

【平成22年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	10.0	< 2.6 ~ 11.2 >
定格冷房時の顕熱比			-	0.62	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	11.2	< 2.4 ~ 14.0 >
定格暖房低温能力 (注1)			kW	12.3	
冷房エネルギー消費効率			-	3.45 / 3.45	
暖房エネルギー消費効率			-	4.10 / 4.10	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.78 / 3.78	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	4.6		
	中間冷房消費電力	kW	0.860 / 0.860		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.35 / 5.35		
	中間暖房能力 (注1)	kW	5.1		
	中間暖房消費電力	kW	0.910 / 0.910		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.60 / 5.60		
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			2.90 / 2.90	
	定格暖房標準消費電力			2.73 / 2.73	
	定格暖房低温消費電力	kW		4.79 / 4.79	
	運転電流 (冷) (暖)	A		9.00 / 9.00 8.47 / 8.47	
	(最大)			21.0 / 21.0	
	力率 (冷) (暖)	%		93 / 93 93 / 93	
	始動電流	A		- / -	
室内ユニット外形名装 (注4)	AID-AP562BH-1 ｼﾙｸｰｼｰﾄﾞ(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			難燃性ポリイソシアヌレート・ポリウレタン	
	送風装置	送風機標準風量	m³/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		
室外機外形寸法	外形寸法	高さ	mm	1340	
		幅	mm	900	
		奥行	mm	320	
	総質量	kg		90	
	圧縮機	形式		全密閉形	
		電動機数	kW	1.70	
	空気熱交換器			フィンチューブ	
	冷媒制御 (冷) (暖)			電子制御弁 電子制御弁	
	送風装置	送風機標準風量	m³/min	101.0	
		電動機	kW	0.100+0.100	
	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 圧縮機モーター	
	ケースヒータ		W	-	
騒音値 (冷) (暖)		dB	48 / 48 50 / 50		
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.10		
冷媒追加不要の最大実長		m	30		
冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20		
冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：15.9 液側：9.5		
	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：12.7 液側：6.4		
	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		
	分岐配管最大長さ	m	15		
	分岐配管長さの最大差	m	10		
	漏電遮断器 (注13)			30A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量	A	30	
		ヒューズ	A	30	
	電源配線	配線用遮断器	A	30	
電源設計	20m以下		燃線5.5mm²		
	(注12) 50m以下		燃線14mm²		
連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本		
室内A・室内B間			(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm²×2本		
リモコンコード (200mまで) (室内Aにのみ接続します) (500mまで)		VCTF0.3mm² 2芯 VCTF0.5-2.0mm² 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	-		
		単線2.0mm	-		

(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	-
単線 2.0mm	-
撚線 5.5mm ²	25
撚線 8.0mm ²	36
撚線 14.0mm ²	64
撚線 22.0mm ²	-
撚線 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 $\pm 10\%$ 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。

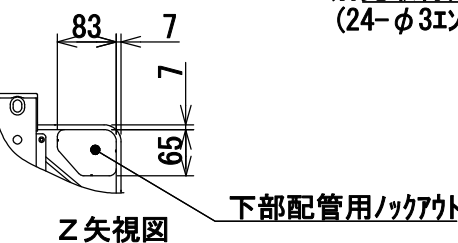
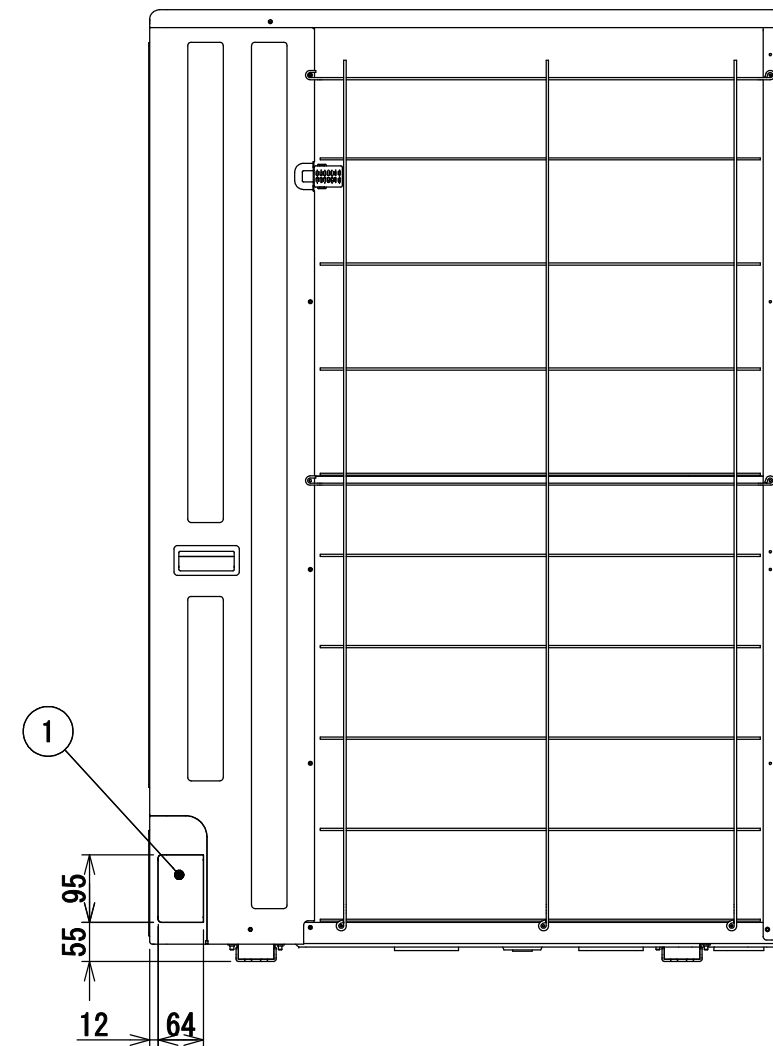
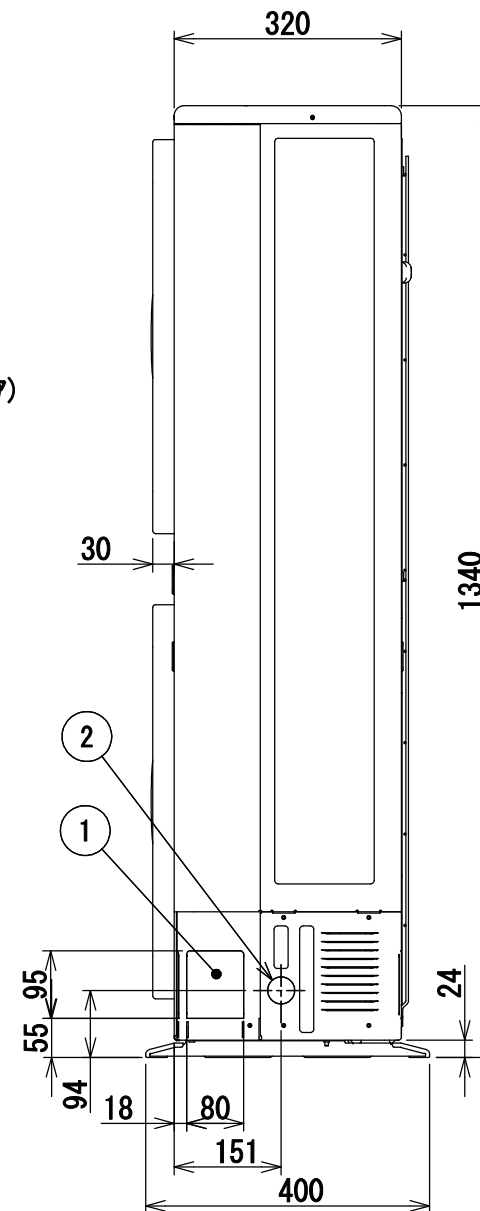
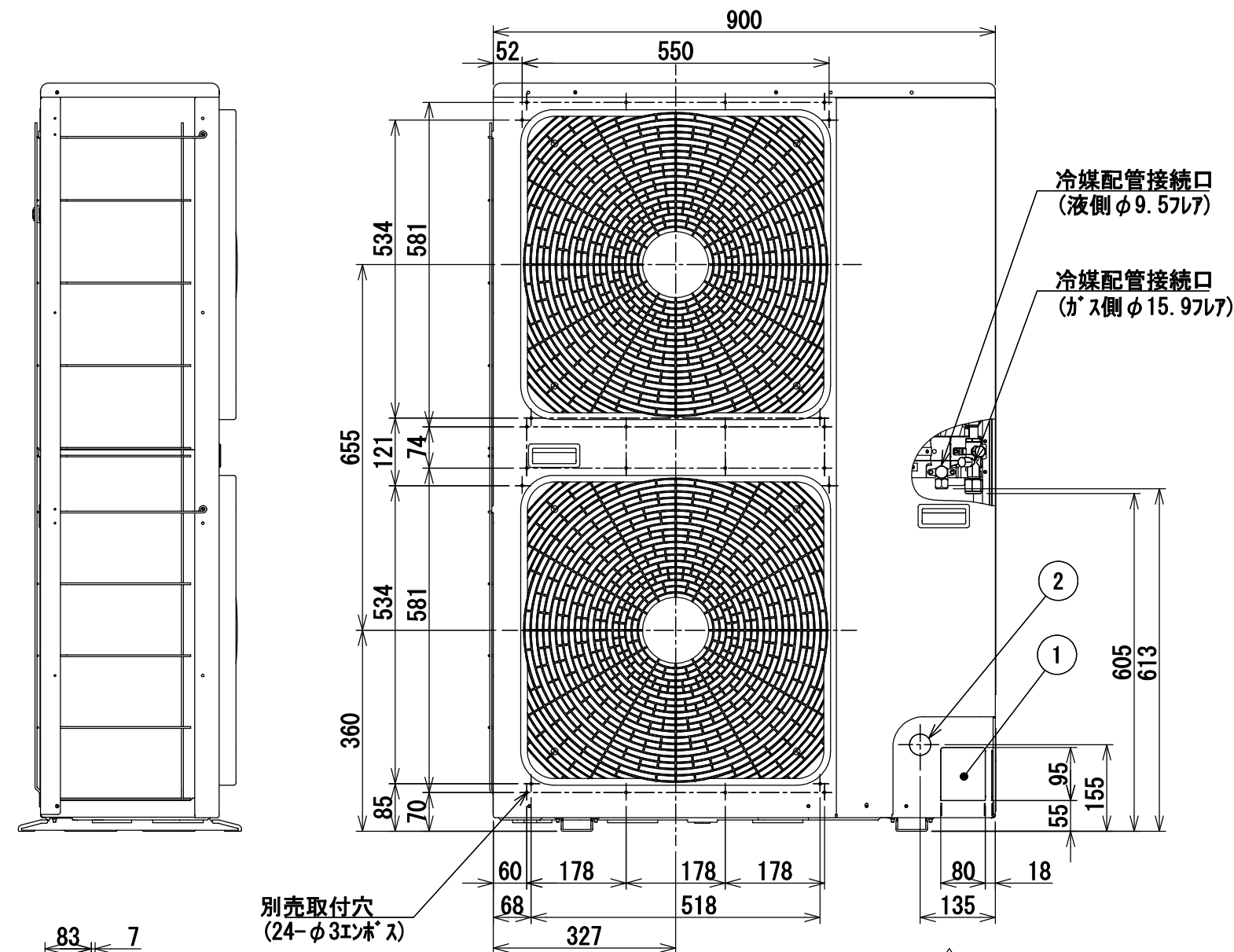


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

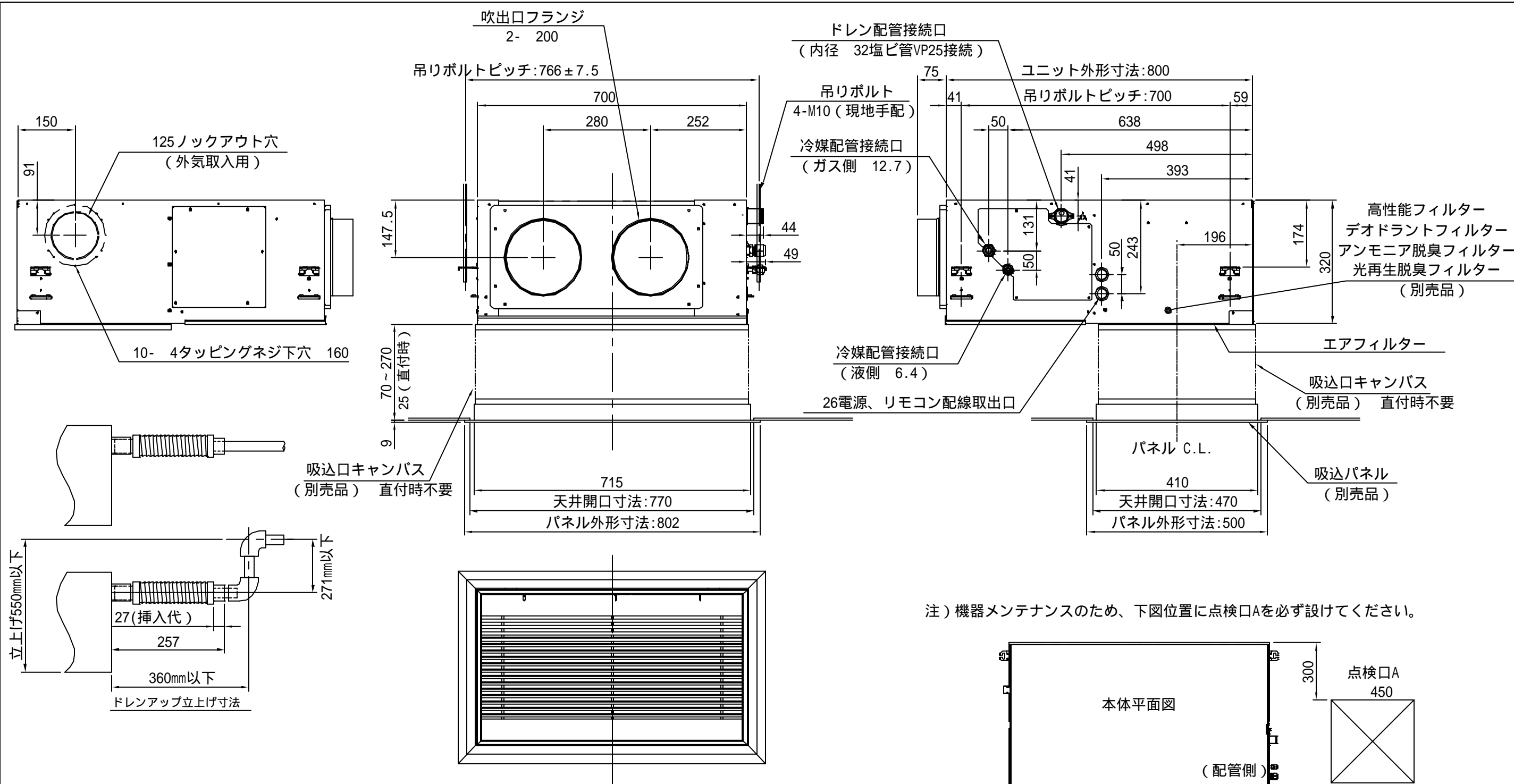
適用機種		図面番号		T25G0708-03			
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図	尺度	図法		
AIC-AP**H	AIC-AP**PH						
AIU-AP**WH							
AID-AP**BH, BH-1							
AIU-AP**SH, SH-1							
東芝キヤリア株式会社							



	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/ﾎｯｸｱｳﾄ穴



適 用 機 種			図 面 番 号		T26C0704-04			
ROA-AP1125HS (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG)	ROA-AP1125S (Z) (ZG) 2	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
ROA-AP1405HS (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG)	ROA-AP1405S (Z) (ZG) 2						
ROA-AP1605HS (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG)	ROA-AP1605S (Z) (ZG) 2						
			東芝キヤリア株式会社					



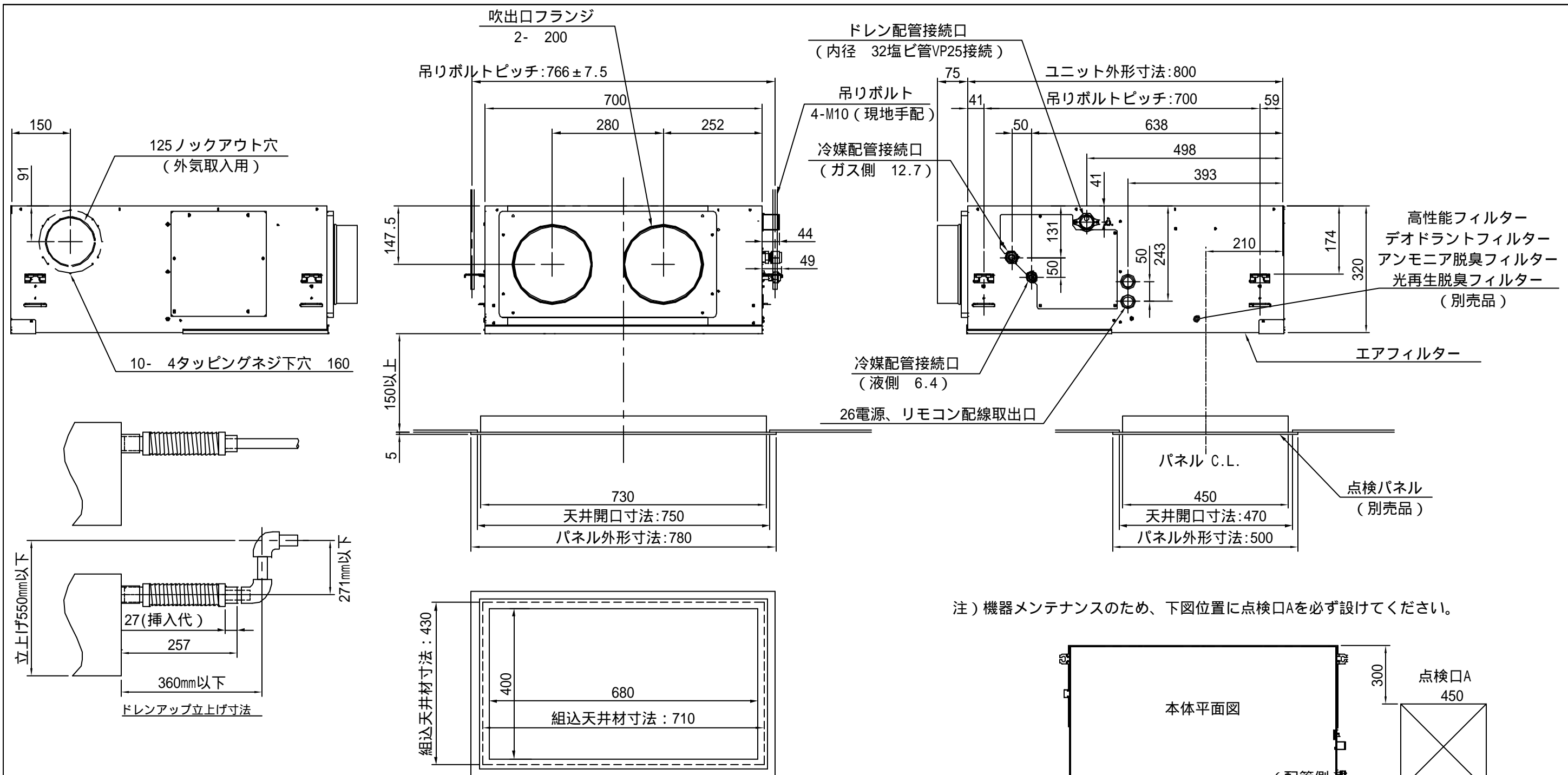
注) 機器メンテナンスのため、下図位置に点検口Aを必ず設けてください。

組合 せ別 売部 品	形 名	R B C - U D 5 0 1 P (W)
	外 装	(W) :ムンホワイト(マニエル: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

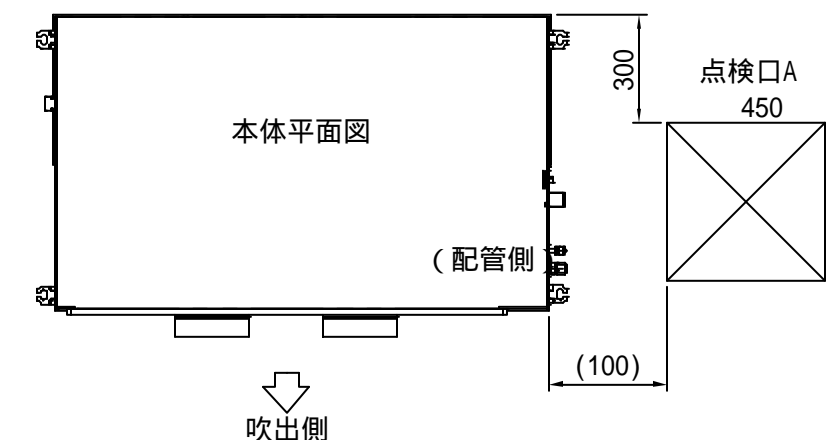
(注) 高性能フィルター、デオドラントフィルター、アンモニア脱臭フィルター、
光再生脱臭フィルターの同時使用は出来ません。
上記フィルター使用時には、エアコン付属のエアフィルターを併用してください。

【下面吸込方式】(1 / 3)

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			



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。

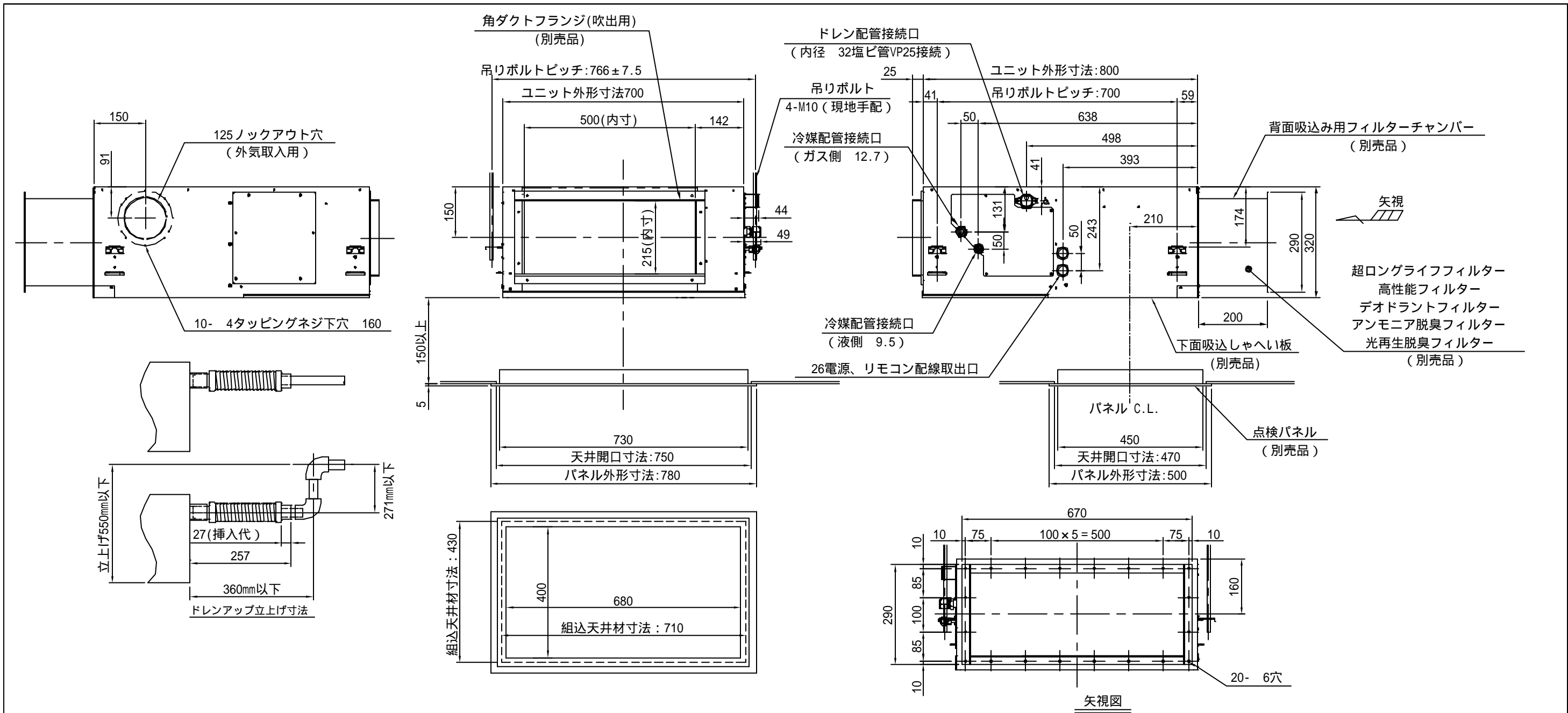


【天井リターン方式】(2 / 3)

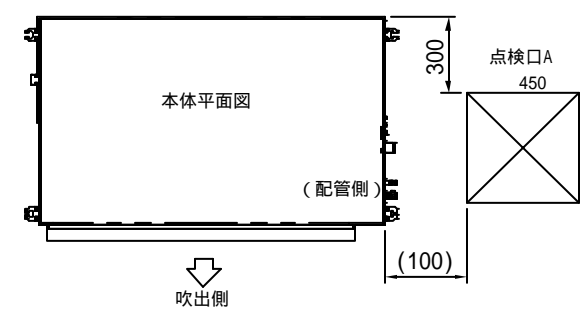
組合せ別売部品	点検パネル	形 名	T C B - T D 5 0 1 P (W)
		外 装	(W) : ムンホワイト(マゼル:2.5GY9.0/0.5)
		高さ×幅×奥行(mm)	5 × 7 8 0 × 5 0 0
		高性能フィルター(65%)	T C B - U F M 2 1 B

(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。

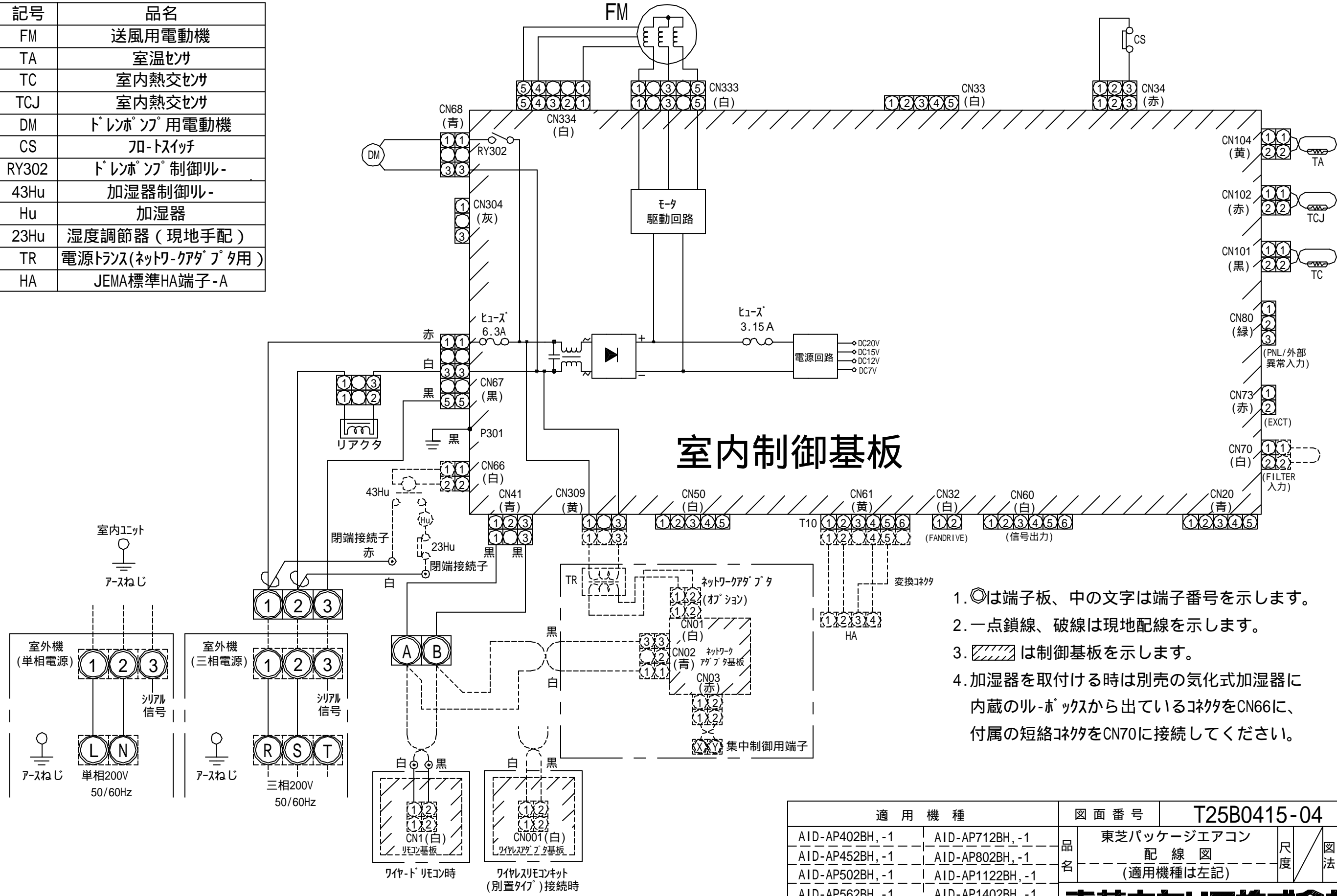


【背面吸込方式】(3 / 3)

(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。

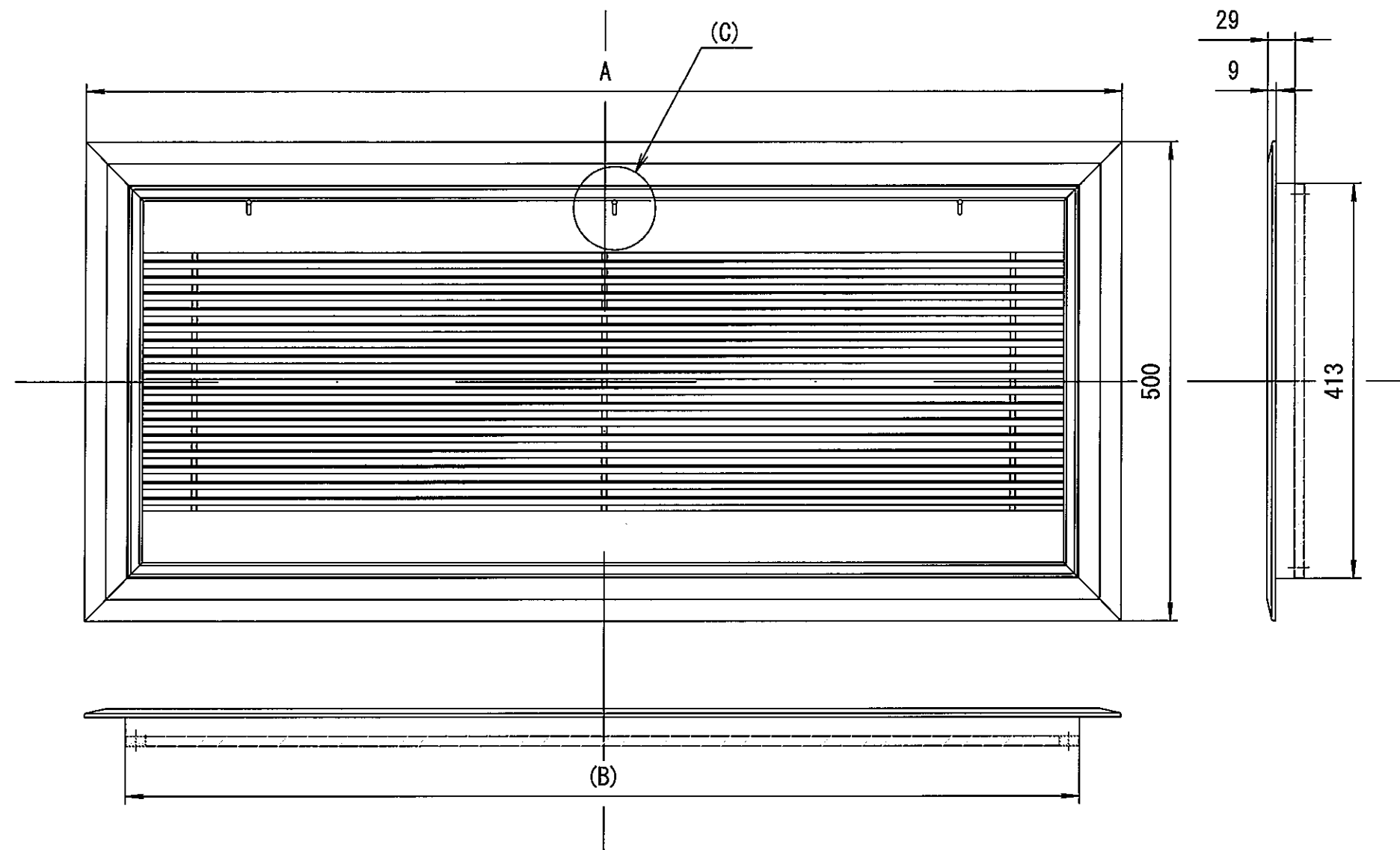
適 用 機 種			図 面 番 号		T25A0442-03			
AID-AP402BH,-1	AID-AP402BHR,-1	AID-AP402BHRJ,-1	品 名	東芝パッケ-ジエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)		尺 度	図 法	三 角 法
AID-AP452BH,-1	AID-AP452BHR,-1	AID-AP452BHRJ,-1						
AID-AP502BH,-1	AID-AP502BHR,-1	AID-AP502BHRJ,-1						
AID-AP562BH,-1	AID-AP562BHR,-1	AID-AP562BHRJ,-1						
AID-AP632BH,-1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

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



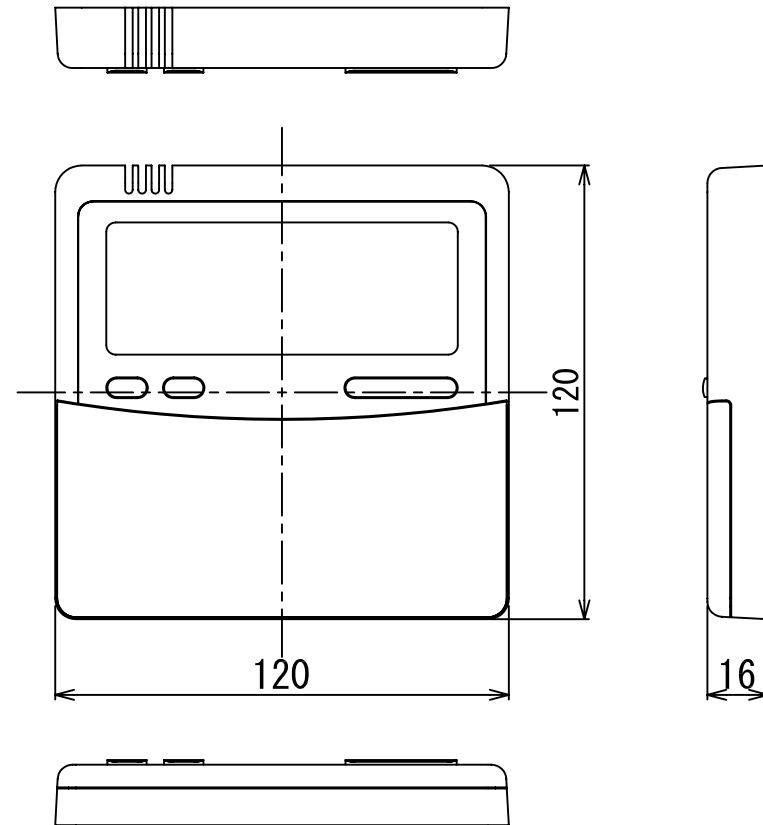
- は端子板、中の文字は端子番号を示します。
- 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
- 斜線は制御基板を示します。
- 加湿器を取付ける時は別売の気化式加湿器に内蔵のリレーボックスから出ているコネクタをCN66に、付属の短絡コネクタをCN70に接続してください。

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							



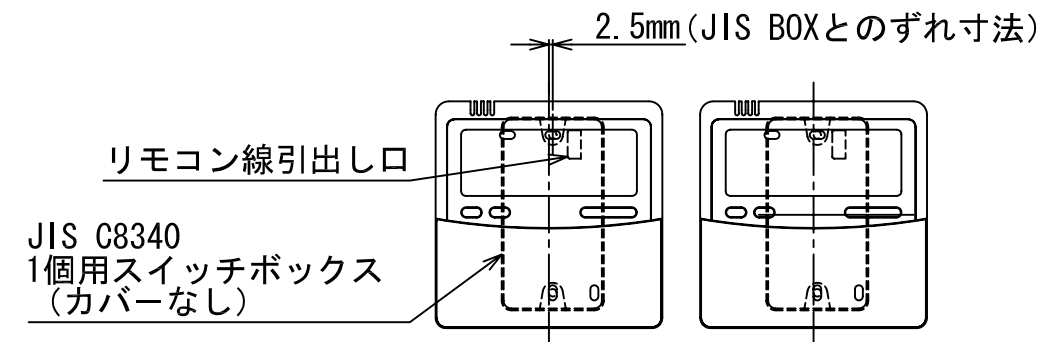
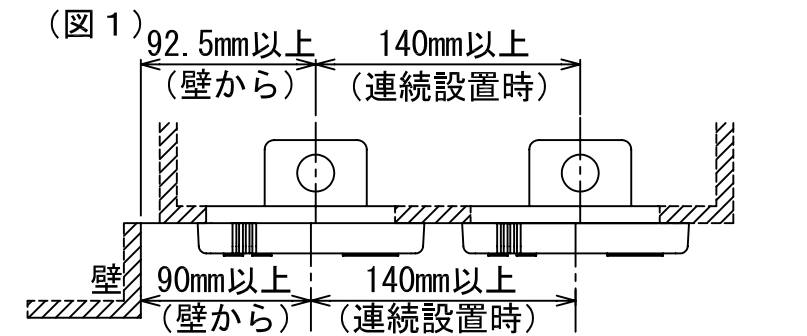
形名	A	B	C
RBC-UD281P(W), -1	652	565	無
RBC-UD501P(W), -1	802	715	無
RBC-UD801P(W), -1	1102	1015	無
RBC-UD1401P(W), -1	1452	1365	有

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	尺度	図法	三角法
RBC-UD801P(W), -1	RBC-UD1401P(W), -1					
		東芝キャリア株式会社				



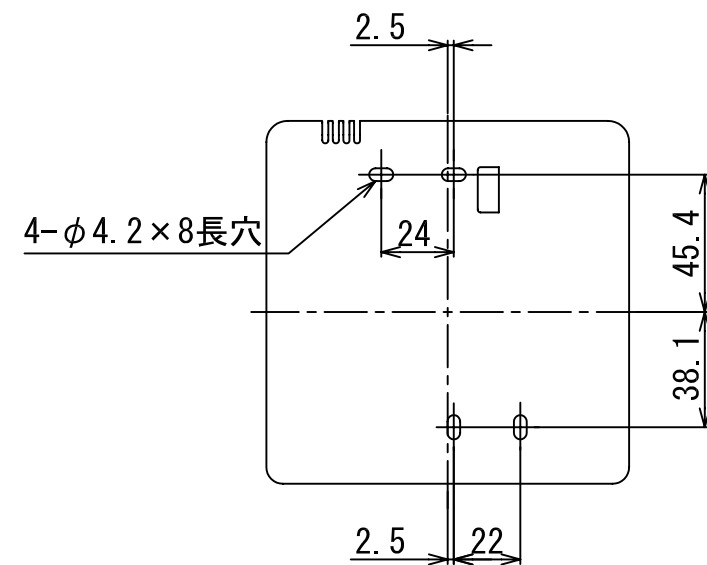
連続設置の場合の取付方法

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。



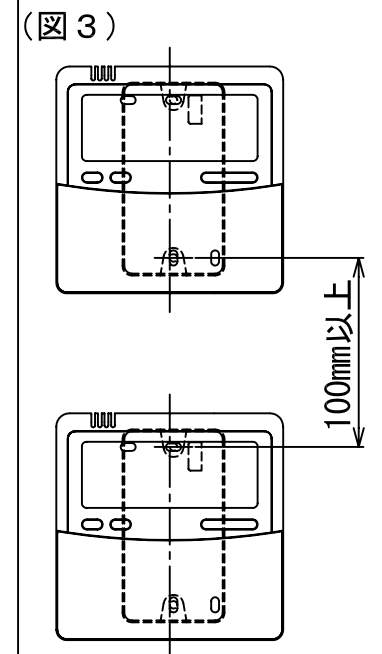
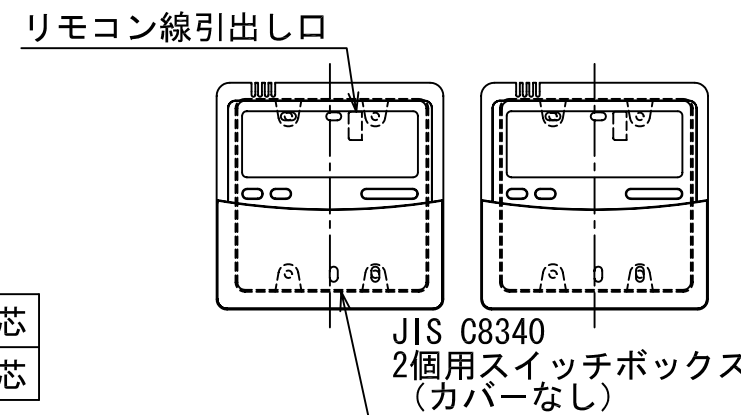
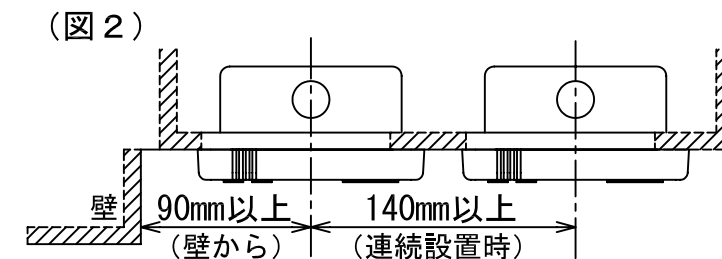
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<リモコン取付け寸法>

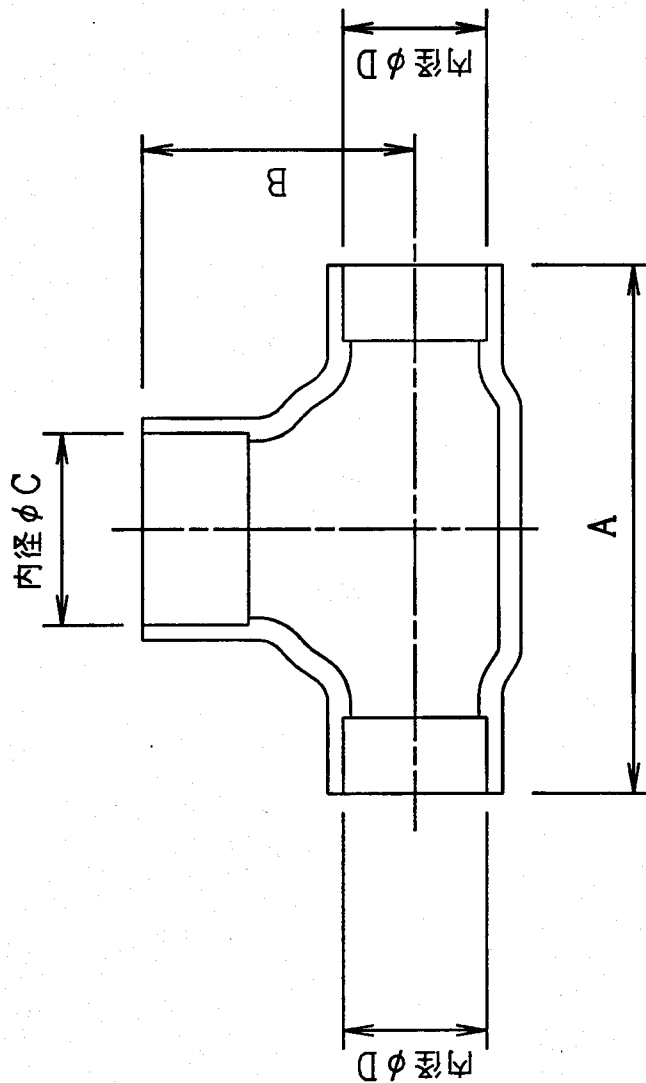


リモコンコード (現地手配)

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 外形図	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32						
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				



	A	B	C	D
液側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ 15.9	φ 12.7

通 用 機 種		図 面 番 号		T25F0101-0	
RBC-TWP30		品 名		東芝インシステム エアコン用分岐管	
				尺 寸	図 法
				三 角 法	

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13