【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

（室内ユニット） AKSA06356XZG
AIK-AP635H

（室外機） ROA-AP636HSZG

壁掛1
インバータ
ワイヤレス

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）

【平成２６年度グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)	kW	5.6 〈1.8～6.3〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.72
定格暖房標準能力 (注1)	kW	6.3 〈1.3～9.1〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	7.3
冷房エネルギー消費効率	-	3.57 / 3.57
暖房エネルギー消費効率	-	3.66 / 3.66
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.62 / 3.62
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	2.6
中間冷暖房性能 中間冷房消費電力	kW	0.462 / 0.462
中間冷暖房性能 中間冷房エネルギー消費効率	-	5.63 / 5.63
中間冷暖房性能 中間暖房能力 (注1)	kW	2.9
中間冷暖房性能 中間暖房消費電力	kW	0.521 / 0.521
中間冷暖房性能 中間暖房エネルギー消費効率	-	5.57 / 5.57
通年エネルギー消費効率	-	5.2
電気特性 (注2) 電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz
定格冷房消費電力	kW	1.57 / 1.57
定格暖房標準消費電力	kW	1.72 / 1.72
定格暖房低温消費電力	kW	2.82 / 2.82
運転電流 (冷)	A	5.04 / 5.04
運転電流 (暖)	A	5.52 / 5.52
運転電流 (最大)	A	13.3 / 13.3
力率 (冷)	%	90 / 90
力率 (暖)	%	90 / 90
始動電流	A	- / -

室内ユニット				
形名				AIK-AP635H
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				フィンドチューブ
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
	標準風量	m^3/min		15.8
	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 (急-強-弱)		dB		45 - 40 - 36

室外機				
形名				ROA-AP636HSZG
外装				シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
外形寸法	高さ	mm		890
	幅	mm		900
	奥行	mm		320
総質量		kg		59
圧縮機	形式			全密閉形
	電動機	kW		1.10
	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
送風装置	送風機			プロペラファン
	標準風量	m^3/min		50.0
	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		-
騒音値		dB	(冷)	46 / 46
			(暖)	48 / 48
冷媒・出荷時封入量		kg		R410A・1.80
冷媒追加不要の最大実長		m		30
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		50
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)	20A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A		30
	ヒューズ	A		20
	配線用遮断器	A		20
電源配線 (注13)		20m 以下		単線2.0mm
		50m 以下		撚線8mm2

連絡線			
室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 m以下		単線1.6mm×3本

(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	20
撚線5.5mm^2	36
撚線8.0mm^2	53
撚線14.0mm^2	93
撚線22.0mm^2	146
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。

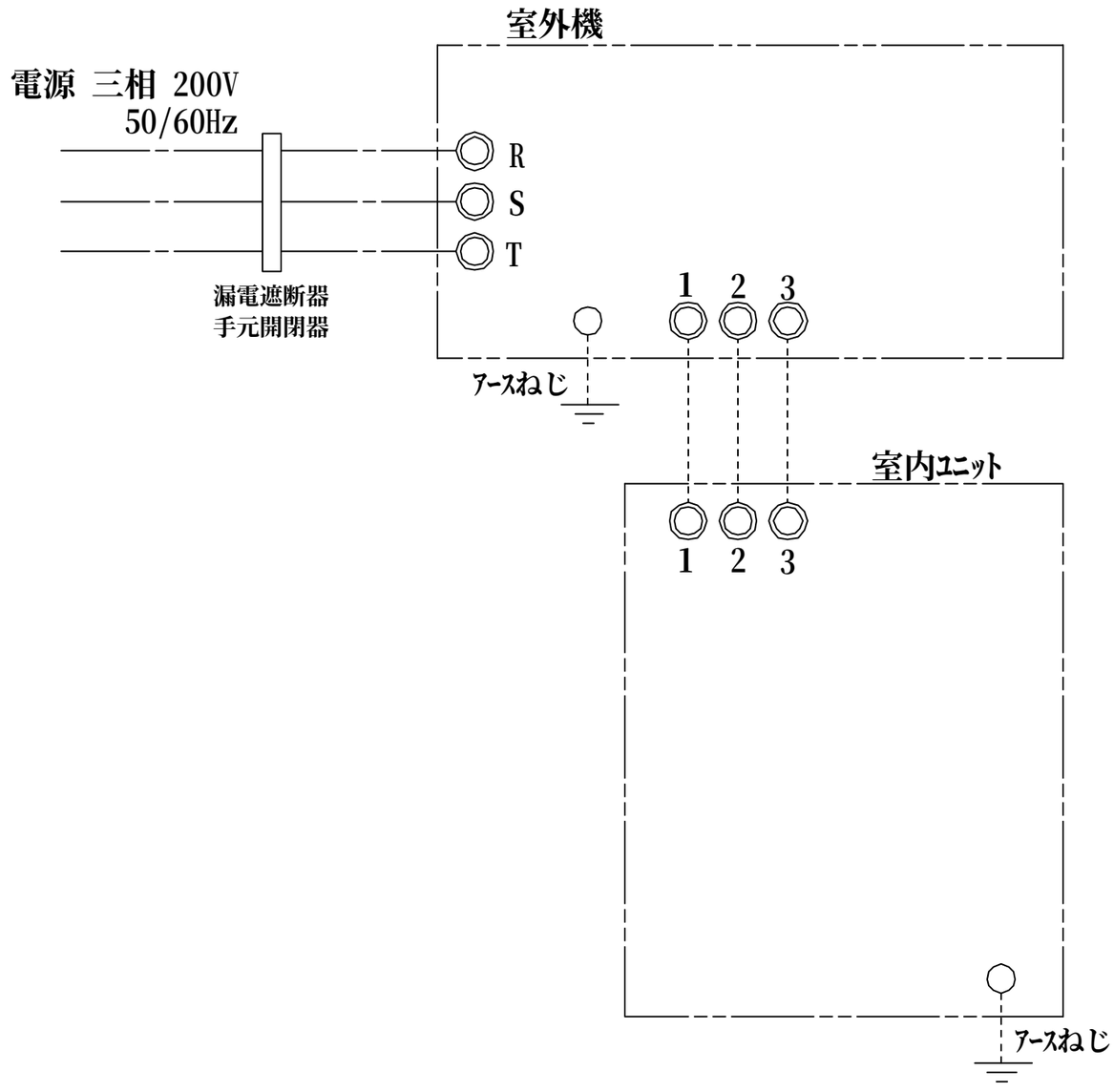
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±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。

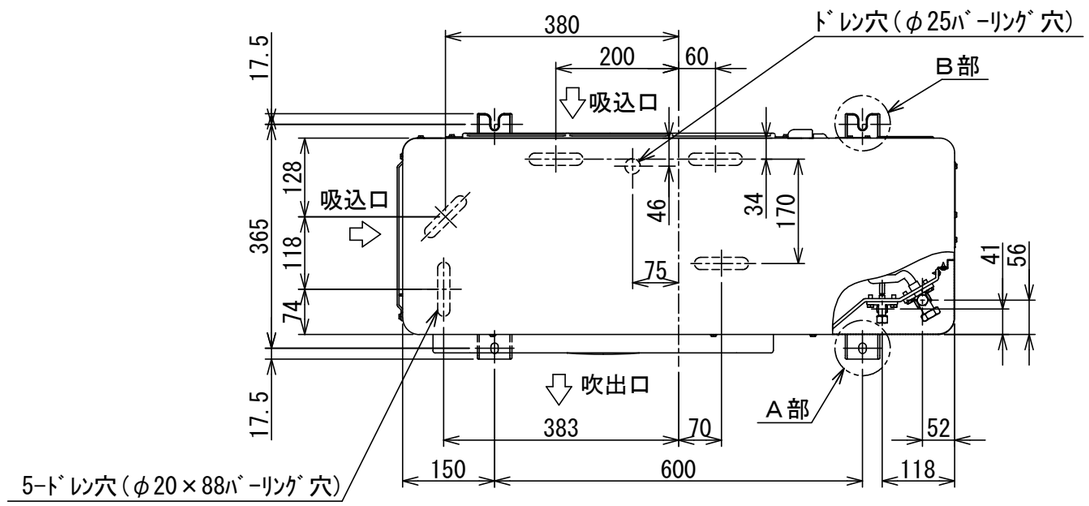
東芝キヤリア株式会社

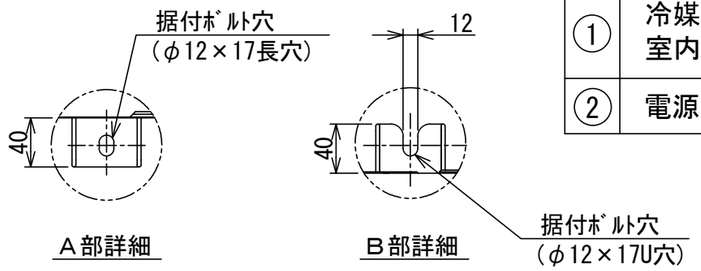
T2514962ZG - 03



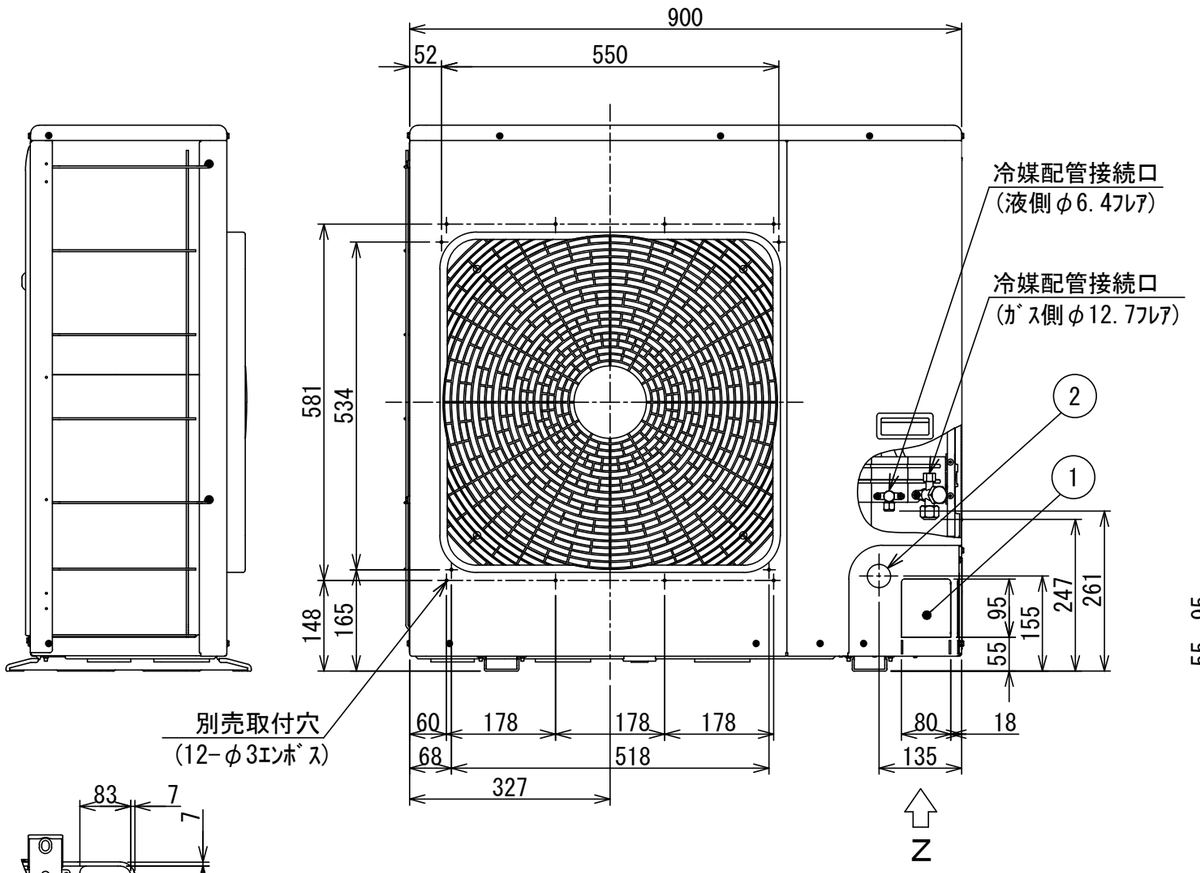
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

適用機種	図面番号	T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1 AIL-AP**H,H-1 AIK-AP**H	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 ／
	東芝キヤリア株式会社				

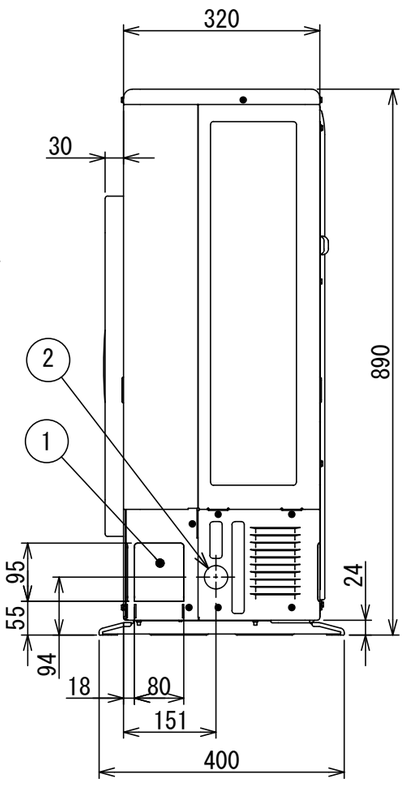


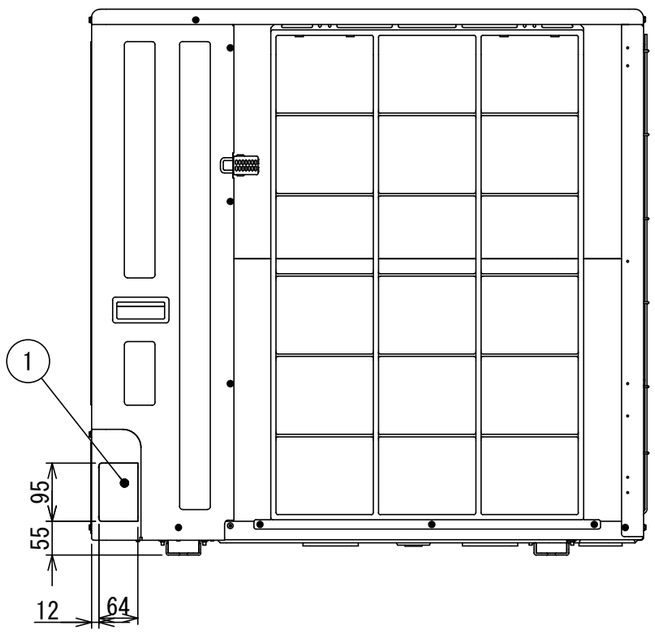


	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	――
②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴



Z矢視図



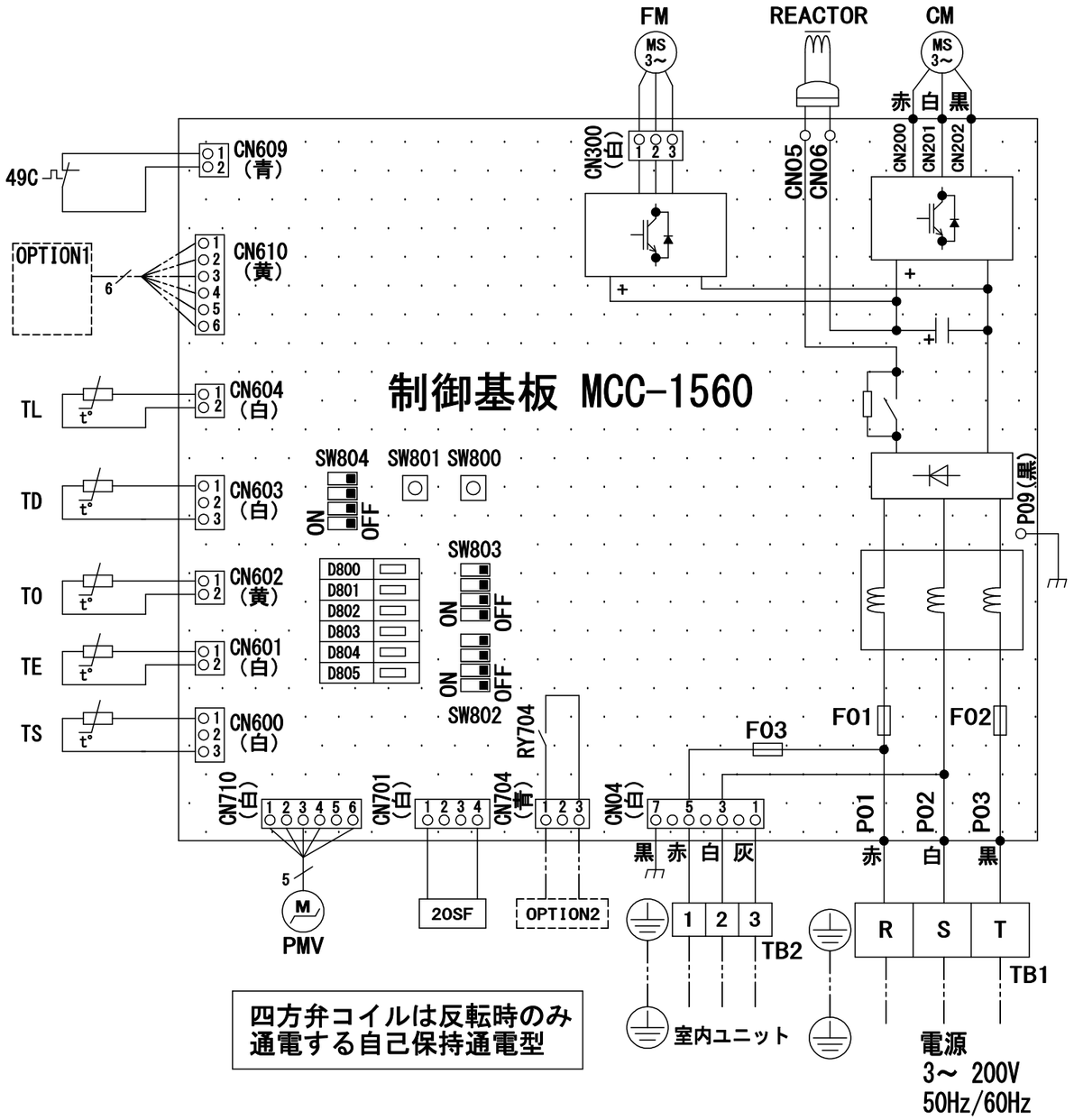


適用機種	
ROA-AP636HSJ	ROA-AP636HS
ROA-AP636HSJZ	ROA-AP636HSZ
ROA-AP636HSJZG	ROA-AP636HSZG
ROA-AP636HSJPG	ROA-AP636HSPG

図面番号	T26C1403-01
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

東芝キヤリア株式会社

T26C1403-4X



四方弁コイルは反転時のみ
通電する自己保持通電型

記号	品　名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE(メイン電源用) 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
TO	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)

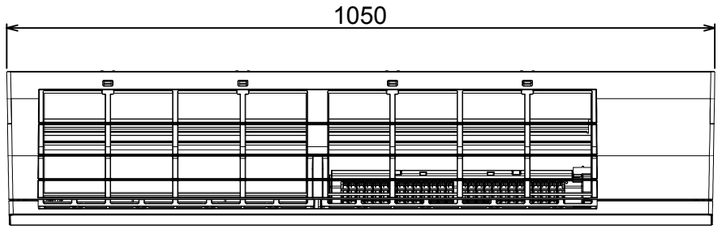
１．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
２．□□ は端子台、—○— は接続端子、
　　□ はプリント基板のコネクタを示します。
３．⏚ は保護アースを示します。
４．▨ はプリント基板を示します。

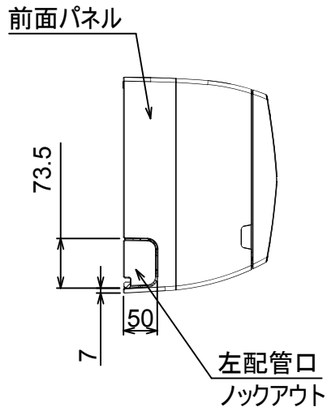
適用機種	
ROA-AP636HS	ROA-AP806HS
ROA-AP636HSZ	ROA-AP806HSZ
ROA-AP636HSZG	ROA-AP806HSZG
ROA-AP636HSPG	ROA-AP806HSPG

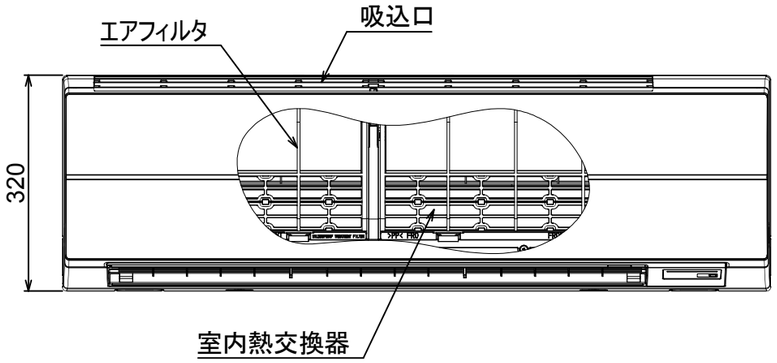
図面番号	T26D1404-01
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 (適用機種は左記)
尺度	
図法	

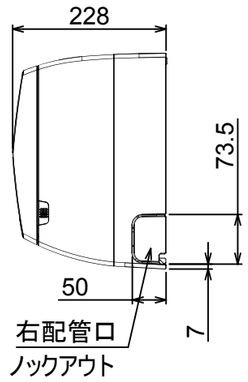
東芝キヤリア株式会社

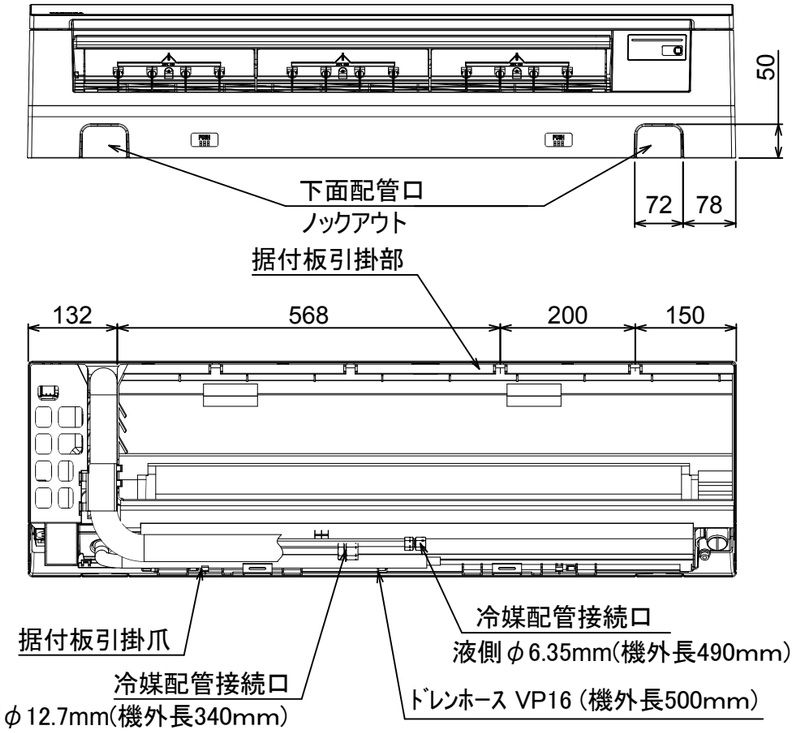
T26D1404-4X





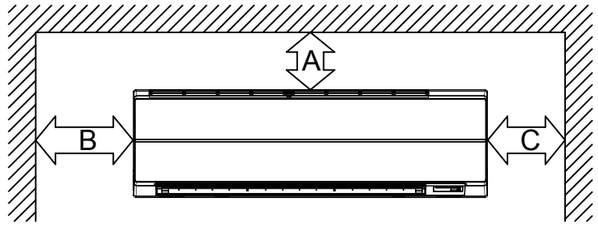






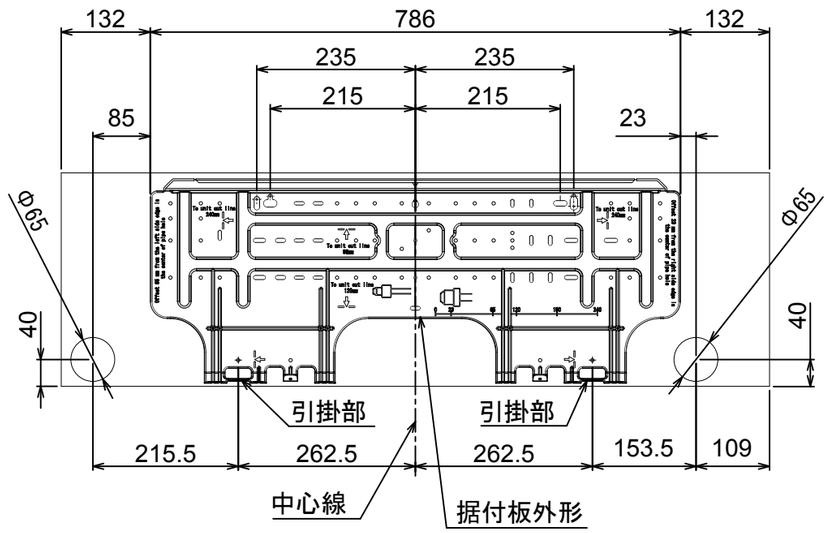
単位：mm

サービスに必要なスペース



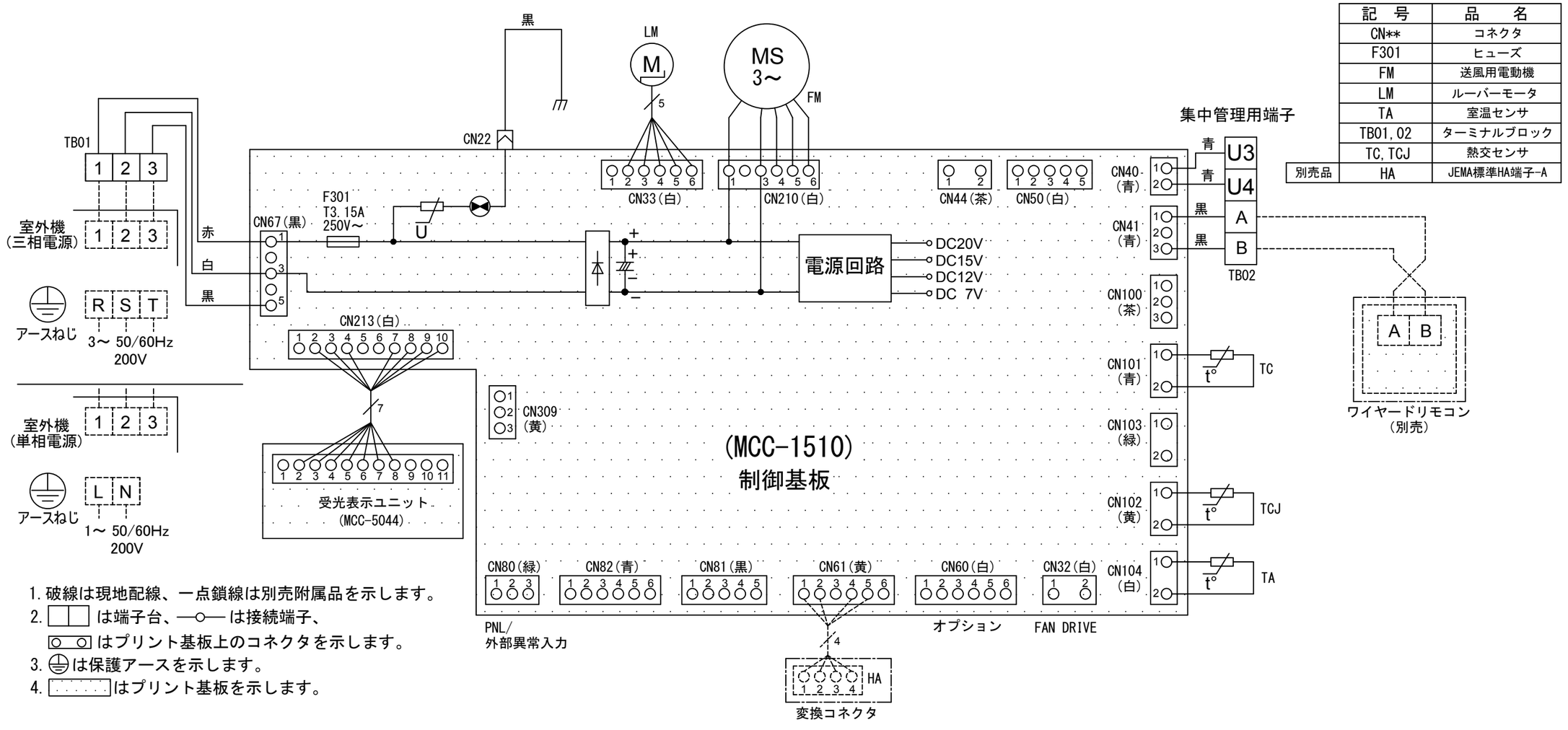
	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

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	T25A1101-02			
AIK-AP405H	AIK-AP406H	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
AIK-AP455H	AIK-AP456H					
AIK-AP505H	AIK-AP506H					
AIK-AP565H	AIK-AP566H					
AIK-AP635H	AIK-AP636H		東芝キヤリア株式会社			

T25A1101-52



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

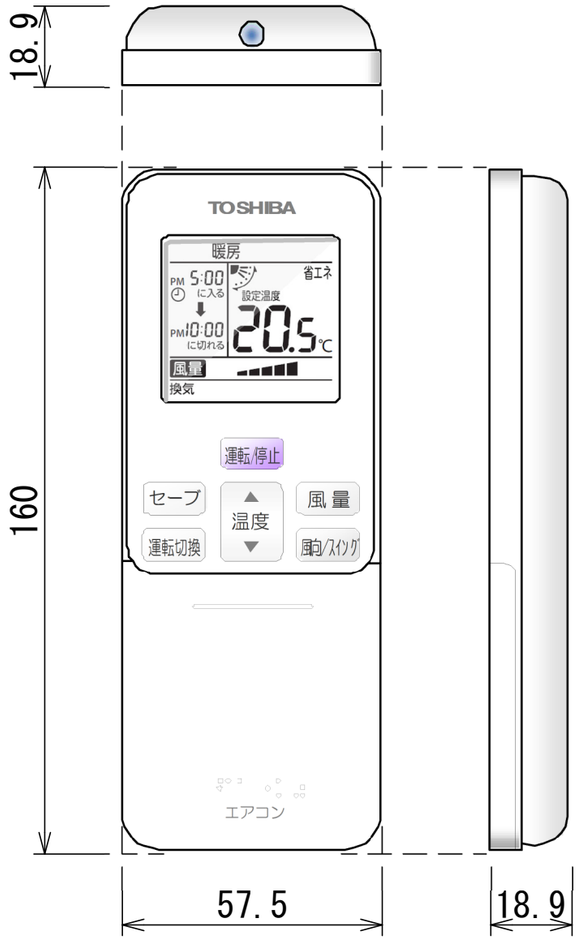
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ○○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ┌┄┄┐ はプリント基板を示します。

適　用　機　種			
AIK-AP405H	AIK-AP715H	AIK-AP406H	AIK-AP716H
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H
AIK-AP505H		AIK-AP506H	
AIK-AP565H		AIK-AP566H	
AIK-AP635H		AIK-AP636H	

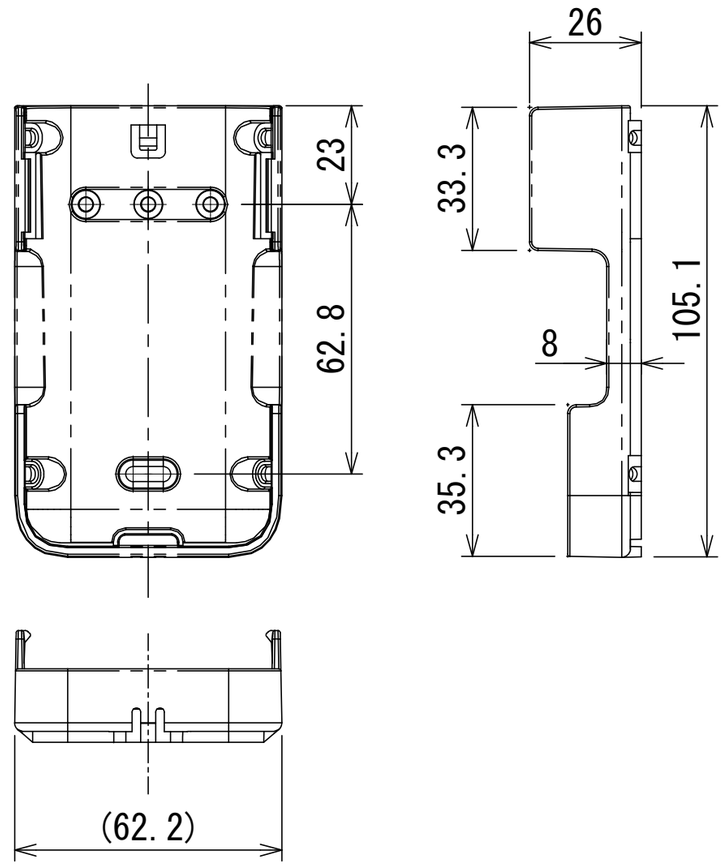
図面番号	T25B1101-02			
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法
東芝キヤリア株式会社				

T25B1101-52

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	東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞ 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				

T29E1406-4Y