

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）

定格冷房能力（注1）			kW	5.0	＜1.5～5.6＞
定格冷房時の顕熱比			-	0.62	
定格暖房標準能力（注1）			kW	5.6	＜1.5～6.3＞
定格暖房低温能力（注1）			kW	5.5	
冷房エネルギー消費効率			-	2.67	/ 2.67
暖房エネルギー消費効率			-	3.64	/ 3.64
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.16	/ 3.16
中間冷暖房性能	中間冷房能力（注1）	kW	2.4		
	中間冷房消費電力	kW	0.82	/ 0.82	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	2.93	/ 2.93	
	中間暖房能力（注1）	kW	2.7		
	中間暖房消費電力	kW	0.68	/ 0.68	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	3.97	/ 3.97	
	年間エネルギー消費効率	-	3.5		
電気特性（注2）	電源（注3）		三相	200V	50/60 Hz
	定格冷房消費電力			1.87	/ 1.87
	定格暖房標準消費電力			1.54	/ 1.54
	定格暖房低温消費電力	kW		2.74	/ 2.74
	運転電流（冷）（暖）（最大）	A		5.68 / 4.68	
	力率（冷）（暖）	%		95 / 95	
	始動電流	A		- / -	
室内ユニット	外形名			AID-AP562BH-1	
	外形装			汎用（溶融亜鉛メッキ鋼板）	
	外形寸法	高さ	mm	320	
		幅	mm	700	
		奥行	mm	800（+75）	
	総質量		kg	30	
	空気熱交換器			フィンチューブ	
	防音・断熱材			難燃性ポリイソフォーム・ポリウレタン	
	送風装置	送風機標準風量	m ³ /min	13.0	
		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	
室外機	形名			ROA-AP564H	
	外形装			シルキーシェード（R11Y8.5/O.5）	
	外形寸法	高さ	mm	550	
		幅	mm	780	
		奥行	mm	290	
	総質量		kg	37	
	圧縮機	形式		全密閉形	
		電動機数	kW	1.10	
	空気熱交換器			フィンチューブ	
	冷媒制御	（冷）		電子制御弁	
		（暖）		電子制御弁	
	送風装置	送風機標準風量	m ³ /min	40.0	
		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 圧縮機サーモスタット	
	ケースヒータ		W	-	
	騒音値（冷）（暖）		dB	47 / 47 48 / 48	
電源設計	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13）		15A、30mA 0.1sec以下	
		手元開閉器容量	A	15	
		ヒューズ	A	10	
		配線用遮断器	A	10	
	電源配線	（注12）	20m 以下	単線1.6mm	
			50m 以下	燃線5.5mm ²	
	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		（200mまで） （500mまで）	VCTF0.3mm ² 2芯 VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など	

（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	22
単線2.0mm	34
燃線5.5mm ²	60
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

（注13）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。

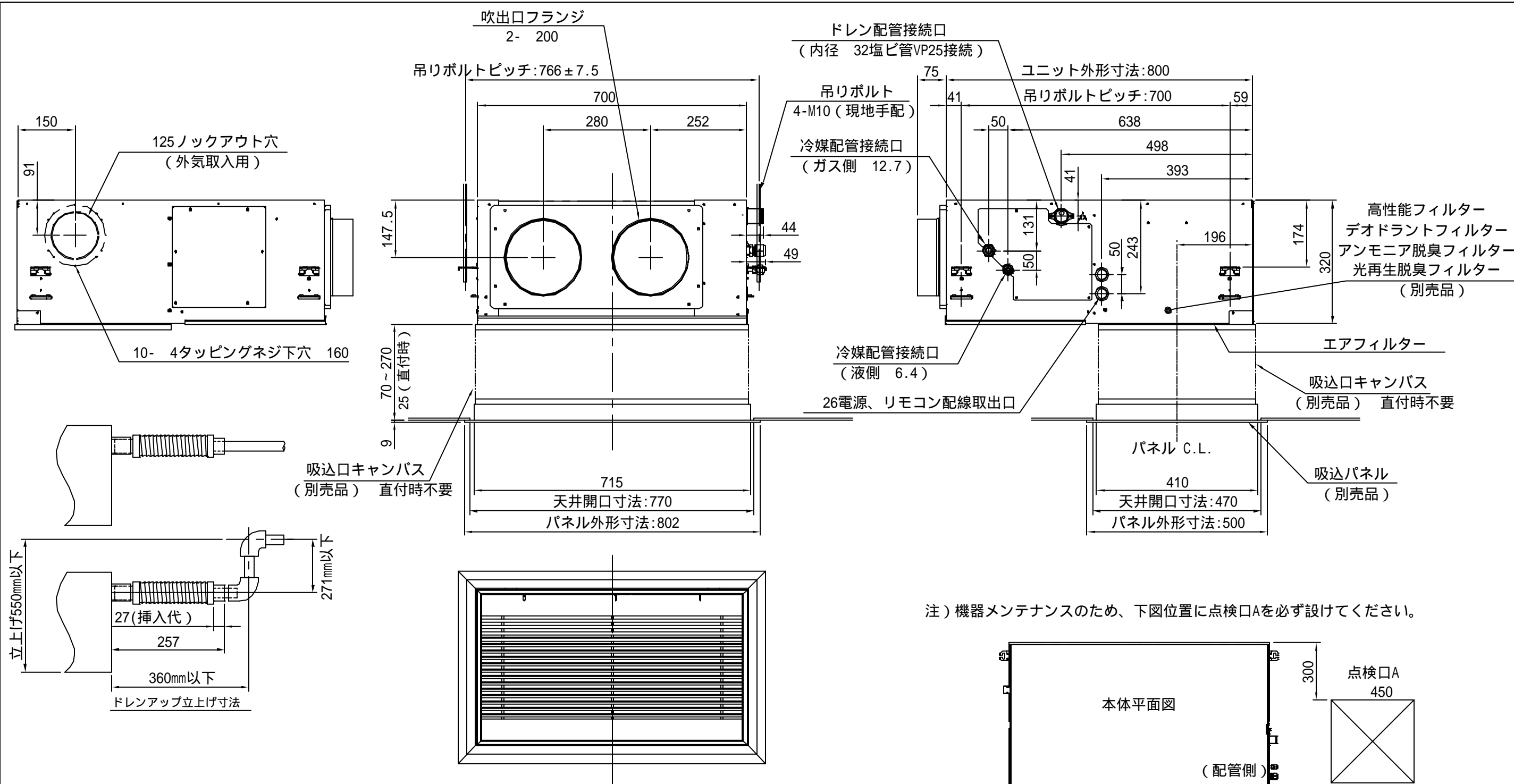
（注3）電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

（注5）リモコンスイッチは別売品です。



- 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。

適用機種		図面番号		T25G0702-02		
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 外部結線図	尺度	図法	
AIC-AP**H, H-1	AIK-AP**H					
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH					
AIU-AP**SH, SH-1	AID-AP**BH, BH-1					
		東芝キヤリア株式会社				



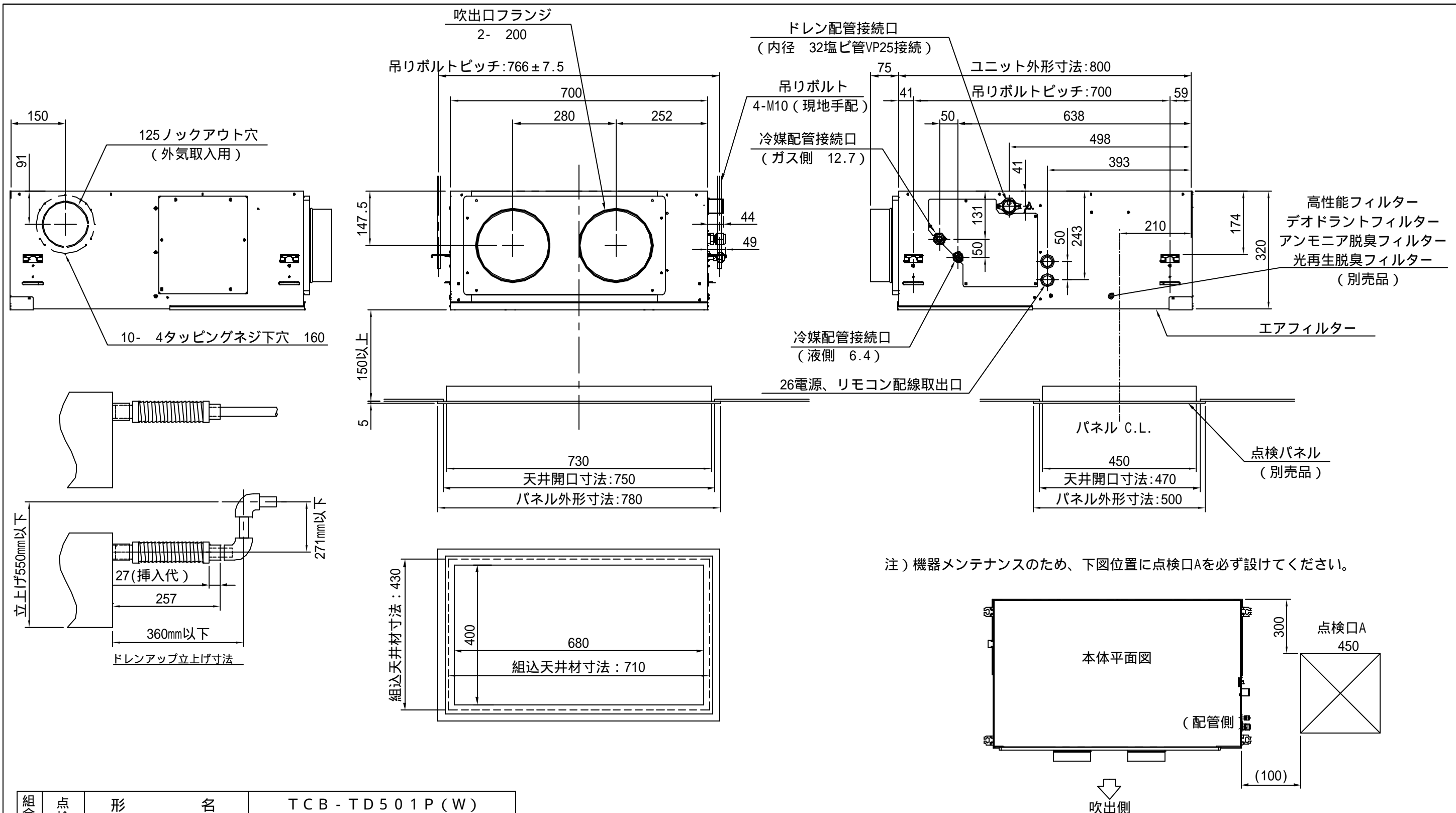
注) 機器メンテナンスのため、下図位置に点検口Aを必ず設けてください。

【下面吸込方式】(1 / 3)

組合 せ別 売部 品	形 名	R B C - U D 5 0 1 P (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 × 8 0 2 × 5 0 0
	総 質 量(kg)	4
	吸込口キャンバス	T B C - C A 5 0 1 B

(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。

適 用 機 種			図 面 番 号		T25A0442-03		
AID-AP402BH,-1	AID-AP402BHR,-1	AID-AP402BHRJ,-1	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
AID-AP452BH,-1	AID-AP452BHR,-1	AID-AP452BHRJ,-1					
AID-AP502BH,-1	AID-AP502BHR,-1	AID-AP502BHRJ,-1					
AID-AP562BH,-1	AID-AP562BHR,-1	AID-AP562BHRJ,-1					
AID-AP632BH,-1	AID-AP632BHR,-1	AID-AP632BHRJ,-1					
東芝キヤリア株式会社							

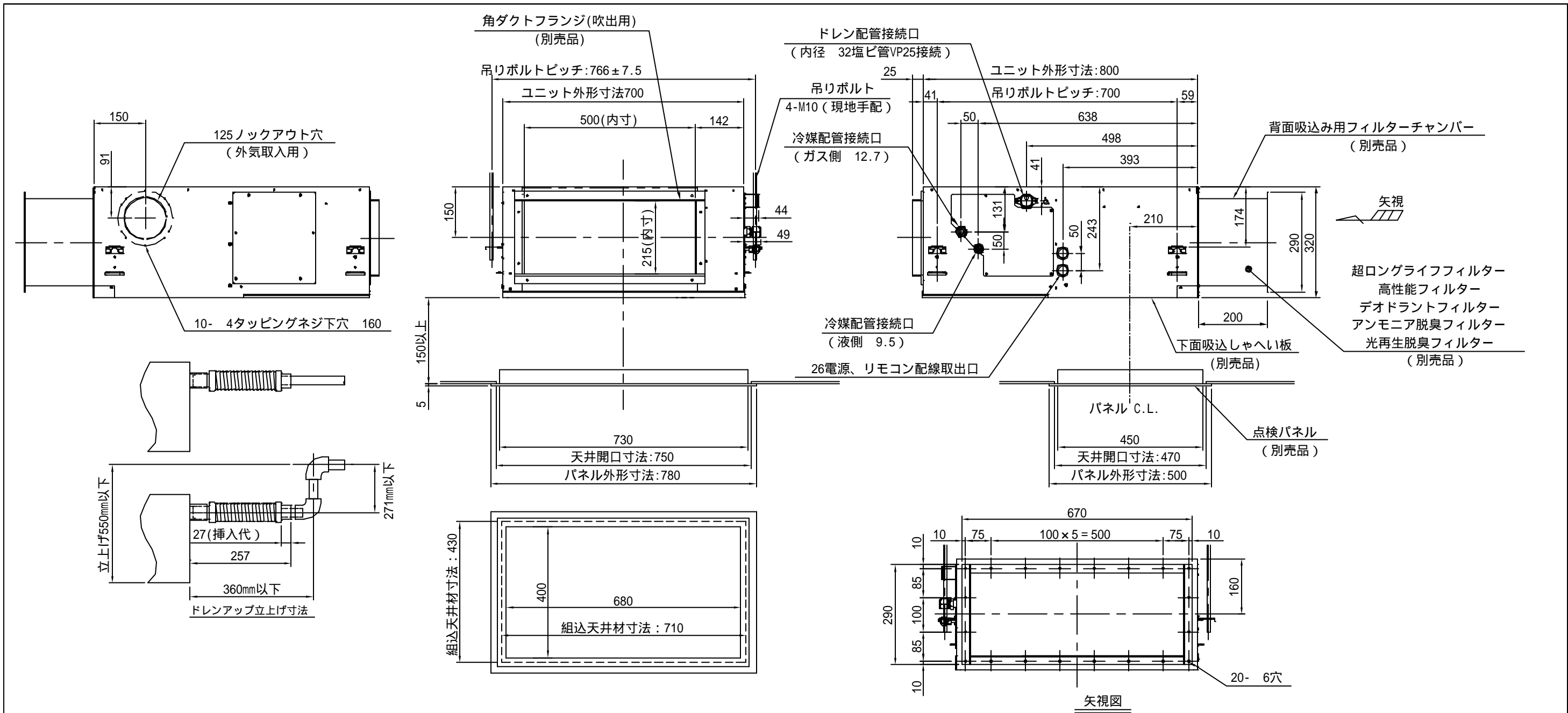


【天井リターン方式】(2 / 3)

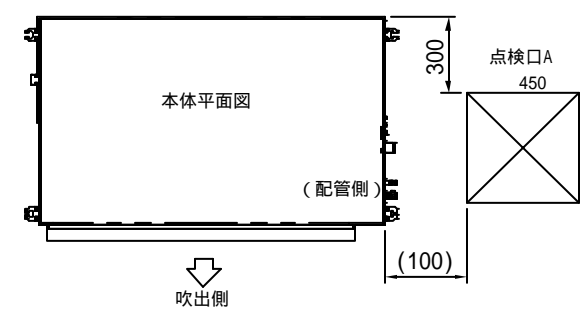
組合せ別売部品	点検パネル	形 名	T C B - T D 5 0 1 P (W)
		外 装	(W) :ムーンホワイト(マゼラ:2.5GY9.0/0.5)
		高さ×幅×奥行(mm)	5 × 7 8 0 × 5 0 0
		高性能フィルター(65%)	T C B - U F M 2 1 B

(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できません。
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。

適用機種			図面番号		T25A0442-03			
AID-AP402BH, -1	AID-AP402BHR, -1	AID-AP402BHRJ, -1	品名	東芝パッケ - ジェアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法	
AID-AP452BH, -1	AID-AP452BHR, -1	AID-AP452BHRJ, -1						
AID-AP502BH, -1	AID-AP502BHR, -1	AID-AP502BHRJ, -1						
AID-AP562BH, -1	AID-AP562BHR, -1	AID-AP562BHRJ, -1						
AID-AP632BH, -1	AID-AP632BHR, -1	AID-AP632BHRJ, -1						
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。

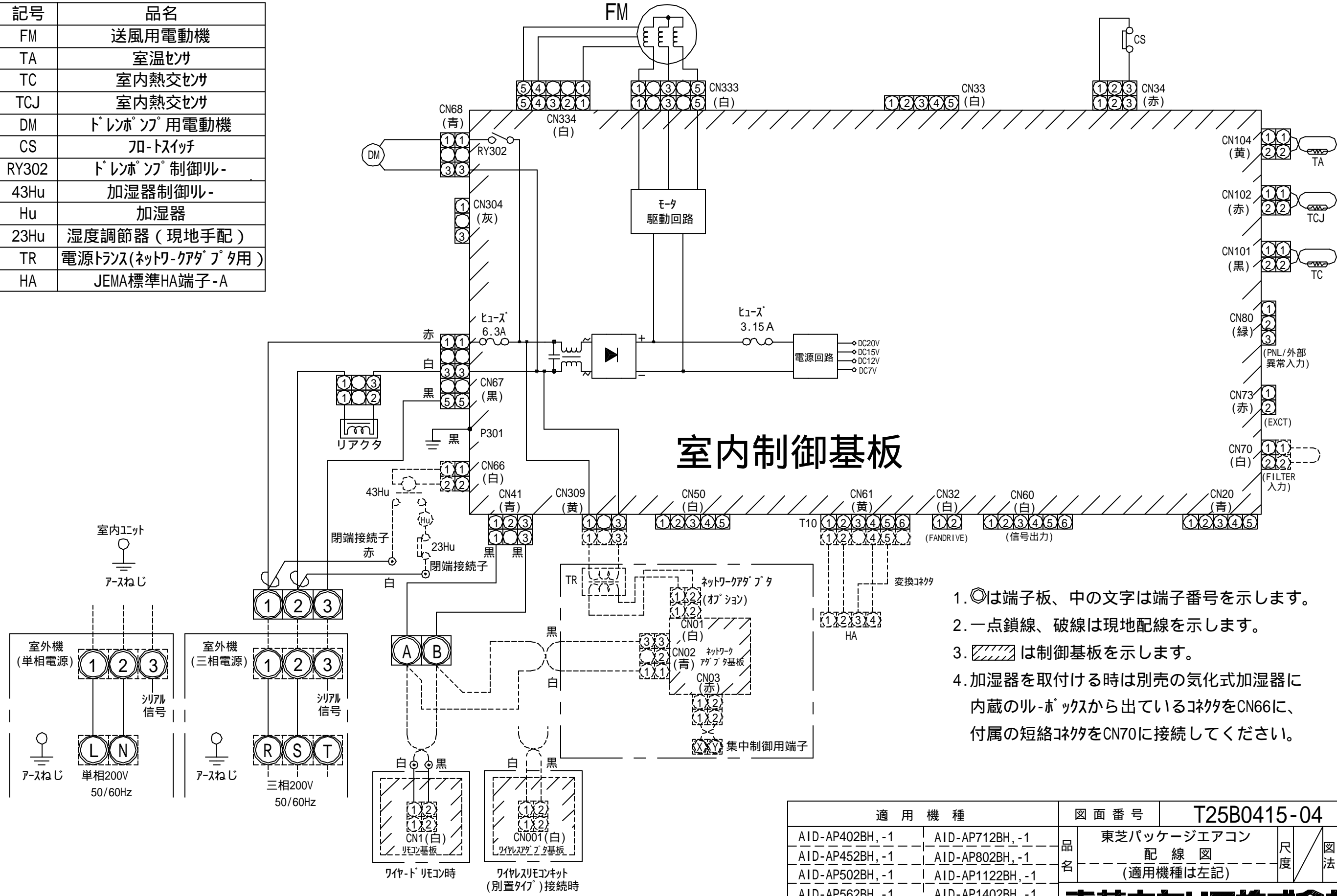


【背面吸込方式】(3 / 3)

(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。

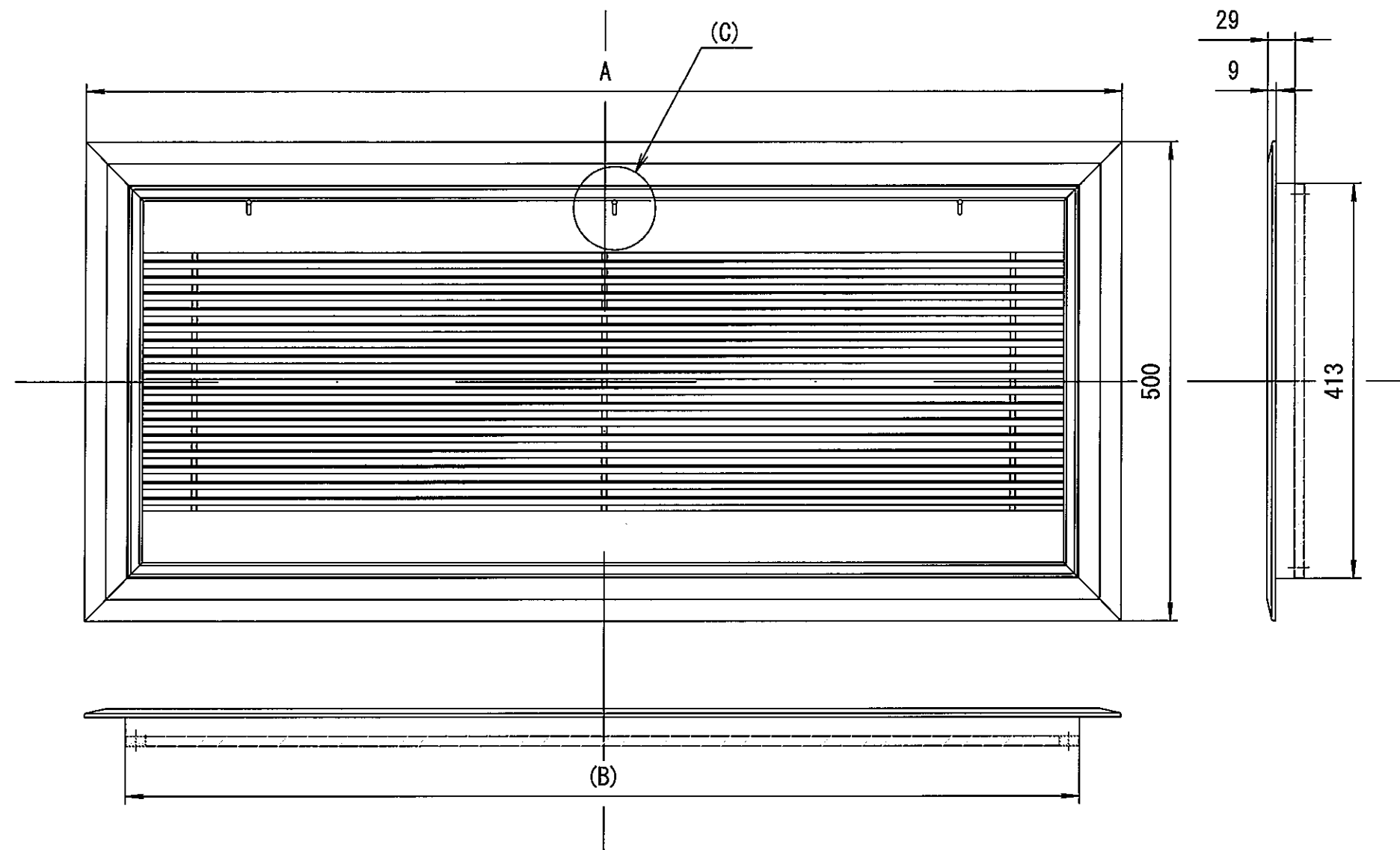
適 用 機 種			図 面 番 号		T25A0442-03			
AID-AP402BH,-1	AID-AP402BHR,-1	AID-AP402BHRJ,-1	品 名	東芝パッケ - ジェアコン 外 形 図 (適用機種は左記)		尺度	図 法	三 角 法
AID-AP452BH,-1	AID-AP452BHR,-1	AID-AP452BHRJ,-1						
AID-AP502BH,-1	AID-AP502BHR,-1	AID-AP502BHRJ,-1						
AID-AP562BH,-1	AID-AP562BHR,-1	AID-AP562BHRJ,-1						
AID-AP632BH,-1	AID-AP632BHR,-1	AID-AP632BHRJ,-1						
				東芝キヤリア株式会社				

記号	品名
FM	送風用電動機
TA	室温センサ
TC	室内熱交センサ
TCJ	室内熱交センサ
DM	ドレンポンプ用電動機
CS	フロートスイッチ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
別売品	43Hu 加湿器制御リレー
	Hu 加湿器
	23Hu 湿度調節器（現地手配）
	TR 電源トランス（ネットワークアダプタ用）
	HA JEMA標準HA端子-A



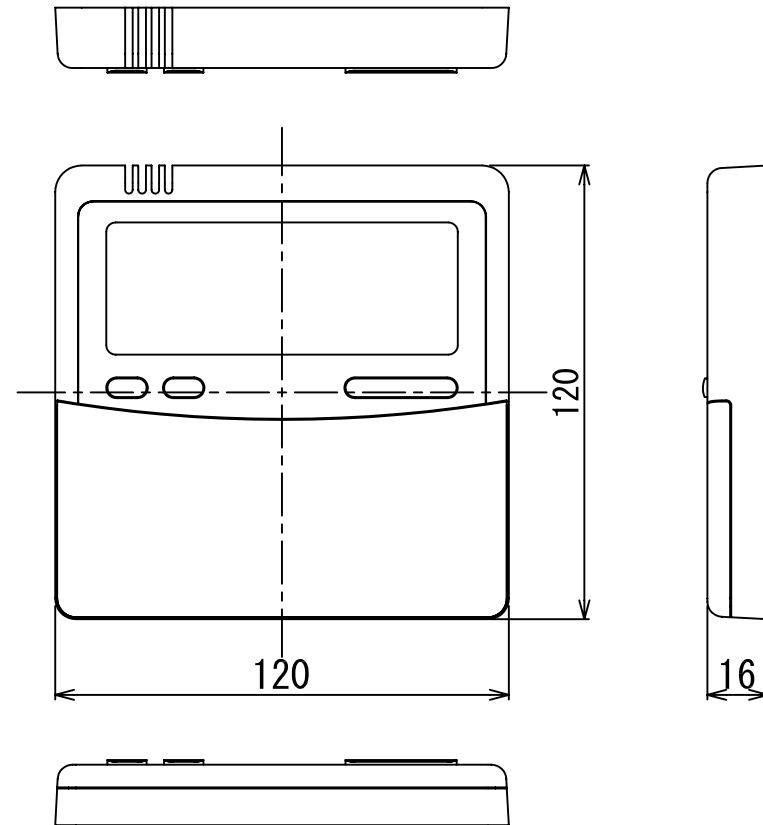
- 1. ◎は端子板、中の文字は端子番号を示します。
- 2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
- 3. [斜線] は制御基板を示します。
- 4. 加湿器を取付ける時は別売の気化式加湿器に内蔵のリレーボックスから出ているコネクタをCN66に、付属の短絡コネクタをCN70に接続してください。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25B0415-04			
AID-AP402BH, -1	AID-AP712BH, -1	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	
AID-AP452BH, -1	AID-AP802BH, -1		配 線 図				
AID-AP502BH, -1	AID-AP1122BH, -1		(適用機種は左記)				
AID-AP562BH, -1	AID-AP1402BH, -1						
AID-AP632BH, -1	AID-AP1602BH, -1						
東芝キヤリア株式会社							



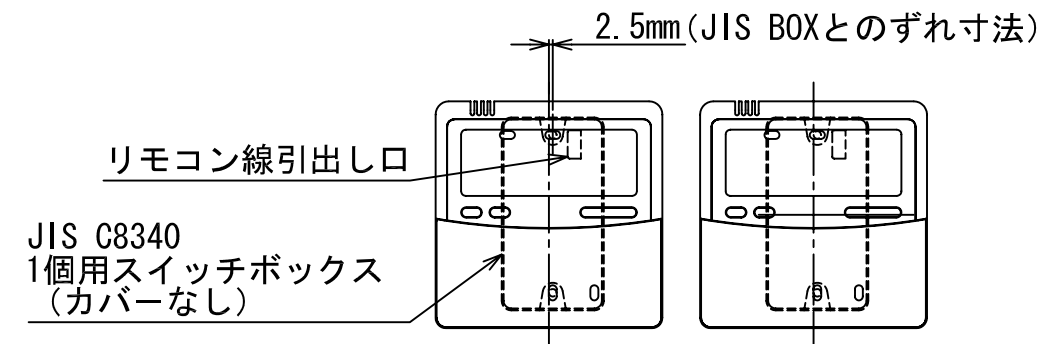
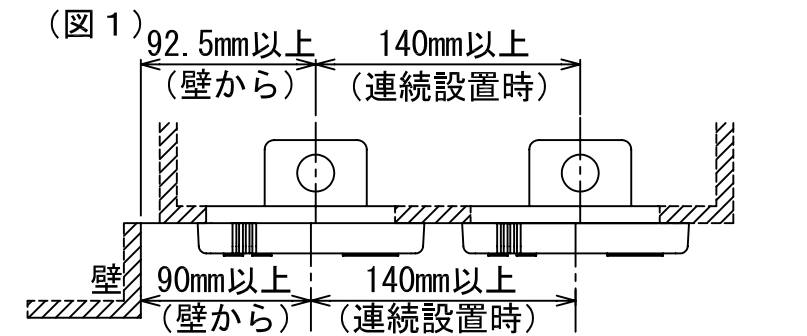
形名	A	B	C
RBC-UD281P(W), -1	652	565	無
RBC-UD501P(W), -1	802	715	無
RBC-UD801P(W), -1	1102	1015	無
RBC-UD1401P(W), -1	1452	1365	有

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 吸込ハーフパネル		
RBC-UD801P(W), -1	RBC-UD1401P(W), -1				
			東芝キャリア株式会社		



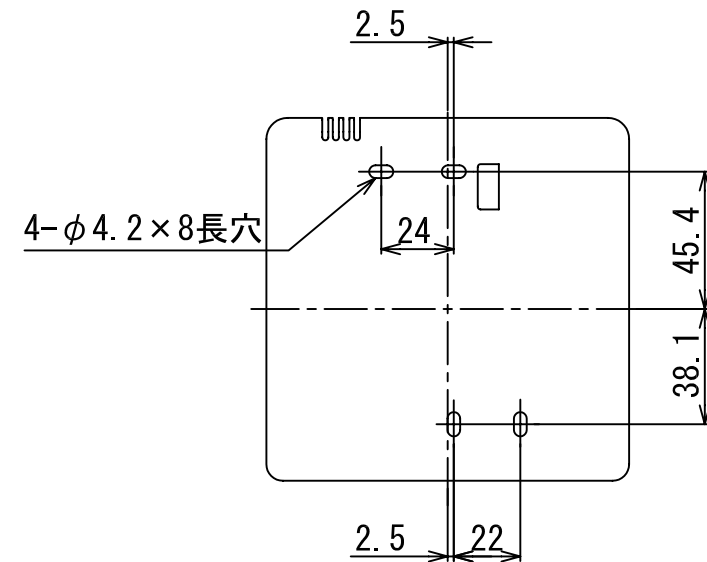
連続設置の場合の取付方法

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。



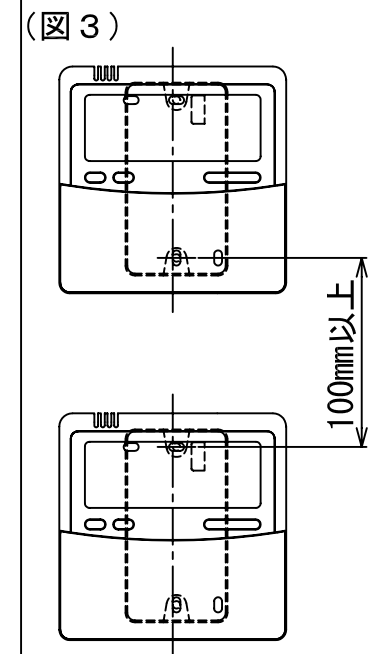
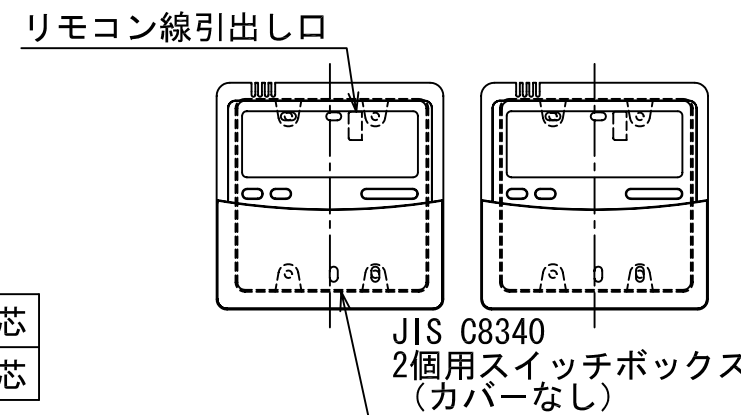
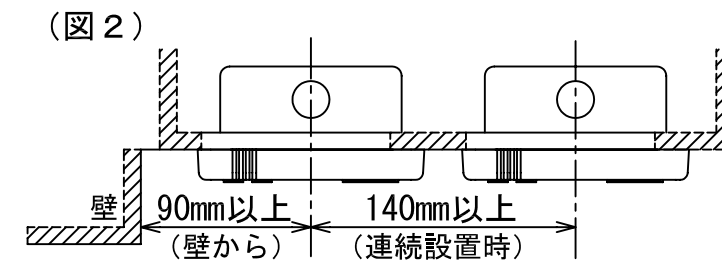
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<リモコン取付け寸法>



リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm ²	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm ²	2 芯



適用機種		図面番号		T29E0401-07		
RBC-AMT31		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32			外形図			
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				