

セット名称 仕様表				ADHB14054M-R (室内ユニット) AID-AP715H ×2				天埋ダクト インバータ 同時ツイン								
				(室外機) (分岐管)				ROA-HAP1404HSR RBC-TWP50								
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ダクトタイプ)												(50/60Hz)				
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	12.5 < 4.0 ~ 14.0 >			室内機	形 名			ROA-HAP1404HSR				
	顕 熱 比			-	0.90				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			-	2.71 / 2.66				外形寸法	高 さ		mm	1,540			
	中間冷房標準能力			kW	5.8					幅		mm	900			
	中間冷房中温能力			kW	6.2					奥 行		mm	320			
	最小冷房中温能力			kW	4.7				総 質 量		kg	116				
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力			kW	14.0 < 4.0 ~ 18.0 >			室外機	圧 縮 機	形 式		全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.24 / 3.18					圧縮機用電動機定格出力		kW	3.40			
	中間暖房標準能力			kW	6.7					極 数		4				
	最小暖房標準能力			kW	3.7				空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ				
	最大暖房低温能力			kW	16.0				冷 媒 制 御			(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
	最大暖房極低温能力(-7℃)			kW	13.5 / 13.5				送風装置	送 風 機		プロペラファン				
最大極低温能力(-15℃)			kW	16.0 / 16.0			標 準 風 量			m³/min	100.0					
最大極低温能力(-20℃)			kW	14.0 / 14.0			電 動 機			kW	0.100+0.100					
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率				(注5)				機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20				
APF2015 (JIS B 8616：2015)				-	3.9 / 3.7				低 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -				
APF (JIS B 8616：2006)				-	3.7 / 3.5				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					
冷暖平均エネルギー消費効率	平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率			-	2.98 / 2.92			電気特性 (注1)	ケースヒータ		W	-				
	電 源			(注2)	三相 200V 50/60 Hz				定格騒音(音響パワーレベル)		(冷) (暖)	dB	68 67			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.62 / 4.70				運転音(音圧レベル)	(冷) (暖)	dB	49 50				
			中間冷房標準	kW	1.54 / 1.63					IPコード	IPX4					
			中間冷房中温	kW	1.24 / 1.32						設計圧力	高 圧 部		MPa	4.15	
			最小冷房中温	kW	0.878 / 0.934							低 圧 部		MPa	2.21	
	暖房	定格暖房標準	kW	4.32 / 4.40			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg			R410A ・ 3.90				
		中間暖房標準	kW	1.81 / 1.92			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20						
		最小暖房標準	kW	1.02 / 1.08			冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：40						
		最大暖房低温	kW	6.95 / 7.04			冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：40						
最大暖房極低温(-7℃)			kW	6.58 / 6.66			IPコード		IPX4		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15	
運 転 電 流			(冷) (暖) (最大)	A	14.2 / 14.4 13.3 / 13.5 25.1 / 26.0			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 3.90					
力 率			(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20					
始 動 電 流			A	- / -			冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：40						
室内ユニット	形 名			AID-AP715H			冷媒配管	室外機 ・ 分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5					
	外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				分岐管 ・ 室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5					
	外形寸法	高 さ		mm	380			最 大 実 長		m	50					
		幅		mm	850			最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30					
		奥 行		mm	660			分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15					
	総 質 量			kg	52			分岐配管長さの最大差		m	10					
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ				電源設計	漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下				
	防 音 ・ 断 熱 材			グラスウール					手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	30			
	送風装置 (注8)	送風機	風 量 (急)		m³/min	22.0				ヒ ュ ー ズ		A	30			
			電 動 機		kW	0.160				配 線 用 遮 断 器		A	30			
出荷時機外静圧			Pa	137.0			電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)					
機 外 静 圧 (下限)			Pa	68.6					単線1.6mm		- / -					
機 外 静 圧 (上限)			Pa	196.0					単線2.0mm		- / -					
風 量 限 界 (下限)			m³/min	17.6					燃線3.5mm <sup>2</sup>		12 / 11					
風 量 限 界 (上限)			m³/min	26.4			燃線5.5mm <sup>2</sup>		19 / 18							
エ ア フ ィ ル タ			別売部品			燃線8.0mm <sup>2</sup>			28 / 27							
運 転 調 整 装 置			(注4)	リモコンスイッチ			燃線14.0mm <sup>2</sup>		49 / 47							
ドレン口径(呼び径)			25(オネジ片側)			燃線22.0mm <sup>2</sup>		77 / 74								
(注3)	定格騒音(音響パワーレベル)(急)			(注6)	dB(A)	63			燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -					
	運転音(音圧レベル)(急)			(注7)	dB(A)	40			燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -					
	電 熱 装 置			取付不可			燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -							
連絡線	連 絡 線			取付不可			リモコンコード (室内Aにのみ接続します)	室外機 ・ 室内ユニット間		70 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								

(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。  
く 〉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) 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。

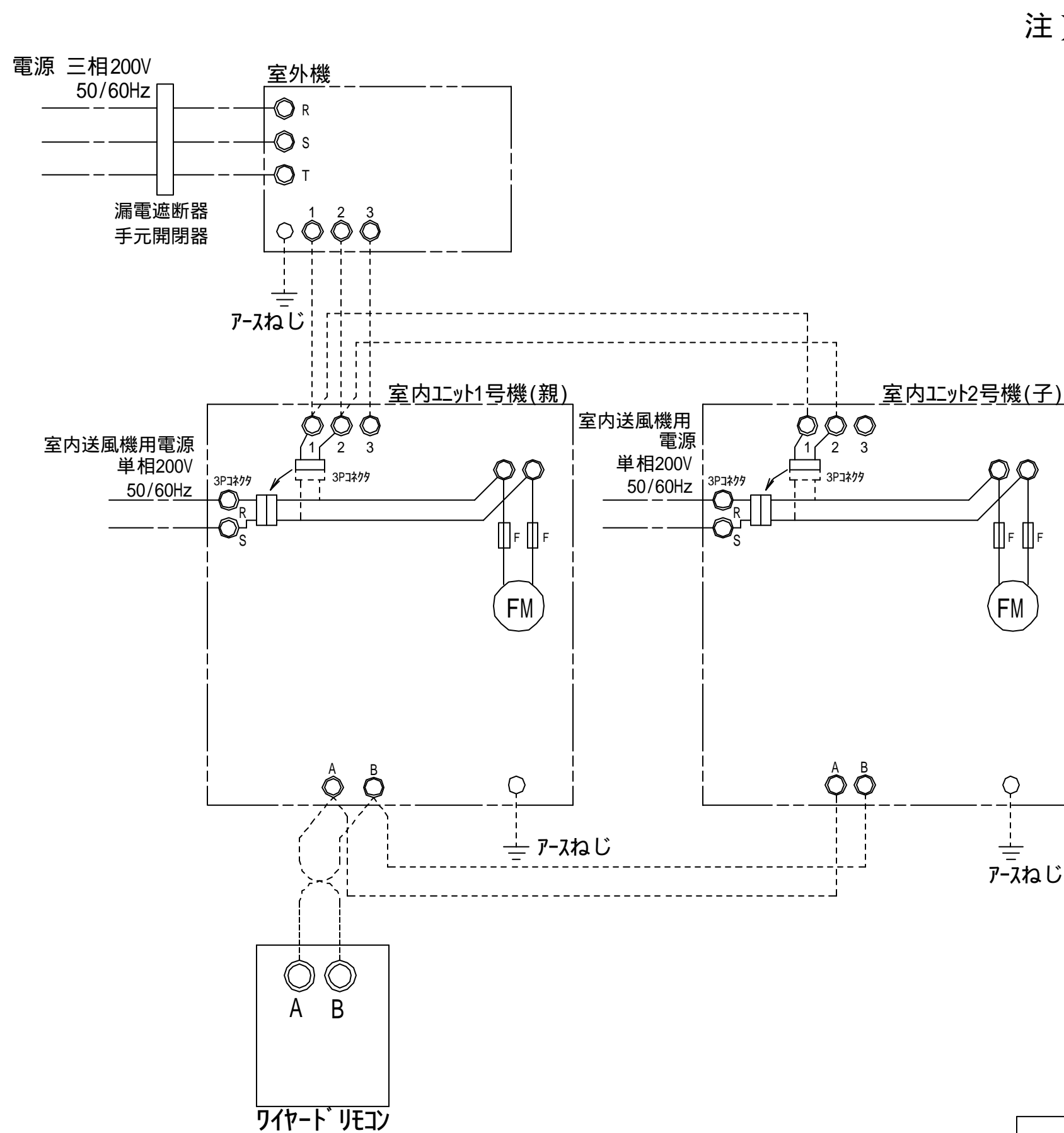
(注4) リモコンスイッチは別売部品です。  
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注5) 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6) 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。

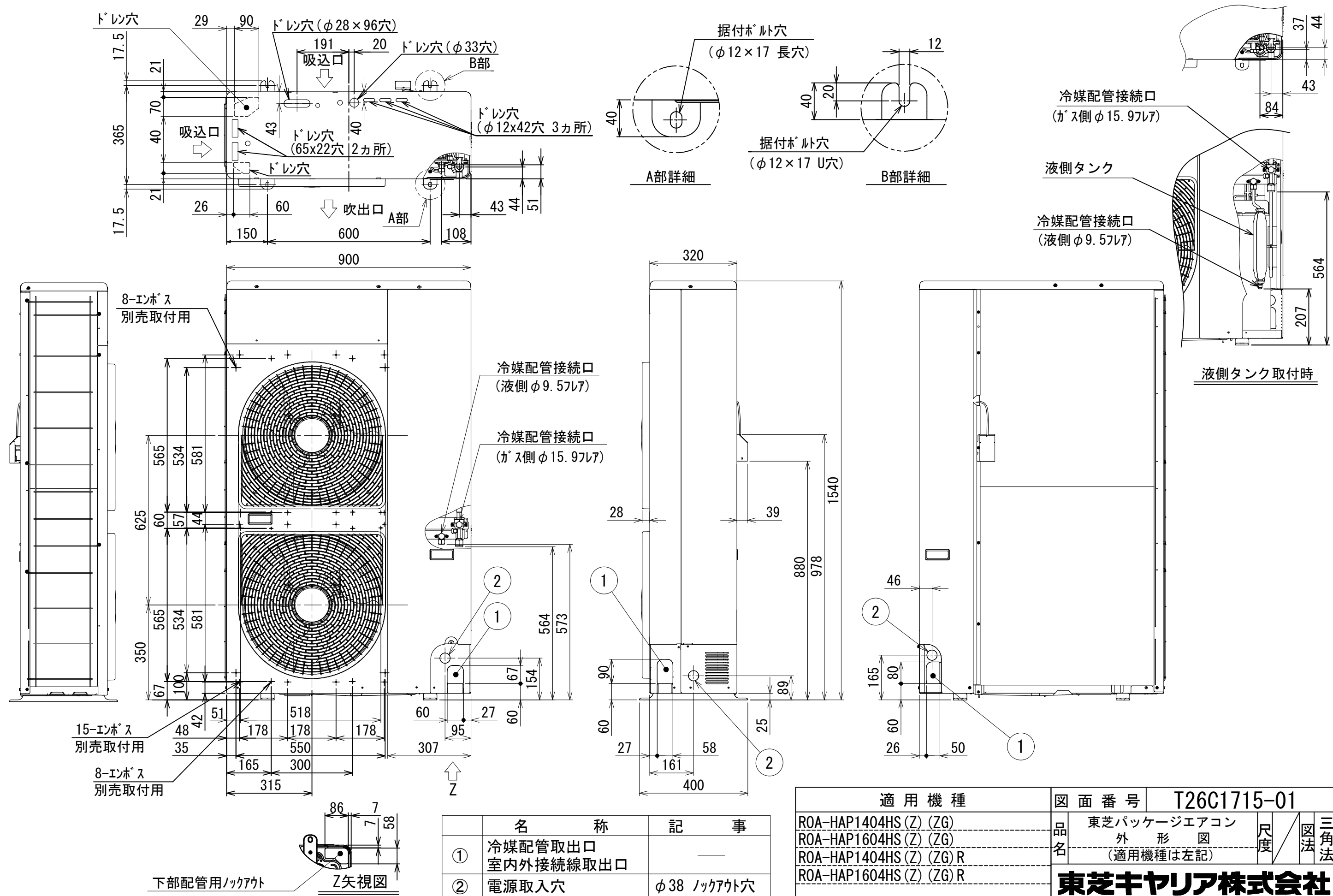
(注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2006に基づいた値です。

(注8) 室内ユニット電動



- 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。  
 5. すべての室内ユニットの内部コネクタ(3P)をR,S端子側に接続しなおしてください。

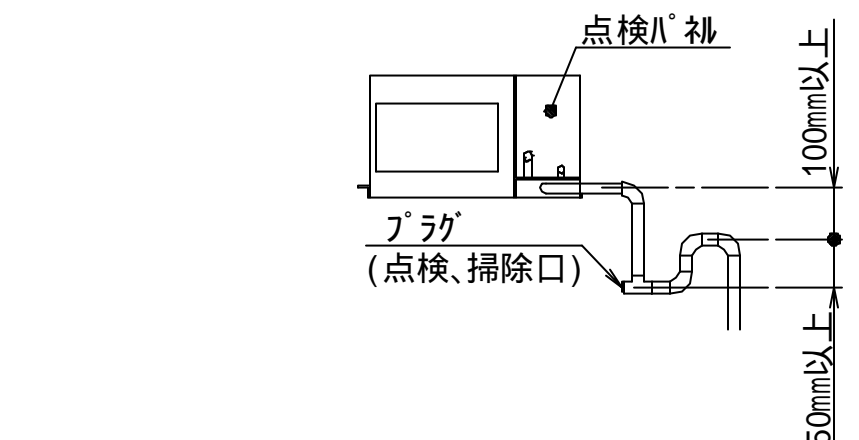
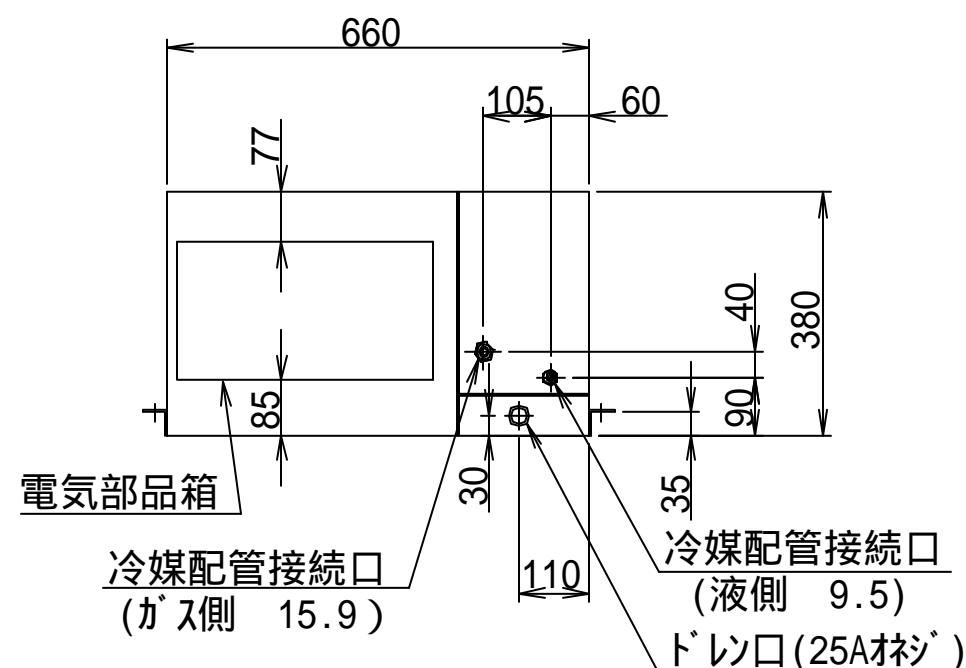
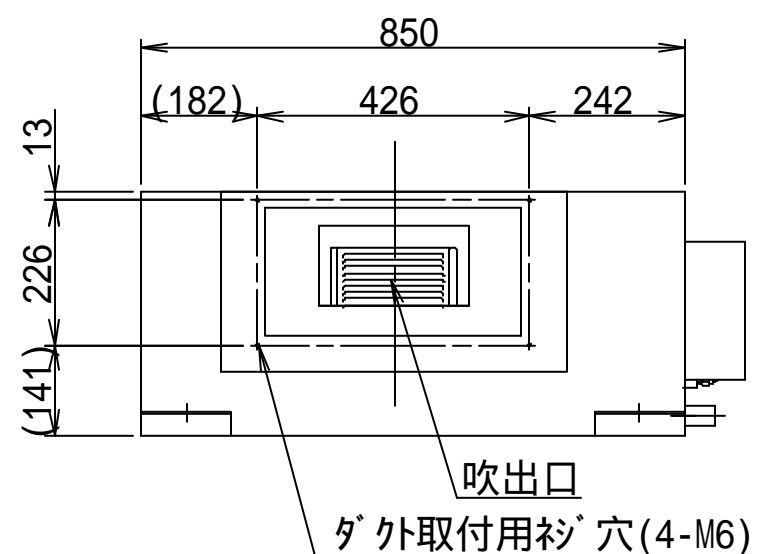
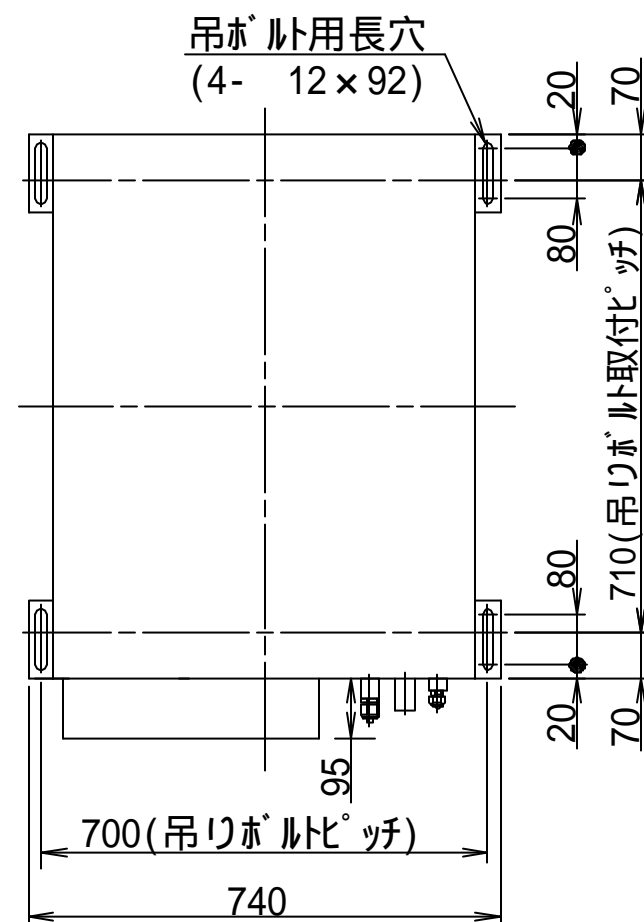
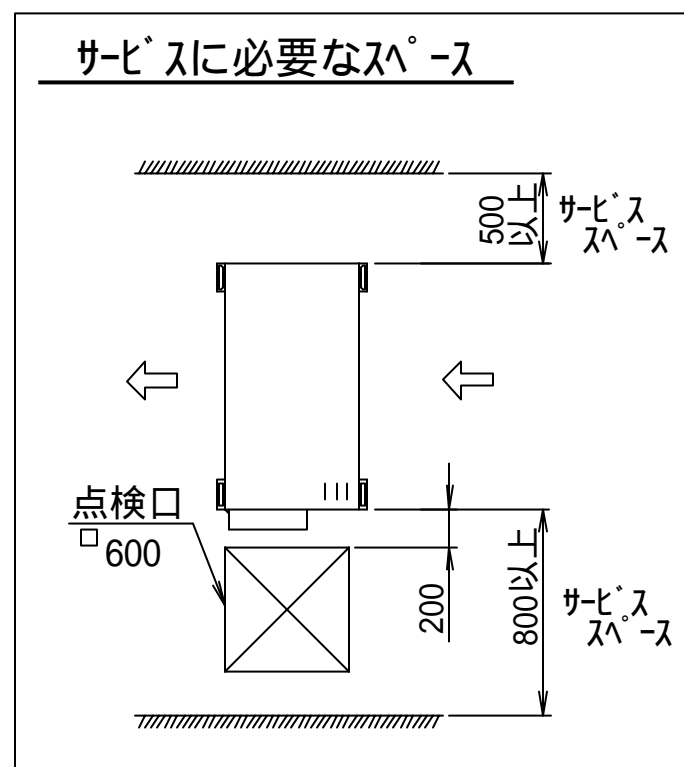
適 用 機 種		図 面 番 号		T25G0710-01			
AID-AP**H,H-1		品 名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図		尺 度	図 法	
		東芝キヤリア株式会社					



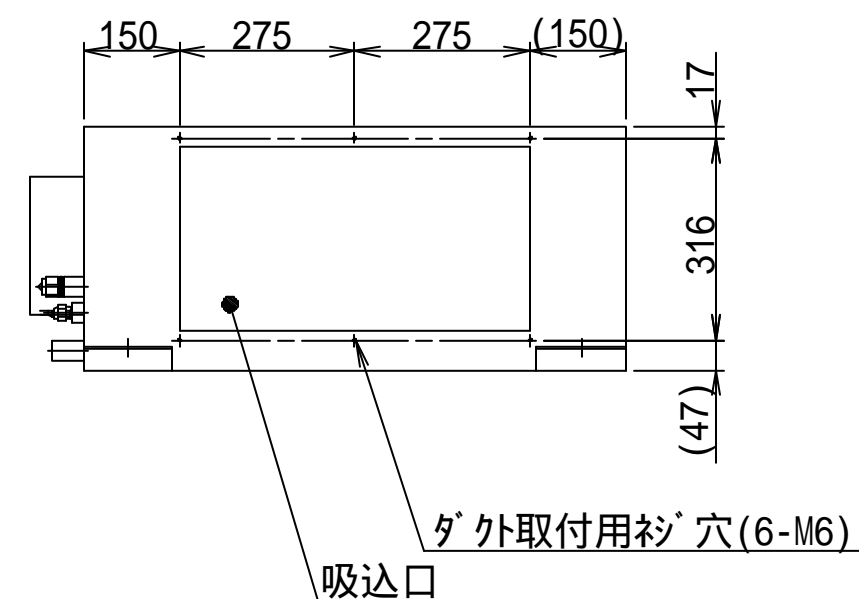
	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	$\phi 38$ ノックアウト穴

適用機種		図面番号		T26C1715-01			
ROA-HAP1404HS (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
ROA-HAP1604HS (Z) (ZG)							
ROA-HAP1404HS (Z) (ZG) R							
ROA-HAP1604HS (Z) (ZG) R							
		東芝キヤリア株式会社					





**ご注意**  
ドレトラップ 部は、ドレ配管内のゴミが堆積しやすいので、必ずプラグを設け、掃除ができる構造にしてください。



(单位: mm)

## 【エアコン本体】(1/2)

\* 別売部品組込み図は2/2を参照ください。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1011-03		
AID-AP715H		品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法
AID-AP805H			外 形 図 (適用機種は左記)			
		東芝キヤリア株式会社				







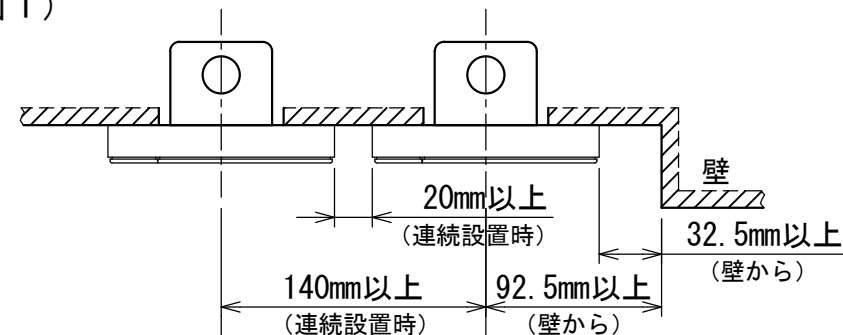


お願い)  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

### 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。

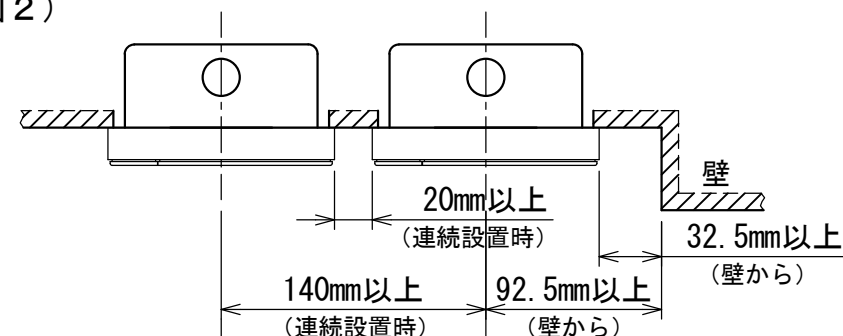
(図1)



リモコン線引出し口

JIS C8340  
1個用スイッチボックス  
(カバーなし)

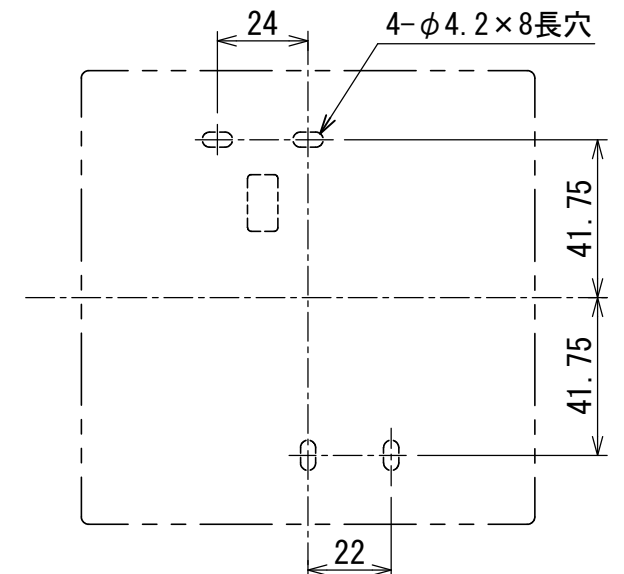
(図2)



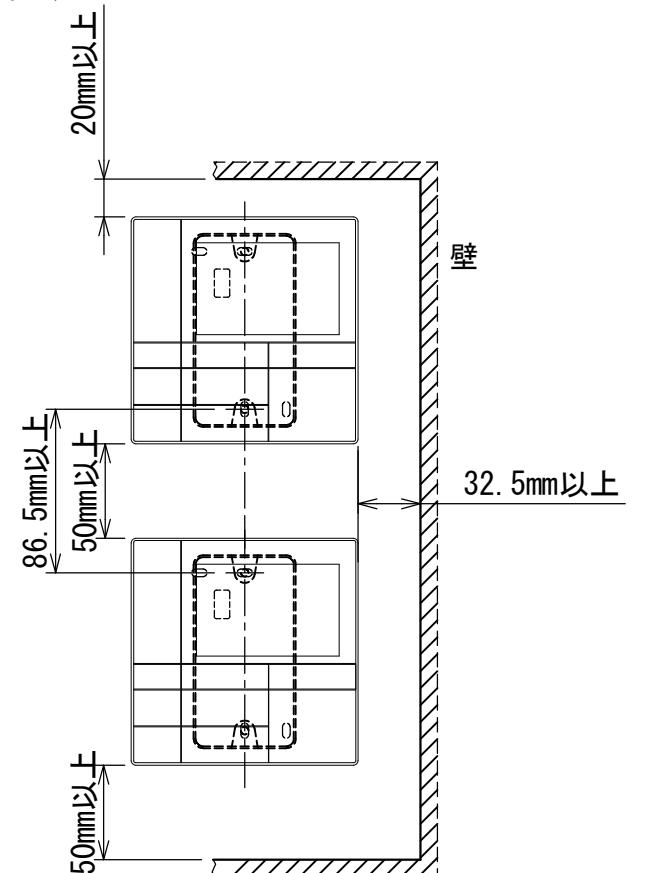
リモコン線引出し口

JIS C8340  
2個用スイッチボックス  
(カバーなし)

### ＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



### 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: 0.3mm <sup>2</sup> × 2			VCTF: 0.5mm <sup>2</sup> ~ 2.0mm <sup>2</sup> × 2		
	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
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	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	東芝パッケージ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





	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							