

セット名称
仕様表

ACRA04555JM
(室内ユニット) AIC-AP455H

(室外機) ROA-AP455J

天吊
冷凍

東芝パッケージエアコン

(空冷式天井吊形)

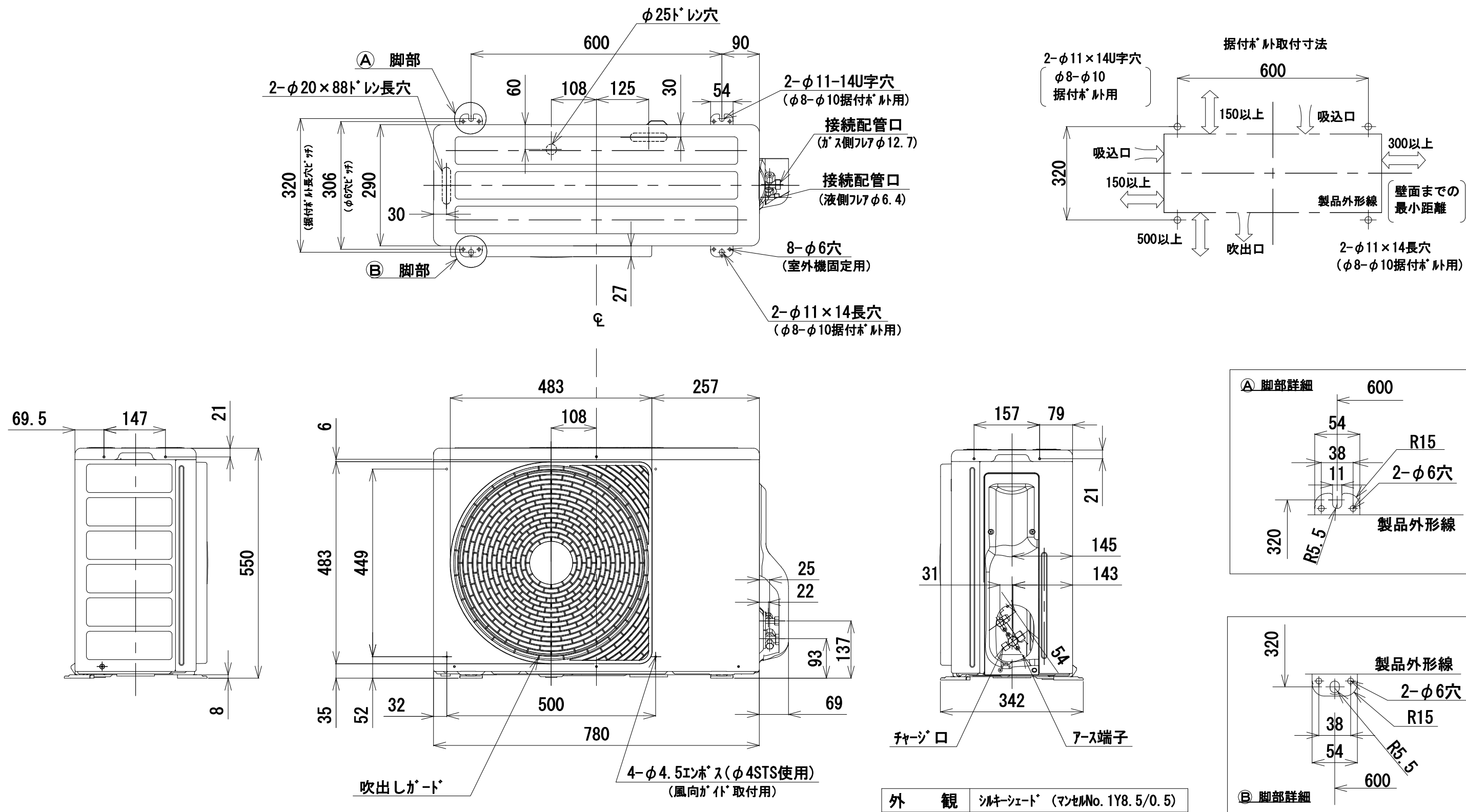
定格冷房能力			(注1)	kW	4.0	< 1.0 ~ 4.5 >
定格冷房時の顕熱比			-	-	0.69	
冷房エネルギー消費効率			-	-	3.10	/ 3.10
中性中間冷房能力			(注1)	kW	1.9	
中間冷房消費電力			-	kW	0.490	/ 0.490
年間中間冷房エネルギー消費効率			-	-	3.88	/ 3.88
通年エネルギー消費効率			-	-	4.5	
電気特性 (注2)	電源			(注3)	単相	200V 50/60 Hz
	定格冷房消費電力			kW	1.29	/ 1.29
	運転電流			A	6.9	/ 6.9
	(最大)				9.6	/ 9.6
	力率			%	93	/ 93
	始動電流			A	-	/ -
	形名			AIC-AP455H		
	側面・吸込みグリル		シャインホワイト(マッセル10Y9.3/0.4)			
	吹出しグリル		シャインホワイト(マッセル10Y9.3/0.4)			
	下面		シャインホワイト(マッセル10Y9.3/0.4)			
室内ユニット	高さ		mm	210		
	幅		mm	910		
	奥行		mm	680		
	総質量		kg	20		
	空気熱交換器			フィンドチューブ		
	防音・断熱材			ポリレンフォーム・発泡ポリレン		
	送風機		シロッコファン			
	標準風量		m ³ /min	12.0		
	電動機		kW	0.030		
	エアフィルタ			室内ユニットに付属		
運転調整装置			(注4)	リモコンスイッチ		
ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)			
騒音値(急・強・弱)			dB	35	- 32 - 30	

室外機	形名			ROA-AP455J		
	外形装			シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)		
	外形寸法		高さ	mm	550	
			幅	mm	780	
	総質量		奥行	mm	290	
				kg	34	
	形式			全密閉形		
	圧縮機		電動機	kW	0.75	
			極数		4	
	空気熱交換器			フィンドチューブ		
冷媒制御			電子制御弁			
冷媒配管	送風機		プロペラファン			
	送風装置		標準風量	m ³ /min	39.0	
			電動機	kW	0.043	
	高圧スイッチ			MPa	-	-
	低圧スイッチ			MPa	-	-
	保護装置			吐出温度リミタ- 過電流リミタ- 圧縮機リミタ-		
	ケースヒータ		W	-		
	騒音値		dB	46	/ 46	
	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		
電源設計	室外機・室内ユニット間			mm	ガス側： 12.7	液側： 6.4
	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
	漏電遮断器			(注13)	15A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器		開閉器容量	A	15	
		ヒューズ	A	15		
		配線用遮断器	A	15		
連絡線	電源配線		20m 以下	単線2.0mm		
			50m 以下	-		
	(注12)		50 m以下	単線1.6mm×3本		
リモコンコード			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			

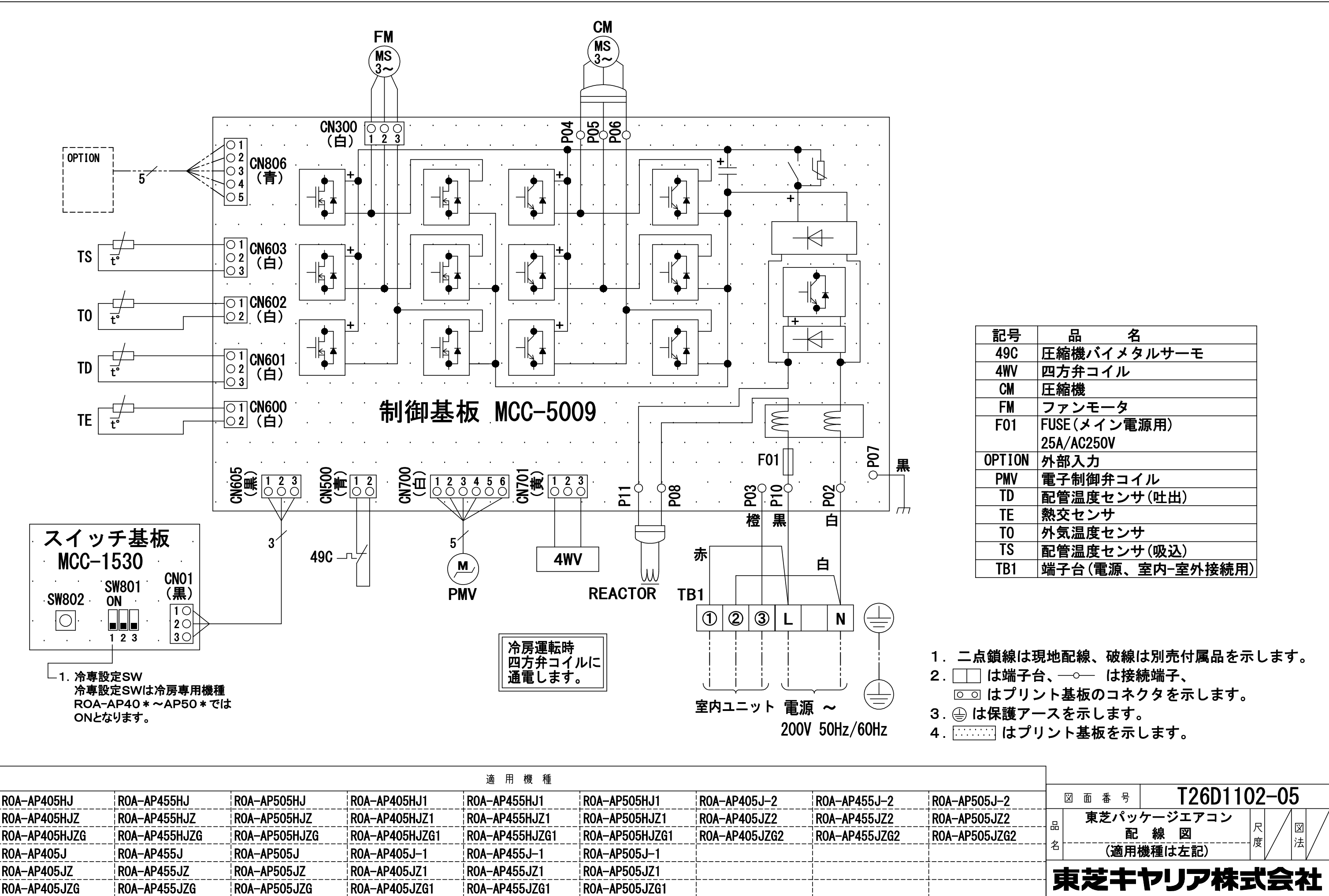


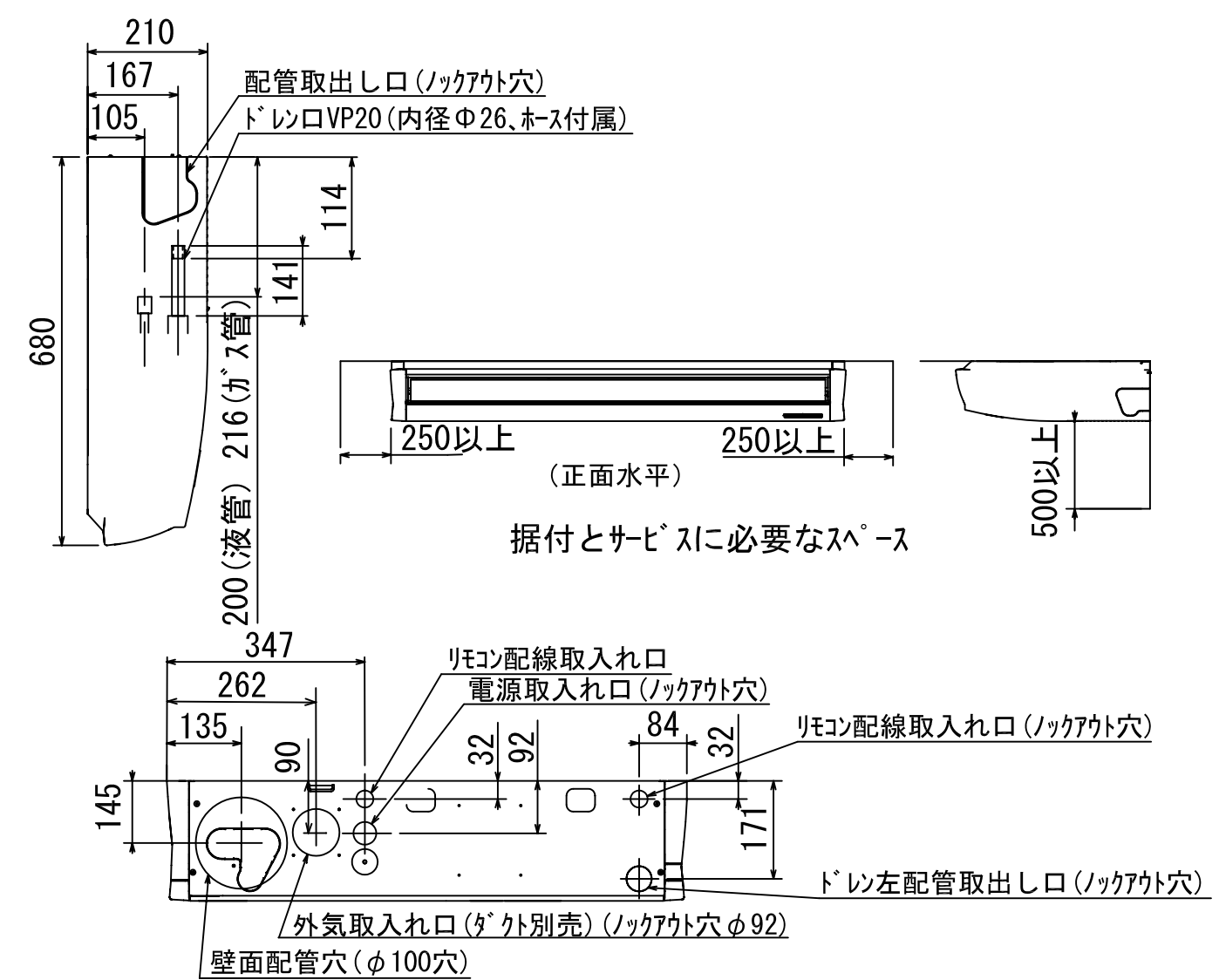
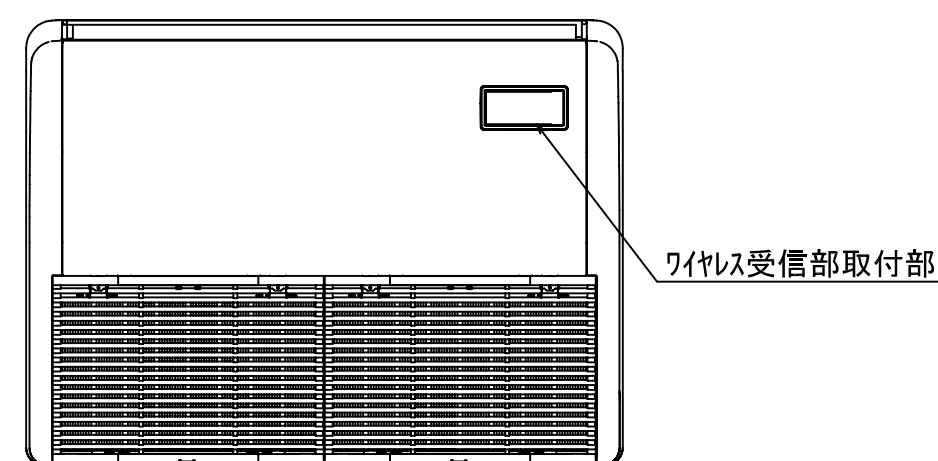
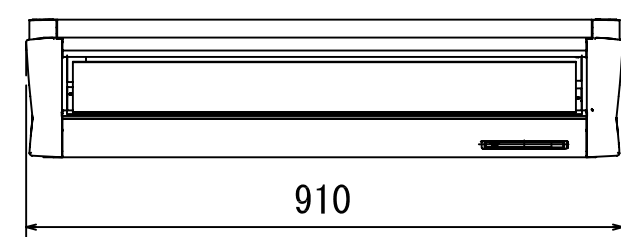
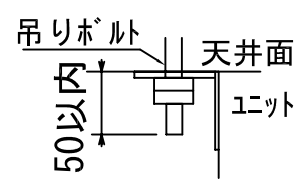
- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0701-01			
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	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH						
AIU-AP**SH,SH-1		東芝キヤリア株式会社					
AID-AP**BH,BH-1							



適 用 機 種											図 面 番 号		T26C1106-03			
ROA-AP405J	ROA-AP455J	ROA-AP505J	ROA-AP565J	ROA-AP405J-1	ROA-AP455J-1	ROA-AP505J-1	ROA-AP405J-2	ROA-AP455J-2	ROA-AP505J-2	ROA-AP565J-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-AP405	ROA-AP455	ROA-AP505	ROA-AP565	ROA-AP405-1	ROA-AP455-1	ROA-AP505-1	ROA-AP405-2	ROA-AP455-2	ROA-AP505-2	ROA-AP565-2						
ROA-AP405JZ	ROA-AP455JZ	ROA-AP505JZ	ROA-AP565JZ	ROA-AP405JZ1	ROA-AP455JZ1	ROA-AP505JZ1	ROA-AP405JZ2	ROA-AP455JZ2	ROA-AP505JZ2	ROA-AP565JZ2						
ROA-AP405Z	ROA-AP455Z	ROA-AP505Z	ROA-AP565Z	ROA-AP405Z1	ROA-AP455Z1	ROA-AP505Z1	ROA-AP405Z2	ROA-AP455Z2	ROA-AP505Z2	ROA-AP565Z2						
ROA-AP405JZG	ROA-AP455JZG	ROA-AP505JZG	ROA-AP565JZG	ROA-AP405JZG1	ROA-AP455JZG1	ROA-AP505JZG1	ROA-AP405JZG2	ROA-AP455JZG2	ROA-AP505JZG2	ROA-AP565JZG2						
ROA-AP405ZG	ROA-AP455ZG	ROA-AP505ZG	ROA-AP565ZG	ROA-AP405ZG1	ROA-AP455ZG1	ROA-AP505ZG1	ROA-AP405ZG2	ROA-AP455ZG2	ROA-AP505ZG2	ROA-AP565ZG2	東芝キャリア株式会社					





(単位 : mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1020-02			
AIC-AP405H	AIC-AP406H	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
AIC-AP455H	AIC-AP456H		外 形 図				
AIC-AP505H	AIC-AP506H		(適用機種は左記)				
AIC-AP565H	AIC-AP566H						
東芝キヤリア株式会社							

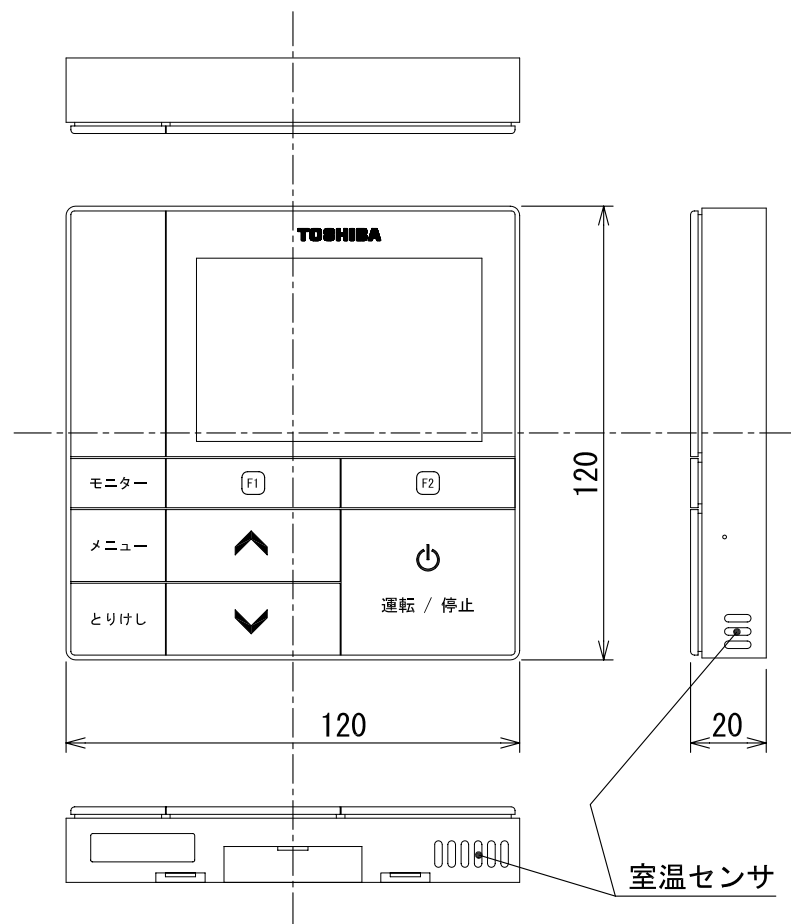
記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301, 302	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

別売品



- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- 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。
- ⊕は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1009-04		
AIC-AP405H	AIC-AP715H	AIC-AP406H	AIC-AP716H	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法
AIC-AP455H	AIC-AP805H	AIC-AP456H	AIC-AP806H		配 線 図			
AIC-AP505H	AIC-AP1125H	AIC-AP506H	AIC-AP1126H		(適用機種は左記)			
AIC-AP565H	AIC-AP1405H	AIC-AP566H	AIC-AP1406H					
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H	AIC-AP1606H					
				東芝キャリア株式会社				



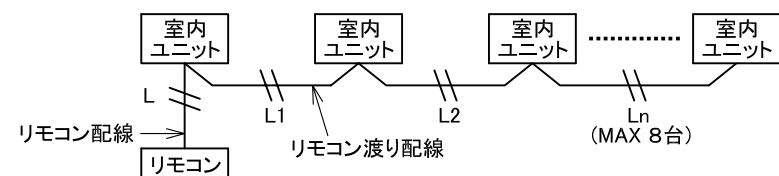
お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

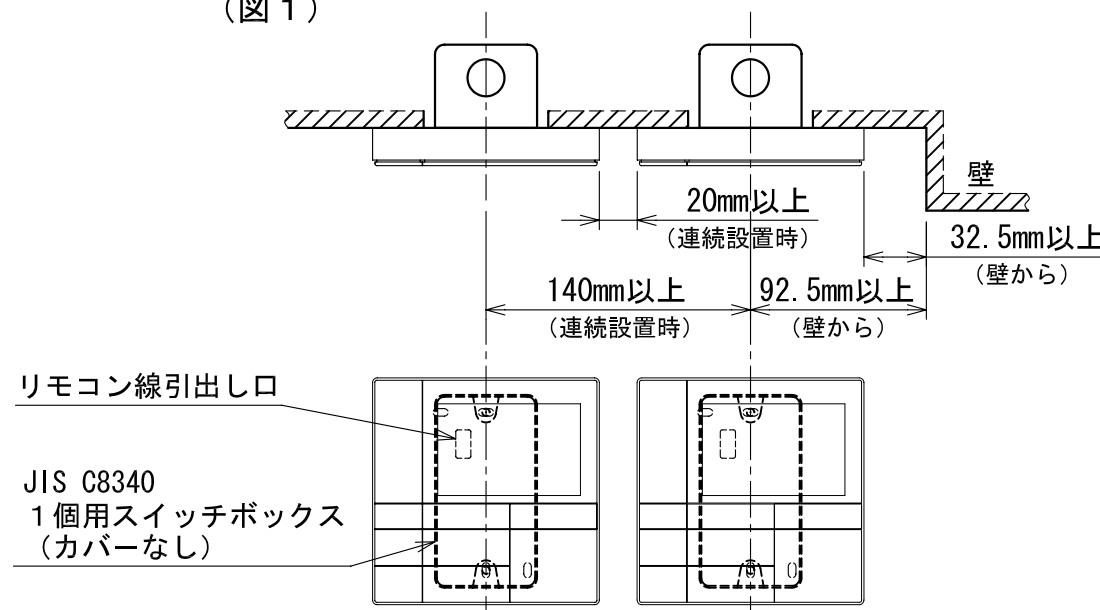
線種	VCTF: 0.3mm ² × 2			VCTF: 0.5mm ² ~ 2.0mm ² × 2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



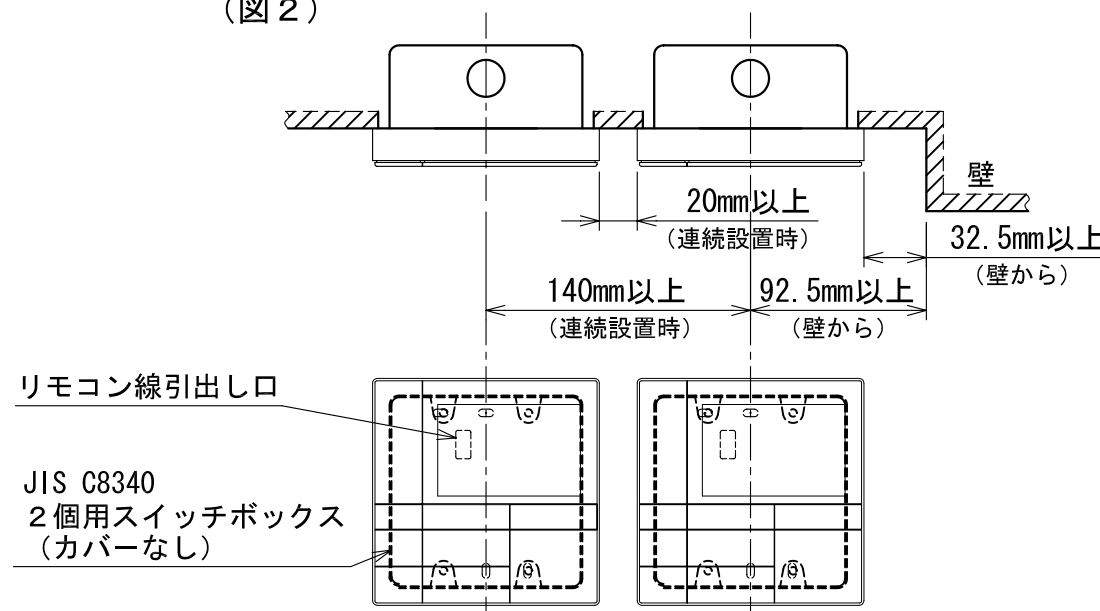
連続設置の場合の取付方法

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。

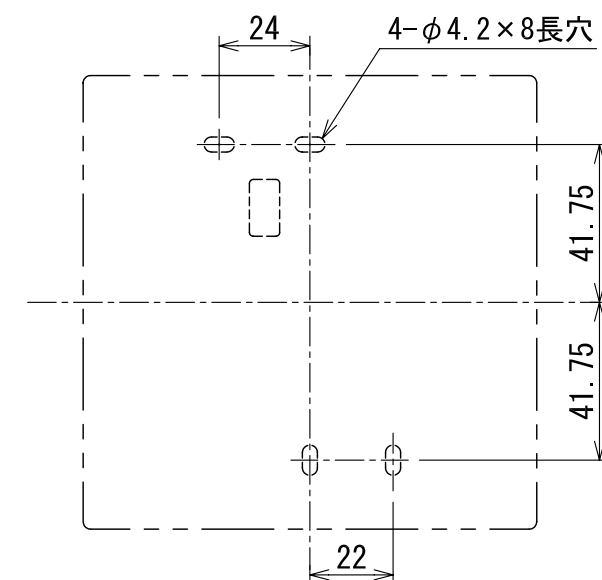
(図1)



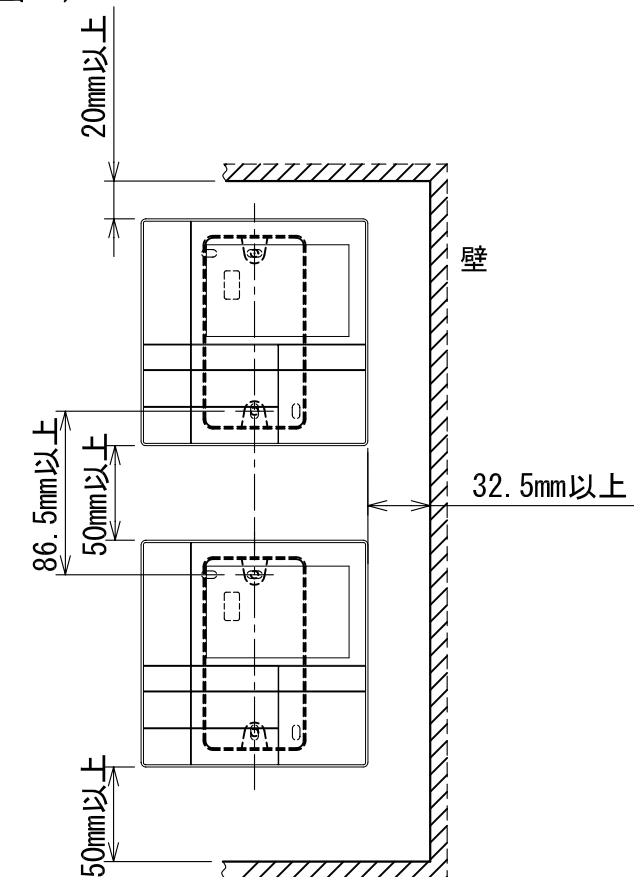
(図2)



<リモコン取付け寸法>



(図3)



適用機種		図面番号	T29E1001-01		
RBC-AMS51		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図	尺度	三角法
		品名	ワイヤードリモコン		
東芝キヤリア株式会社					