

(天井埋込形ビルトインタイプ)

蓄熱利用冷房能力 (注1)		kW	12.5	[14.0]	/	12.5	[14.0]
蓄熱非利用冷房能力 (注1)		kW	10.0	[11.2]	/	10.0	[11.2]
暖房標準能力		kW	11.2	[14.0]	/	11.2	[14.0]
暖房低温能力 (注1)		kW	11.2 / 11.2				
エネルギー消費効率 (冷)			4.70 / 4.70				
(暖)			4.07 / 4.07				
(冷暖平均)			4.39 / 4.39				
電	電 源 (注3)		三相	200V 50/60 Hz			
	運転	蓄熱利用冷房	A	8.3	[9.9]	/	8.3 [9.9]
	蓄熱非利用冷房	A	8.4	[9.1]	/	8.4 [9.1]	
	暖房標準	A	8.5	[11.1]	/	8.5 [11.1]	
気	消費電力	蓄熱利用冷房	kW	2.66	[3.30]	/	2.66 [3.30]
	蓄熱非利用冷房	kW	2.69	[3.03]	/	2.69 [3.03]	
	暖房標準	kW	2.75	[3.69]	/	2.75 [3.69]	
	性 (注2)	力 率	蓄熱利用冷房	%	93	[96]	/
蓄熱非利用冷房		%	93	[96]	/	93 [96]	
暖房標準		%	93	[96]	/	93 [96]	
冷房蓄熱消費電力量		kWh	15 / 15				
暖房蓄熱消費電力量		kWh	3 / 3				
始動電流		A	- / -				
室内ユニット (注4)	形 名 外 装		AID-AP712BH-1 シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板) シャインホワイト(マセル10Y9.3/0.4) シャインホワイト(マセル10Y9.3/0.4)				
	外形寸法	高 さ	mm	320			
		幅	mm	1000			
		奥 行	mm	800(+75)			
	総 質 量		kg	39			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシアヌレートフォーム				
	送風装置	送 風 機	シロッコファン				
		標 準 風 量	m³/min	19.0			
		電 動 機	kW	0.120			
	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 - 34			
組合せ別売部品	吸 込 口	形 名 外 装	RBC-UD801P(W)-1 (W):ムンホワイト(マセル2.5GY9.0/0.5)				
	み パ ネ ル	高 さ	mm	9			
		幅	mm	1102			
		奥 行	mm	500			
	総 質 量		kg	5			
	ロングライフフィルターキット		-				
	吸込口キャンバス		TCB-CA801B				
室外機	形 名 外 装		ROP-AP1123HS-CT シルキーシェード(マセル1Y8.5/0.5)				
	外形寸法	高 さ	mm	1340			
		幅	mm	900			
		奥 行	mm	320			
	総 質 量		kg	88			
	圧縮機	形 式	全密閉形				
		電 動 機	kW	1.7			
	極 数		4				
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
	冷 媒 制 御 (冷)		電子制御弁				
	(暖)		電子制御弁				
	送風装置	送 風 機	プロペラファン				
		標 準 風 量	m³/min	100.0			
		電 動 機	kW	0.063+0.063			
高 圧 ス イ ッ チ		MPa	作動: 4.15 復帰: 3.2				
低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-				
保 護 装 置		高圧スイッチ 過電流センサー 圧縮機サーモ					
ケースヒータ		W	-				
騒 音 値 (冷)		dB	48 / 48				
(暖)		dB	50 / 50				
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.00				
追加媒量水蓄熱ユニット (注12)(注13)(注14)	蓄熱ユニット分		kg	5.5			
	配管分(主配管)		g/m	40			
	(分岐配管)		g/m	40			
	有効蓄熱量	冷房時	MJ	140			
	暖房時	MJ	22				
	蓄熱時間	h	5				
	蓄熱利用時間	h	8				
	外 装 色		シルキーシェード(マセル1Y8.5/0.5)				
	外形寸法	高 さ	mm	1515			
		巾	mm	980			
		奥 行	mm	780			
	製 品 質 量		kg	140			
	運 転 質 量		kg	580			
	水 張 り 量		kg	440			
運 転 水蓄熱リモコン		RBC-AZ1					
調整装置		ウィークリータイマー RBC-EXW1P					
冷媒配管	室外機・蓄熱ユニット間		mm	ガス側: 15.9 液側: 9.5			
	蓄熱ユニット・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: 15.9 液側: 9.5			
	最大実長	室外機-室内ユニット	m	70			
		室外機-蓄熱ユニット	m	15			
	室外機-蓄熱ユニット間最小実長		m	2			
	最大落差	室外機-蓄熱ユニット	m	蓄熱ユニットが上の場合: 0(据付不可) 蓄熱ユニットが下の場合: 15			
室外機-室内ユニット		m	室内ユニットが下の場合: 30				
分岐配管最大長さ		m	15				
分岐配管長さの最大差		m	10				
電源設計	室 外 機		手元スイッチ	A	30		
	ヒューズ		A	30			
	電源配線 (注15)	20m 以下	燃線5.5mm2				
		50m 以下	燃線14mm2				
連絡線	室外機・蓄熱ユニット間		合計	単線1.6mm×3本			
	蓄熱ユニット・室内ユニット間		70m以下				
	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		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				

(注1) 冷暖房能力はJ I S B 8 6 1 5 - 2 条件によります。

()内は最大能力運転時を示します。

(注2) 電気特性は J I S B 8 6 1 5 - 2 条件によります。

()内は最大能力運転時の室内・外合計値を示します。

(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品です。

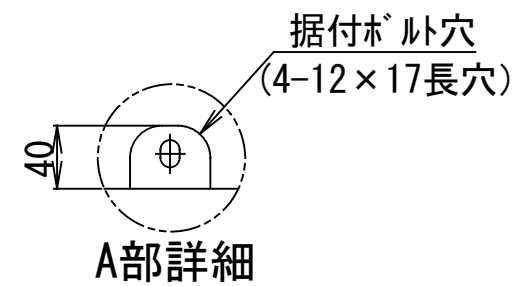
(注15) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

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12) 有効蓄熱量(冷房時)は外気温25 DBにて初期水温13 より蓄熱した場合を示します。
有効蓄熱量(暖房時)は外気温2 DB/1 WBにて初期水温5 より蓄熱した場合を示します。
冷房蓄熱と暖房蓄熱は外気温度により自動的に切替えとなります。

(注13) 氷蓄熱リモコン・ウィークリータイマーは別売品です。

(注14) 氷蓄熱ユニットの据付けには、床面の耐荷重を $8,000\text{N/m}^2$ 以上確保してください。



	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/ツアウト穴

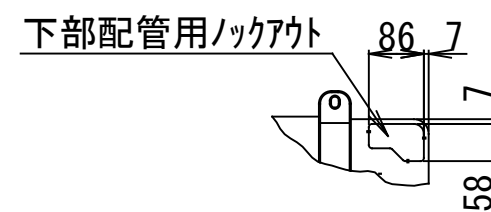
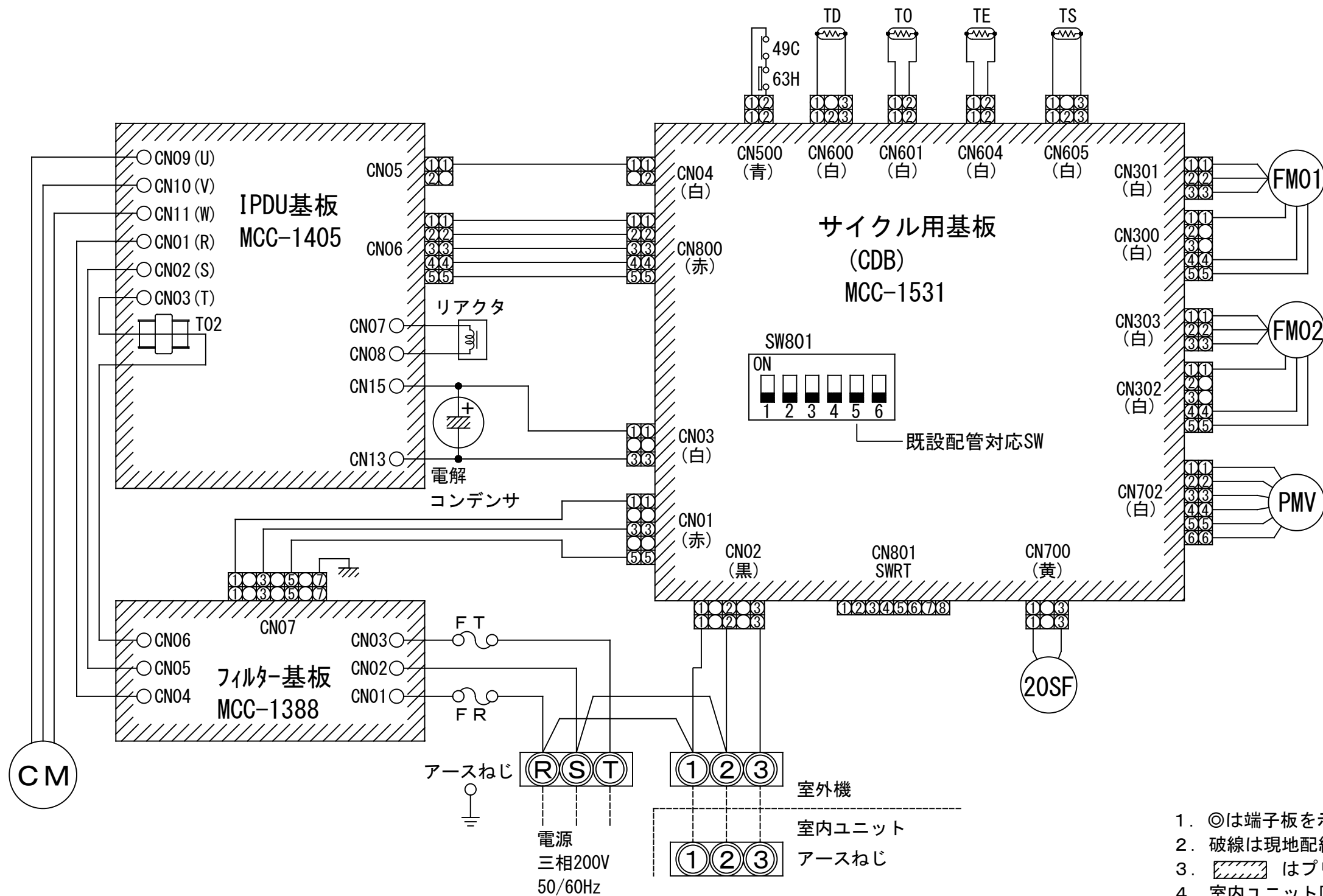


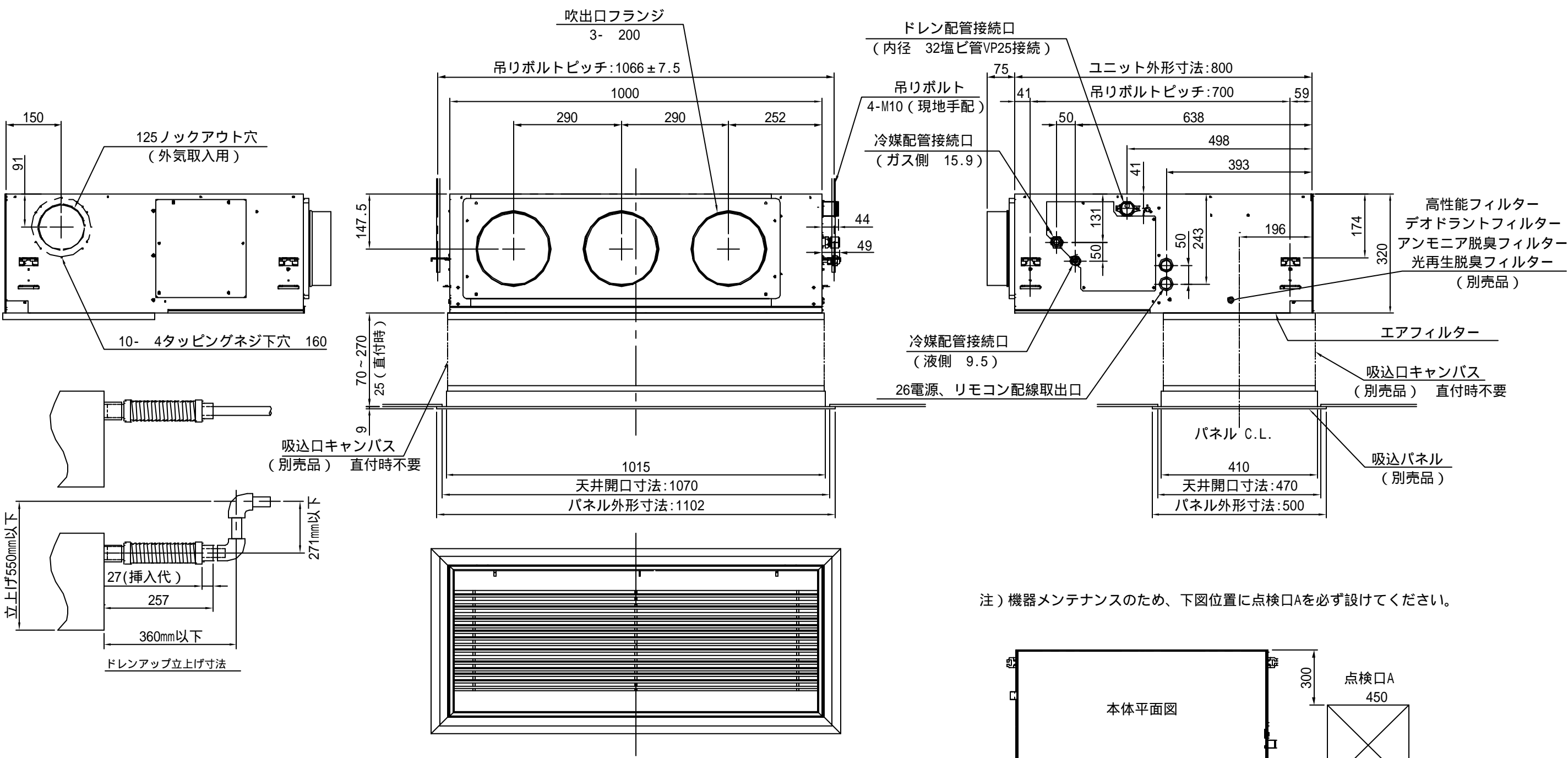
図 番	T27C0603-ROP-AP1123HS-CT		03	図 法
			215	三角法
品 名	東芝小型氷蓄熱式パッケージエアコン 外形図		尺 度	単 位
				m m
形 名	ROP-AP1123HS-CT	東芝キヤリア株式会社		



記号	品名
CM	圧縮機
FM01, 02	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
T0	外気温度センサ
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
FR, FT	ヒューズ 30A 250VAC
63H	高圧スイッチ

- ◎は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
- 破線は現地配線を示します。
- はプリント基板を示します。
- 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

図番	T27D0603-ROP-AP1123HS-CT	03	図法
品名	東芝小型氷蓄熱式パッケージエアコン配線図	215	尺度単位
形名	ROP-AP1123HS-CT	東芝キャリア株式会社	



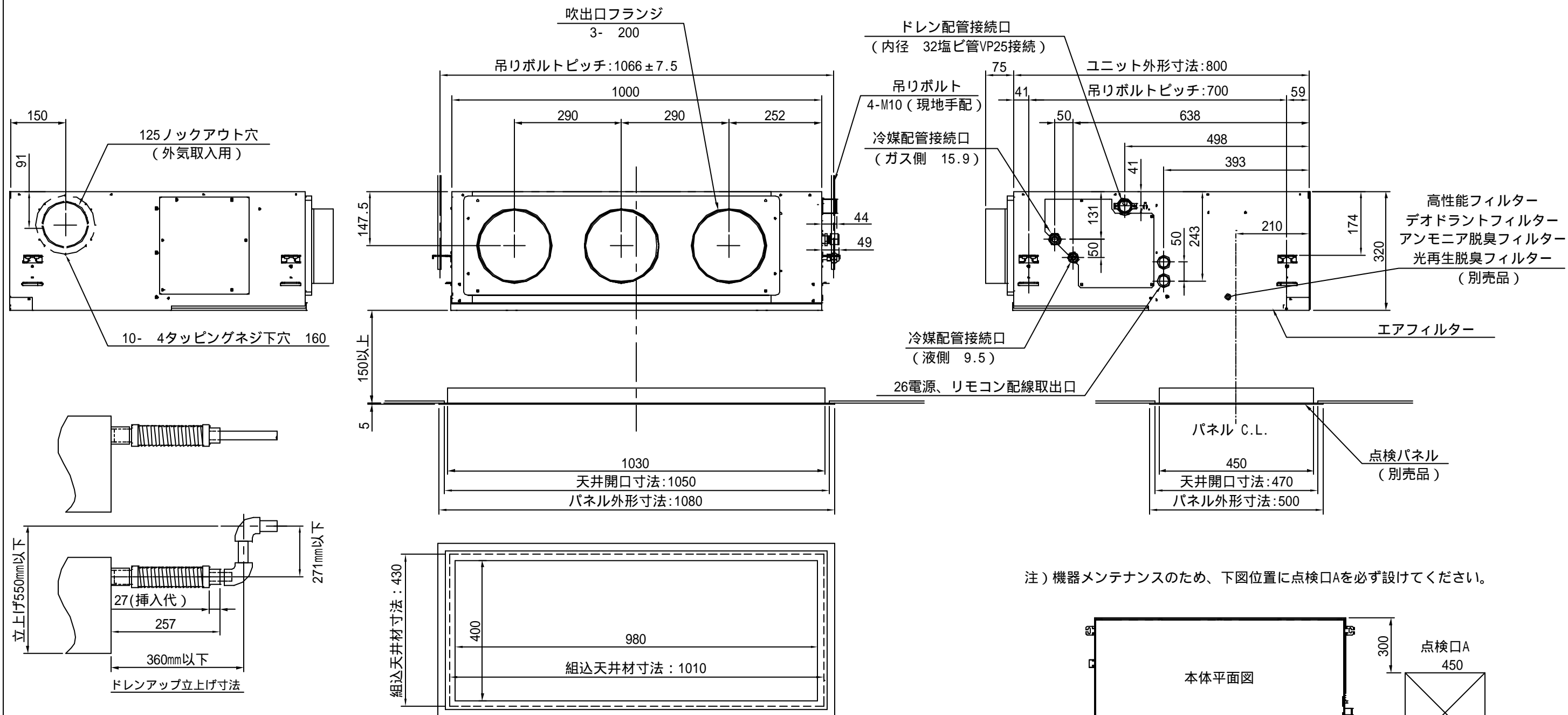
注) 機器メンテナンスのため、下図位置に点検口Aを必ず設けてください。

組合せ別売部品	形名	RBC-UD801P(W)
	外装	(W):A-ホワイト(モデル:2.5GY9.0/0.5)
	高さ×幅×奥行(mm)	9×1102×500
	総質量(kg)	5
	吸込口キャンバス	TBC-CA801B

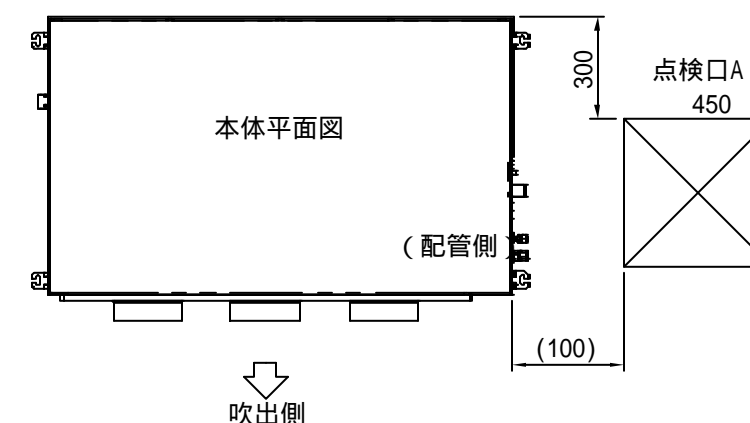
(注) 高性能フィルター、デオドラントフィルター、アンモニア脱臭フィルター、光再生脱臭フィルターの同時使用はできません。
上記フィルター使用時には、エアコン付属のエアフィルターを併用してください。

【下面吸込方式】(1 / 3)

適用機種		図面番号		T25A0443-02			
AID-AP712BH,-1	AID-AP712BHR,-1	品名	東芝パッケ - ジエアコン	尺度	図法	三角法	
AID-AP802BH,-1	AID-AP802BHR,-1		外形図				
			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					



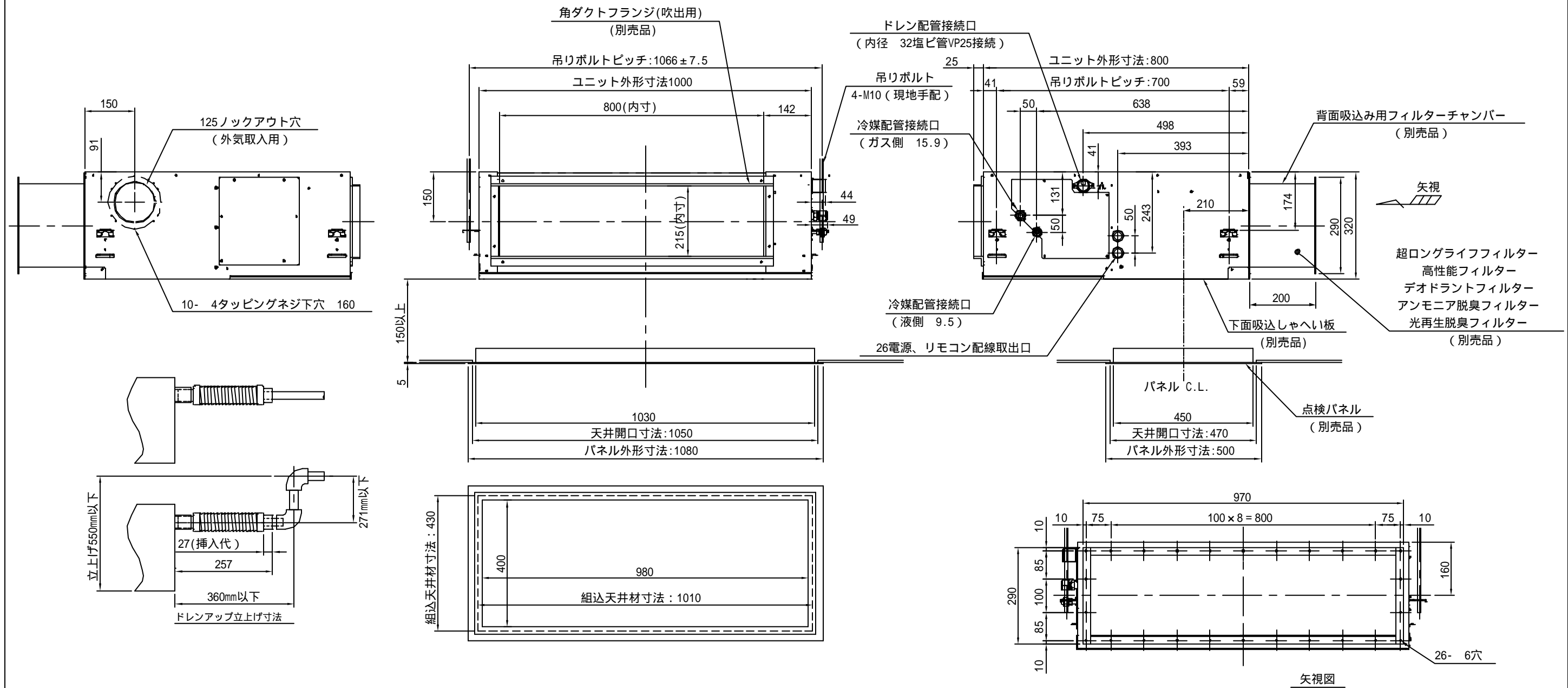
注) 機器メンテナンスのため、下図位置に点検口Aを必ず設けてください。



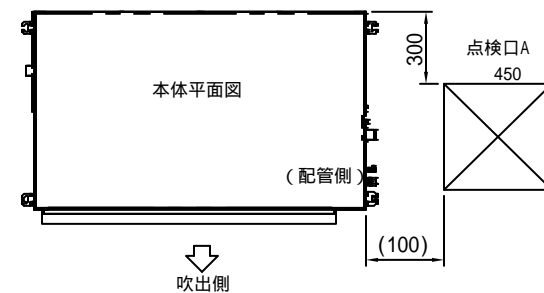
【天井リターン方式】(2 / 3)

(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		T25A0443-02			
AID-AP712BH,-1	AID-AP712BHR,-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-AP802BH,-1	AID-AP802BHR,-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。



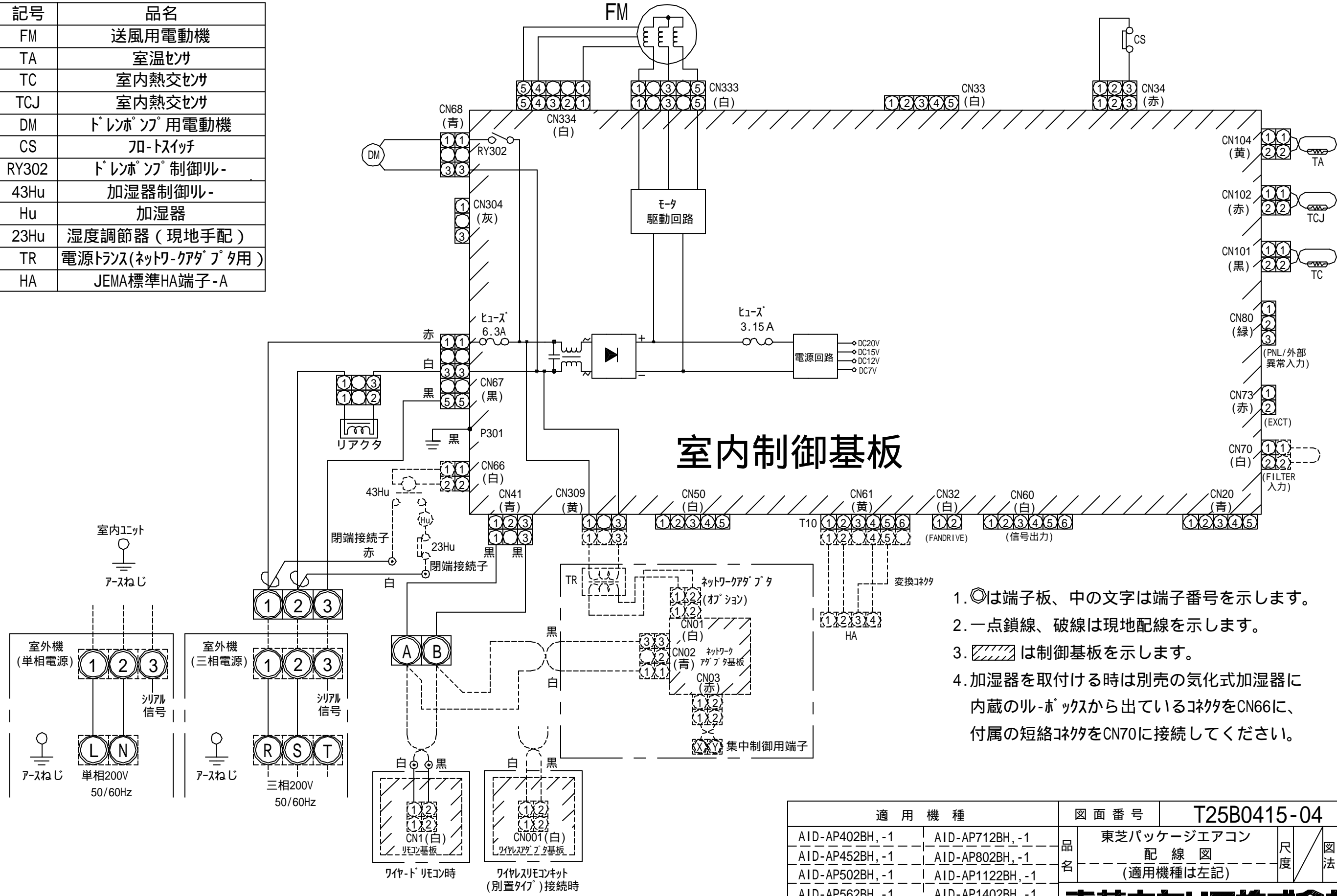
【背面吸込方式】(3 / 3)

(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出来ません。
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	T25A0443-02		
AID-AP712BH ₁ -1	AID-AP712BHR ₁ -1	品名	東芝パッケ-ジエアコン 外形図 (適用機種は左記)		三角法
AID-AP802BH ₁ -1	AID-AP802BHR ₁ -1				

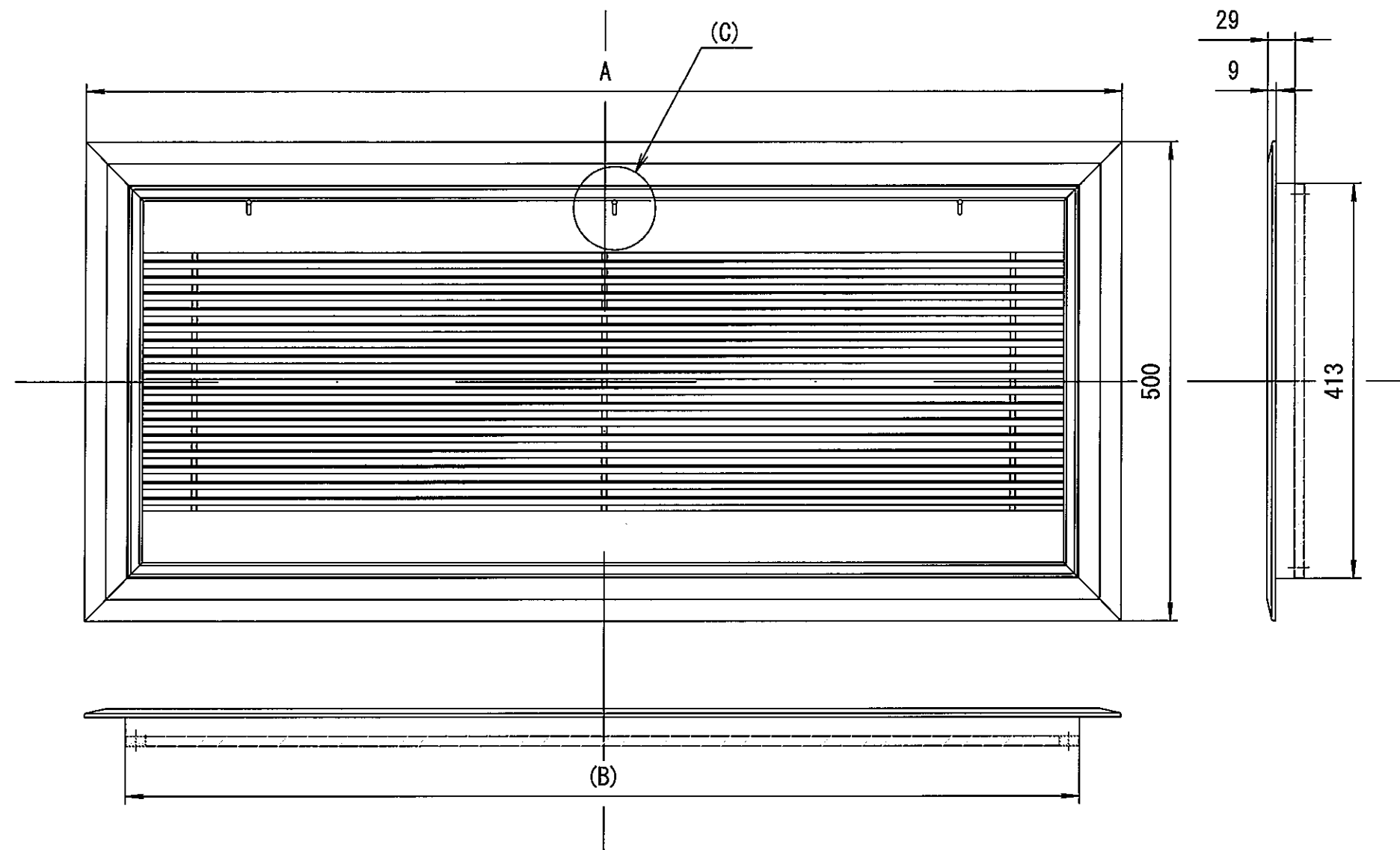
東芝キャリア株式会社

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



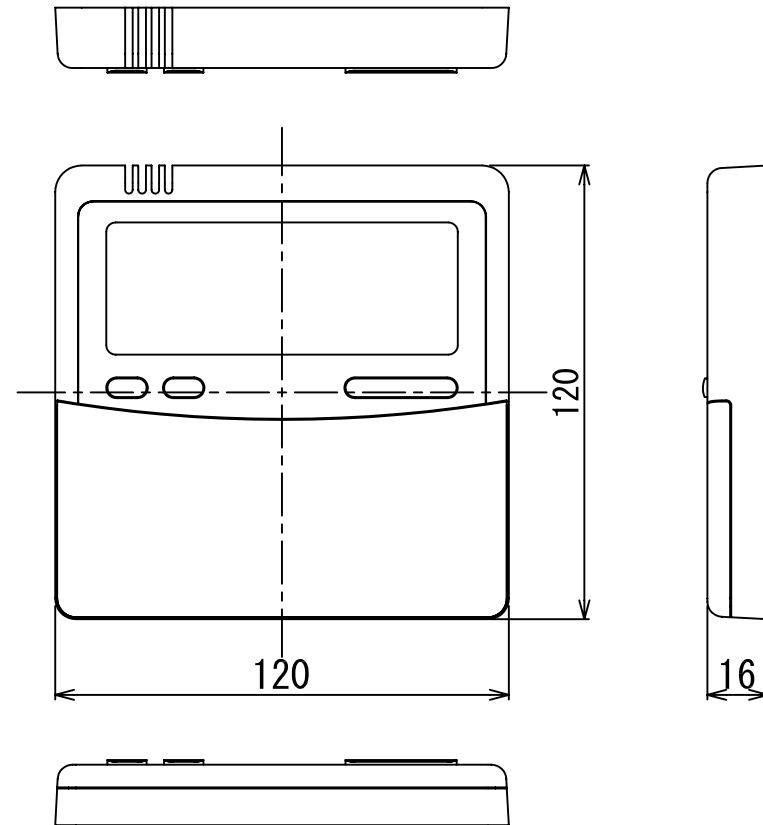
- 1. ◎は端子板、中の文字は端子番号を示します。
- 2. 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
- 3. [斜線] は制御基板を示します。
- 4. 加湿器を取付ける時は別売の気化式加湿器に内蔵のリレーボックスから出ているコネクタをCN66に、付属の短絡コネクタをCN70に接続してください。

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							



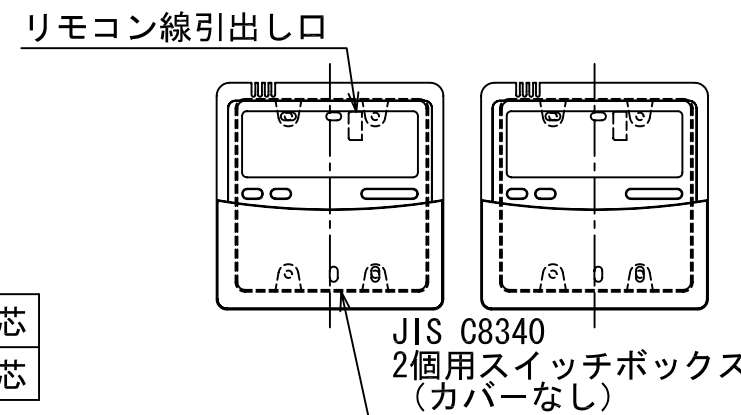
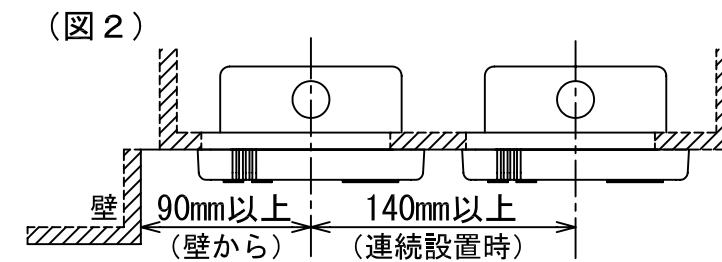
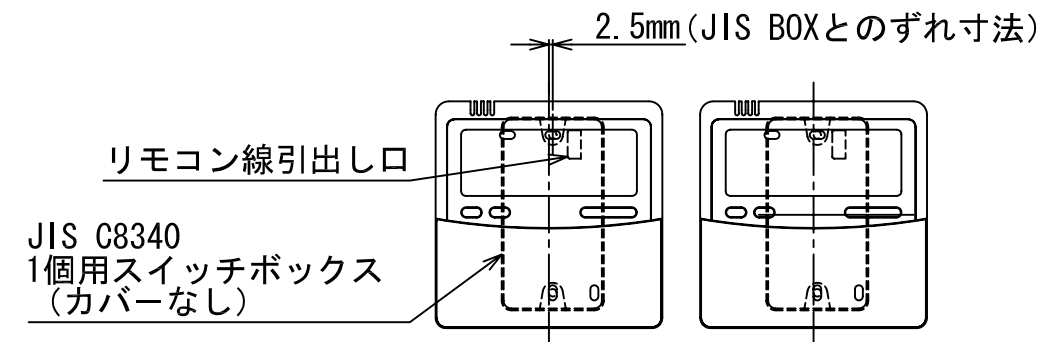
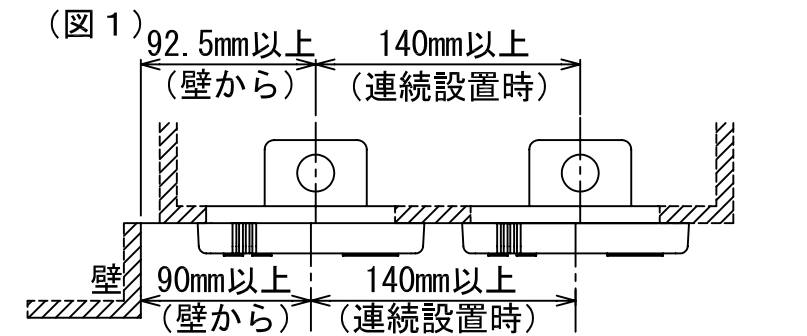
形名	A	B	C
RBC-UD281P(W), -1	652	565	無
RBC-UD501P(W), -1	802	715	無
RBC-UD801P(W), -1	1102	1015	無
RBC-UD1401P(W), -1	1452	1365	有

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		



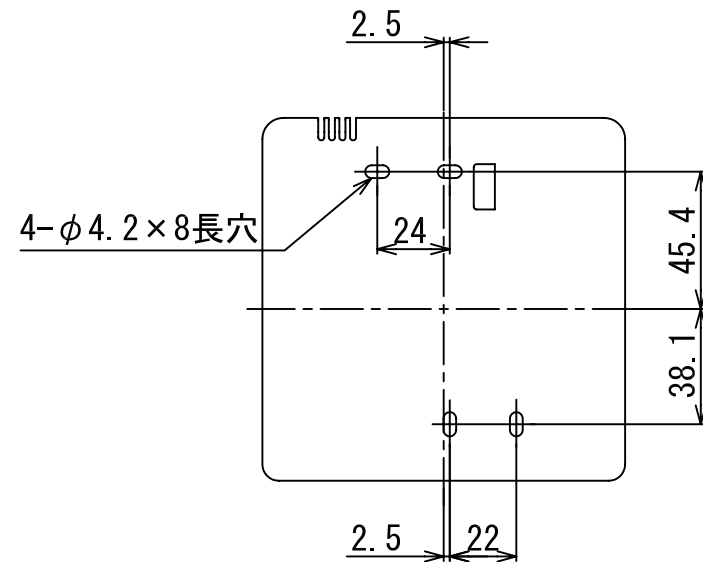
連続設置の場合の取付方法

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。



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。

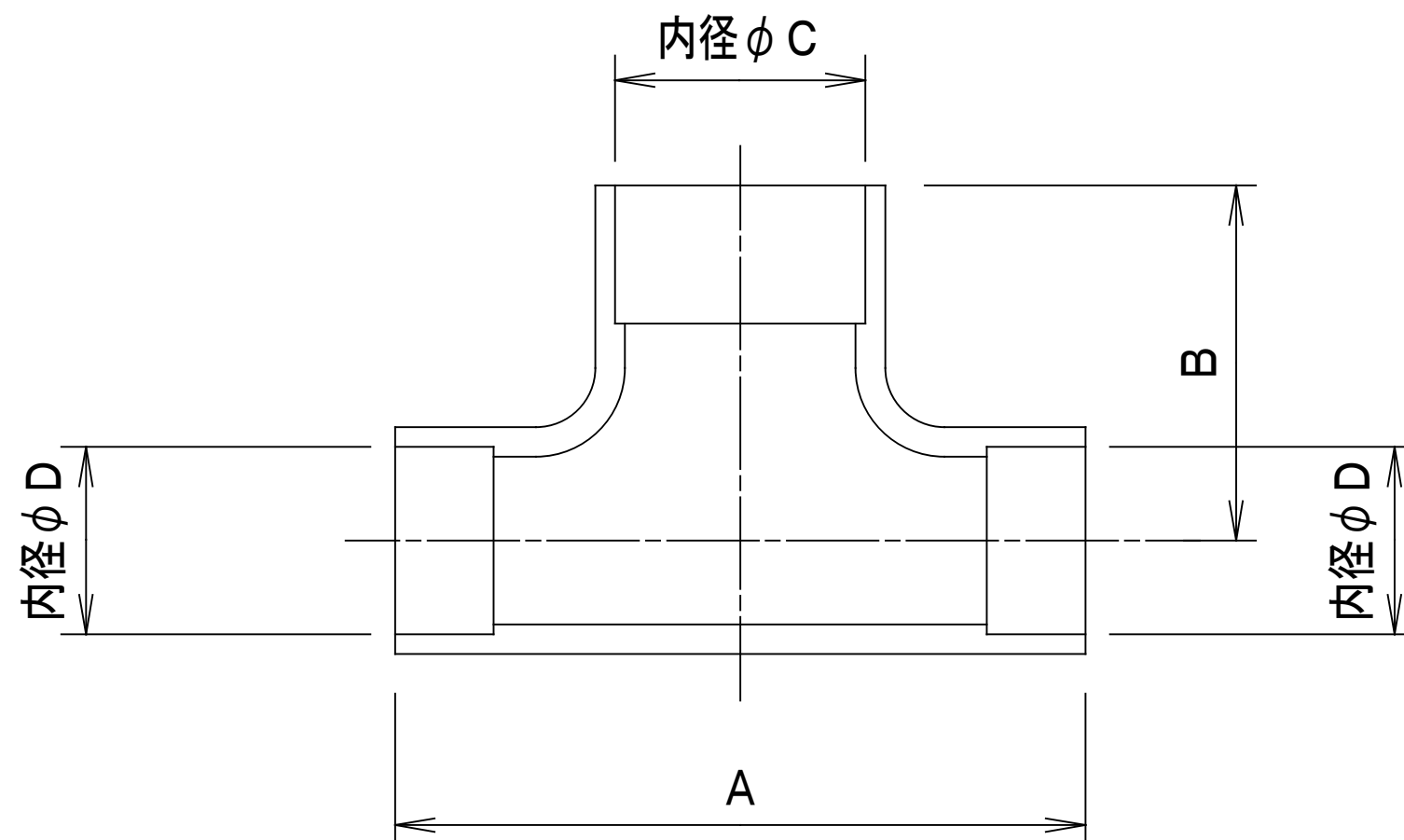
<リモコン取付け寸法>



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				



	A	B	C	D
液側	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号		T25F0102-0			
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管		尺度	図法	三角法
東芝キヤリア株式会社							