【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ABSA05657MZ
仕様表 （室内ユニット） AID-AP565BH
（室外機） ROA-AP567HSZ

天埋ビルトイン
インバータ

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埋込形ビルトインタイプ）

(50/60Hz)

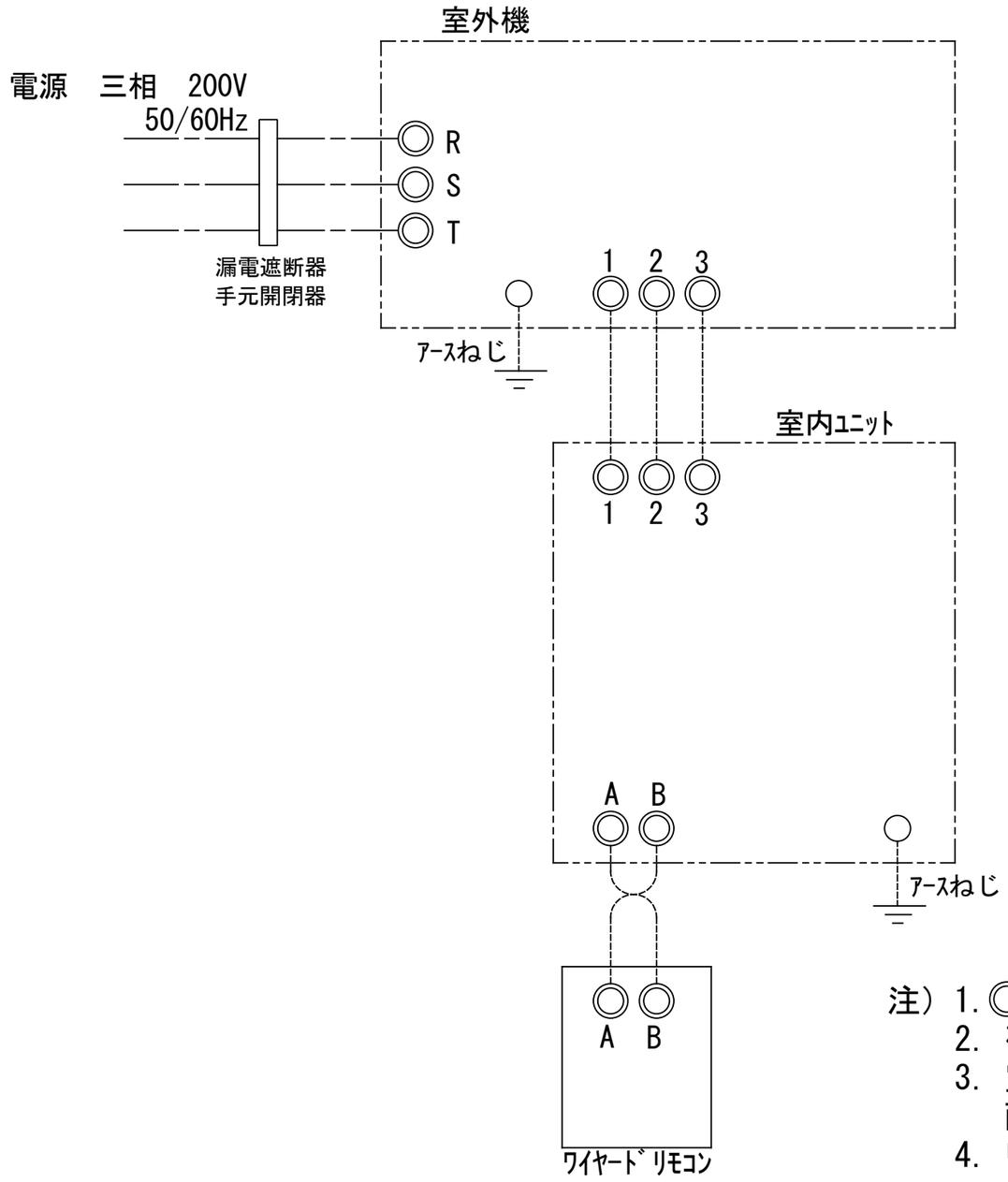
冷房性能(注1)	定格冷房標準能力			kW	5.0〈1.2～5.6〉	室外	形名		ROA-AP567HSZ
	顕熱比			-	0.62		外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.91		外形寸法	高さ	550 mm
	中間冷房標準能力			kW	2.3			幅	780 mm
	中間冷房中温能力			kW	2.4			奥行	290 mm
	最小冷房中温能力			kW	1.3		総質量		40 kg
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力			kW	5.6〈0.9～7.4〉		圧縮機	形式	全密閉形
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.46			圧縮機用電動機定格出力	1.10 kW
	中間暖房標準能力			kW	2.6			極数	4
	最小暖房標準能力			kW	1.4		空気熱交換器		フィンドチューブ
	最大暖房低温能力			kW	6.0		冷媒制御	(冷)	電子制御弁
通年エネルギー消費効率				(注4)				(暖)	電子制御弁
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	4.6 / 4.6		送風装置	送風機	プロペラファン
	APF (JIS B 8616：2006)			-	4.3			標準風量	40.0 m³/min
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.19 / 3.19			電動機	0.043 kW
電気特性(注1)	電源			(注2)	三相 200V 50/60 Hz		高圧スイッチ		- MPa -
	消費電力 冷房	定格冷房標準		kW	1.72 / 1.72		低圧スイッチ		- MPa -
		中間冷房標準		kW	0.552 / 0.552		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
		中間冷房中温		kW	0.479 / 0.479				
		最小冷房中温		kW	0.226 / 0.226				
	暖房	定格暖房標準		kW	1.62 / 1.62		ケースヒータ		W -
		中間暖房標準		kW	0.551 / 0.551		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB 64
		最小暖房標準		kW	3.43 / 3.43		(注5)	(暖)	dB 65
		最大暖房低温		kW	3.43 / 3.43		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB 46
	運転電流		(冷)	A	5.28 / 5.28		(注6)	(暖)	dB 48
			(暖)		5.03 / 5.03				
			(最大)		8.80 / 8.80		IPコード		IPX4
	力率		(冷)	%	94 / 94	設計圧力	高圧部		MPa 4.15
			(暖)		93 / 93		低圧部		MPa 2.21
	始動電流			A	- / -	冷媒・出荷時封入量			kg R410A・1.40
室内ユニット	形名				AID-AP565BH	冷媒追加不要の最大実長			m 20
	外装				シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	冷媒追加量			g/m 20
	外形寸法	高さ		mm	320				
		幅		mm	700	冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
		奥行		mm	800(+75)				
	総質量			kg	30		最大実長		m 50
	空気熱交換器				フィンドチューブ		最大落差		m 室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30
	防音・断熱材				難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン				
	送風装置	送風機			シロッコファン				
		風量 (注7) 急/強/弱		m³/min	13.0 / 11.0 / 9.0				
		電動機		kW	0.120				
	エアフィルタ				室内ユニットに付属	電源設計	漏電遮断器		(注8) 15A、30mA 0.1sec以下
	運転調整装置			(注3)	リモコンスイッチ		手元開閉器	開閉器容量	A 15
	ドレン口径(呼び径)				25(塩ビ管)			ヒューズ	A 10
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強/弱			dB(A)	55 / 52 / 48			配線用遮断器	A 10
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強/弱			dB(A)	40 / 37 / 33		電源配線		線径 / 電源線こう長(最大)
	電熱装置(補助電気ヒータ)				取付不可				単線1.6mm 20 / 20
									単線2.0mm 31 / 31
									撚線3.5mm² 35 / 35
									撚線5.5mm² 55 / 55
									撚線8.0mm² - / -
									撚線14.0mm² - / -
									撚線22.0mm² - / -
									撚線38.0mm² - / -
						連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本
						リモコンコード	(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(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。
〈 〉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。

T2517156Z - 04

東芝キヤリア株式会社

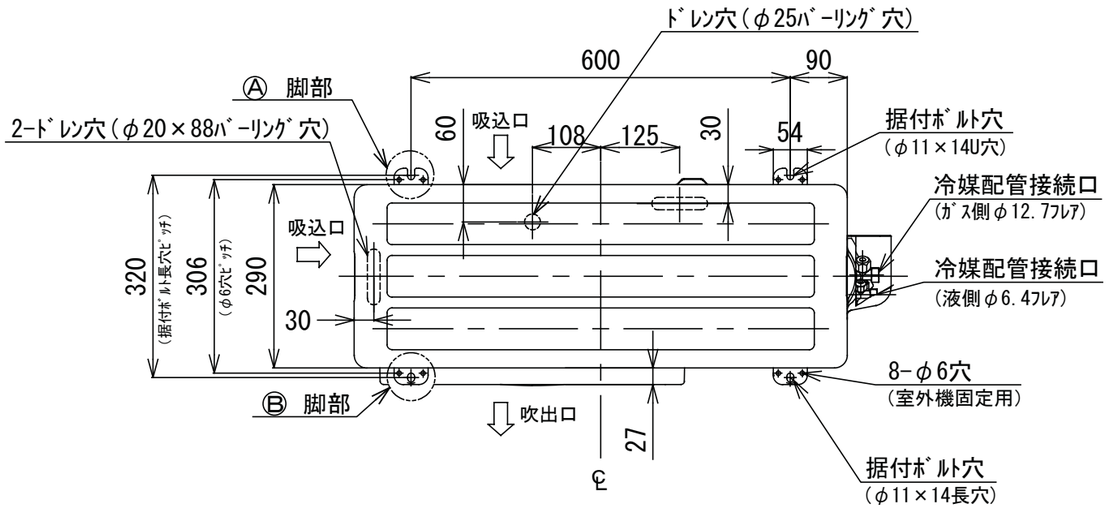


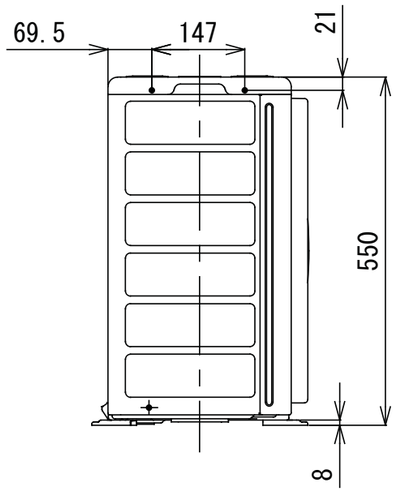
注）1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. ﾘﾓｺﾝ配線には極性がありませんので、室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

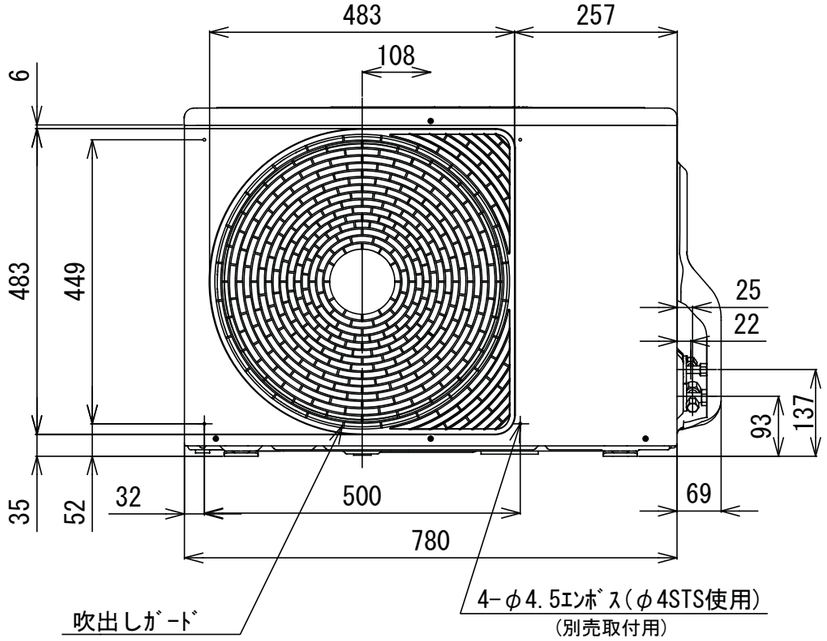
適用機種	
AIU-AP**H	AID-AP**H,H-1
AIC-AP**H,H-1	AIK-AP**H
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH
AIU-AP**SH,SH-1	
AID-AP**BH,BH-1	

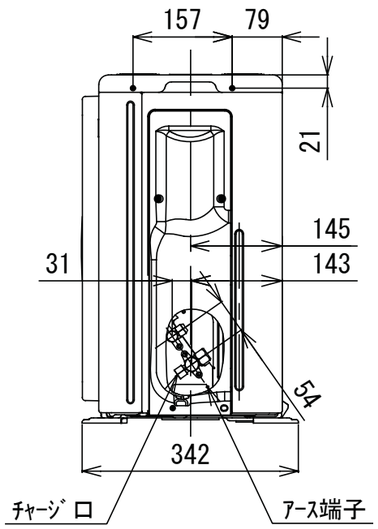
図面番号	T25G0702-02		
品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺度	図法
	外部結線図		

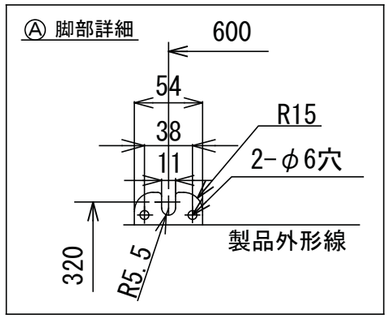
東芝キヤリア株式会社

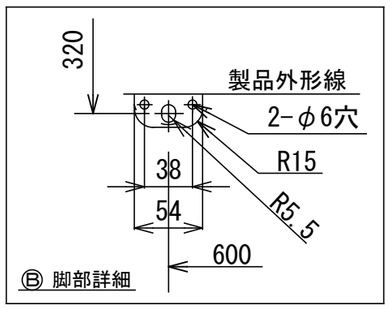






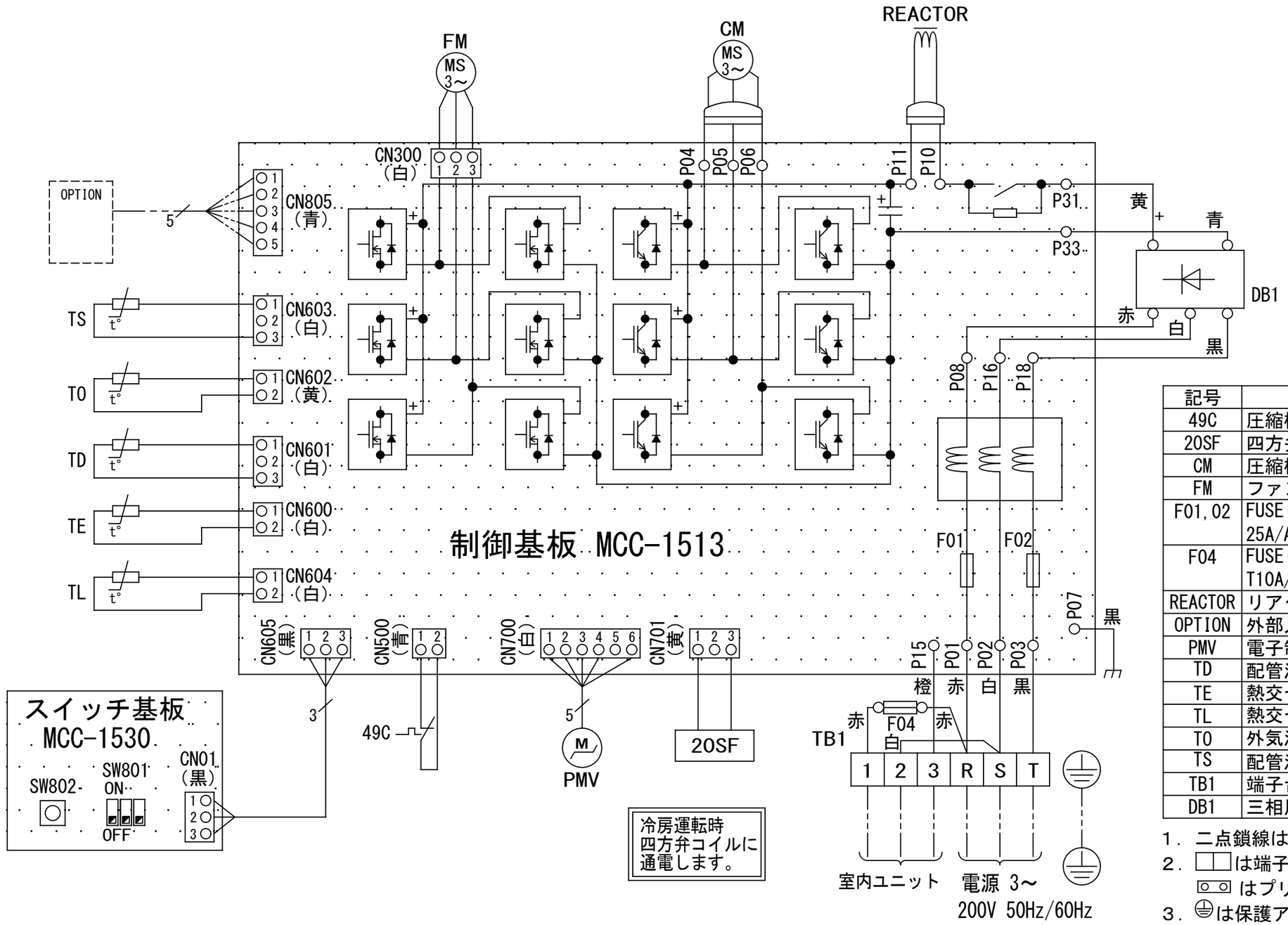






適用機種							
ROA-AP407HSJ	ROA-AP457HSJ	ROA-AP507HSJ	ROA-AP567HSJ	ROA-AP407HS	ROA-AP457HS	ROA-AP507HS	ROA-AP567HS
ROA-AP407HSJZ	ROA-AP457HSJZ	ROA-AP507HSJZ	ROA-AP567HSJZ	ROA-AP407HSZ	ROA-AP457HSZ	ROA-AP507HSZ	ROA-AP567HSZ
ROA-AP407HSJZG	ROA-AP457HSJZG	ROA-AP507HSJZG	ROA-AP567HSJZG	ROA-AP407HSZG	ROA-AP457HSZG	ROA-AP507HSZG	ROA-AP567HSZG
ROA-AP407HSJPG	ROA-AP457HSJPG	ROA-AP507HSJPG	ROA-AP567HSJPG	ROA-AP407HSPG	ROA-AP457HSPG	ROA-AP507HSPG	ROA-AP567HSPG

図面番号	T26C1703-01			
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				



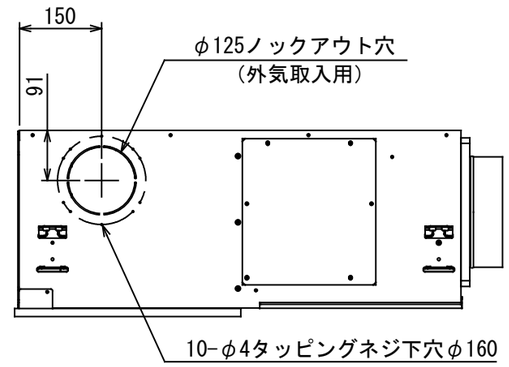
記号	品　　名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01,02	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
F04	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源、室内-室外接続用)
DB1	三相用ダイオードブロック

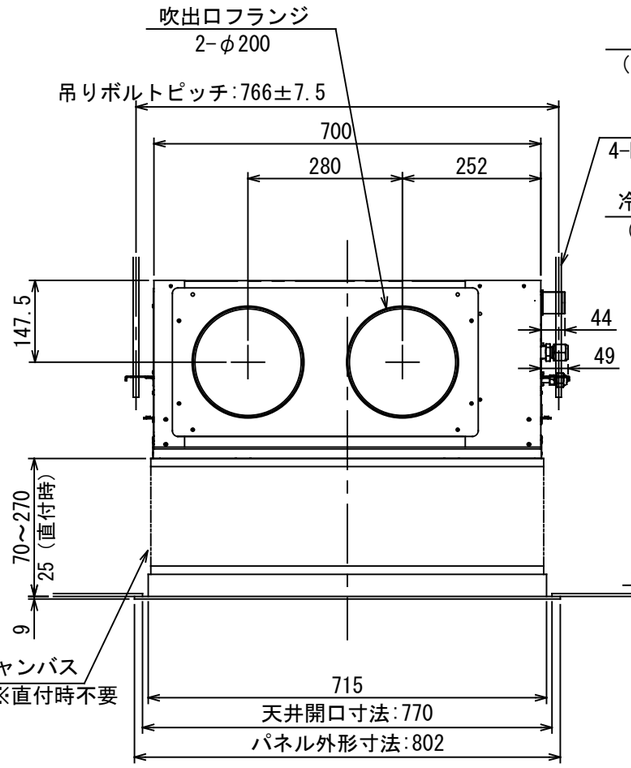
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□は端子台、—○— は接続端子、
　⊙⊙ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚は保護アースを示します。
4．⋯⋯ はプリント基板を示します。

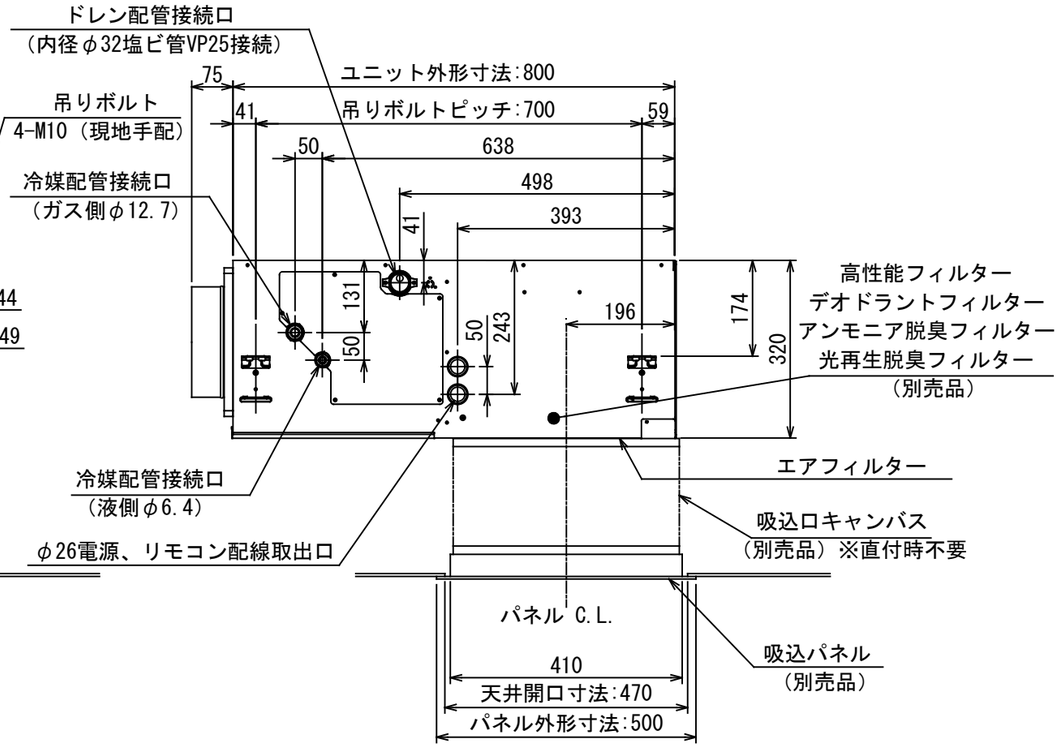
適用機種			
ROA-AP407HS	ROA-AP457HS	ROA-AP507HS	ROA-AP567HS
ROA-AP407HSZ	ROA-AP457HSZ	ROA-AP507HSZ	ROA-AP567HSZ
ROA-AP407HSZG	ROA-AP456HSZG	ROA-AP507HSZG	ROA-AP567HSZG
ROA-AP407HSPG	ROA-AP457HSPG	ROA-AP507HSPG	ROA-AP567HSPG

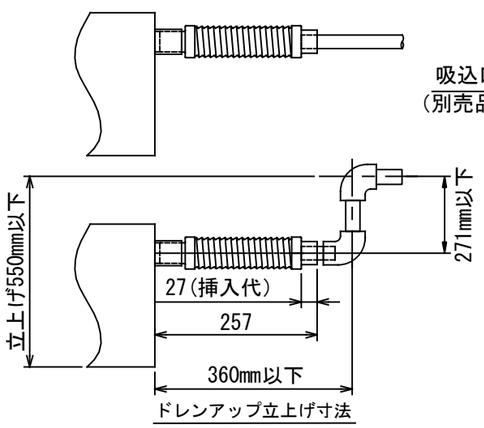
図面番号	T26D1705-01
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
尺度	
図法	

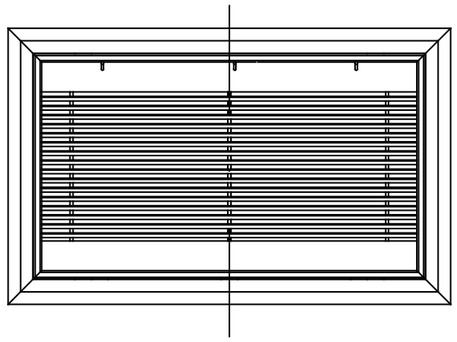
東芝キヤリア株式会社



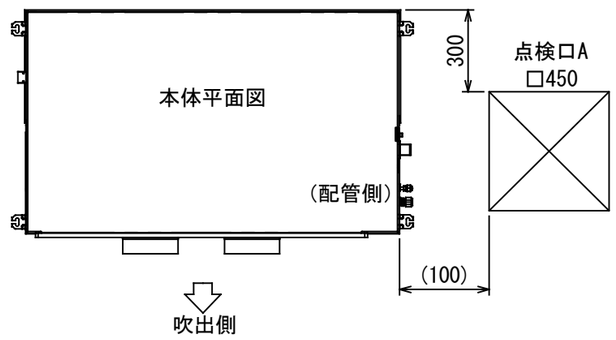








注）機器メンテナンスのため、下図位置に点検口Aを必ず設けてください。

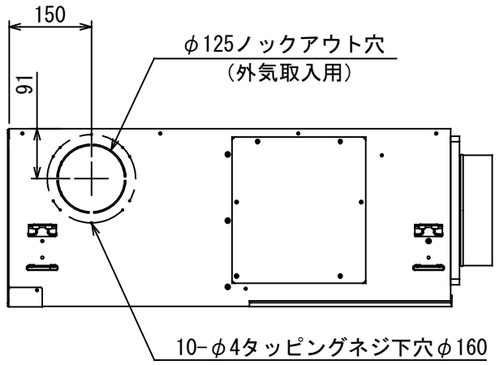


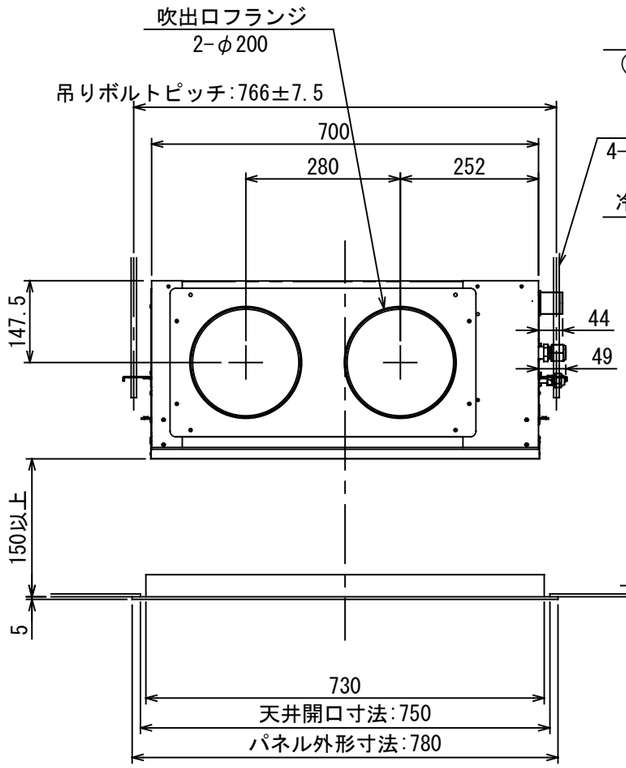
【下面吸込方式】

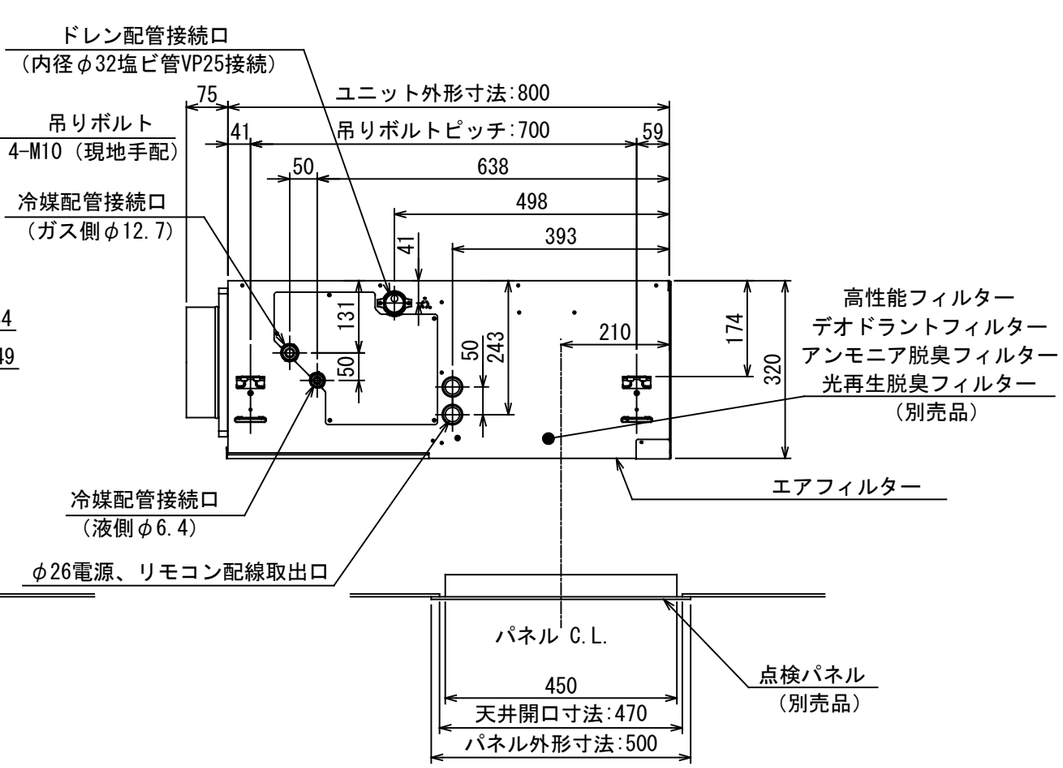
組合せ別売部品			
吸込みパネル	形名		RBC-UD501P(W)
	外装		(W):ムーンホワイト(マンセル:2.5GY9.0/0.5)
	高さ×幅×奥行(mm)		9×802×500
	総質量(kg)		4
吸込口キャンバス			TBC-CA501B

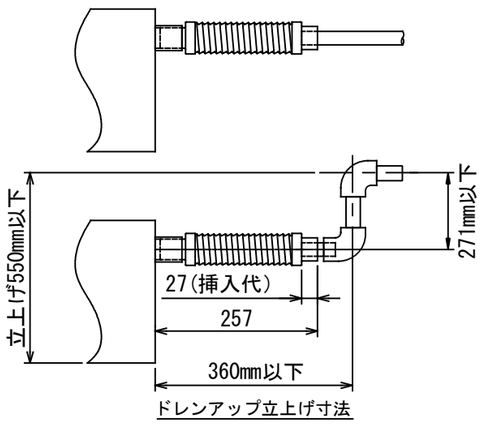
（注）高性能フィルター、デオドラントフィルター、アンモニア脱臭フィルター、光再生脱臭フィルターの同時使用は出来ません。
上記フィルター使用時には、エアコン付属のエアフィルターを併用してください。

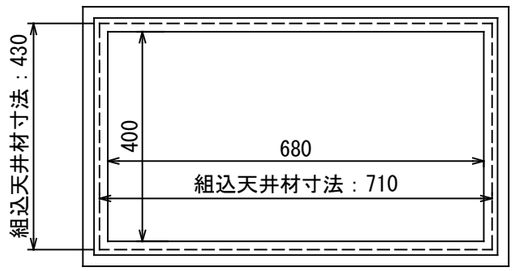
図番	T25A1007-AID-AP565BH	04	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図（天井埋込形ビルトインタイプ） (1/4)	尺度	単位
			mm
形名	AID-AP565BH	東芝キヤリア株式会社	



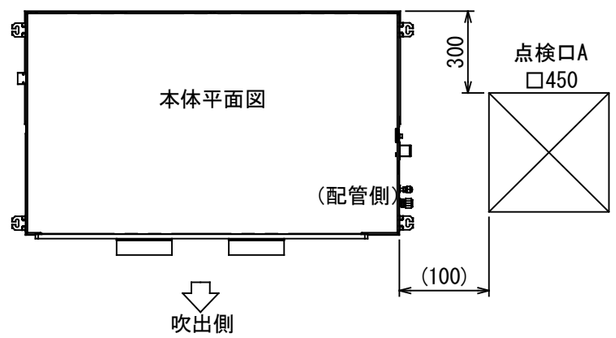








注）機器メンテナンスのため、下図位置に点検口Aを必ず設けてください。

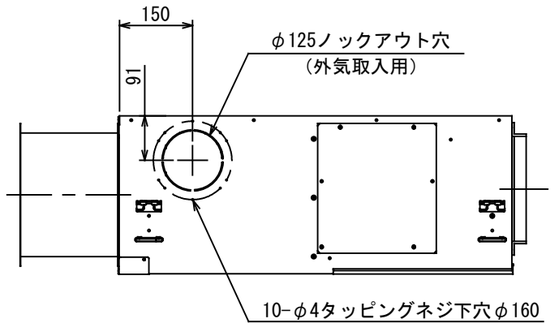


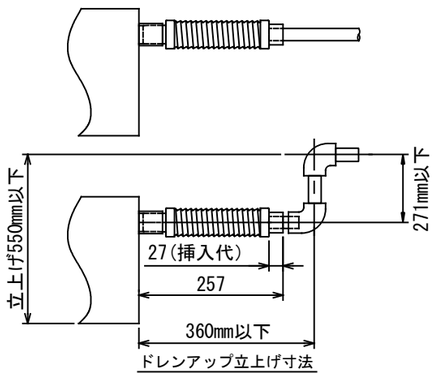
組合せ別売部品	点検パネル	形　　名	TCB-TD501P(W)
		外　　装	(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ:2.5GY9.0/0.5)
		高さ×幅×奥行(mm)	5×780×500
	高性能フィルター(65%)		TCB-UFM21B

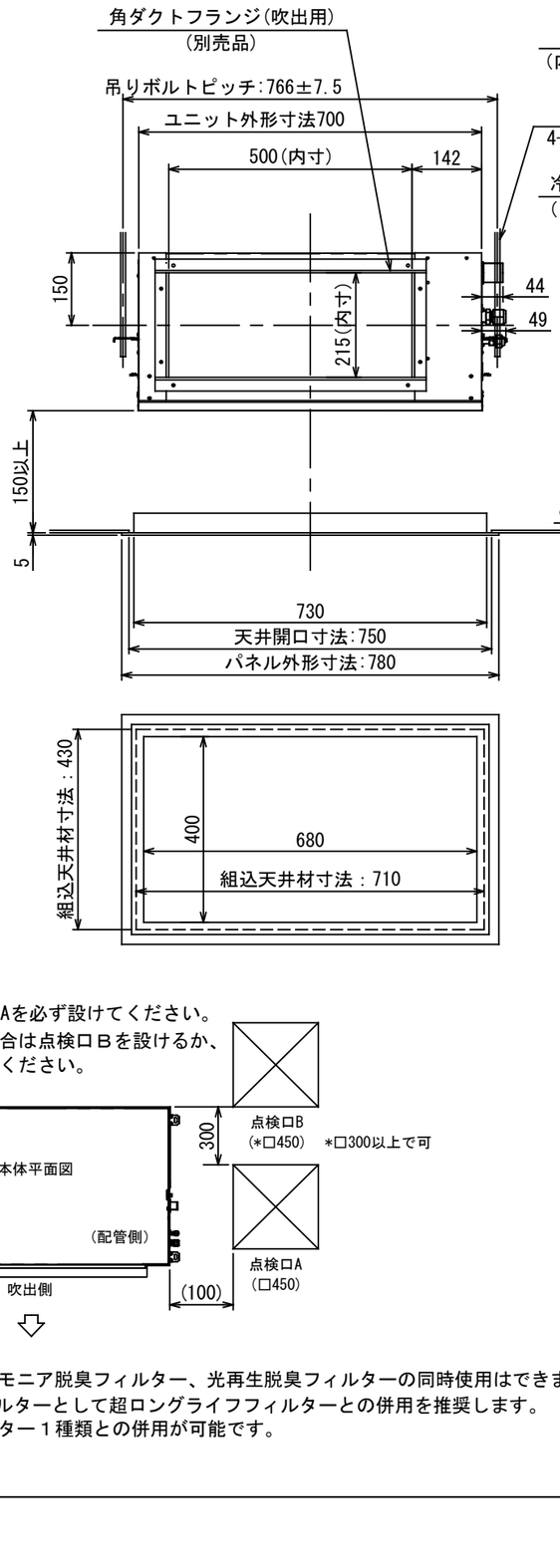
（注）高性能フィルター、デオドラントフィルター、アンモニア脱臭フィルター、光再生脱臭フィルターの同時使用は出来ません。
上記フィルター使用時には、エアコン付属のエアフィルターを併用してください。

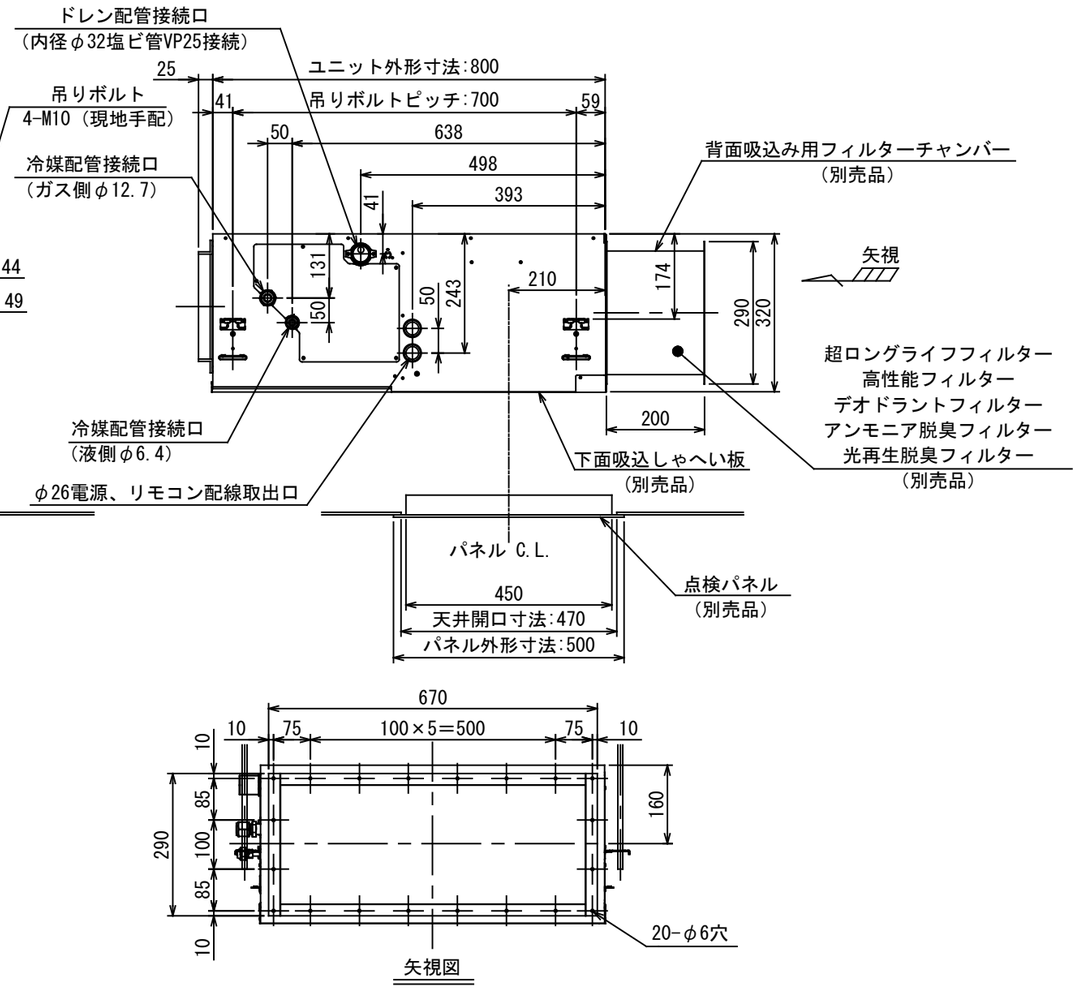
【天井リターン方式】

図番	T25A1007-AID-AP565BH	04	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 （天井埋込形ビルトインタイプ）（2/4）	尺度	単位
			mm
形名	AID-AP565BH	東芝キヤリア株式会社	









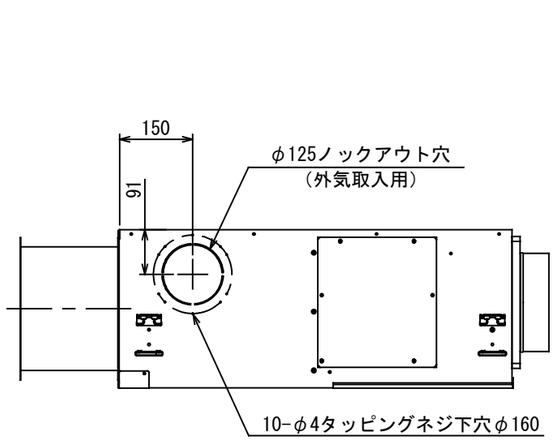
注）機器メンテナンスのため、下図位置に点検口Aを必ず設けてください。
背面吸込フィルターチャンバーを使用する場合は点検口Ｂを設けるか、
これに相当するサービススペースを確保してください。

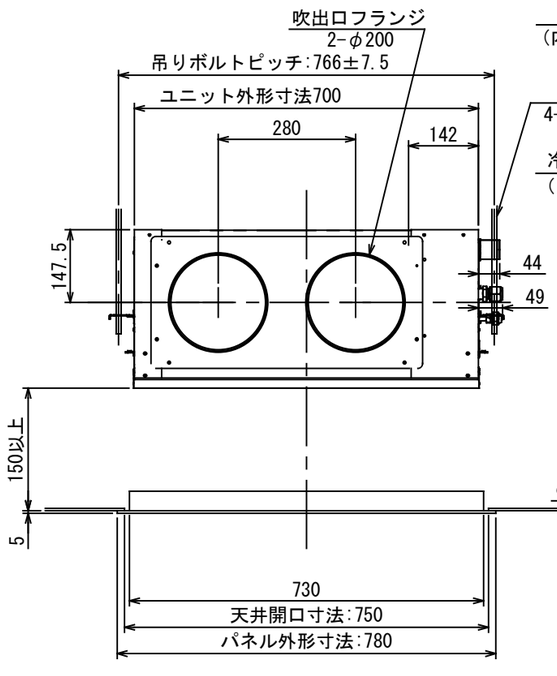
組合せ別売部品			
	点検パネル	形　　名	TCB-TD501P(W)
		外　　装	(W)：ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ:2.5GY9.0/0.5)
		高さ×幅×奥行(mm)	5×780×500
	背面チャンバ(フィルター枠)		TCB-FCB501B
	角ダクトフランジ(吹出用)		TCB-FL451BS
	下面しゃへい板		TCB-SB501BFC

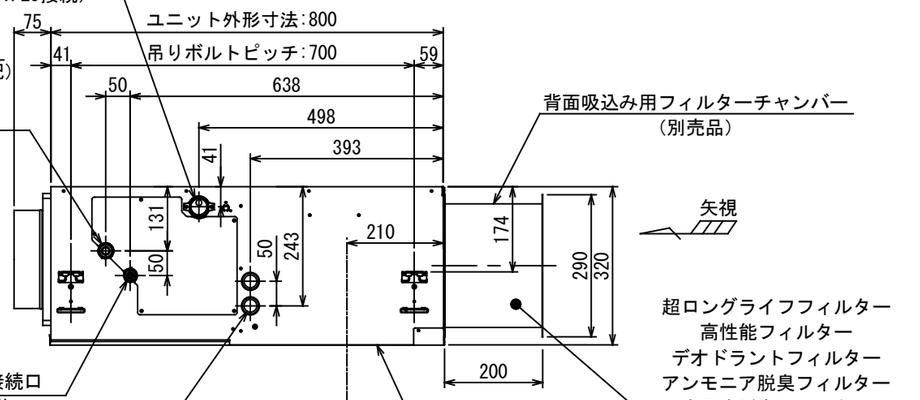
【背面吸込方式(角ダクト)】

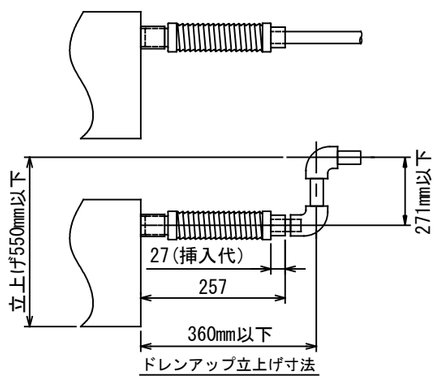
（注１）高性能フィルター、デオドラントフィルター、アンモニア脱臭フィルター、光再生脱臭フィルターの同時使用はできません。
上記フィルターの単独使用は可能ですが、プレフィルターとして超ロングライフフィルターとの併用を推奨します。
（注２）超ロングライフフィルターは、単独および他フィルター１種類との併用が可能です。

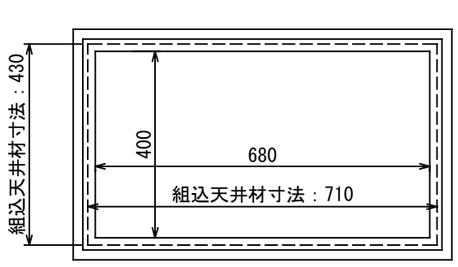
図番	T25A1007-AID-AP565BH	04	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 （天井埋込形ビルトインタイプ）　(3/4)	尺度	単位
			mm
形名	AID-AP565BH	東芝キヤリア株式会社	

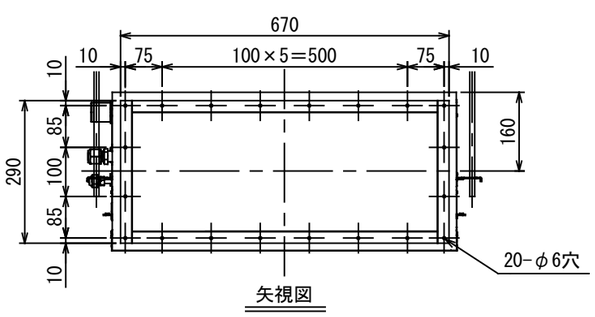




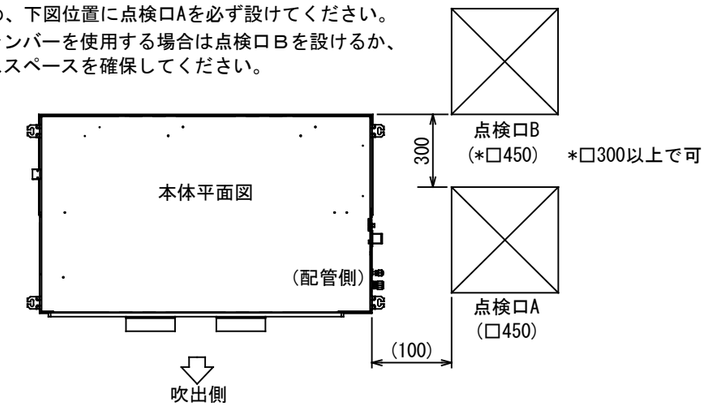








注）機器メンテナンスのため、下図位置に点検口Aを必ず設けてください。
背面吸込フィルターチャンバーを使用する場合は点検口Ｂを設けるか、
これに相当するサービススペースを確保してください。



（注１）高性能フィルター、デオドラントフィルター、アンモニア脱臭フィルター、光再生脱臭フィルターの同時使用はできません。
上記フィルターの単独使用は可能ですが、プレフィルターとして超ロングライフフィルターとの併用を推奨します。
（注２）超ロングライフフィルターは、単独および他フィルター１種類との併用が可能です。

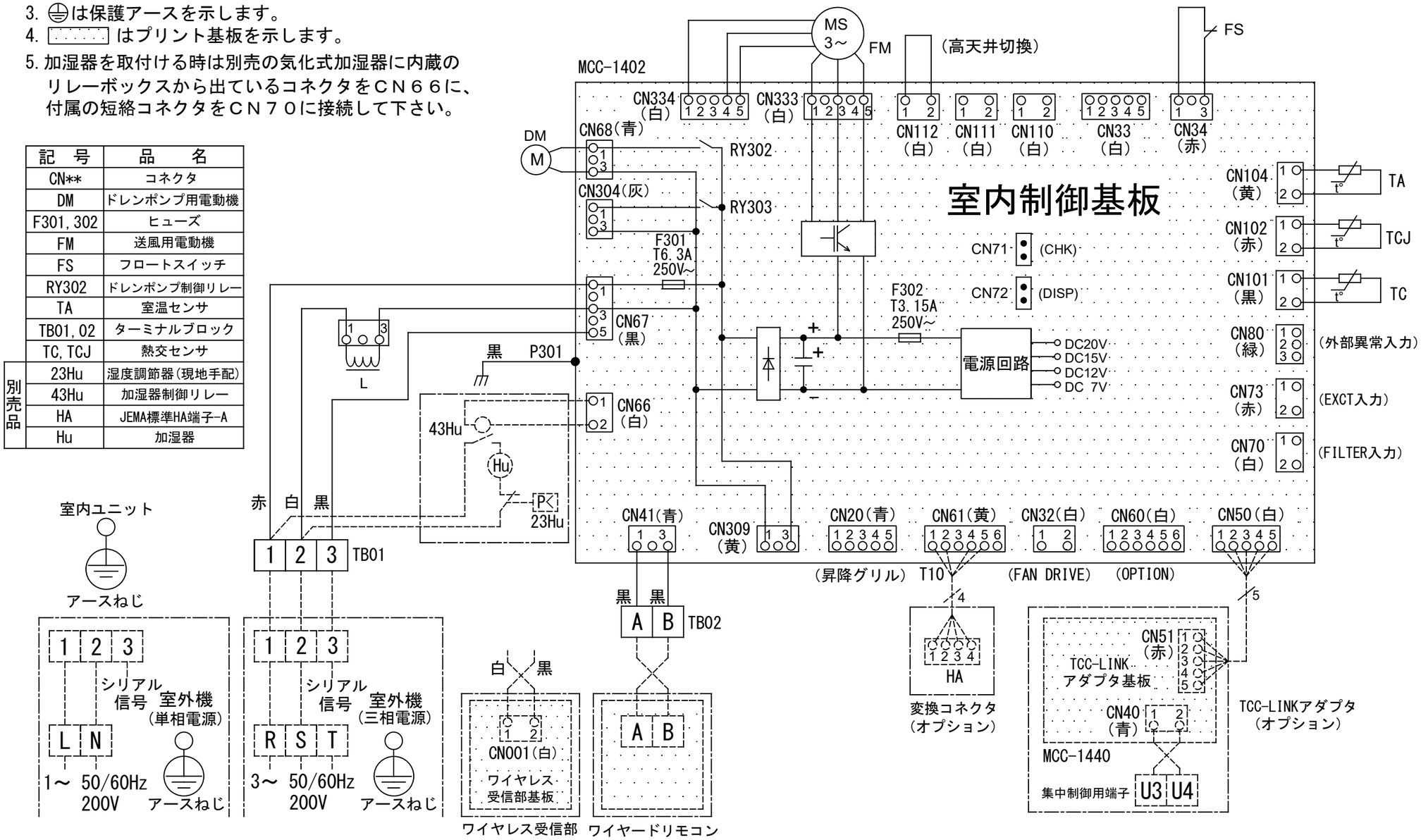
組合せ別売部品			
	点検パネル	形名	TCB-TD501P(W)
		外装	(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ:2.5GY9.0/0.5)
		高さ×幅×奥行(mm)	5×780×500
	背面チャンバ(フィルター枠)		TCB-FCB501B
	角ダクトフランジ(吹出用)		TCB-FL451BS
	下面しゃへい板		TCB-SB501BFC

【背面吸込方式(丸ダクト)】

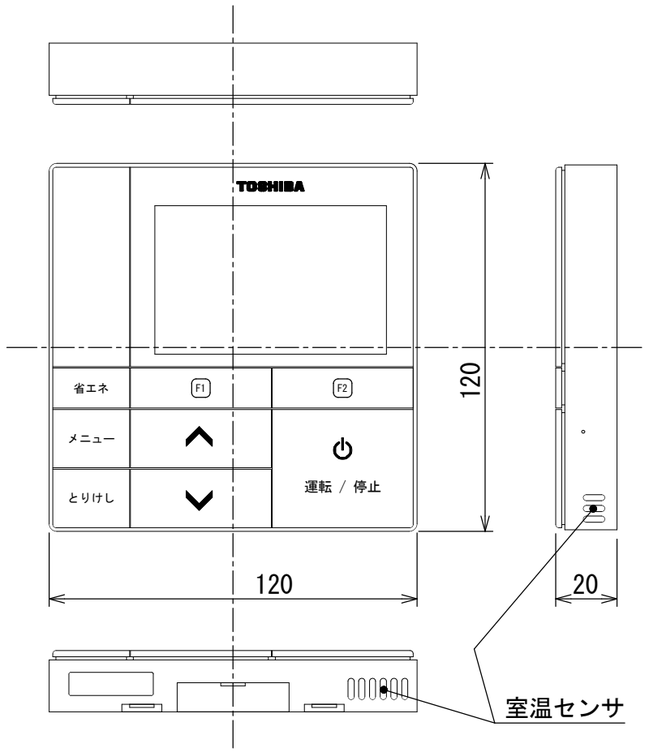
図番	T25A1007-AID-AP565BH	04	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 （天井埋込形ビルトインタイプ） (4/4)	尺度	単位
			mm
形名	AID-AP565BH	東芝キヤリア株式会社	

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。
5. 加湿器を取付ける時は別売の気化式加湿器に内蔵の
   リレーボックスから出ているコネクタをＣＮ６６に、
   付属の短絡コネクタをＣＮ７０に接続して下さい。

	記　号	品　　名
	CN**	コネクタ
	DM	ドレンポンプ用電動機
	F301,302	ヒューズ
	FM	送風用電動機
	FS	フロートスイッチ
	RY302	ドレンポンプ制御リレー
	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	23Hu	湿度調節器(現地手配)
別売品	43Hu	加湿器制御リレー
別売品	HA	JEMA標準HA端子-A
別売品	Hu	加湿器



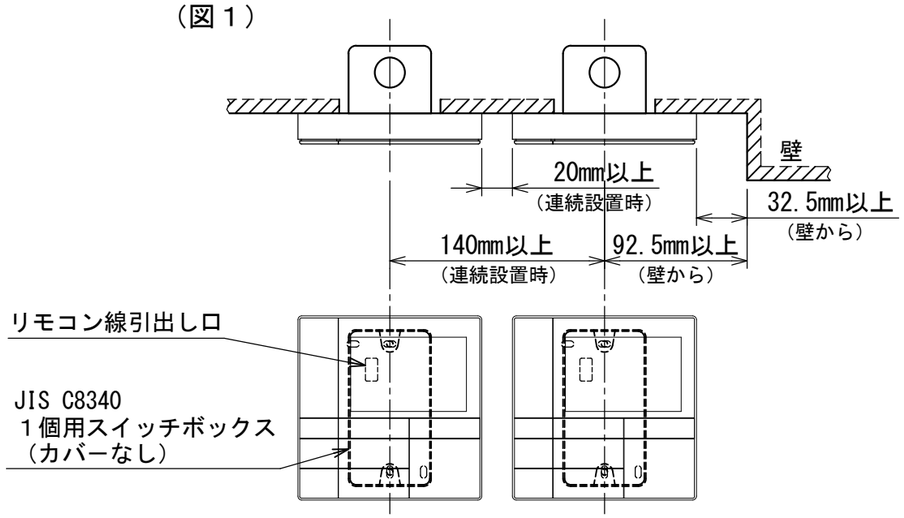
図番	T25B1004-AID-AP565BH	03 215	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 （天井埋込形ビルトインタイプ）	尺度	単位
形名	AID-AP565BH	東芝キヤリア株式会社	



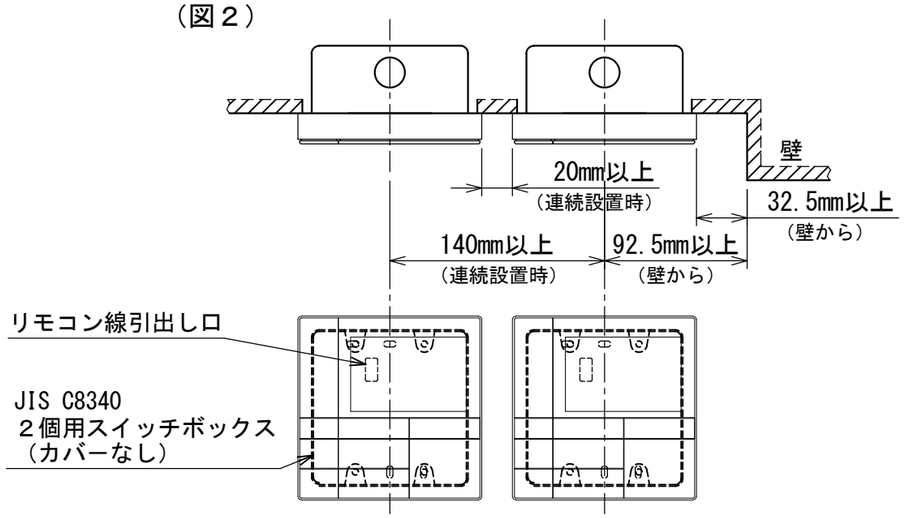
連続設置の場合の取付方法

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。

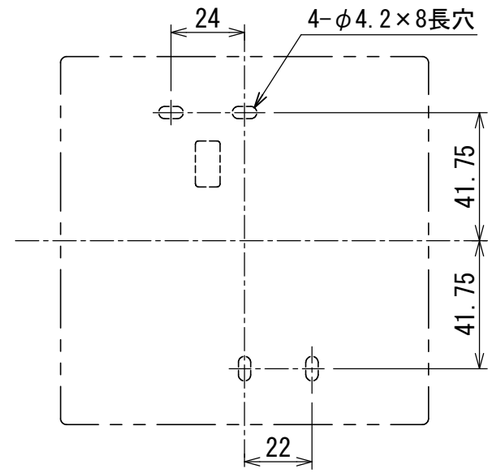
（図１）



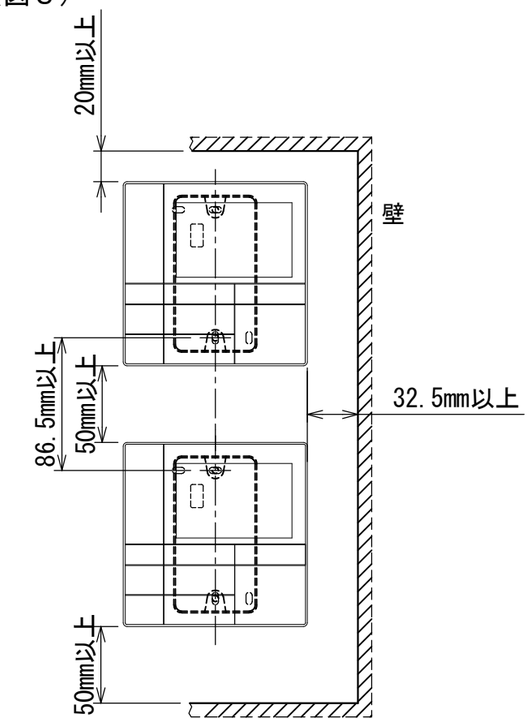
（図２）



＜リモコン取付け寸法＞



（図３）



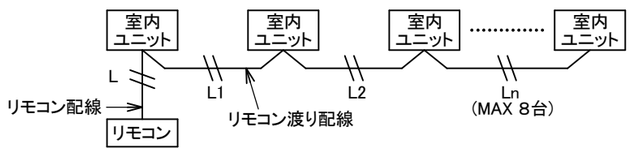
お願い）
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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