Z 矢視図

適 用 機 種			図 面 番 号		T26C1702-01			
ROA-RP1122HX	ROA-RP1402HX	ROA-RP1602HX	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-RP1122HXZ	ROA-RP1402HXZ	ROA-RP1602HXZ		(適用機種は左記)				
ROA-RP1122HXZG	ROA-RP1402HXZG	ROA-RP1602HXZG						
ROA-RP1122HXPG	ROA-RP1402HXPG	ROA-RP1602HXPG						
			東芝キヤリア株式会社					

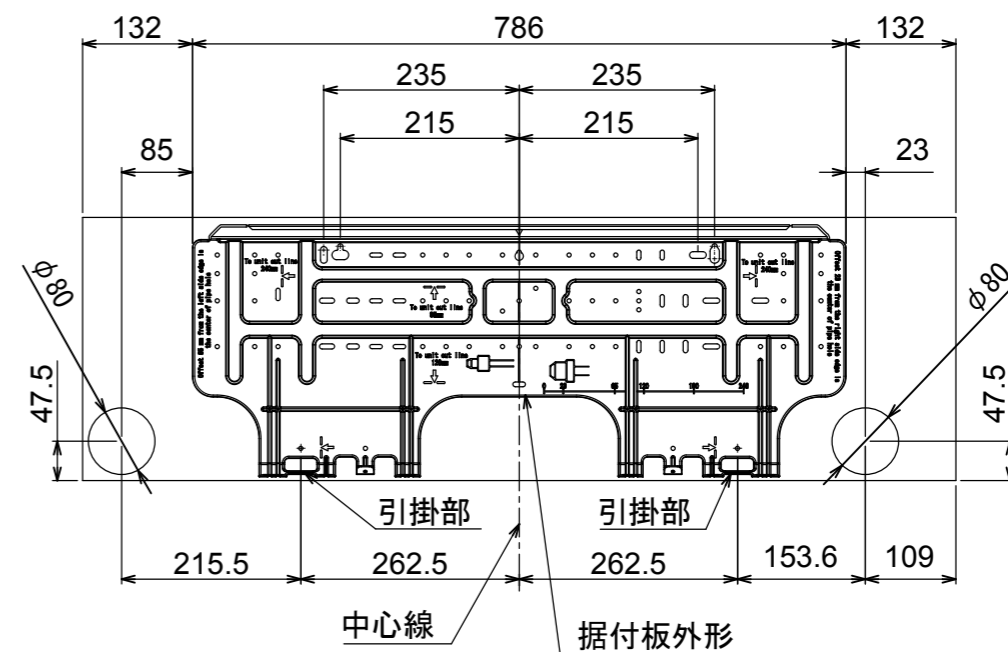


単位：mm

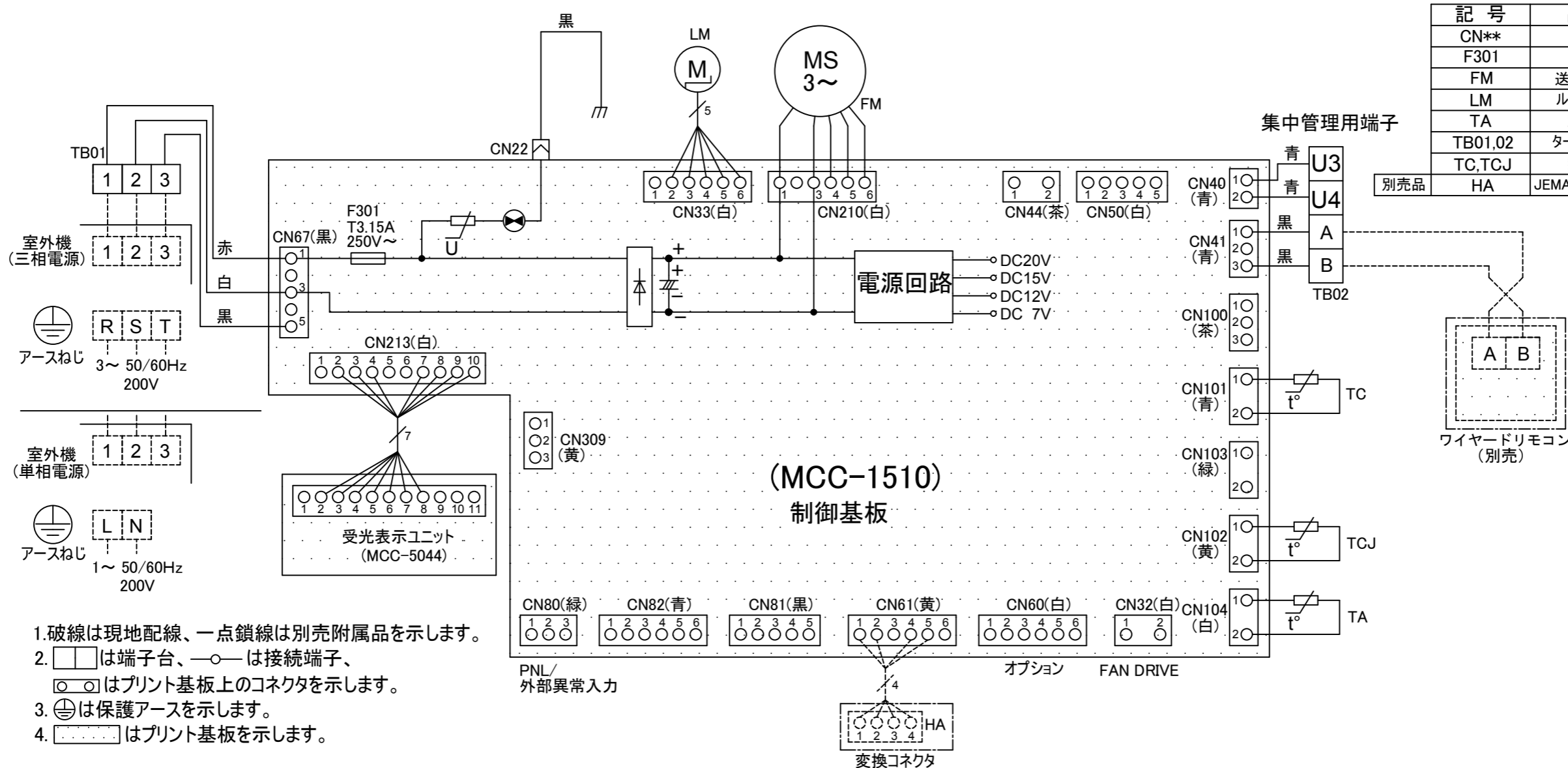


	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

注)
左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさずに横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。

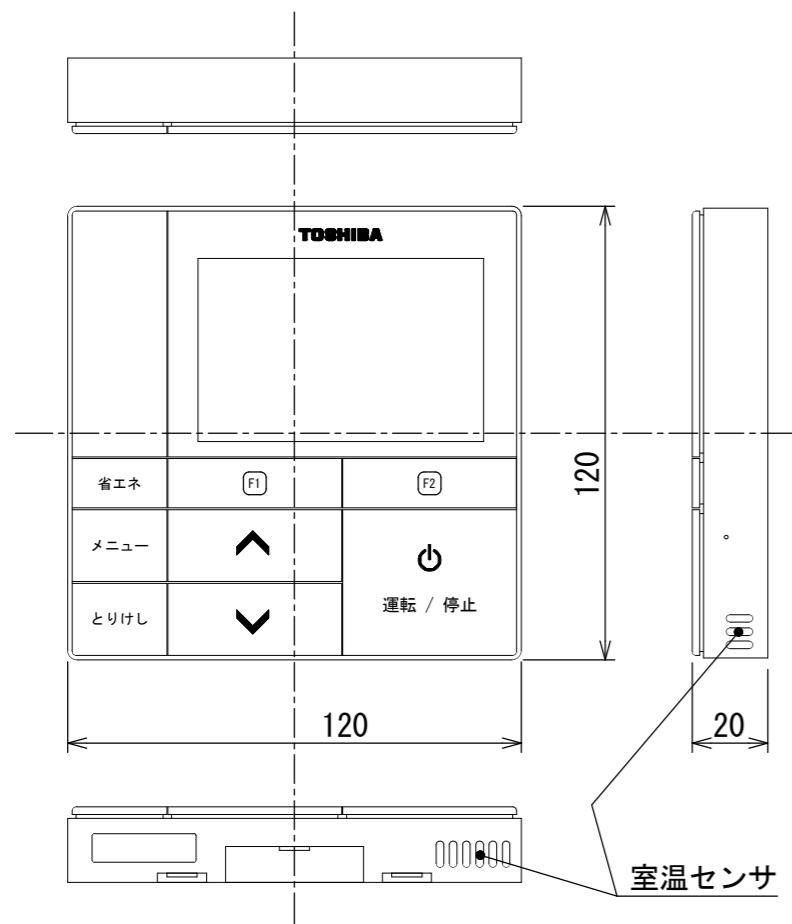


適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1503-01		
AIK-RP711H		品 名	東芝パッケージエアコン	尺 度	図 法	三 角 法
AIK-RP801H			外 形 図			
			(適用機種は左記)			
		東芝キヤリア株式会社				



記号	品名
CN**	コネクタ
F301	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
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1502-01	
AIK-RP711H		品 名	東芝パッケージエアコン	尺 度	図 法
AIK-RP801H			配 線 図		
			(適用機種は左記)		
		東芝キヤリア株式会社			

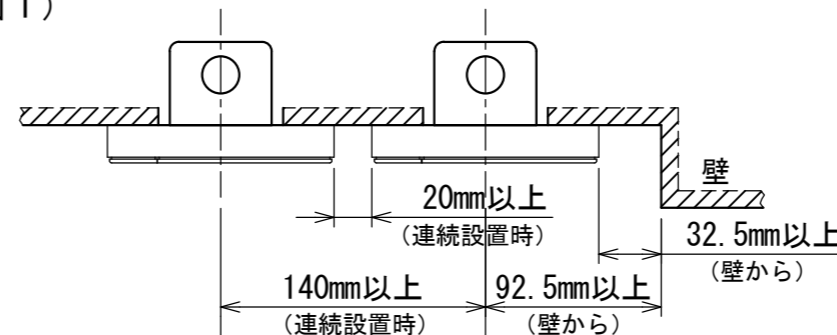


お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

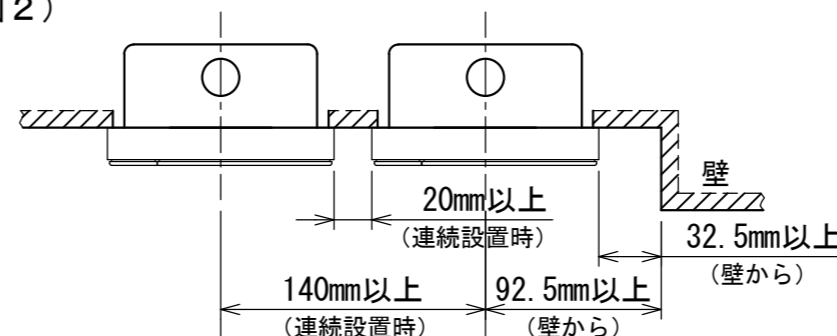
(図1)



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)

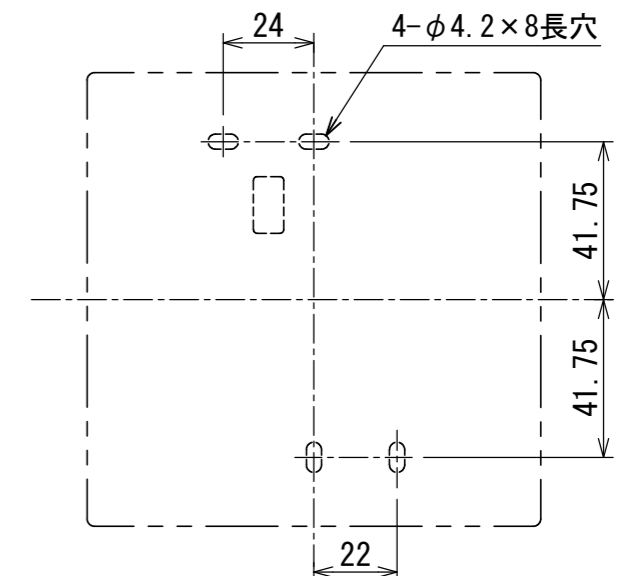
(図2)



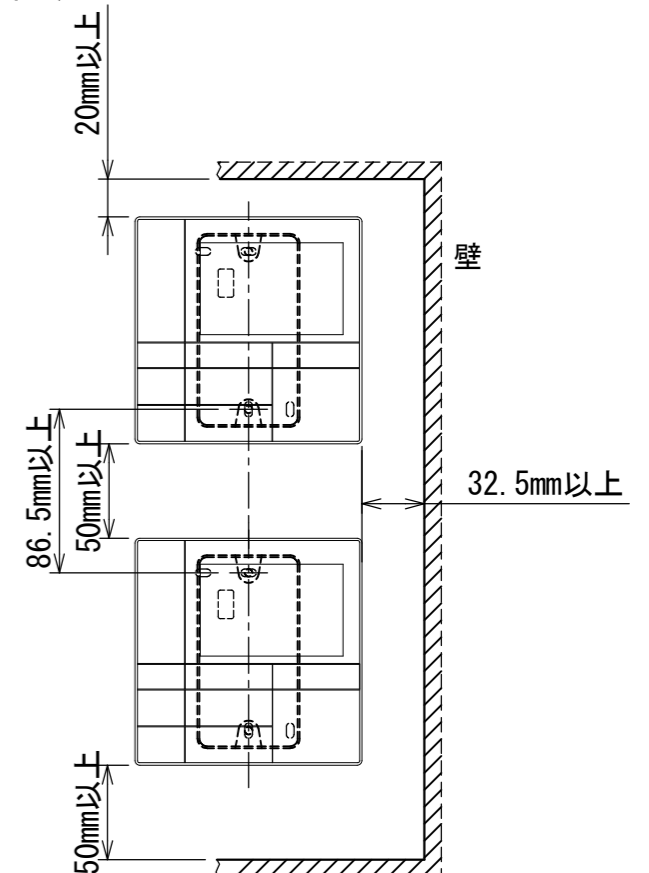
リモコン線引出し口

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)

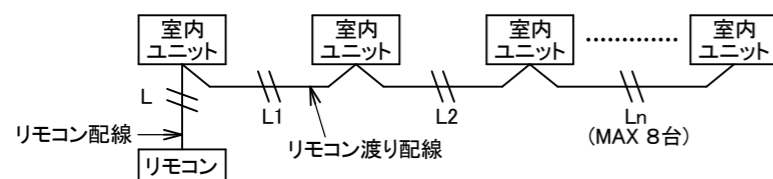


リモコン配線とリモコン渡り線

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。

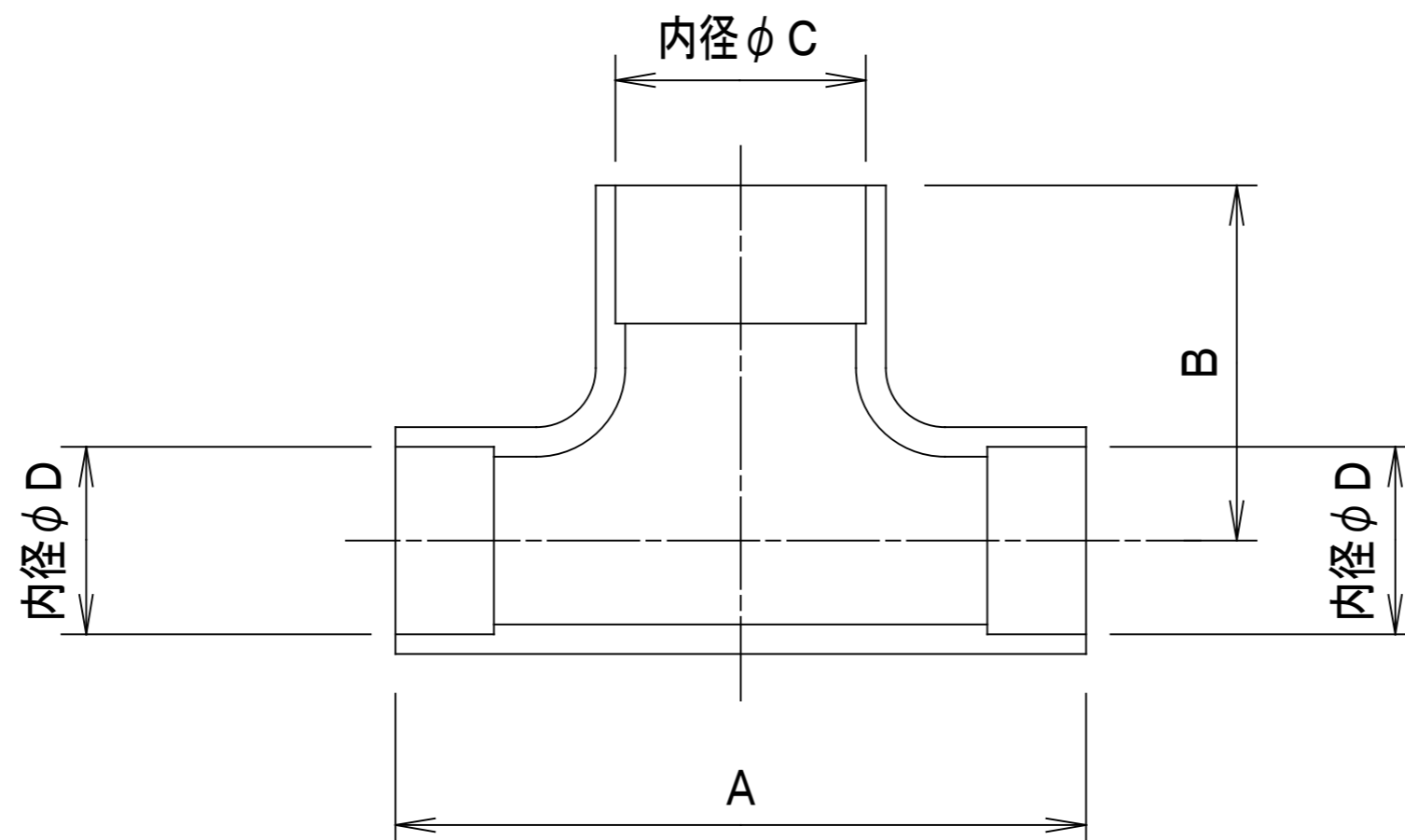
※ご使用のリモコンによって異なります。

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	尺度	図法	三角法
			外形図			
			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				

T29E1405-4Y



	A	B	C	D
液側	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号		T25F0102-0				
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管		尺度		図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社						