

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)
ワイヤレスリモコン

【グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		
	顕熱比		-	0.70		
	冷房エネルギー消費効率		-	3.66		
	中間標準能力		kW	3.2		
	中間中温能力		kW	3.4		
暖房性能 (注1)	最小中温能力		kW	2.0		
	定格標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >		
	暖房エネルギー消費効率		-	3.35		
	中間標準能力		kW	3.6		
	最小標準能力		kW	2.0		
通年エネルギー消費効率 (注5)	最大低温能力		kW	8.8		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.6		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.0		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.51 / 3.51		
	電源		(注3)	単相 200V 50/60 Hz		
電気特性 (注2)	消費電力	冷房	定格標準	kW	1.94 / 1.94	
			中間標準	kW	0.557 / 0.557	
			中間中温	kW	0.495 / 0.495	
			最小中温	kW	0.232 / 0.232	
		暖房	定格標準	kW	2.39 / 2.39	
	中間標準		kW	0.688 / 0.688		
	最小標準		kW	0.350 / 0.350		
	最大低温		kW	3.58 / 3.58		
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	A	10.8 / 10.8 13.3 / 13.3 20.4 / 20.4		
	力率	(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90		
始動電流	(冷) (暖)	A	- / -			
室内機 の 外形寸法 (注2)	形名		AIK-RP801H			
	外装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			
	外形寸法	高さ	mm	320		
		幅	mm	1,050		
		奥行	mm	228		
	総質量		kg	12		
	空気熱交換器		フィンチューブ			
	防音・断熱材		軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール			
	送風装置	送風機		横流ファン		
		風量	(注10) m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0		
		急/強+/強/弱+/弱				
	電動機		kW	0.030		
	エアフィルタ		室内ユニットに付属			
	運転調整装置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ		
	ドレン口径(呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値	音響パワーレベル	(注6) dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51			
		急/強+/強/弱+/弱				
	音圧レベル	(注7) dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36			
		急/強+/強/弱+/弱				
電熱装置		取付不可				
室外機 の 外形寸法 (注2)	形名		ROA-RP801HXJZ			
	外装		シルキーゼード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	外形寸法	高さ	mm	1,050		
		幅	mm	1,010		
		奥行	mm	370		
	総質量		kg	74		
	圧縮機	形式	全密閉形			
		電動機	kW	1.40		
		極数	4			
	空気熱交換器		フィンチューブ			
	冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
	送風装置	送風機	標準風量	m ³ /min	フロベラファン 53.0	
			電動機	kW	0.060	
			高圧スイッチ	MPa	- -	
		低圧スイッチ		MPa	- -	
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				
ケースヒータ	W		-			
	定格騒音 (注9)	音響パワーレベル (注8) (冷) (注8) (暖)	dB	63 65 46 48		
		音圧レベル (注7) (暖)	dB	46 48		
		IPコード		IPX4		
		設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
低圧部	MPa		2.21			
冷媒・出荷時封入量		kg	R32・1.90			
冷媒追加不要の最大実長		m	30			
冷媒追加量		g/m	35			
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	50		
	最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	漏電遮断器		(注11)	30A、30mA 0.1sec以下		
	電源配線	手元開閉器	開閉器容量	A	30	
ヒューズ			A	30		
配線用遮断器			A	30		
電源配線		20m 以下	撚線5.5mm ²			
		(注12) 50m 以下	撚線14mm ²			
連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
	電源線					
	接地線					

(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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2に基づいた値です。

(注7) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1に基づいた値です。

(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注10) 標準風量は「急」です。

(注11) 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。

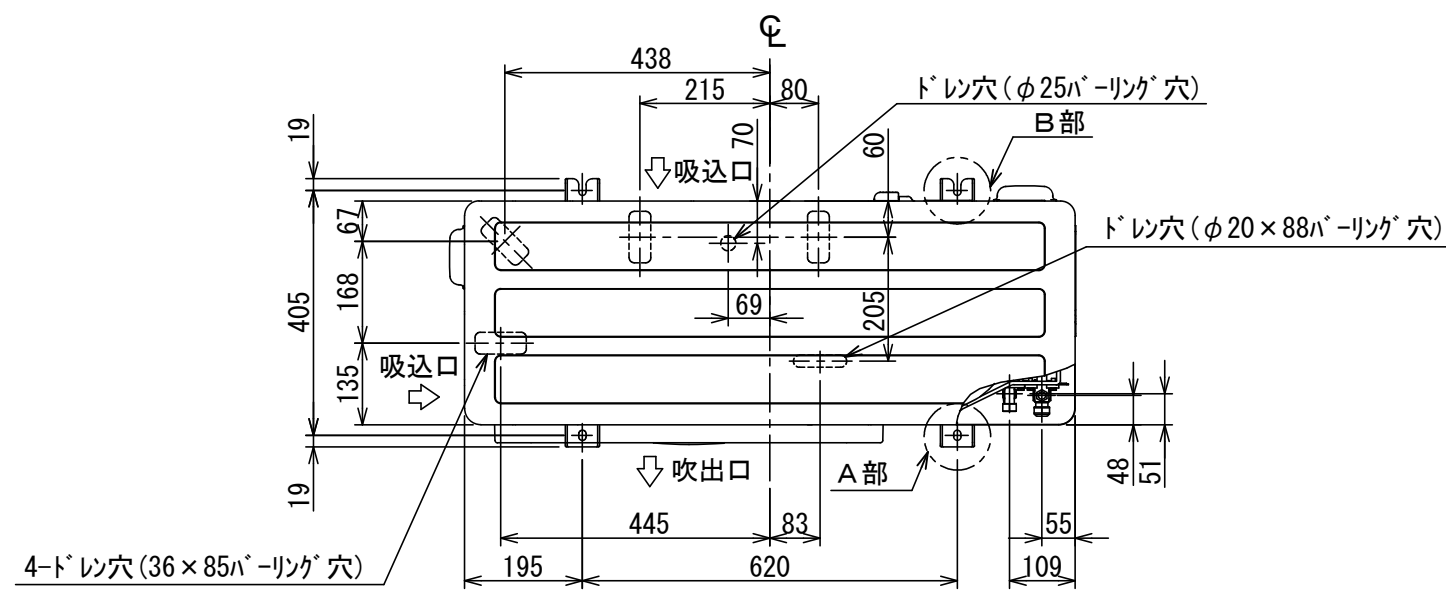
(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	11
撚線3.5mm ²	13
撚線5.5mm ²	20
撚線8.0mm ²	30
撚線14.0mm ²	52
撚線22.0mm ²	82
撚線38.0mm ²	-

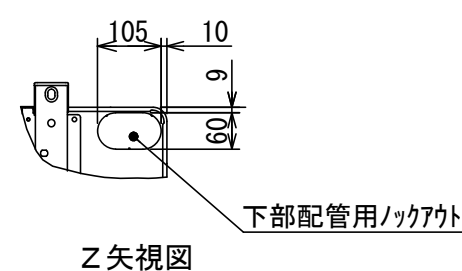
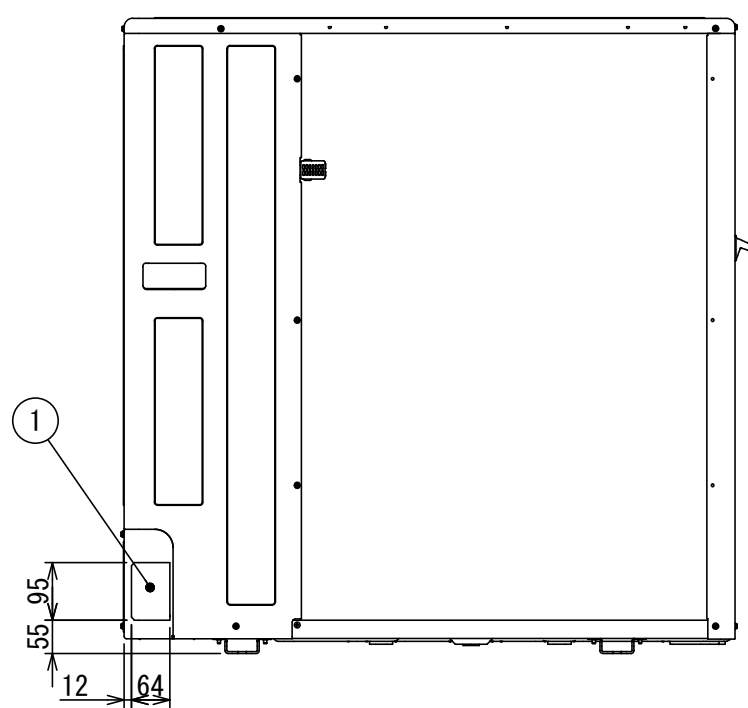
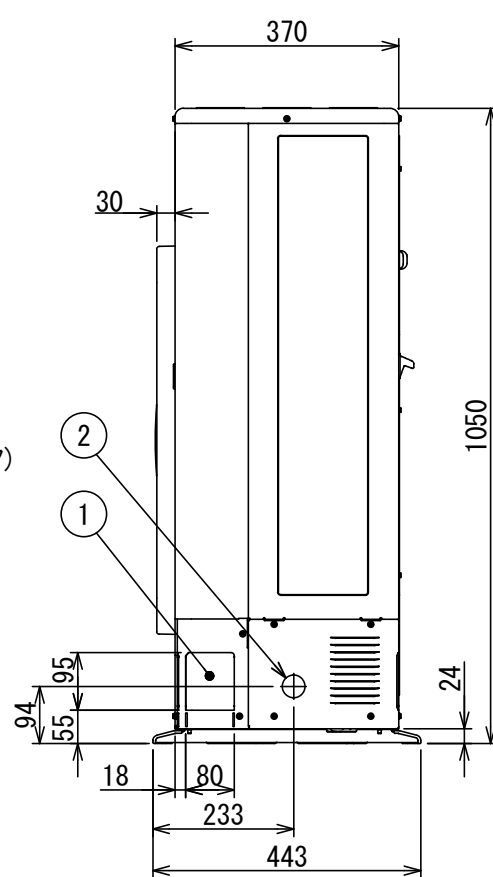
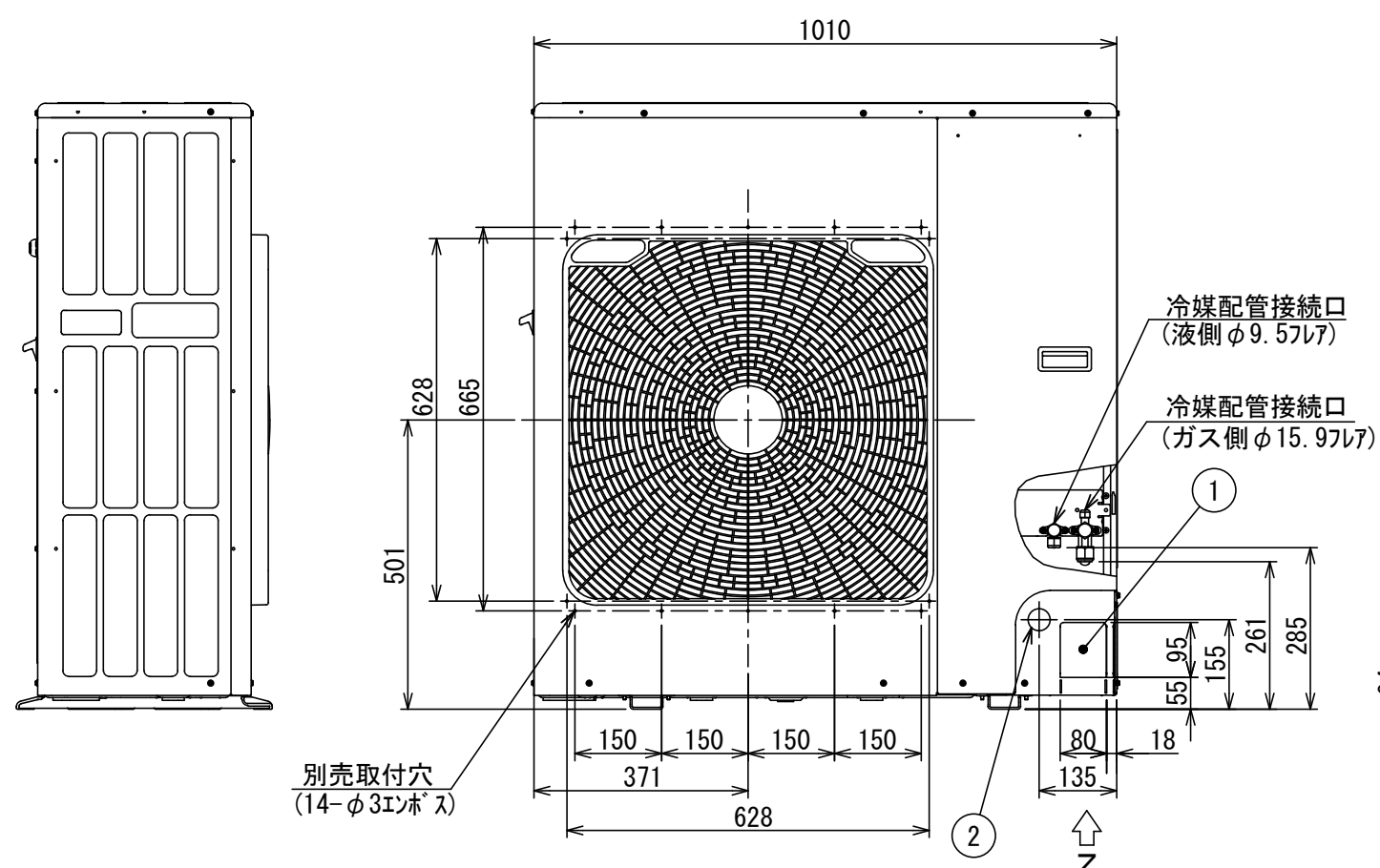
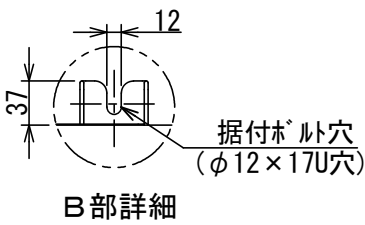
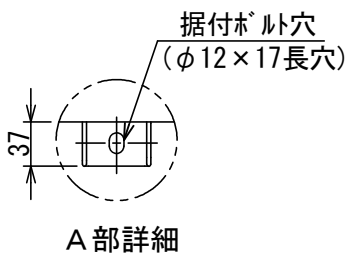


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

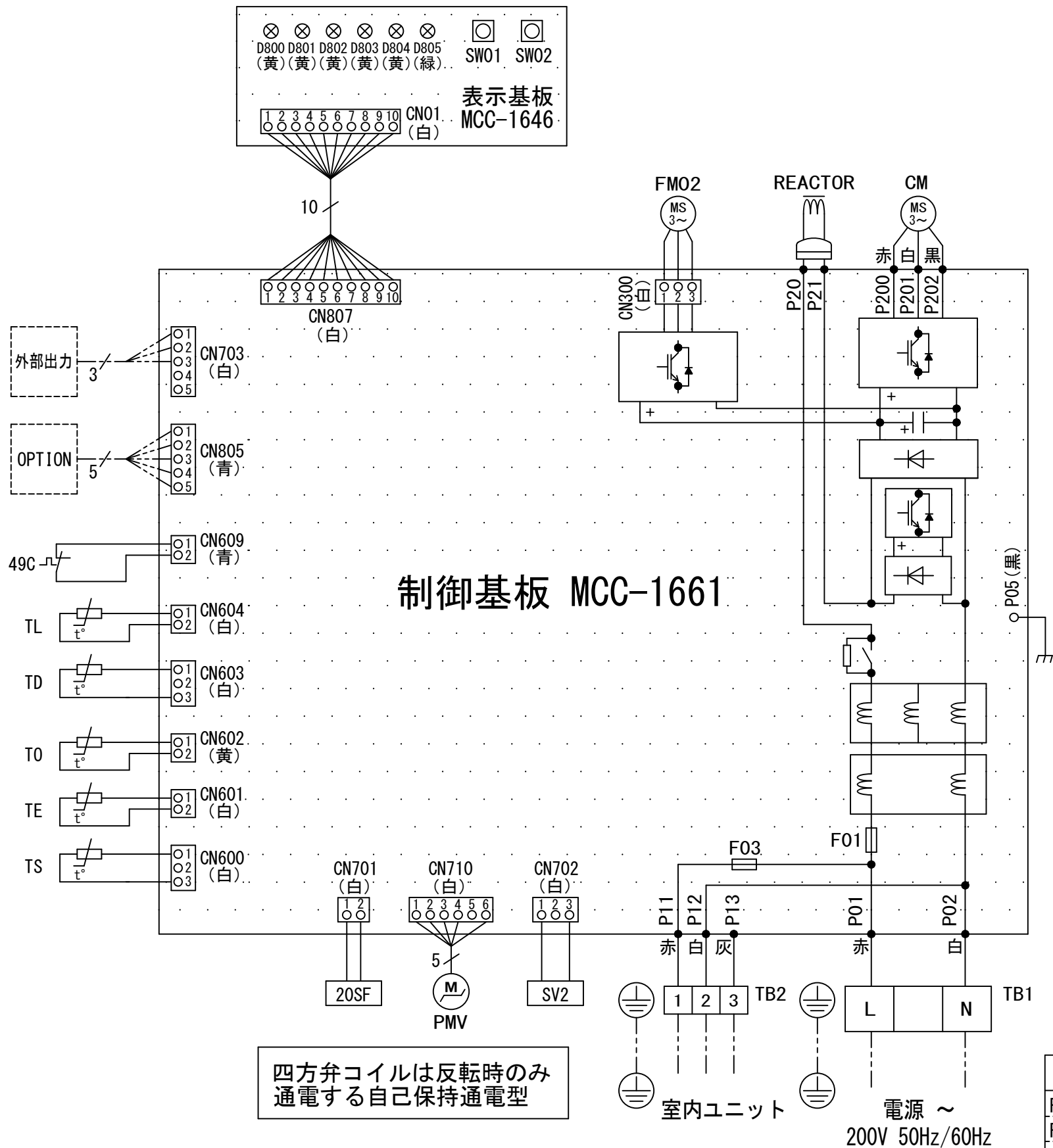
図 番	T25G1701	03	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



	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ノックアウト穴



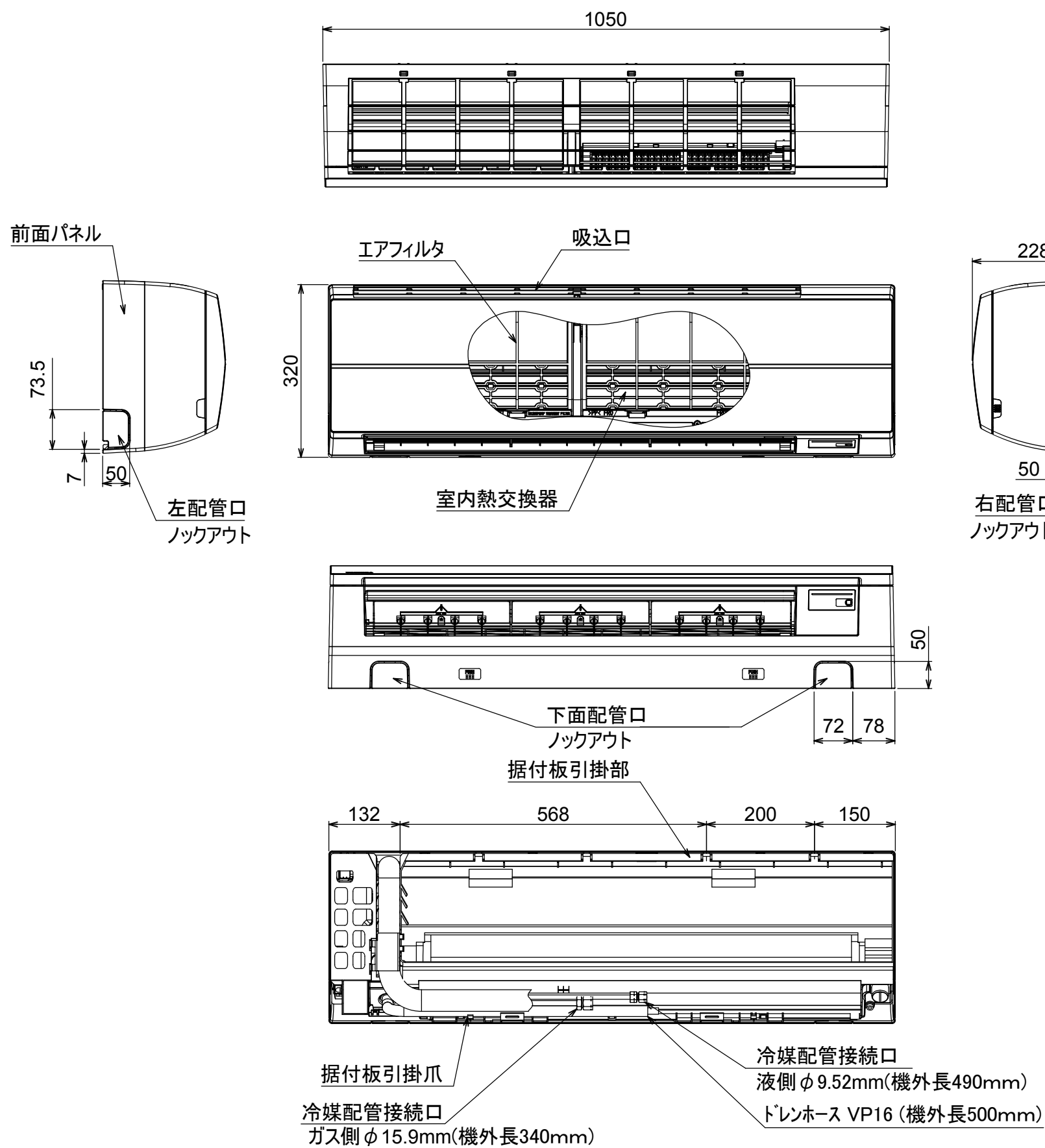
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1501-01		
ROA-RP801HXJ	ROA-RP801HX	品 名	東芝パッケージエアコン	尺 度		図 法 三角 法
ROA-RP801HXJZ	ROA-RP801HXZ		外 形 図			
ROA-RP801HXJZG	ROA-RP801HXZG		(適用機種は左記)			
ROA-RP801HXJPG	ROA-RP801HXPG					
		東芝キヤリア株式会社				



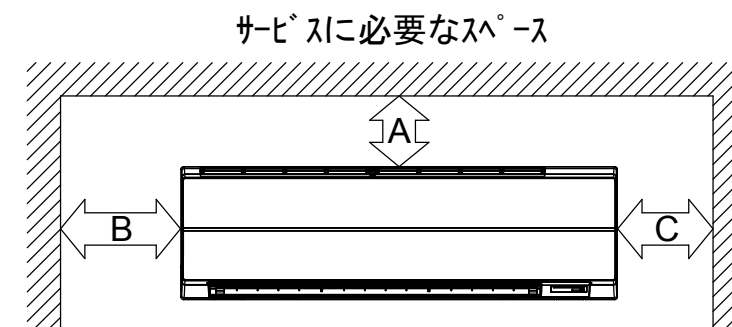
記号	品 名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)

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		T26D1501-01		
ROA-RP801HXJ		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	
ROA-RP801HXJZ						
ROA-RP801HXJZG						
ROA-RP801HXJPG						
		東芝キヤリア株式会社				

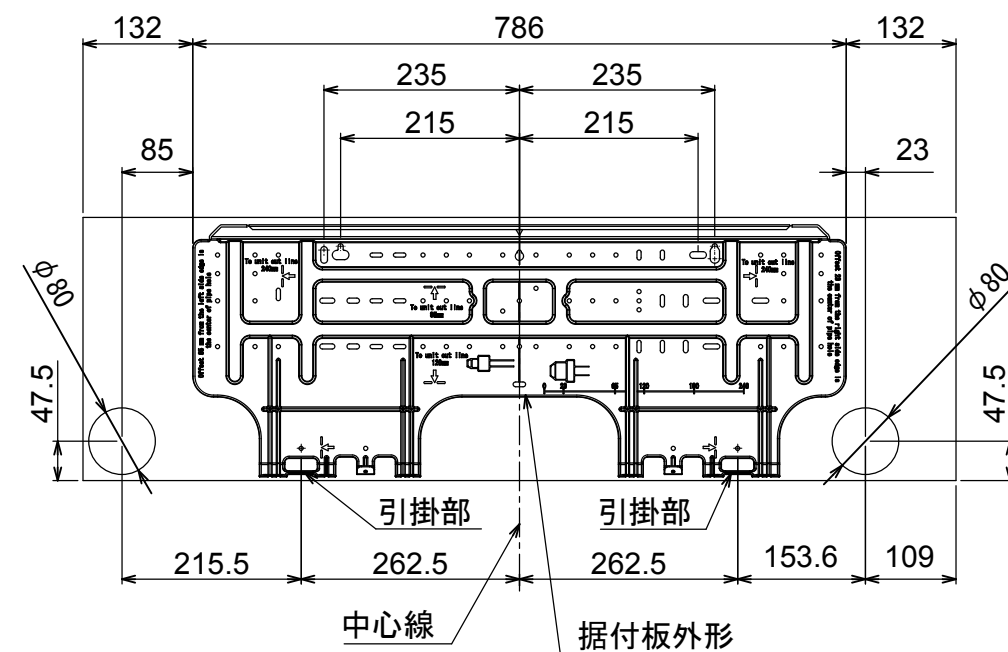


単位：mm

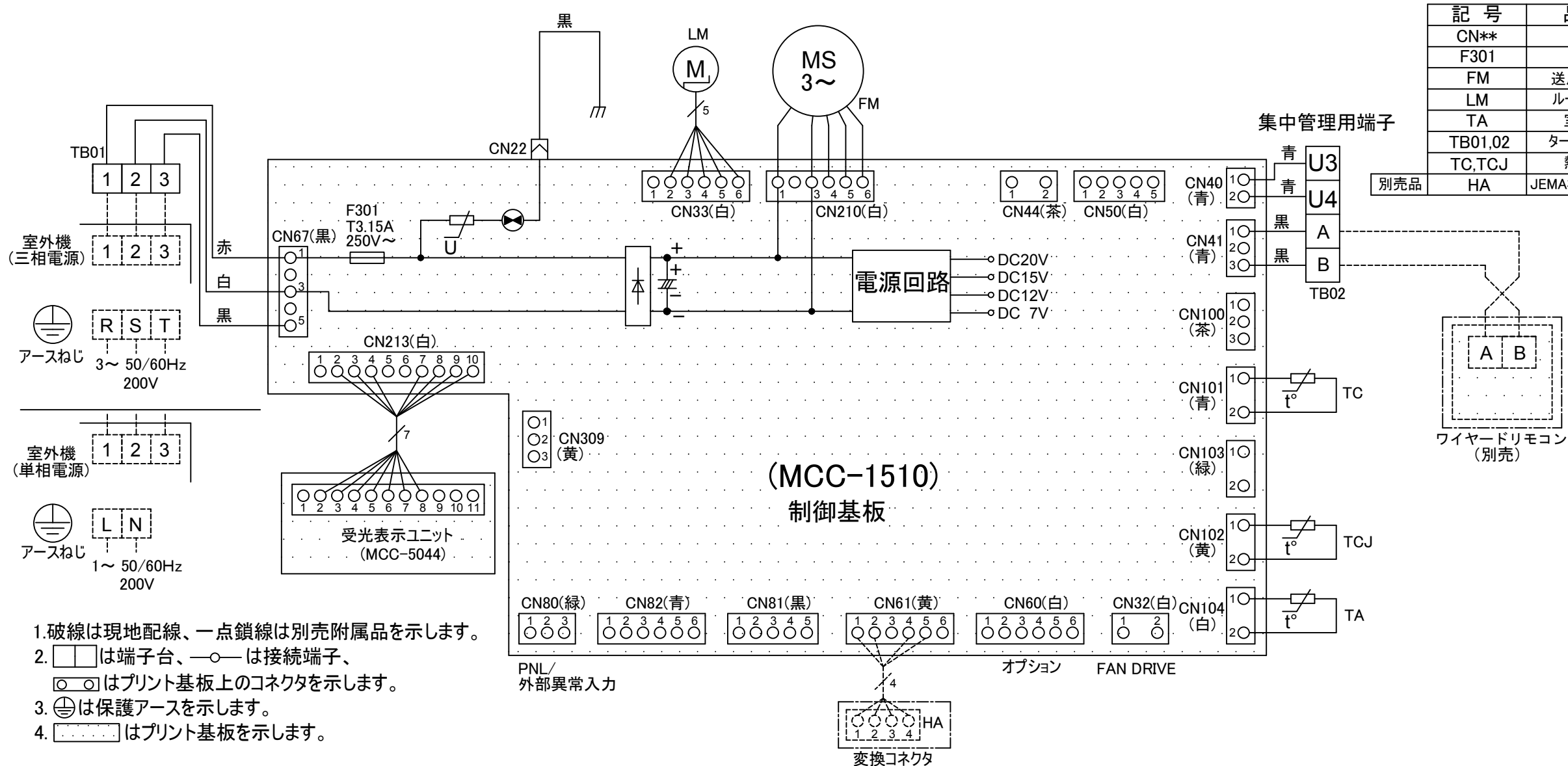


	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

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				



- 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- 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		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				

ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



リモコン単品形名	製品形名	本体色
WX-TA01GJ	RBC-ATX41	フルムーンホワイト

適 用 機 種		図 面 番 号		T29E1406-02			
RBC-ATX41		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
			ワイヤレスリモコンキット				
		東芝キヤリア株式会社					