セット名称　ABHB11252A
仕様表　（室内ユニット）AID-AP565BH　×2
（室外機）ROA-HAP1122HS
（分岐管）RBC-TWP30

天埋ビルトイン
インバータ
同時ツイン

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）　【平成２６年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	10.0 〈2.7 ～ 11.2〉	室外機	形名			ROA-HAP1122HS
定格冷房時の顕熱比			-	0.62		外装			シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
定格暖房標準能力 (注1)			kW	11.2 〈2.7 ～ 15.6〉		外形寸法	高さ	mm	1340
定格暖房低温能力 (注1)			kW	14.2			幅	mm	900
							奥行	mm	320
冷房Ｉネルギー消費効率			-	3.23 / 3.23		総質量		kg	95
暖房Ｉネルギー消費効率				3.84 / 3.84		圧縮機	形式		全密閉形
冷暖平均Ｉネルギー消費効率				3.54 / 3.54			電動機	kW	1.70
							極数		4
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)		kW	4.8		空気熱交換器			フィンドチューブ
	中間冷房消費電力		kW	1.04 / 1.04		冷媒制御		(冷)	電子制御弁
	中間冷房Ｉネルギー消費効率		-	4.62 / 4.62				(暖)	電子制御弁
	中間暖房能力 (注1)		kW	5.3		送風装置	送風機		プロペラファン
	中間暖房消費電力		kW	1.00 / 1.00			標準風量	m^3/min	100.0
	中間暖房Ｉネルギー消費効率		-	5.30 / 5.30			電動機	kW	0.060+0.060
通年Ｉネルギー消費効率			-	4.80		高圧スイッチ		MPa	- -
電気特性 (注2)	電源	(注3)		三相 200V 50/60 Hz		低圧スイッチ		MPa	- -
	定格冷房消費電力		kW	3.10 / 3.10		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
	定格暖房標準消費電力			2.92 / 2.92		ケースヒータ		W	-
	定格暖房低温消費電力			5.71 / 5.71		騒音値	(冷)	dB	48 / 48
	運転電流	(冷)	A	9.62 / 9.62			(暖)		50 / 50
		(暖)		9.06 / 9.06	冷媒出荷時封入量			kg	R410A・2.95
		(最大)		21.0 / 21.0	冷媒追加不要の最大実長			m	20
	力率	(冷)	%	93 / 93	冷媒追加量			g/m	主配管：40 分岐配管：20
		(暖)		93 / 93	冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	始動電流		A	- / -		分岐管・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
暖房極低温能力 (注11)						最大実長		m	50
外気-15℃ (注11)			kW	14.2		最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
外気-20℃ (注11)			kW	12.0		分岐配管最大長さ		m	15
室内ユニット (注4)	形名			AID-AP565BH		分岐配管長さの最大差		m	10
	外装			ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)	電源設計	漏電遮断器		(注10)	30A、30mA 0.1sec以下
	外形寸法	高さ	mm	320		手元開閉器	開閉器容量	A	30
		幅	mm	700			ヒューズ	A	30
		奥行	mm	800(+75)			配線用遮断器	A	30
	総質量		kg	30		電源配線 (注9)		20m 以下	撚線5.5mm2
	空気熱交換器			フィンドチューブ				50m 以下	撚線14mm2
	防音・断熱材			難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ ・ ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ	連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		70 m以下	単線1.6mm×3本
	送風装置	送風機		シロッコファン		室内A・室内B間			(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯
		標準風量	m^3/min	13.0	リモコンコード (室内Aにのみ接続します)				VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など
		電動機	kW	0.120					
		出荷時機外静圧	Pa	40					
		最大機外静圧	Pa	100					
	エアフィルタ			室内ユニットに付属					
	運転調整装置		(注5)	リモコンスイッチ					
	ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)					
	騒音値 (急-強-弱)		dB	40 - 37 - 33					

(注9) 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	-
撚線5.5mm^2	24
撚線8.0mm^2	35
撚線14.0mm^2	61
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

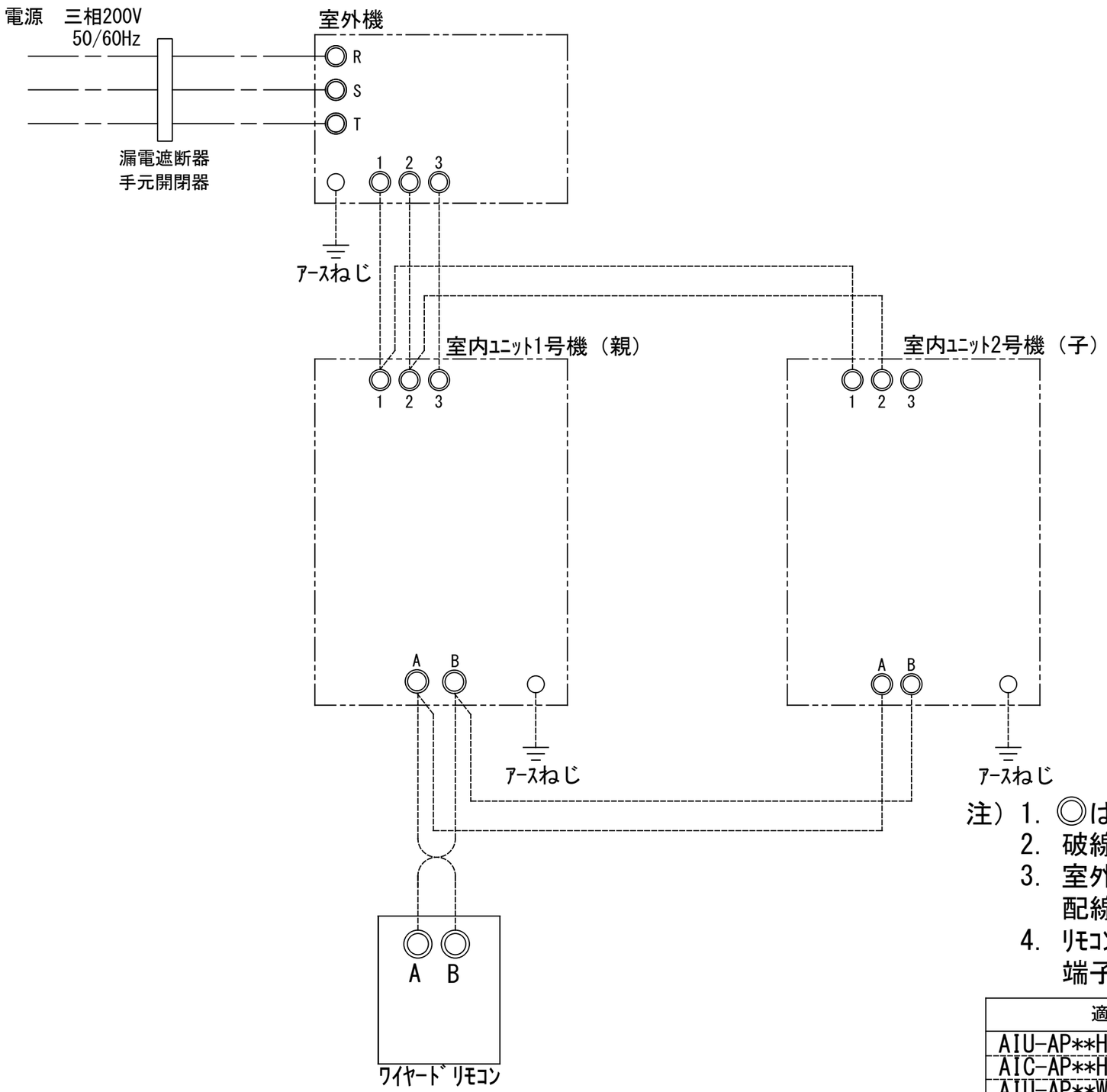
(注10) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-2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 8615-2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) 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5) 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11) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。

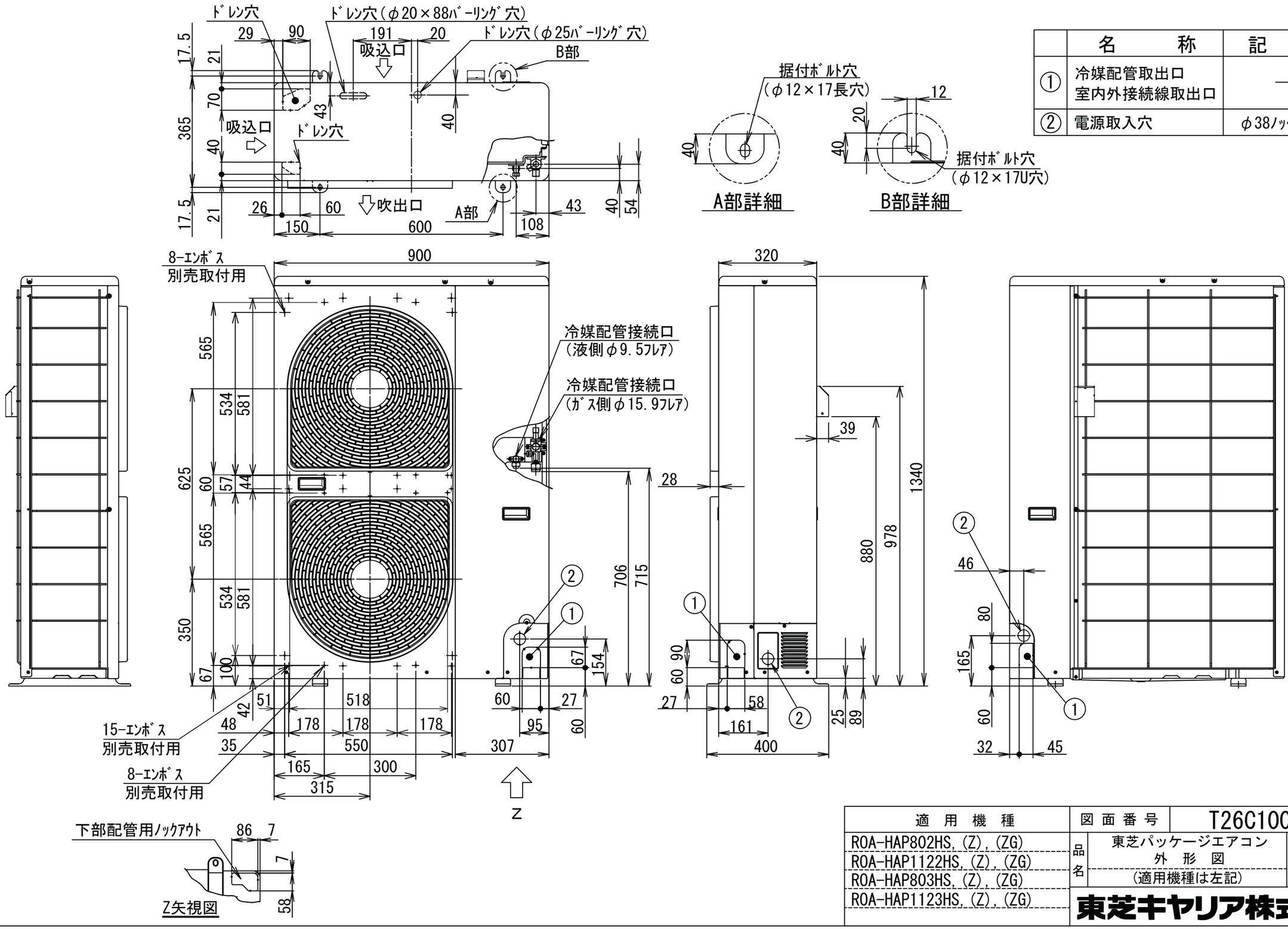
東芝キヤリア株式会社

T2511934 - 06



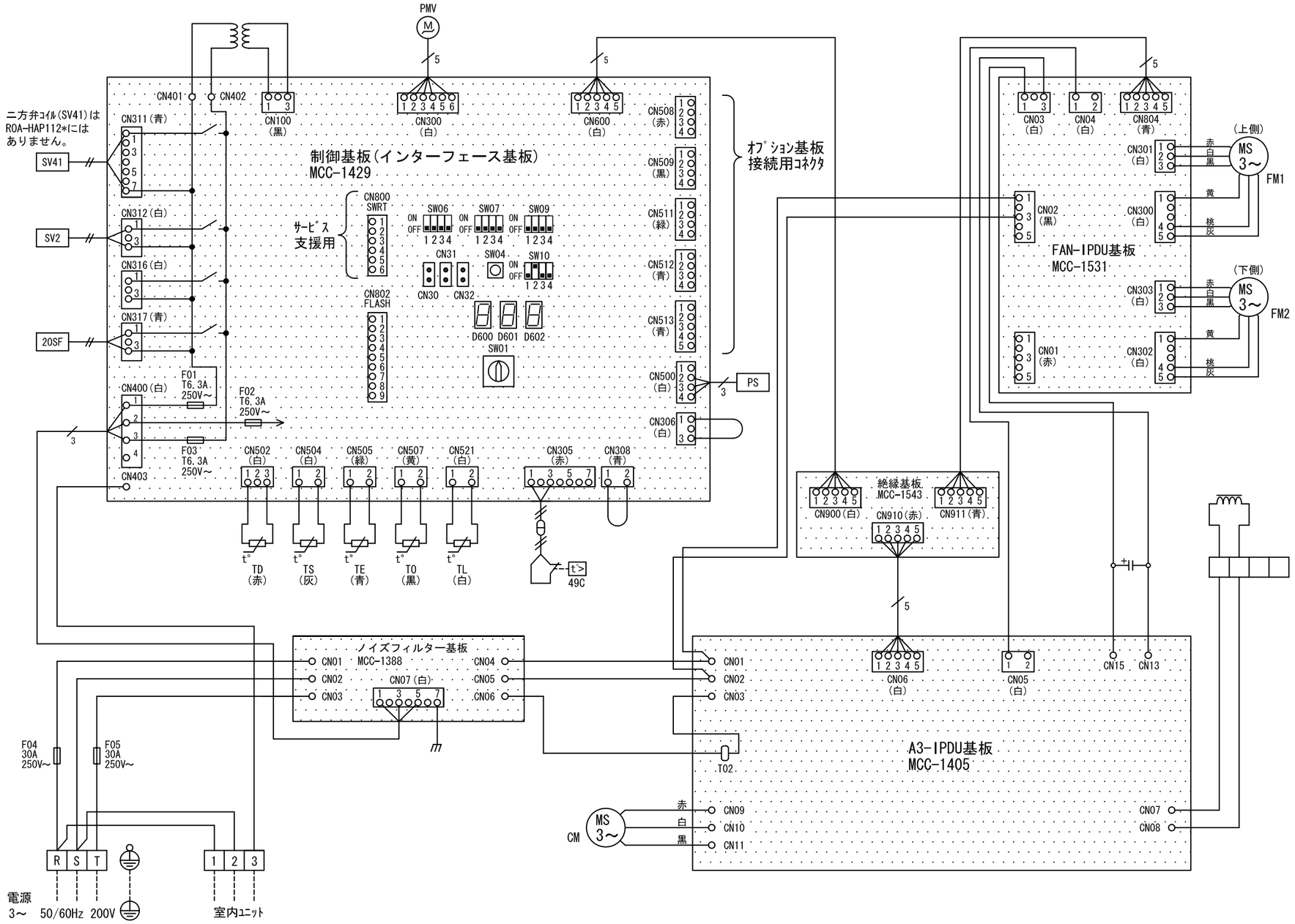
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. ﾘﾓｺﾝ配線には極性がありませんので、室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

適　用　機　種		図面番号	T25G0708-03
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ
AIC-AP**H	AIC-AP**PH		外部結線図
AIU-AP**WH		尺度	／
AID-AP**BH, BH-1		図法	／
AIU-AP**SH, SH-1		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

適　用　機　種	図面番号	T26C1003-02
ROA-HAP802HS,(Z),(ZG) ROA-HAP1122HS,(Z),(ZG) ROA-HAP803HS,(Z),(ZG) ROA-HAP1123HS,(Z),(ZG)	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	



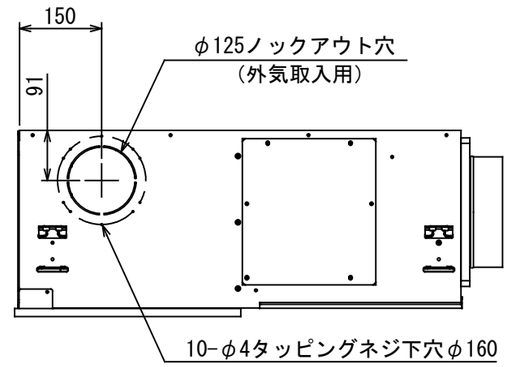
記　号	品　　名
CM	圧縮機
TD	配管温度センサ（吐出）
TS	配管温度センサ（吸込）
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
FM1､FM2	送風用電動機
20SF	四方弁コイル
SV2	二方弁コイル
SV41	二方弁コイル
PMV	電子制御弁
PS	圧力センサ（低圧）
49C	圧縮機ケースサーモ

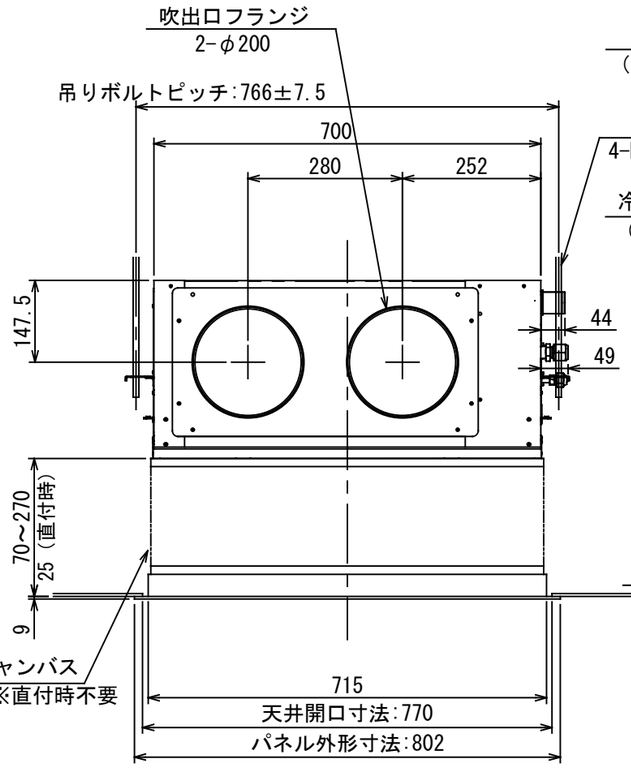
1．破線は現地配線を示します。
2．□□ は端子台、—○— は接続端子、○○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3．⏚ は保護アースを示します。
4．▨ はプリント基板を示します。

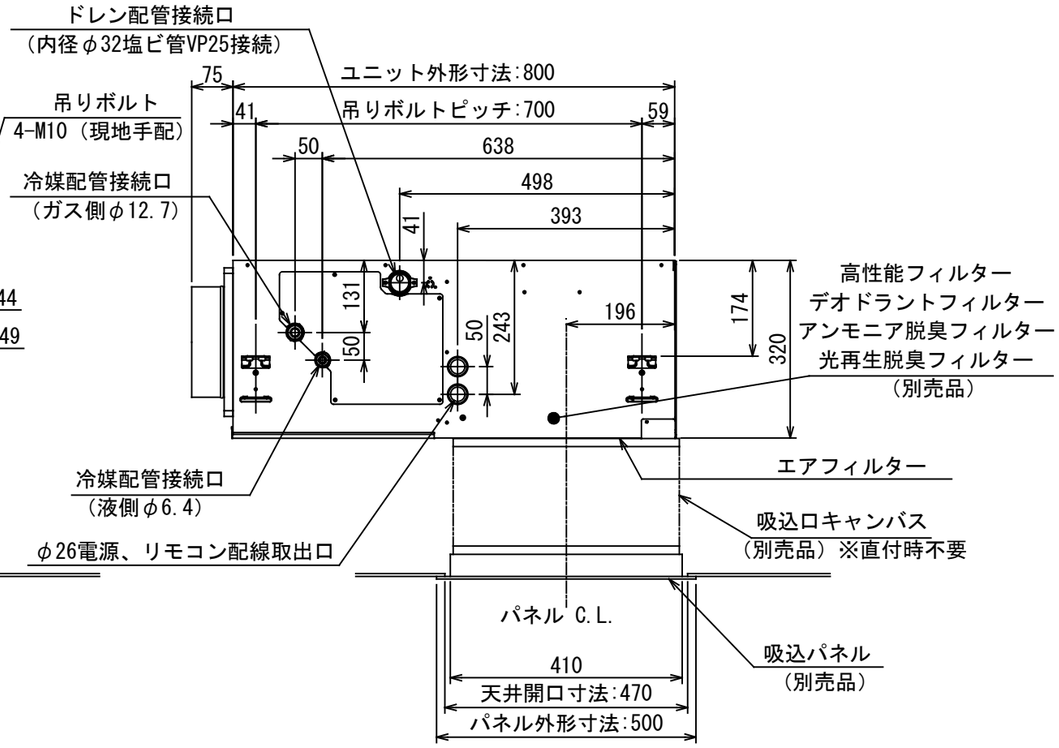
適　用　機　種	図面番号	T26D1004-02
ROA-HAP802HS,(Z),(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
ROA-HAP1122HS,(Z),(ZG)	尺度	
	図法	

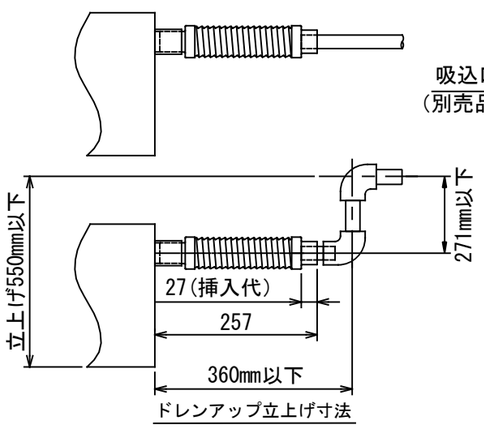
東芝キヤリア株式会社

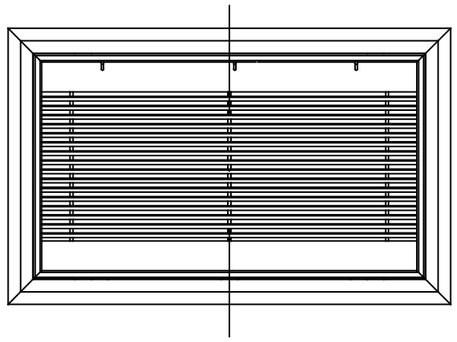
T26D1004-0Y



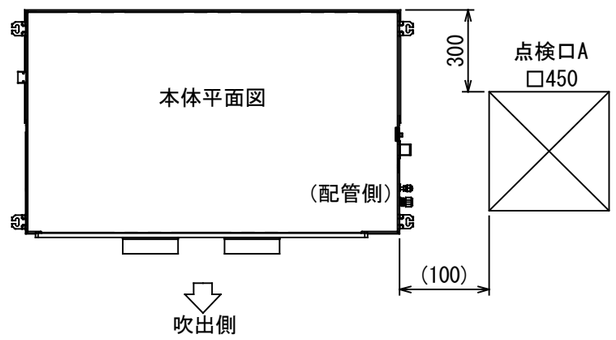








注）機器メンテナンスのため、下図位置に点検口Aを必ず設けてください。

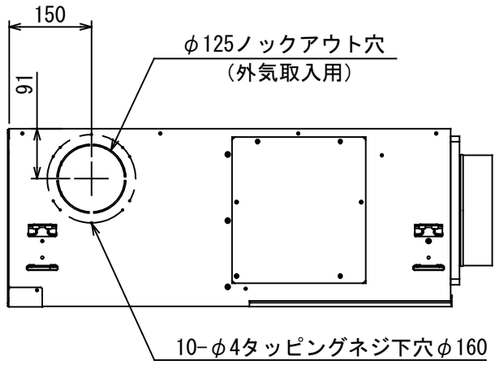


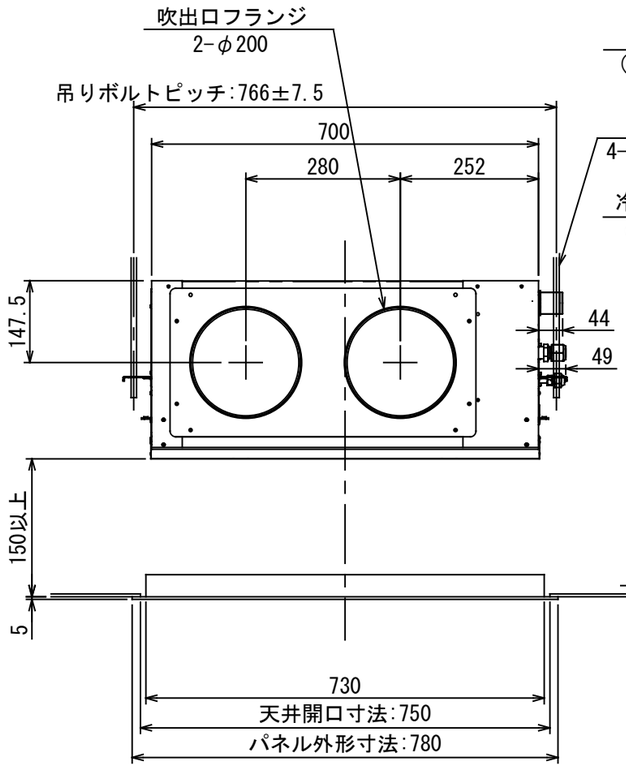
【下面吸込方式】

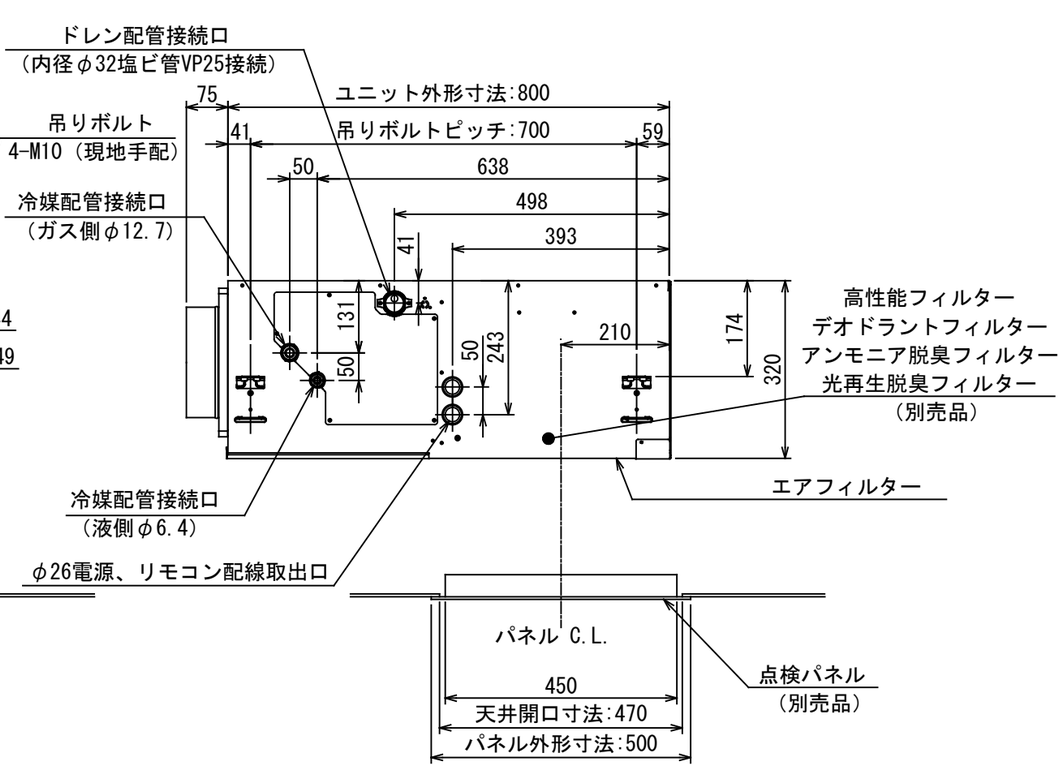
組合せ別売部品			
吸込みパネル	形名		RBC-UD501P(W)
	外装		(W):ムーンホワイト(マンセル:2.5GY9.0/0.5)
	高さ×幅×奥行(mm)		9×802×500
	総質量(kg)		4
吸込口キャンバス			TBC-CA501B

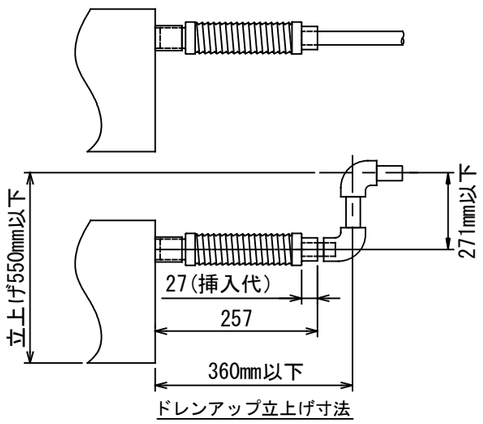
（注）高性能フィルター、デオドラントフィルター、アンモニア脱臭フィルター、光再生脱臭フィルターの同時使用は出来ません。
上記フィルター使用時には、エアコン付属のエアフィルターを併用してください。

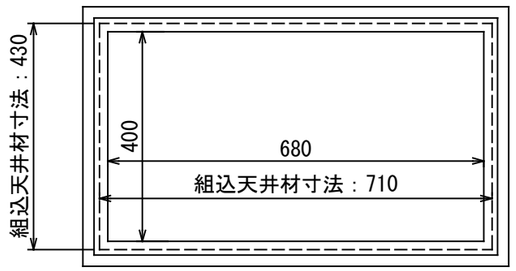
図番	T25A1007-AID-AP565BH	04	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図（天井埋込形ビルトインタイプ） (1/4)	尺度	単位
			mm
形名	AID-AP565BH	東芝キヤリア株式会社	



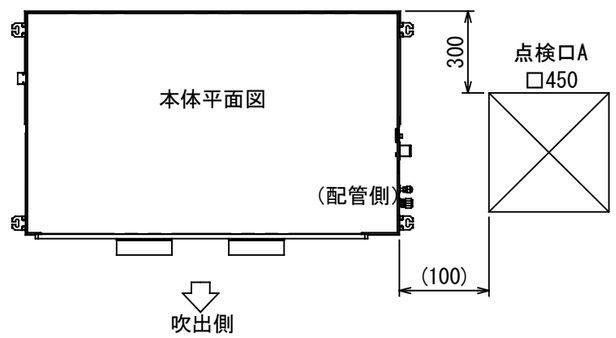








注）機器メンテナンスのため、下図位置に点検口Aを必ず設けてください。

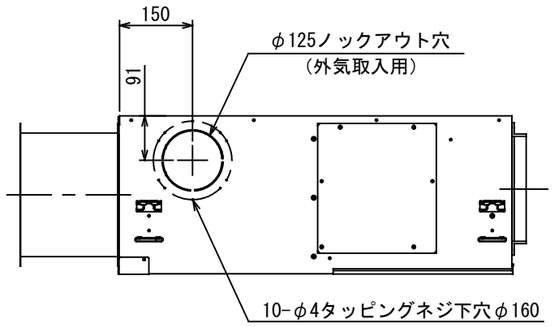


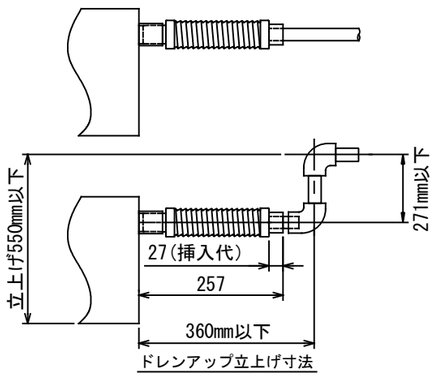
組合せ別売部品	点検パネル	形　　名	TCB-TD501P(W)
		外　　装	(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ:2.5GY9.0/0.5)
		高さ×幅×奥行(mm)	5×780×500
	高性能フィルター(65%)		TCB-UFM21B

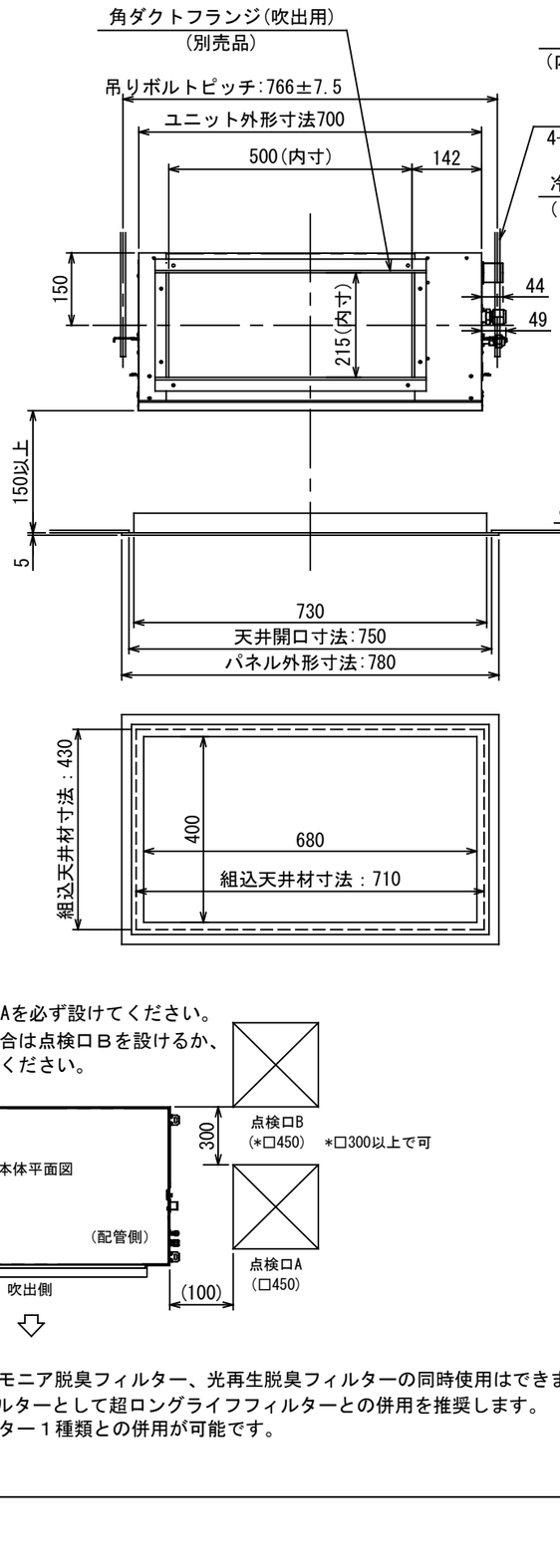
（注）高性能フィルター、デオドラントフィルター、アンモニア脱臭フィルター、光再生脱臭フィルターの同時使用は出来ません。
上記フィルター使用時には、エアコン付属のエアフィルターを併用してください。

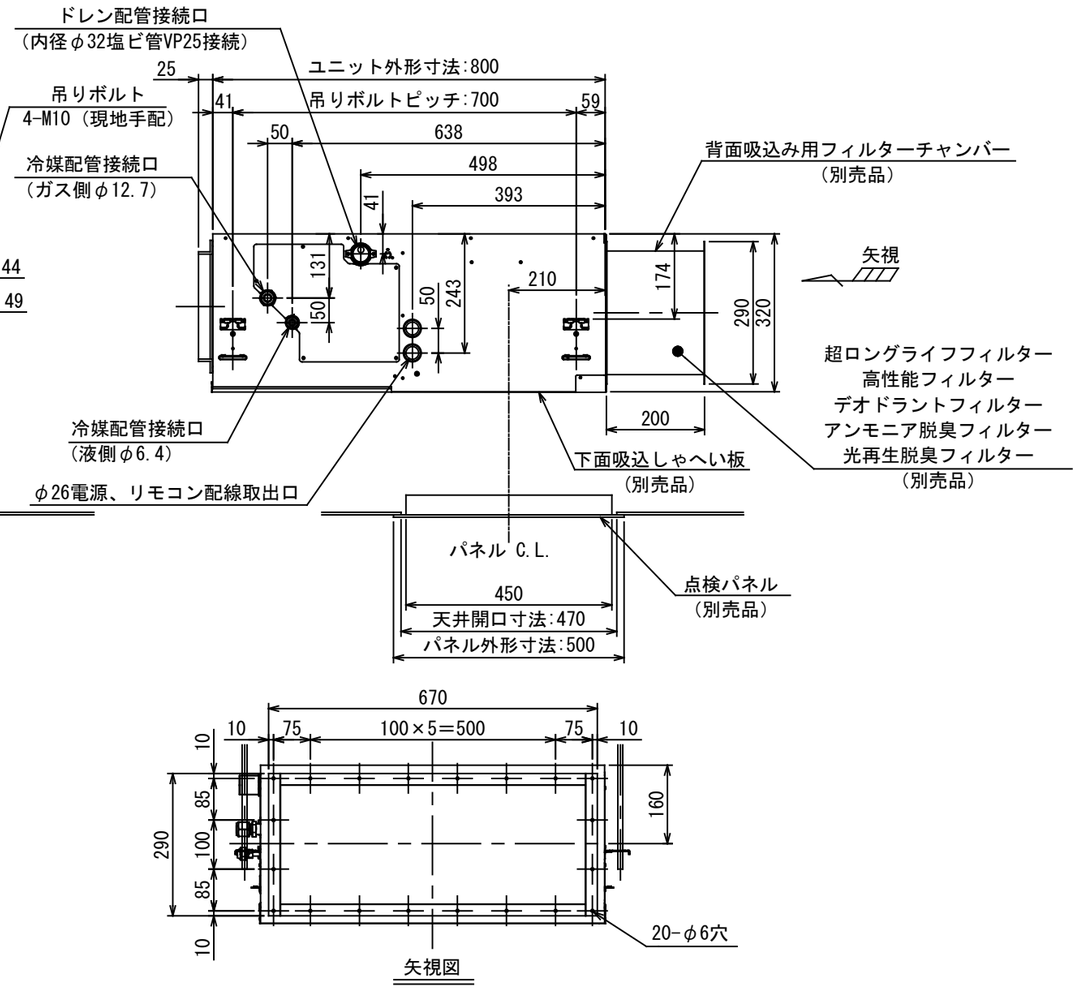
【天井リターン方式】

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	









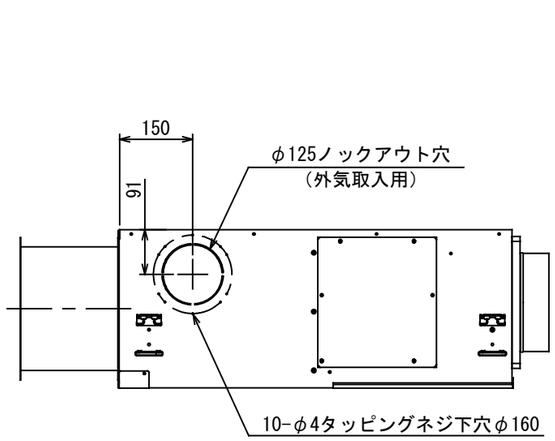
注）機器メンテナンスのため、下図位置に点検口Aを必ず設けてください。
背面吸込フィルターチャンバーを使用する場合は点検口Ｂを設けるか、
これに相当するサービススペースを確保してください。

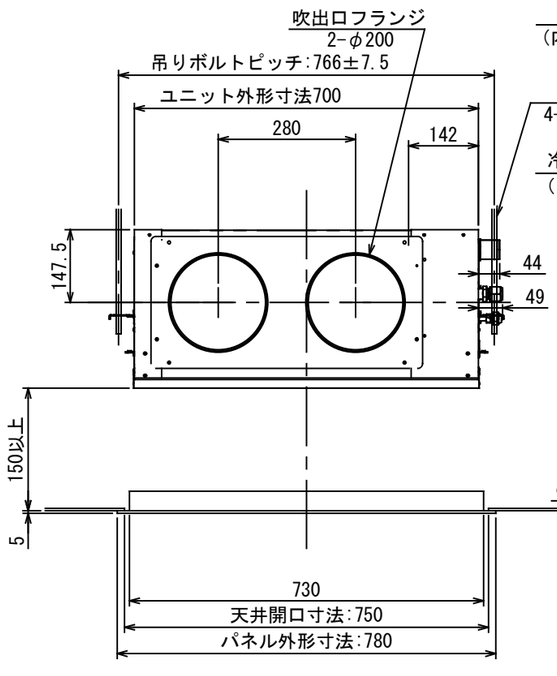
組合せ別売部品			
	点検パネル	形　　名	TCB-TD501P(W)
		外　　装	(W)：ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ:2.5GY9.0/0.5)
		高さ×幅×奥行(mm)	5×780×500
	背面チャンバ(フィルター枠)		TCB-FCB501B
	角ダクトフランジ(吹出用)		TCB-FL451BS
	下面しゃへい板		TCB-SB501BFC

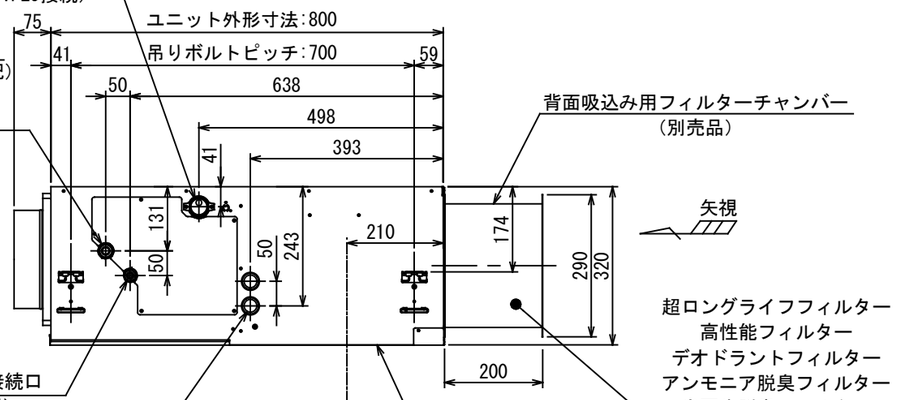
【背面吸込方式(角ダクト)】

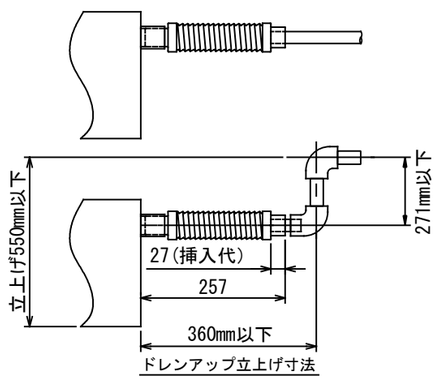
（注１）高性能フィルター、デオドラントフィルター、アンモニア脱臭フィルター、光再生脱臭フィルターの同時使用はできません。
上記フィルターの単独使用は可能ですが、プレフィルターとして超ロングライフフィルターとの併用を推奨します。
（注２）超ロングライフフィルターは、単独および他フィルター１種類との併用が可能です。

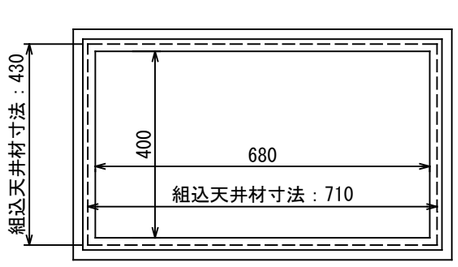
図番	T25A1007-AID-AP565BH	04	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 （天井埋込形ビルトインタイプ）　(3/4)	尺度	単位
			mm
形名	AID-AP565BH	東芝キヤリア株式会社	

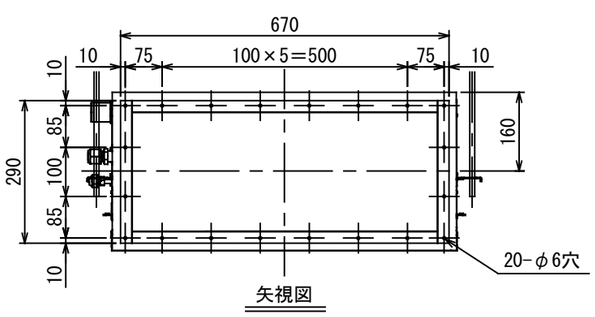




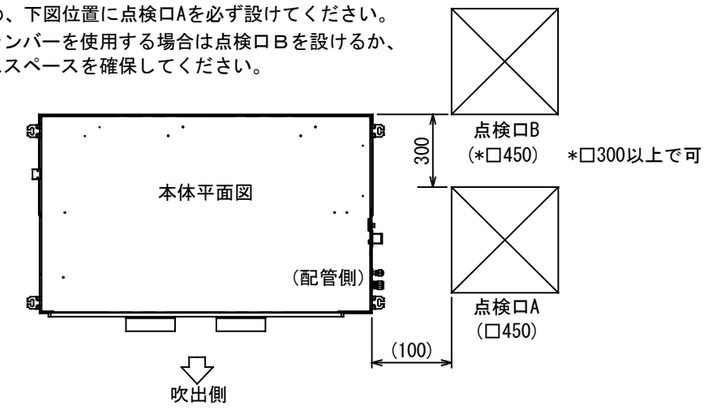








注）機器メンテナンスのため、下図位置に点検口Aを必ず設けてください。
背面吸込フィルターチャンバーを使用する場合は点検口Ｂを設けるか、
これに相当するサービススペースを確保してください。



（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。

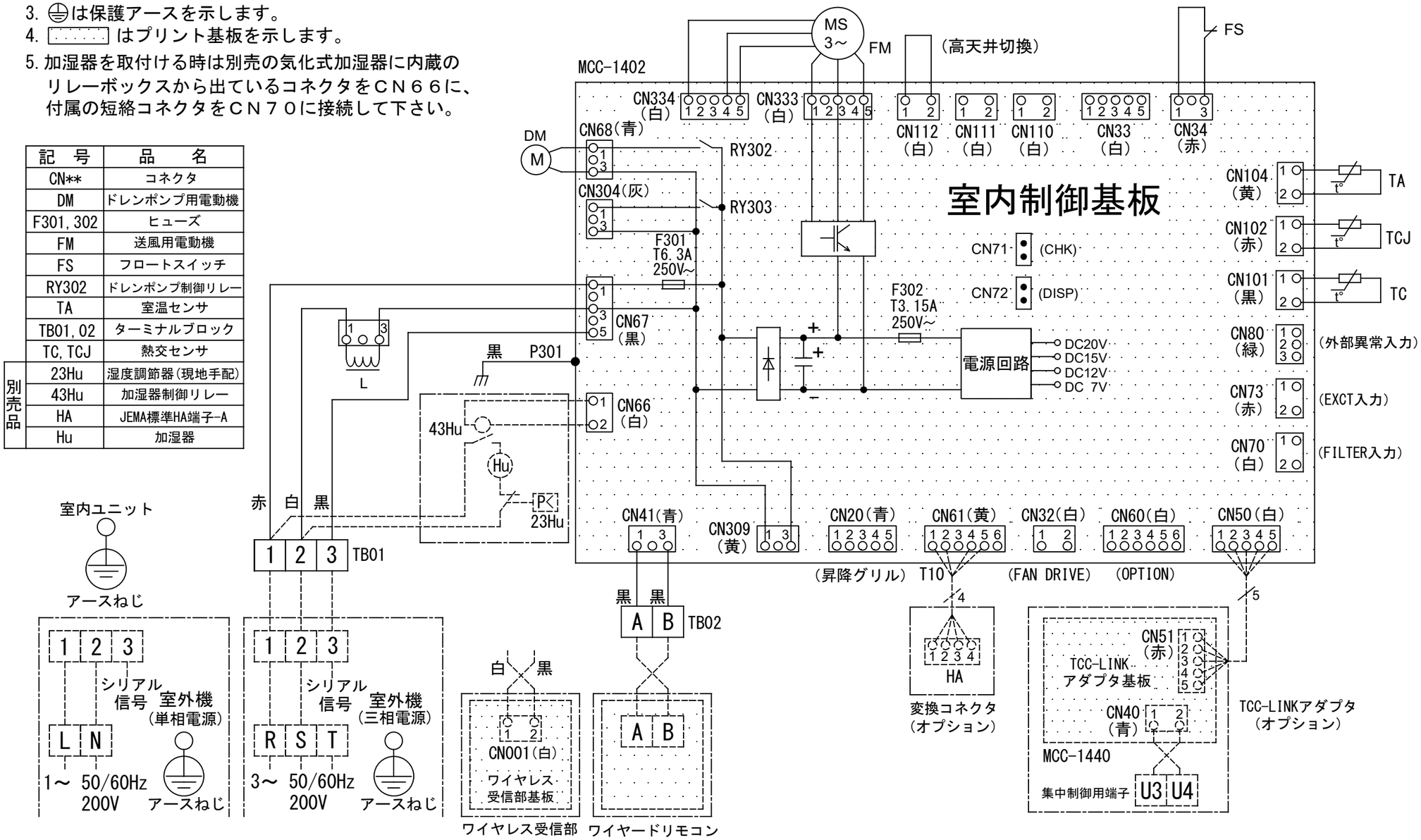
組合せ別売部品			
	点検パネル	形名	TCB-TD501P(W)
		外装	(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ:2.5GY9.0/0.5)
		高さ×幅×奥行(mm)	5×780×500
	背面チャンバ(フィルター枠)		TCB-FCB501B
	角ダクトフランジ(吹出用)		TCB-FL451BS
	下面しゃへい板		TCB-SB501BFC

【背面吸込方式(丸ダクト)】

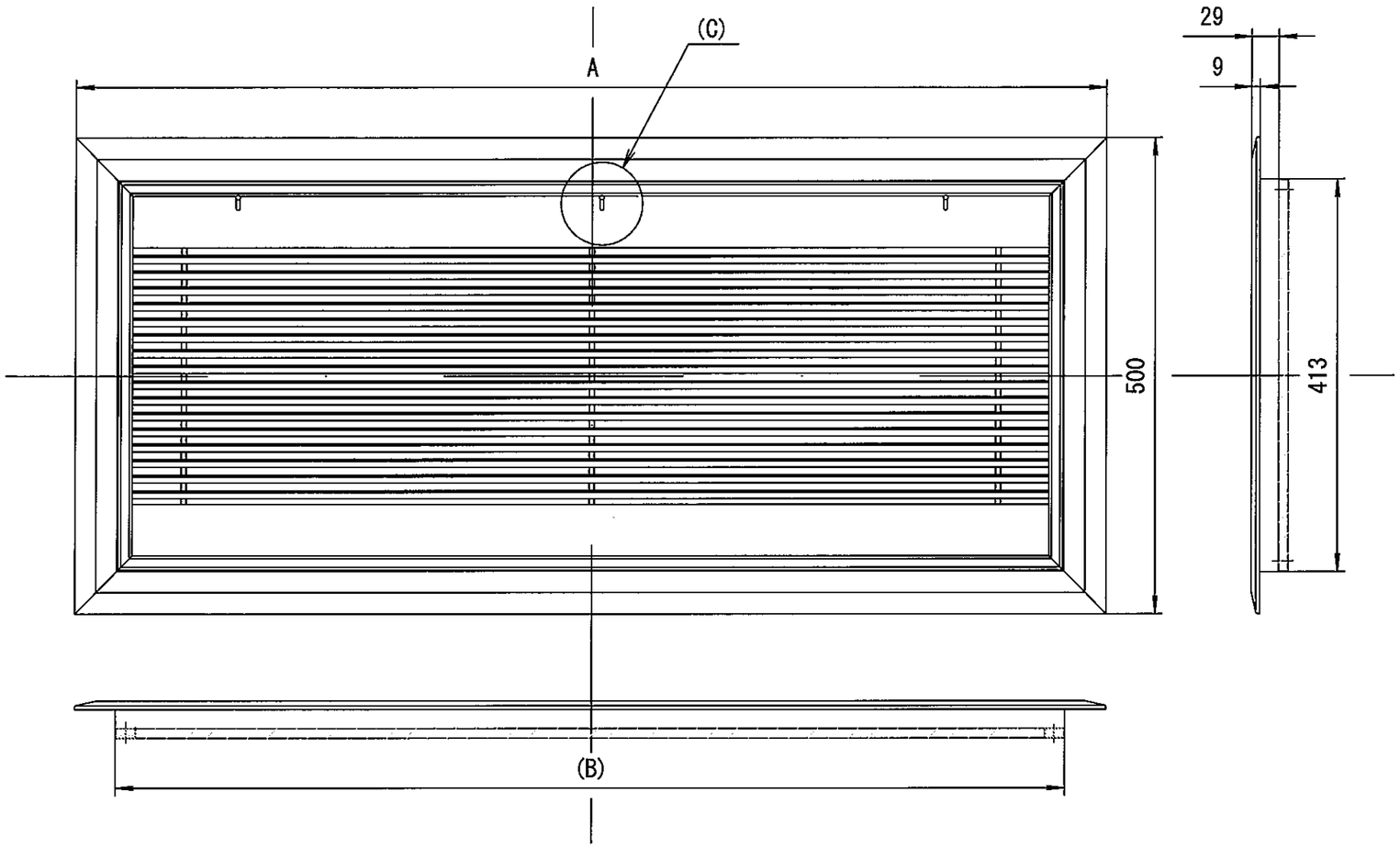
図番	T25A1007-AID-AP565BH	04	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 （天井埋込形ビルトインタイプ） (4/4)	尺度	単位
			mm
形名	AID-AP565BH	東芝キヤリア株式会社	

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	



形名	A	B	C
RBC−UD281P（W），−1	652	565	無
RBC−UD501P（W），−1	802	715	無
RBC−UD801P（W），−1	1102	1015	無
RBC−UD1401P（W），−1	1452	1365	有

形名		図面番号	T22H0319-02			
RBC-UD281P(W),-1	RBC-UD501P(W),-1	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
RBC-UD801P(W),-1	RBC-UD1401P(W),-1		吸込ハーフパネル			
			東芝キヤリア株式会社			

T22H0319-6X