【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 AKRA05067JMZG
仕様表 （室内ユニット） AIK-AP506H
（室外機） ROA-AP507JZG

壁掛
冷専1

東芝パッケージエアコン （空冷式壁掛形）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	4.5〈1.0～5.0〉
	顕熱比		-	0.76
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.21 / 3.21
	中間冷房標準能力		kW	2.2
	中間冷房中温能力		kW	2.3
	最小冷房中温能力		kW	-
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.3 / 5.3
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.4
電気特性(注1)	電源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	1.40 / 1.40
		中間冷房標準	kW	0.469 / 0.469
		中間冷房中温	kW	0.384 / 0.384
		最小冷房中温	kW	- / -
	運転電流 (最大)		A	7.87 / 7.87 9.60 / 9.60
	力率		%	89 / 89
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AIK-AP506H
	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
		風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0
		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3)	リモコンスイッチ
	ドレン口径（呼び径）			16(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	57 / 56 / 54 / 53 / 51
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	42 / 41 / 39 / 38 / 36
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP507JZG
	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	550
		幅	mm	780
		奥行	mm	290
	総質量		kg	34
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.13
		極数		4
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	冷媒制御			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	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(音響パワーレベル) (注5)		dB	63
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB	46
	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	R410A・1.00
冷媒追加不要の最大実長			m	20
冷媒追加量			g/m	20

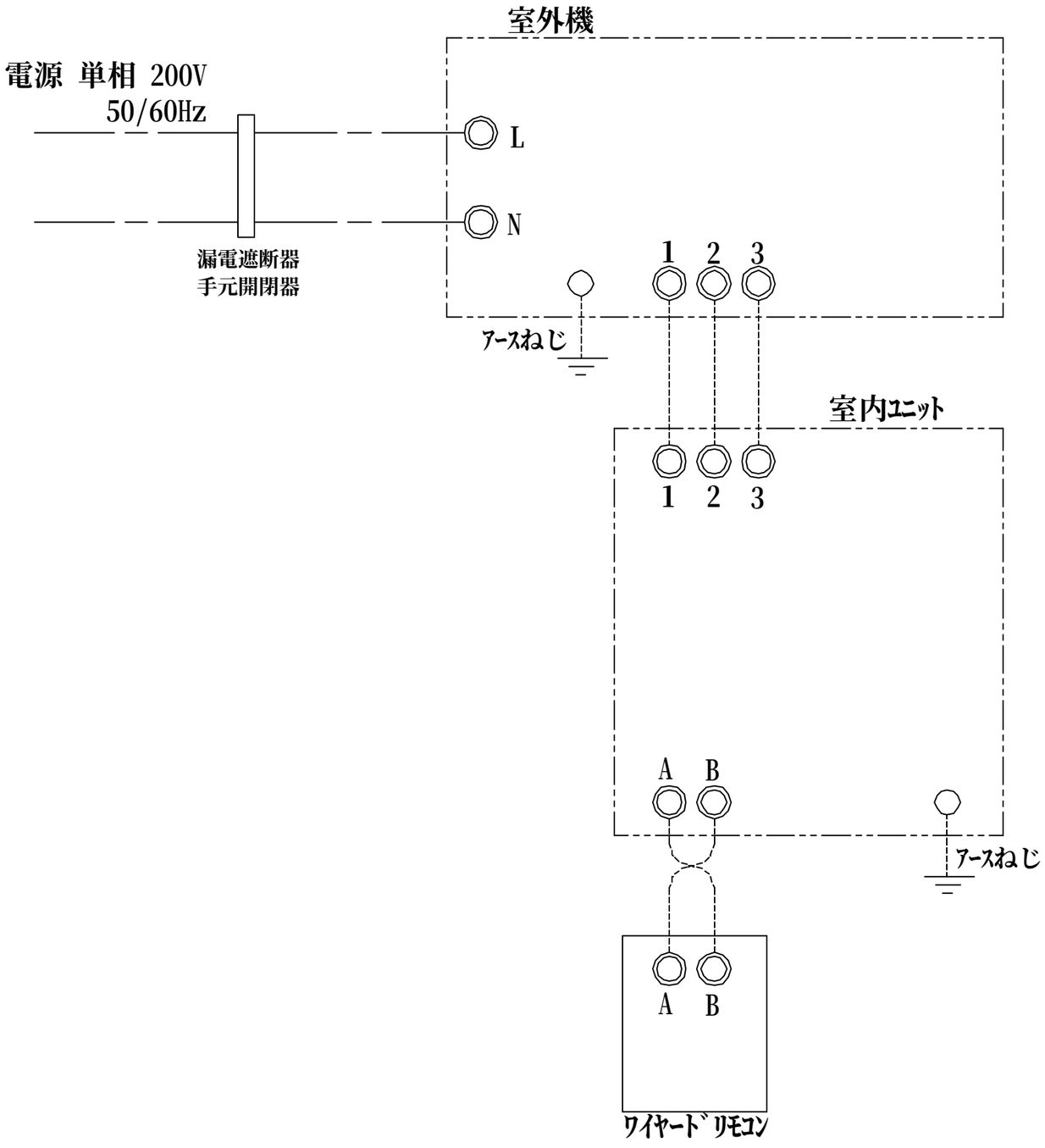
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	最大実長		m	30
	最大落差		m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30
電源設計	漏電遮断器 (注8)			15A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	15
		ヒューズ	A	15
		配線用遮断器	A	15
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm 16 / 16
				単線2.0mm 25 / 25
				撚線3.5mm^2 27 / 27
				撚線5.5mm^2 43 / 43
				撚線8.0mm^2 - / -
				撚線14.0mm^2 - / -
				撚線22.0mm^2 - / -
				撚線38.0mm^2 - / -
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		(200mまで) (500mまで)		VCTF0.3mm2 2芯 VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(注1) 冷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。
〈 〉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) 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4) 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5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 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。

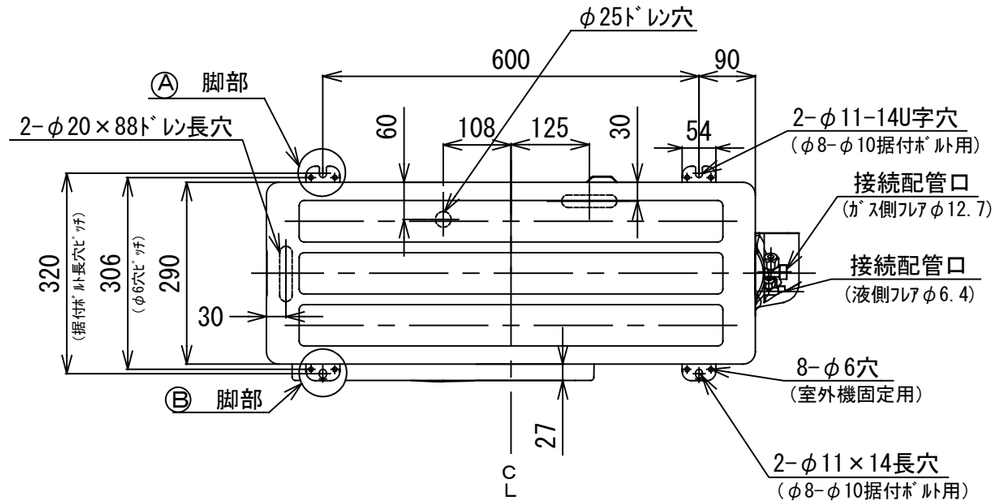
T2517453ZG - 04

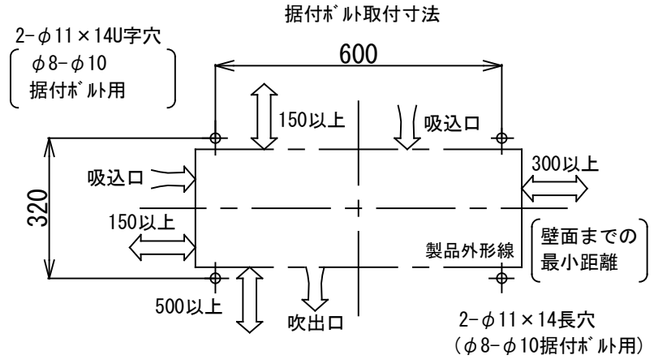
東芝キヤリア株式会社

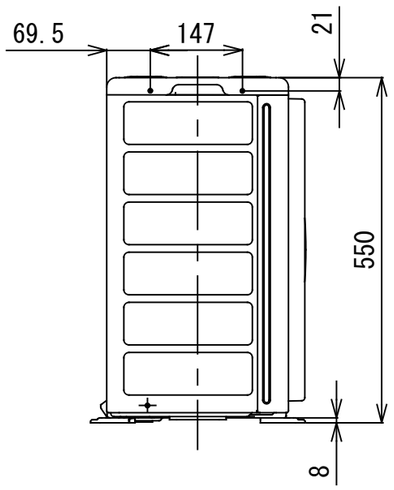


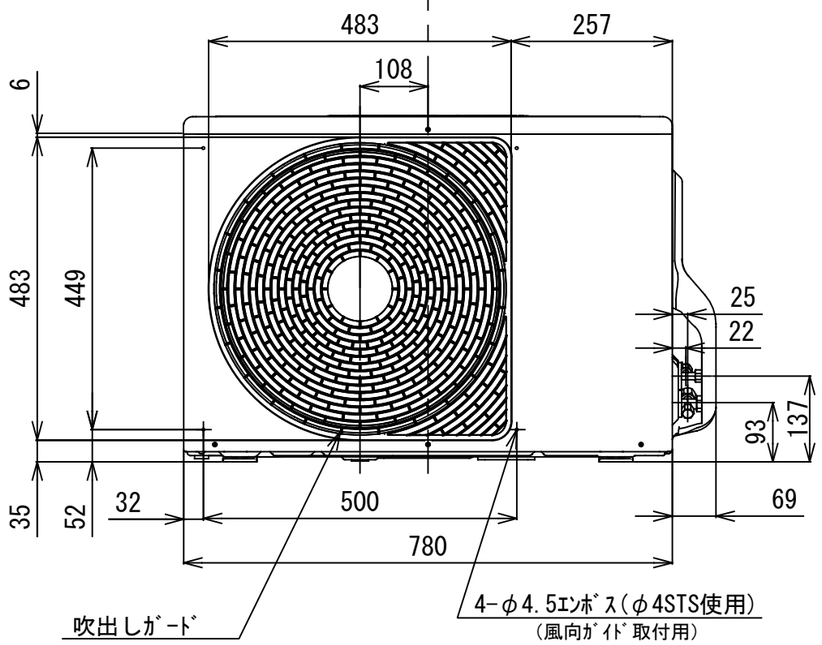
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

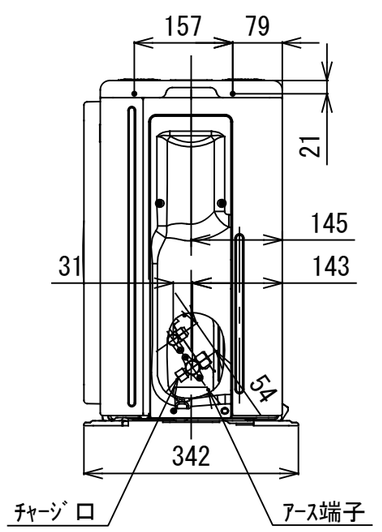
適用機種		図面番号	T25G0701-01				
AIU-AP**H	AID-AP**H,H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺度		図法	
AIC-AP**H	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH		外部結線図				
AIU-AP**SH,SH-1		東芝キヤリア株式会社					
AID-AP**BH,BH-1							



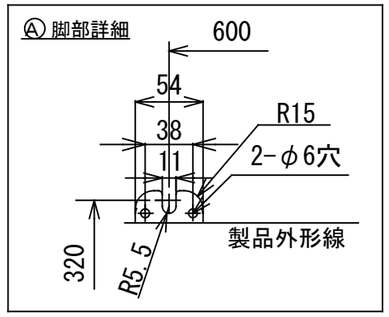


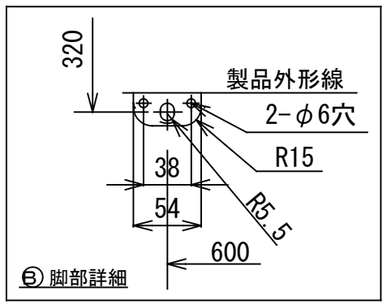






外　観	シルキーシェード (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)





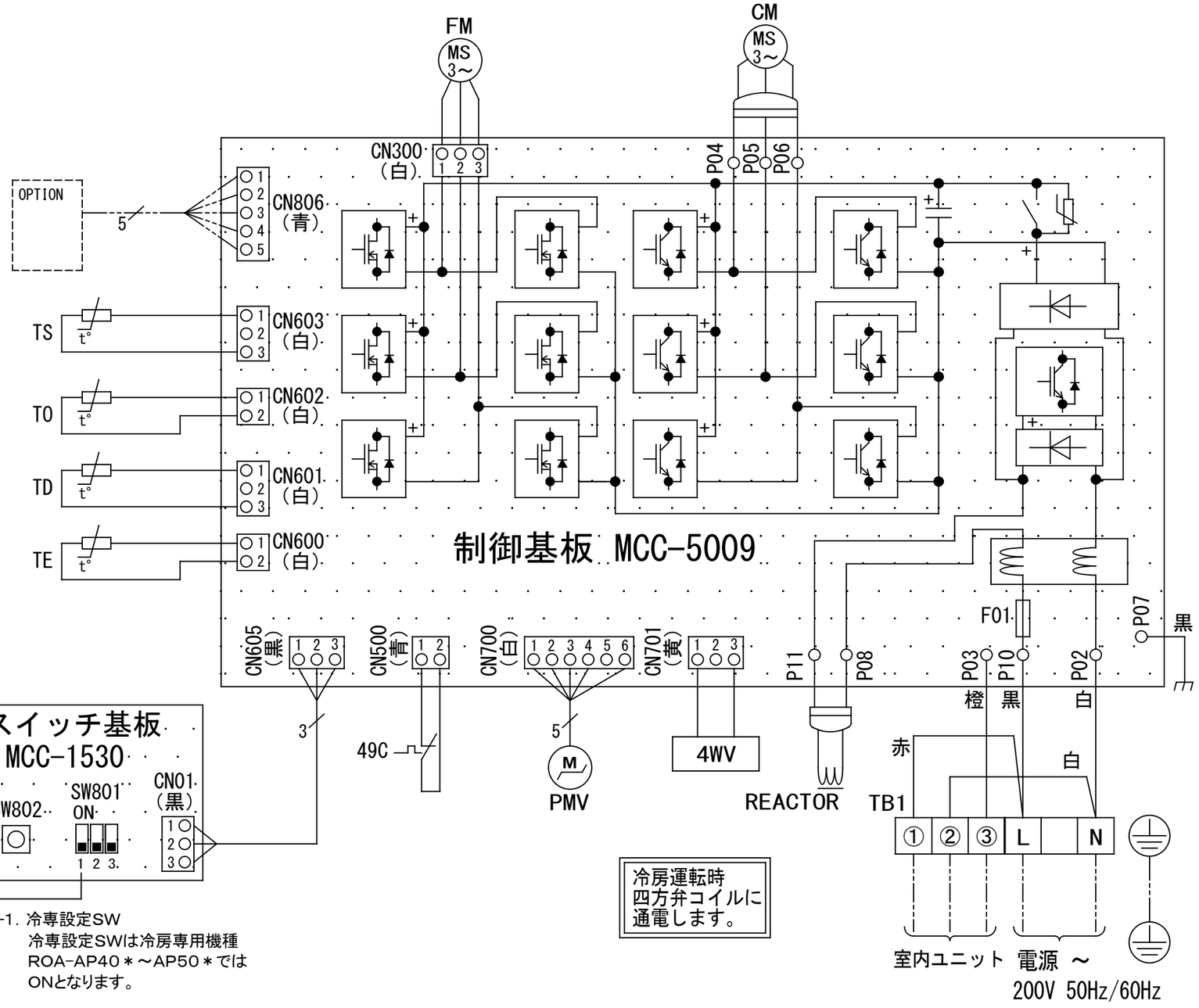
適　用　機　種

ROA-AP407J	ROA-AP457J	ROA-AP507J	ROA-AP567J							
ROA-AP407JZ	ROA-AP457JZ	ROA-AP507JZ	ROA-AP567JZ							
ROA-AP407JZG	ROA-AP457JZG	ROA-AP507JZG	ROA-AP567JZG							
ROA-AP407	ROA-AP457	ROA-AP507	ROA-AP567							
ROA-AP407Z	ROA-AP457Z	ROA-AP507Z	ROA-AP567Z							
ROA-AP407ZG	ROA-AP457ZG	ROA-AP507ZG	ROA-AP567ZG							

図面番号	T26C1709-01			
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

T26C1709-71



1. 冷専設定SW
冷専設定SWは冷房専用機種
ROA-AP40＊～AP50＊では
ONとなります。

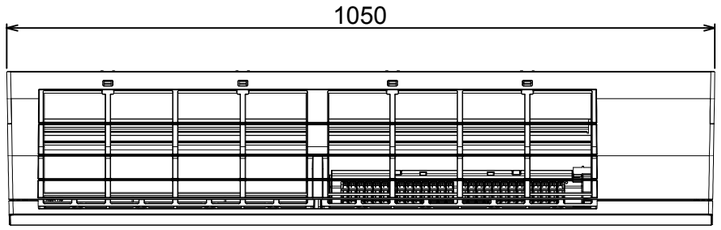
記号	品　　名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
4WV	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
OPTION	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源、室内-室外接続用)

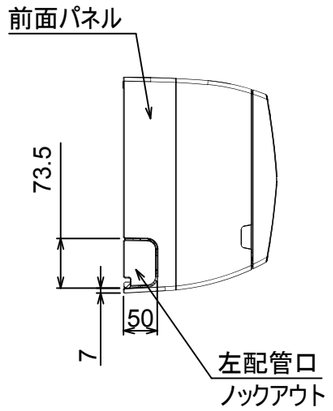
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□は端子台、—○— は接続端子、
⊙⊙ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚は保護アースを示します。
4．⋯⋯はプリント基板を示します。

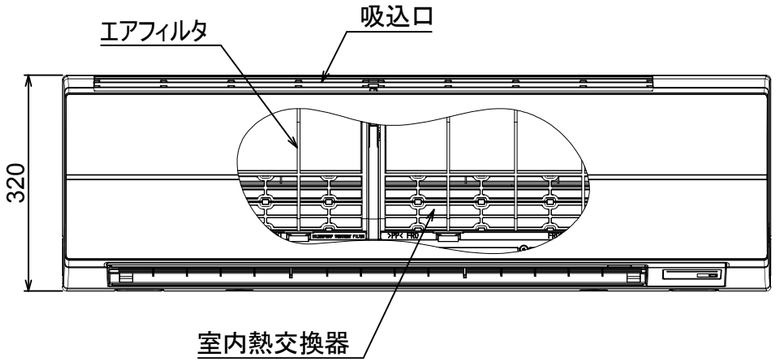
適用機種								
ROA-AP407J	ROA-AP457J	ROA-AP507J						
ROA-AP407JZ	ROA-AP457JZ	ROA-AP507JZ						
ROA-AP407JZG	ROA-AP457JZG	ROA-AP507JZG						

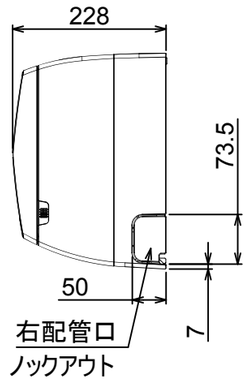
図面番号	T26D1711-01		
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺度	図法

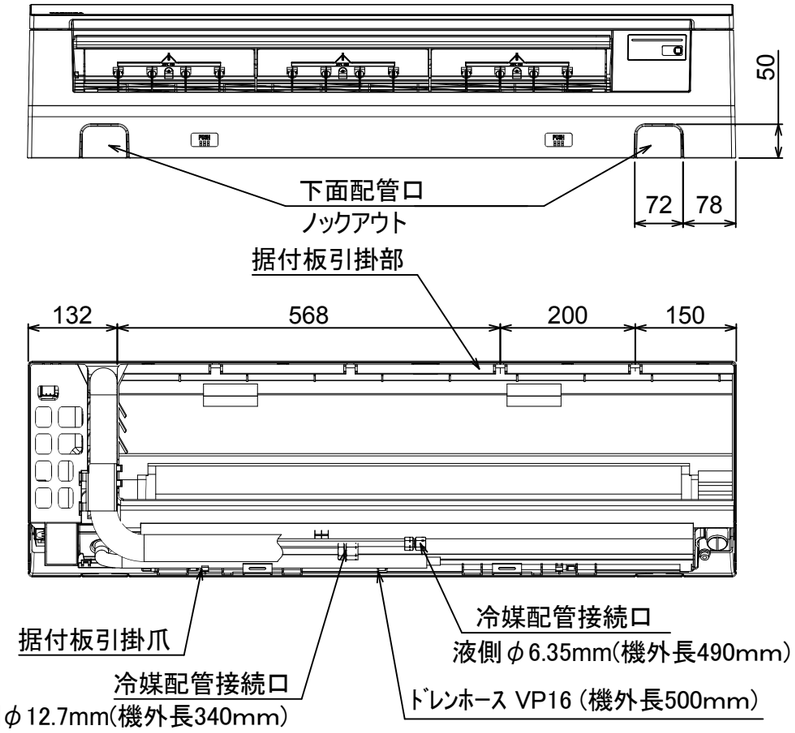
東芝キヤリア株式会社





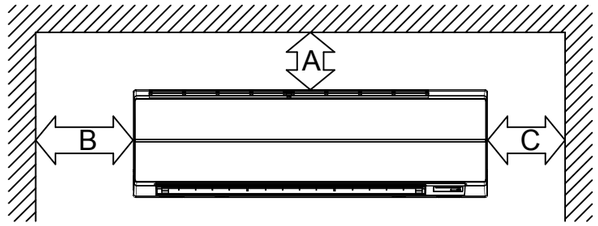






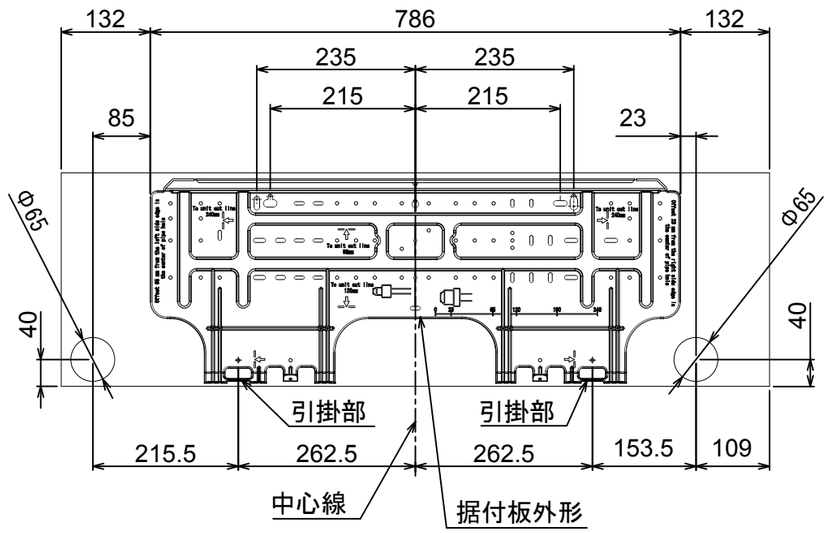
単位：mm

サービスに必要なスペース



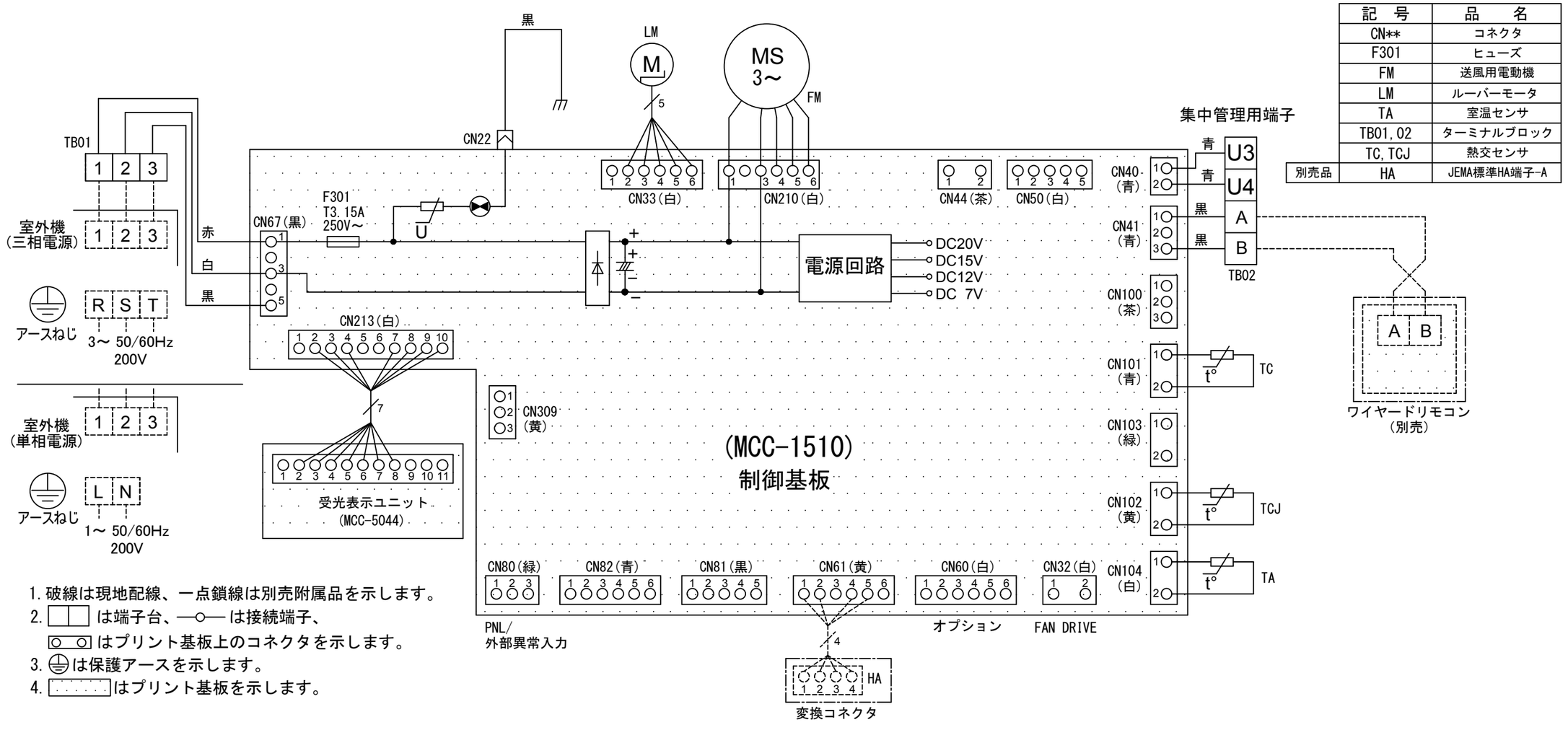
	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

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



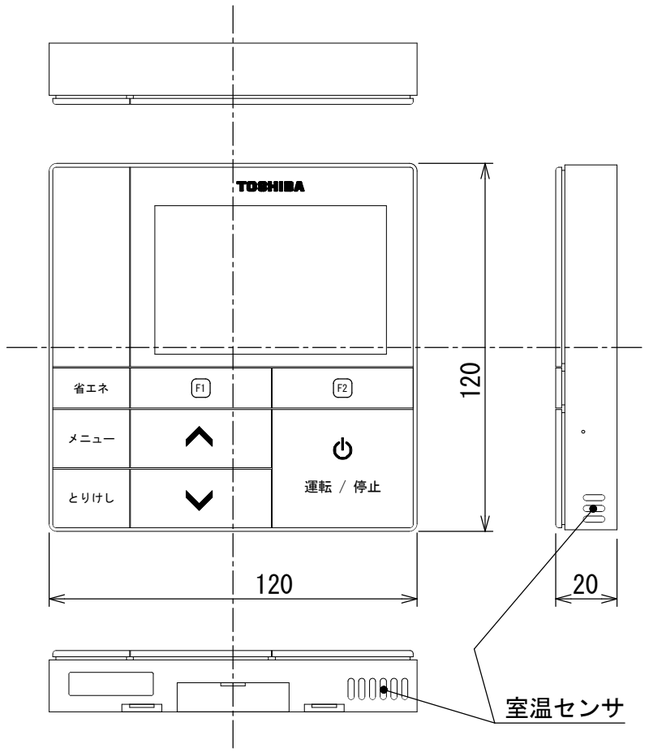
記　号	品　名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

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				

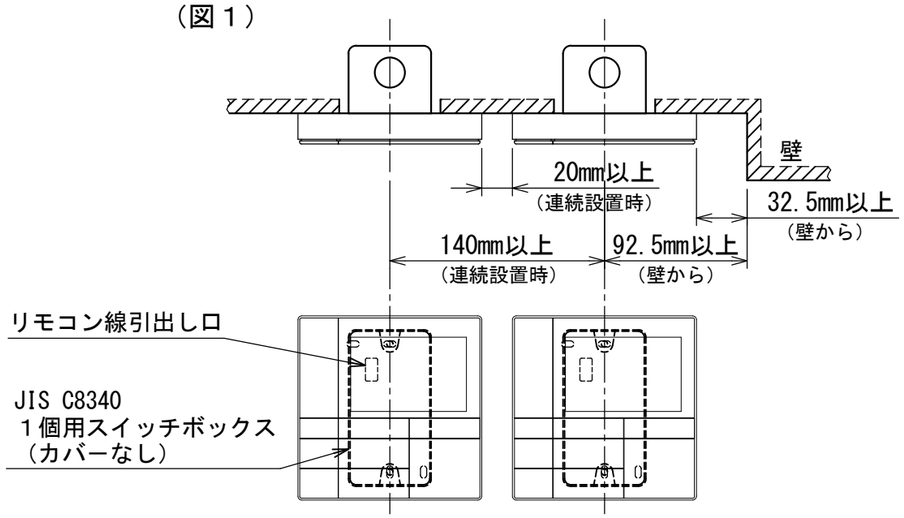
T25B1101-52



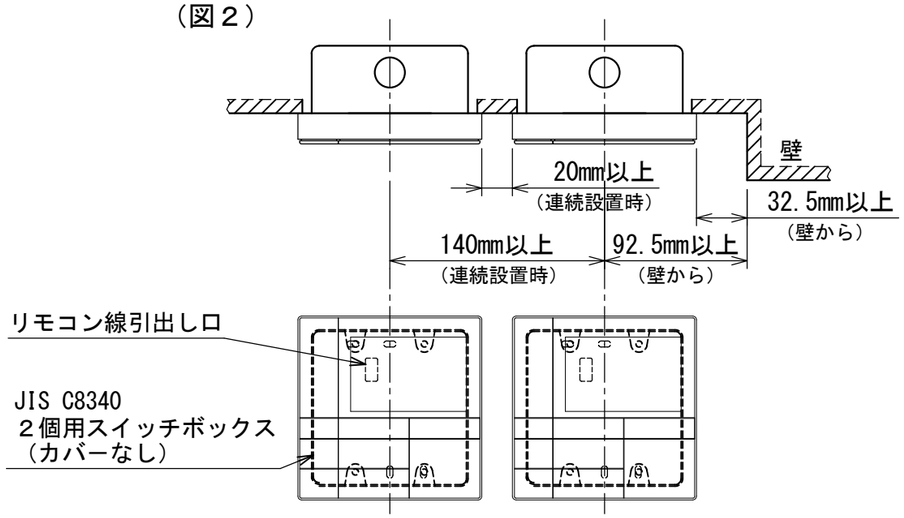
連続設置の場合の取付方法

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。

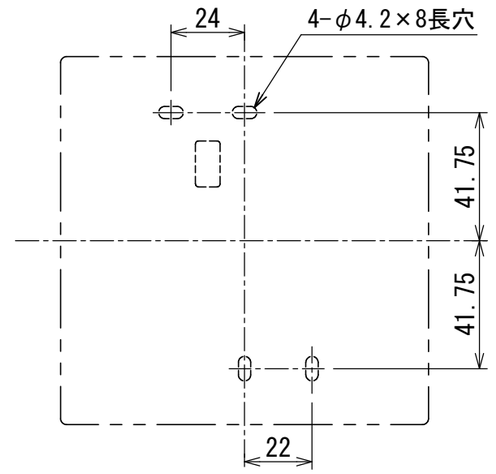
（図１）



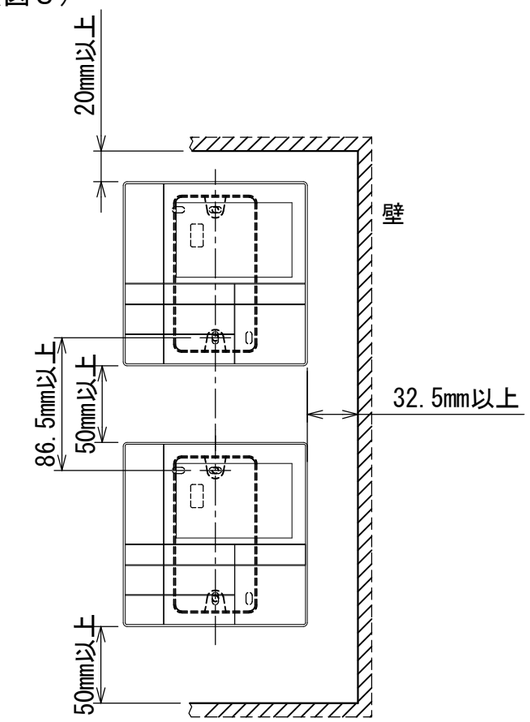
（図２）



＜リモコン取付け寸法＞



（図３）



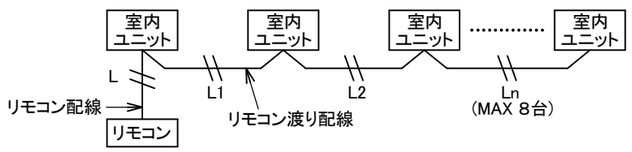
お願い）
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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:0.3mm²×2			VCTF:0.5mm² ～2.0mm² ×2		
リモコン配線とリモコン渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…Ln)	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
	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
			ワイヤードリモコン		
		東芝キヤリア株式会社			

T29E1405-4Y