セット名称 ACSA06386JM
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP638H
（室外機） ROA-AP636HSJ

天吊1
インバータ

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吊形）

【グリーン購入法適合】

冷房性能(注1)	定格標準能力	kW	5.6 〈1.8～6.3〉
	顕熱比	-	0.80
	冷房エネルギー消費効率	-	3.68 / 3.68
	中間標準能力	kW	2.6
	中間中温能力	kW	2.7
	最小中温能力	kW	1.7
暖房性能(注1)	定格標準能力	kW	6.3 〈1.3～9.1〉
	暖房エネルギー消費効率	-	3.82 / 3.82
	中間標準能力	kW	2.9
	最小標準能力	kW	1.6
	最大低温能力	kW	7.4
通年	エネルギー消費効率	(注5)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.9
	APF (JIS B 8616：2006)	-	5.4
冷暖	平均エネルギー消費効率	-	3.75 / 3.75

電気特性(注2)	電源	(注3)	単相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房 定格標準	kW	1.52 / 1.52
	消費電力 冷房 中間標準	kW	0.470 / 0.470
	消費電力 冷房 中間中温	kW	0.377 / 0.377
	消費電力 冷房 最小中温	kW	0.220 / 0.220
	消費電力 暖房 定格標準	kW	1.65 / 1.65
	消費電力 暖房 中間標準	kW	0.480 / 0.480
	消費電力 暖房 最小標準	kW	0.280 / 0.280
	消費電力 暖房 最大低温	kW	2.50 / 2.50
	運転電流 (冷)	A	8.44 / 8.44
	運転電流 (暖)	A	9.17 / 9.17
	運転電流 (最大)	A	18.4 / 18.4
	力率 (冷)	%	90 / 90
	力率 (暖)	%	90 / 90
	始動電流	A	- / -

室内ユニット	形名		AIC-AP638H
	外装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)
	外形寸法 高さ	mm	235
	外形寸法 幅	mm	1,270
	外形寸法 奥行	mm	690
	総質量	kg	29
	空気熱交換器		フィンドチューブ
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン ・ ポリエチレンフォーム
	送風装置 送風機		シロッコファン
	送風装置 風量 (注10) 急/強+/強/弱+/弱	m3/min	19.5 / 17.0 / 15.0 / 12.0 / 11.0
	送風装置 電動機	kW	0.094
	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 音響パワーレベル (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43
	騒音値 音圧レベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28
	電熱装置		取付不可

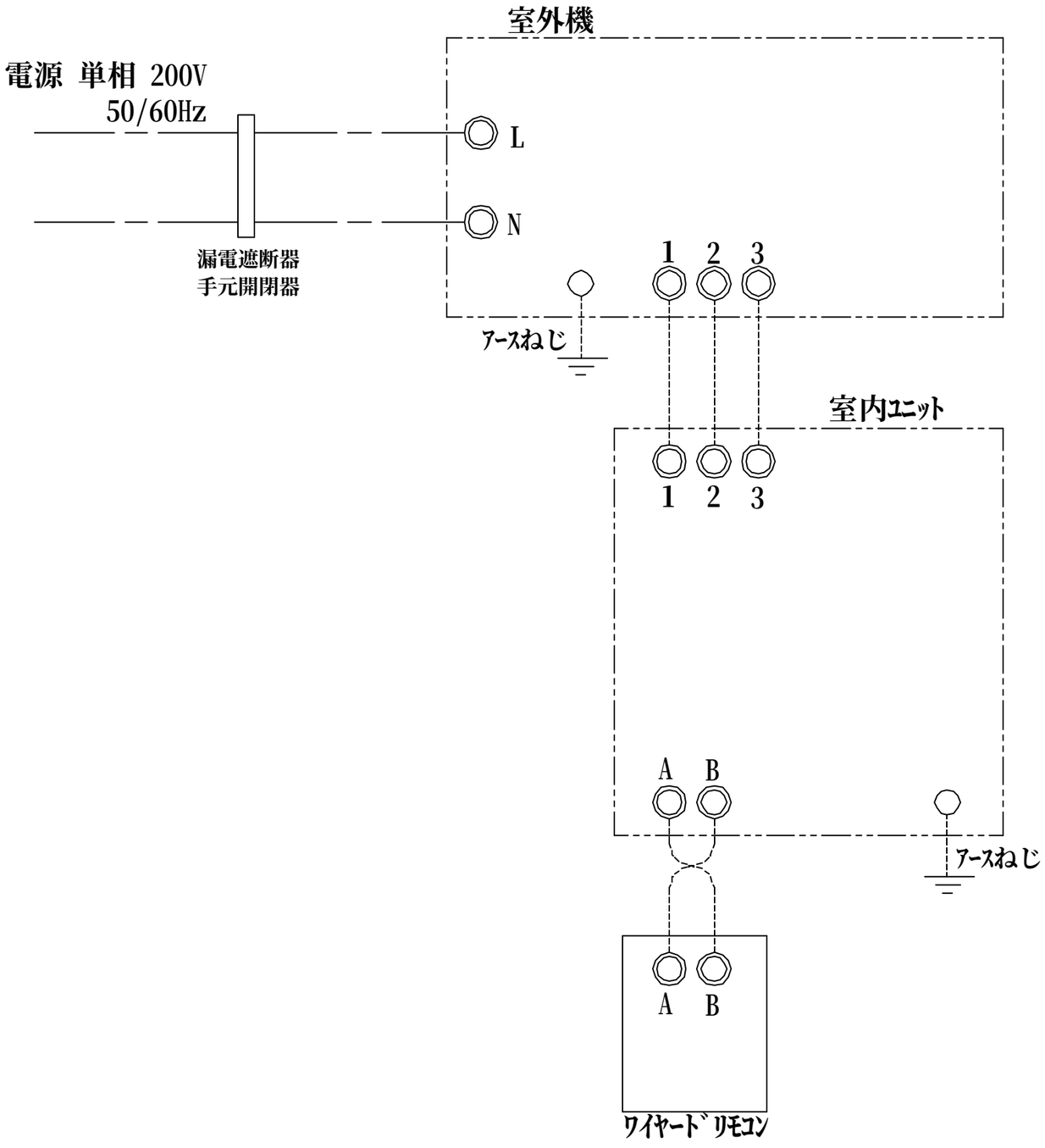
室外機	形名		ROA-AP636HSJ
	外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	外形寸法 高さ	mm	890
	外形寸法 幅	mm	900
	外形寸法 奥行	mm	320
	総質量	kg	60
	圧縮機 形式		全密閉形
	圧縮機 電動機	kW	1.10
	圧縮機 極数		4
	空気熱交換器		フィンドチューブ
	冷媒制御 (冷)		電子制御弁
	冷媒制御 (暖)		電子制御弁
	送風装置 送風機		プロペラファン
	送風装置 標準風量	m^3/mir	50.0
	送風装置 電動機	kW	0.060
	高圧スイッチ	MPa	- -
	低圧スイッチ	MPa	- -
	保護装置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ
	ケースヒータ	W	-
	定格騒音 (注9) 音響パワーレベル (冷) (注8)	dB	63
	定格騒音 (注9) 音響パワーレベル (暖) (注8)	dB	65
	定格騒音 (注9) 音圧レベル (冷) (注7)	dB	46
	定格騒音 (注9) 音圧レベル (暖) (注7)	dB	48
	IPコード		IPX4
	設計圧力 高圧部	MPa	4.15
	設計圧力 低圧部	MPa	2.21
	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.80
	冷媒追加不要の最大実長	m	30
	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	50
	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11)		20A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器 開閉器容量	A	30
	手元開閉器 ヒューズ	A	20
	手元開閉器 配線用遮断器	A	20
	電源配線 (注12) 20m 以下		撚線5.5mm2
	電源配線 (注12) 50m 以下		撚線14mm2
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)		VCTF0.3mm2 2芯
	(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1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 8615-1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) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注7) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注10) 標準風量は「急」です。
(注11) 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。

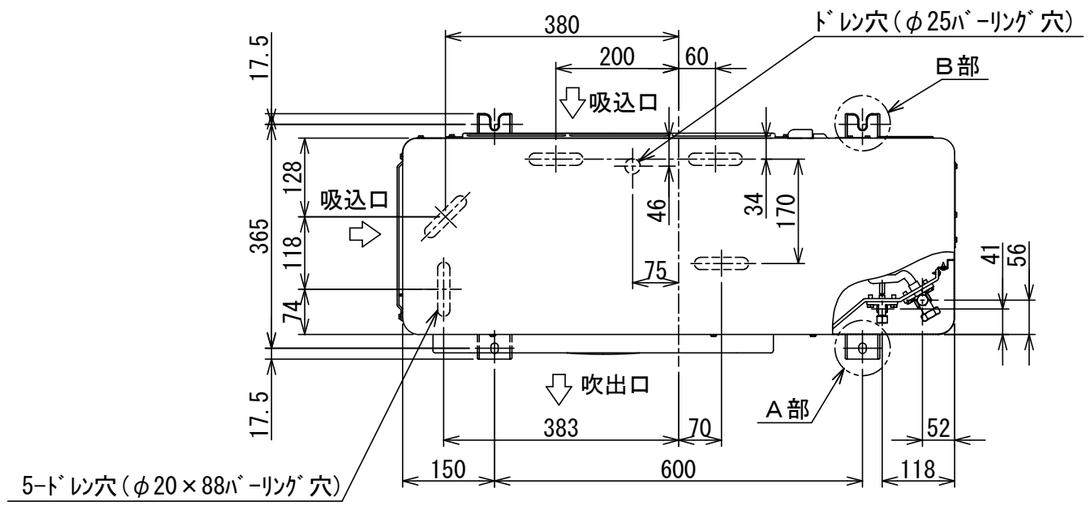
線径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	-
単線2.0mm	13
撚線3.5mm^2	14
撚線5.5mm^2	22
撚線8.0mm^2	33
撚線14.0mm^2	58
撚線22.0mm^2	91
撚線38.0mm^2	-

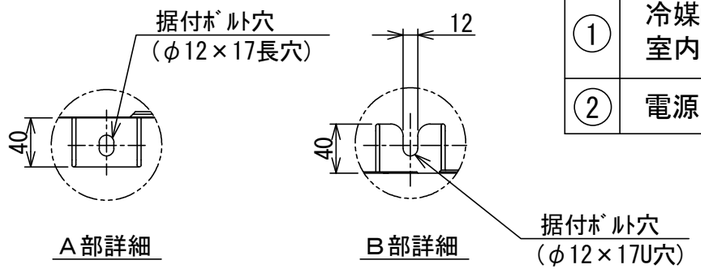
東芝キヤリア株式会社



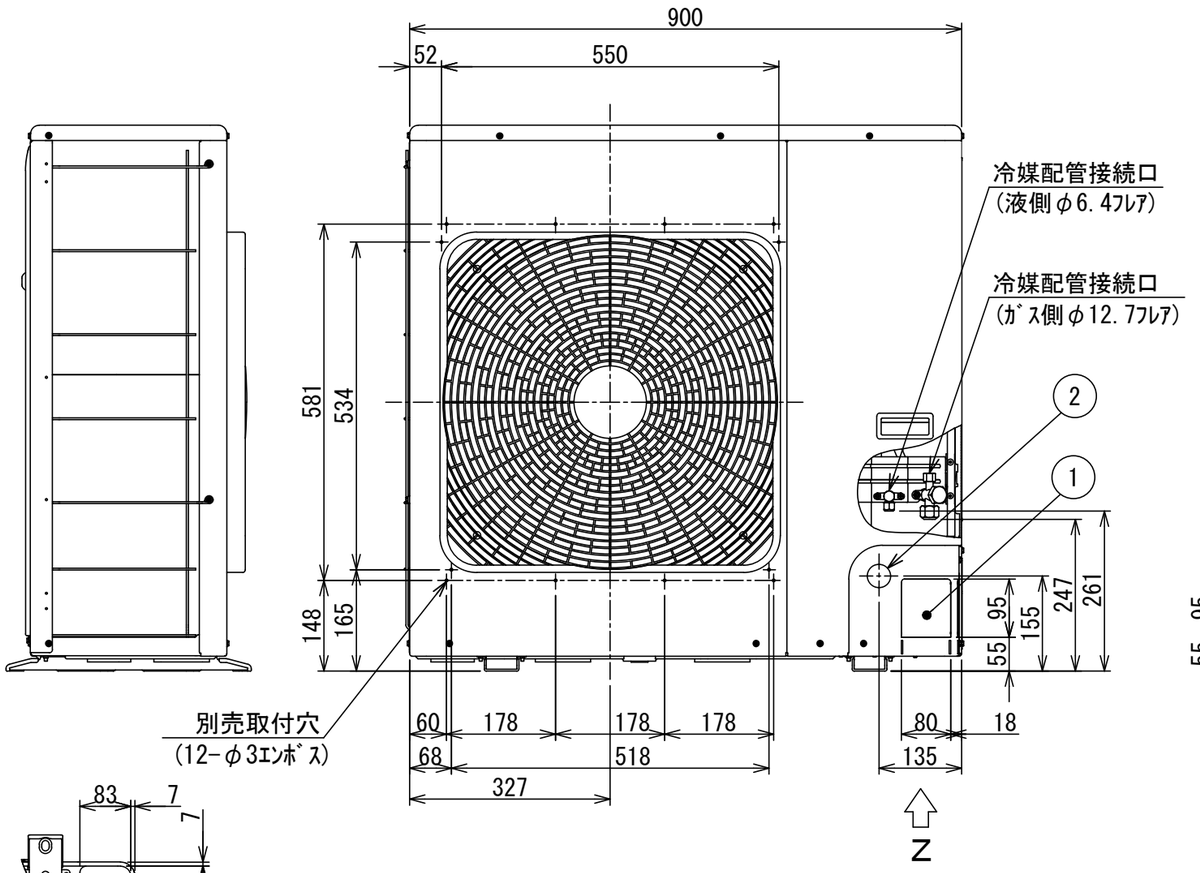
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

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	尺度		図法	
AIC-AP**H	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH		外部結線図				
AIU-AP**SH,SH-1		東芝キヤリア株式会社					
AID-AP**BH,BH-1							

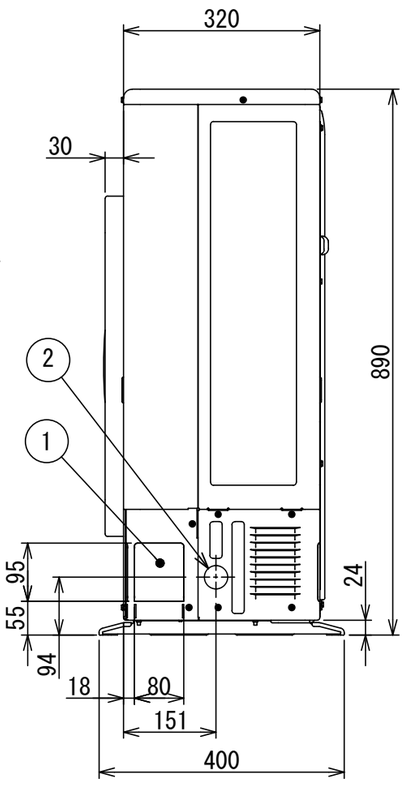


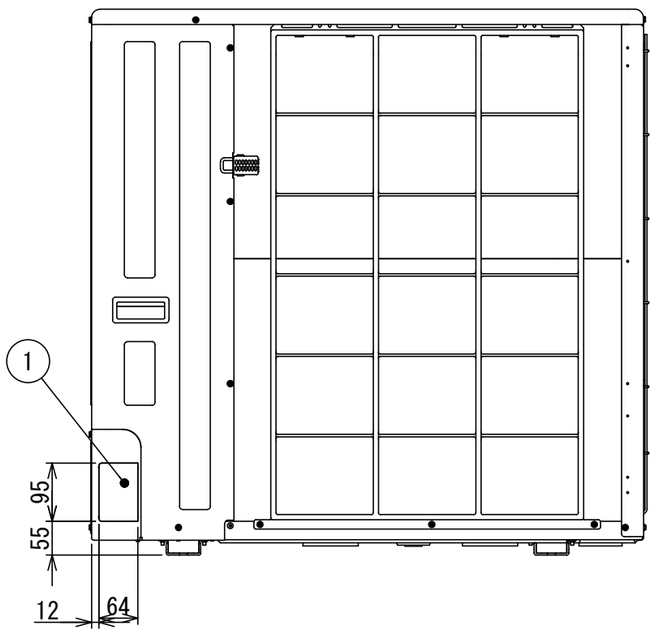


	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	――
②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴



Z矢視図



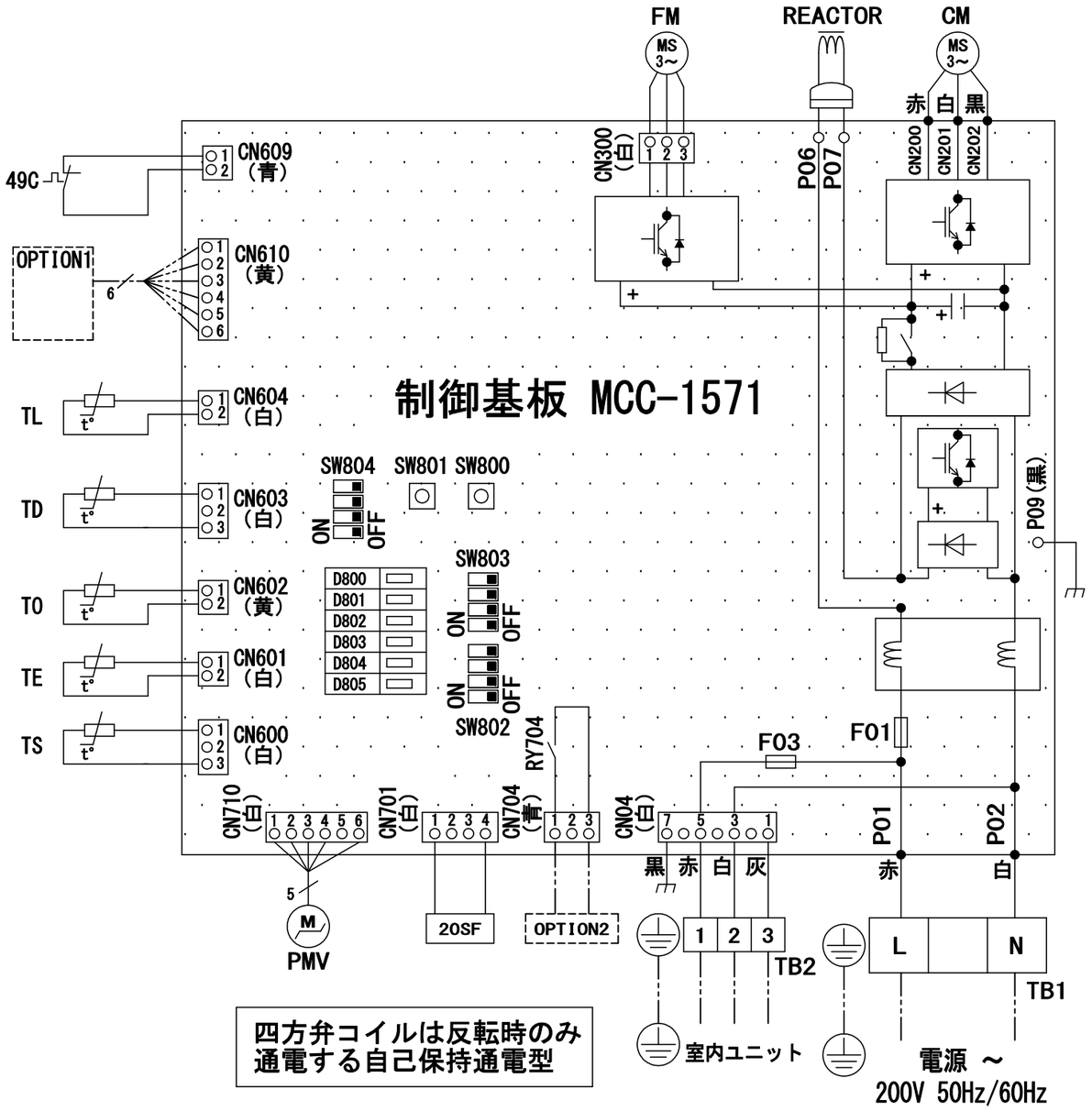


適用機種	
ROA-AP636HSJ	ROA-AP636HS
ROA-AP636HSJZ	ROA-AP636HSZ
ROA-AP636HSJZG	ROA-AP636HSZG
ROA-AP636HSJPG	ROA-AP636HSPG

図面番号	T26C1403-01
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

東芝キヤリア株式会社

T26C1403-4X



記号	品　名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
OPTION2	外部出力(運転出力)
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)

1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□ は端子台、—○— は接続端子、
　□○○□ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚ は保護アースを示します。
4．▨ はプリント基板を示します。

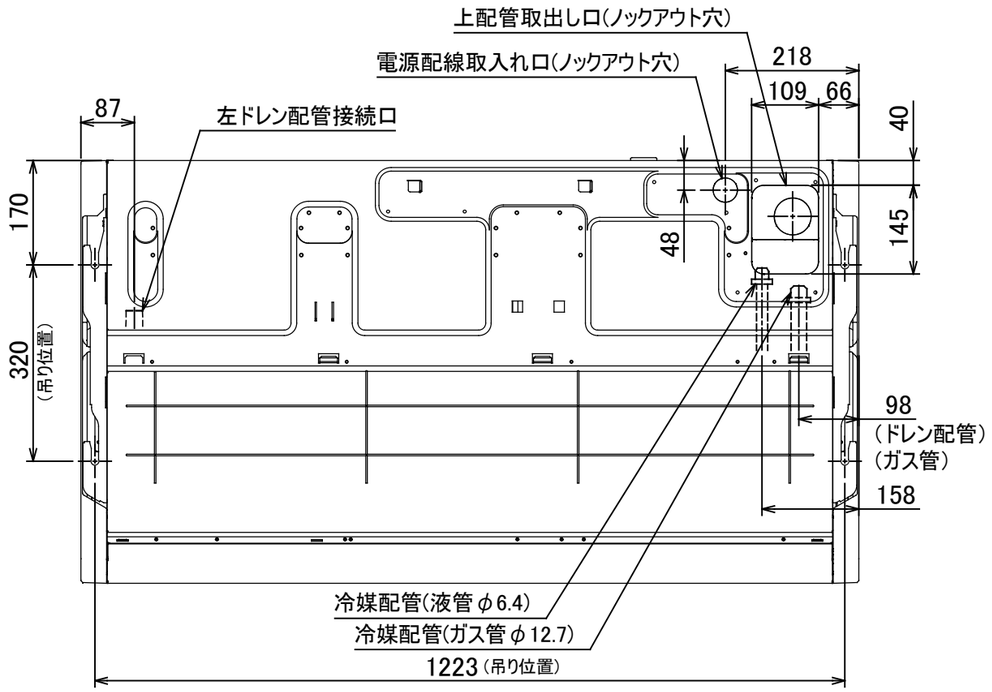
適用機種	
ROA-AP636HSJ	ROA-AP806HSJ
ROA-AP636HSJZ	ROA-AP806HSJZ
ROA-AP636HSJZG	ROA-AP806HSJZG
ROA-AP636HSJPG	ROA-AP806HSJPG

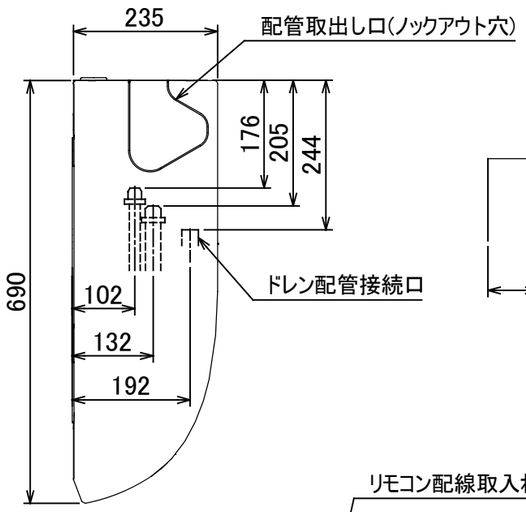
図面番号 T26D1405-01

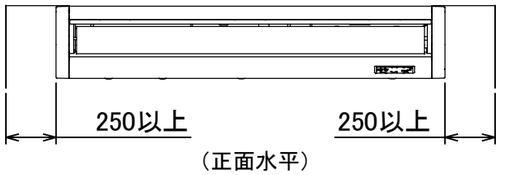
品名：東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)　尺度　図法

東芝キヤリア株式会社

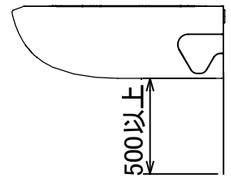
T26D1405-4X

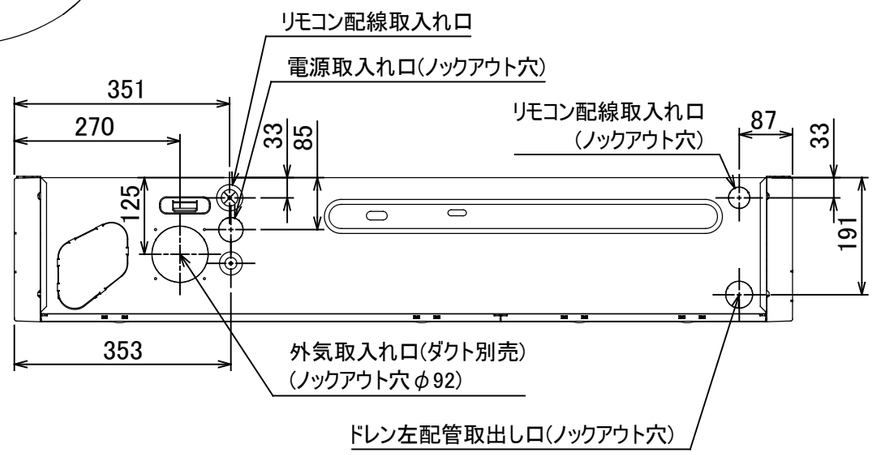


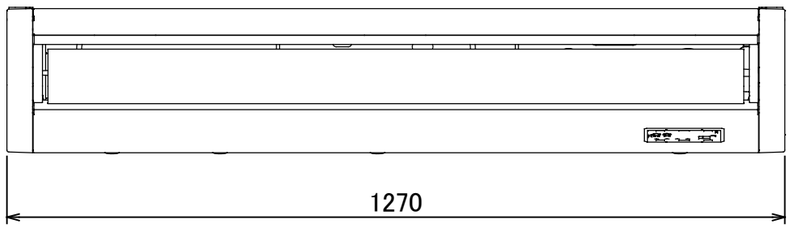


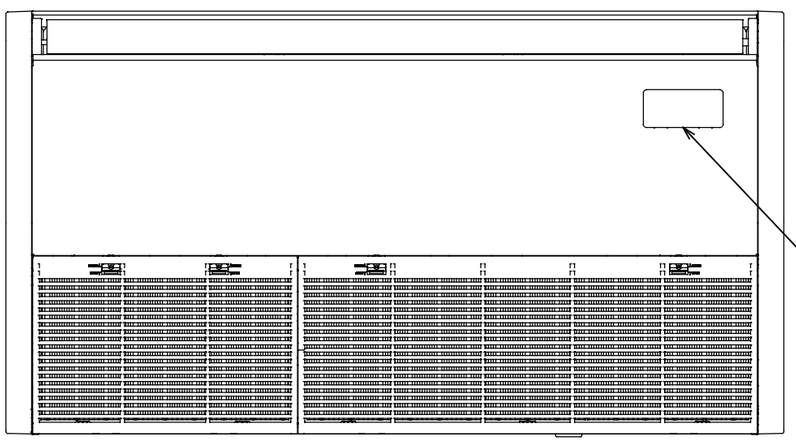


据付とサービスに必要なスペース



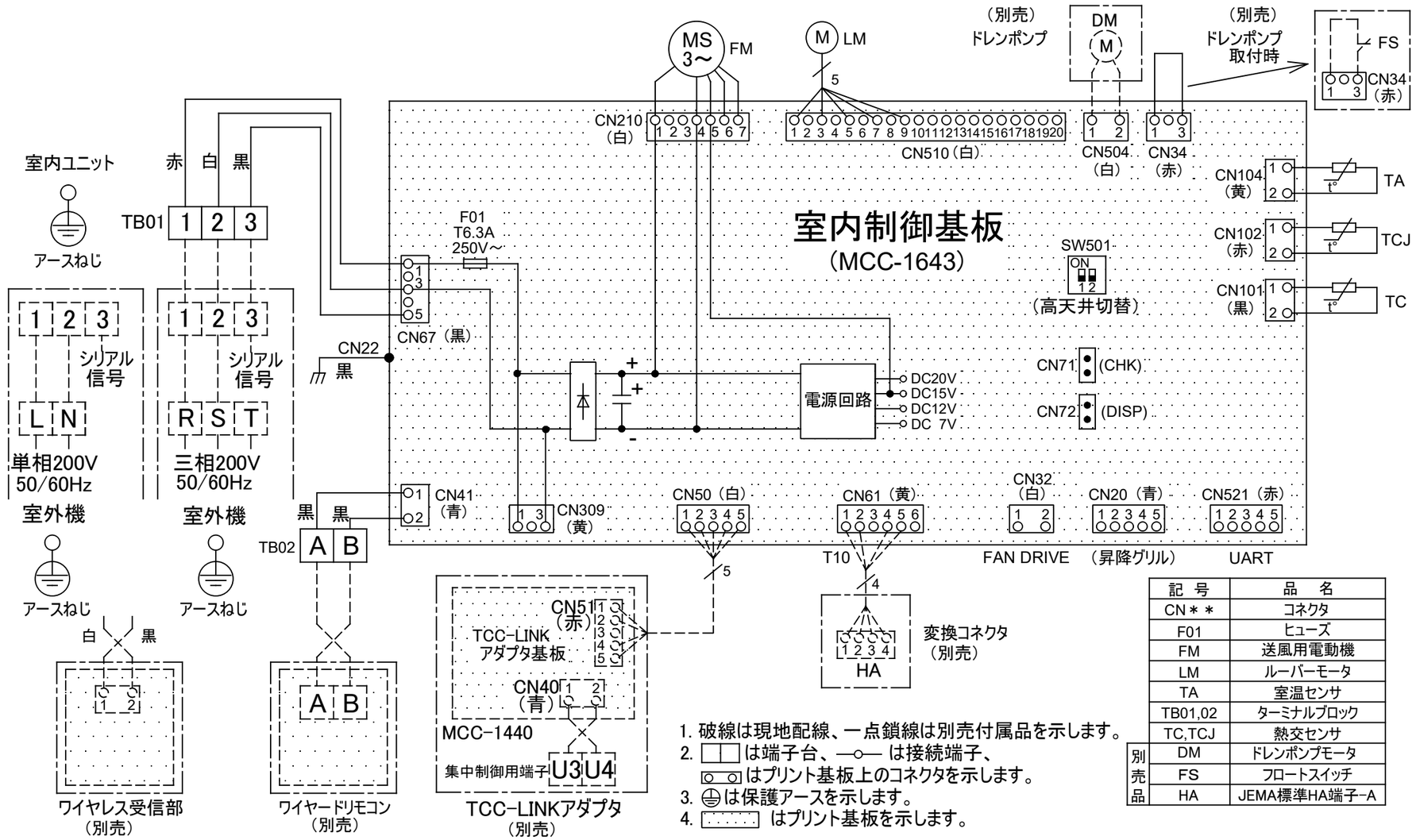






注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
＊別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

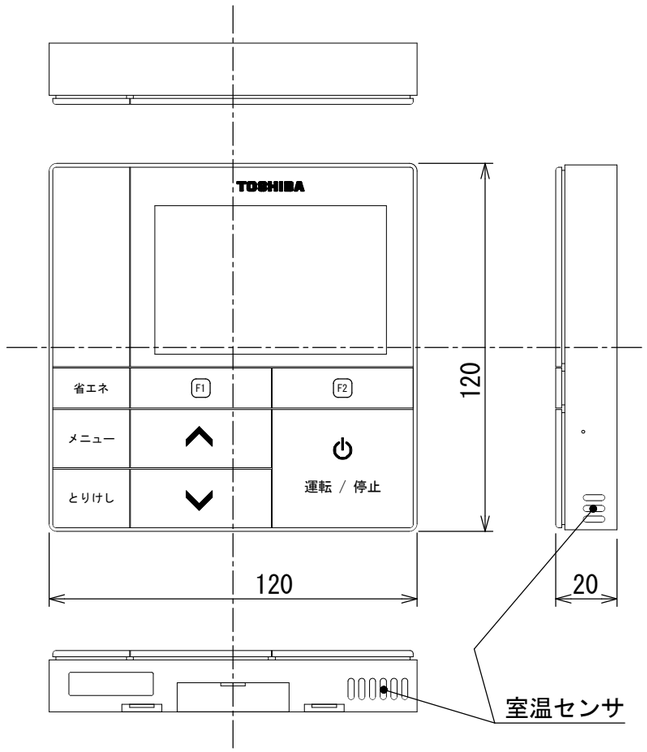
図番	T25A2118-AIC-AP638H	06	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺度	単位
			mm
形名	AIC-AP638H	東芝キヤリア株式会社	



記　号		品　名
CN＊＊		コネクタ
F01		ヒューズ
FM		送風用電動機
LM		ルーバーモータ
TA		室温センサ
TB01,02		ターミナルブロック
TC,TCJ		熱交センサ
別売品	DM	ドレンポンプモータ
	FS	フロートスイッチ
	HA	JEMA標準HA端子-A

1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ 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。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ⋯⋯ はプリント基板を示します。

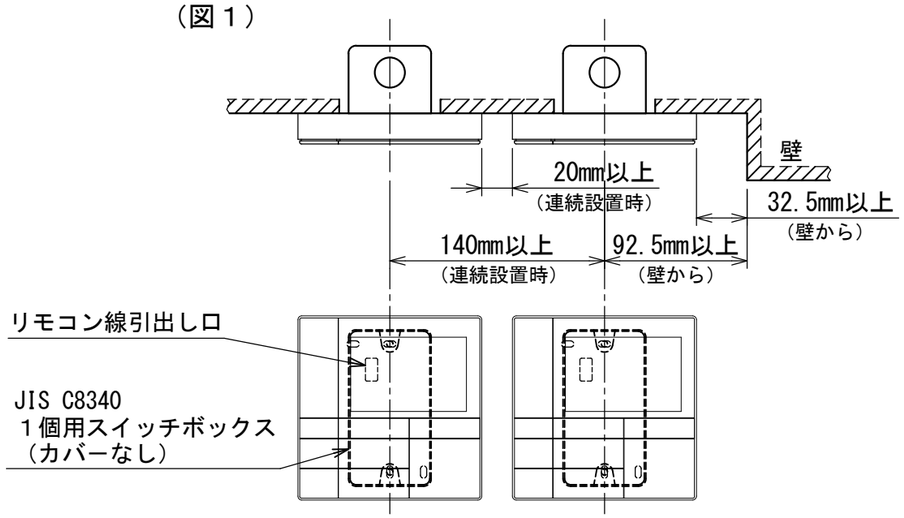
図番	T25B2106-AIC-AP638H	04 / 215	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図（天井吊形）	尺度	単位
形名	AIC-AP638H	東芝キヤリア株式会社	



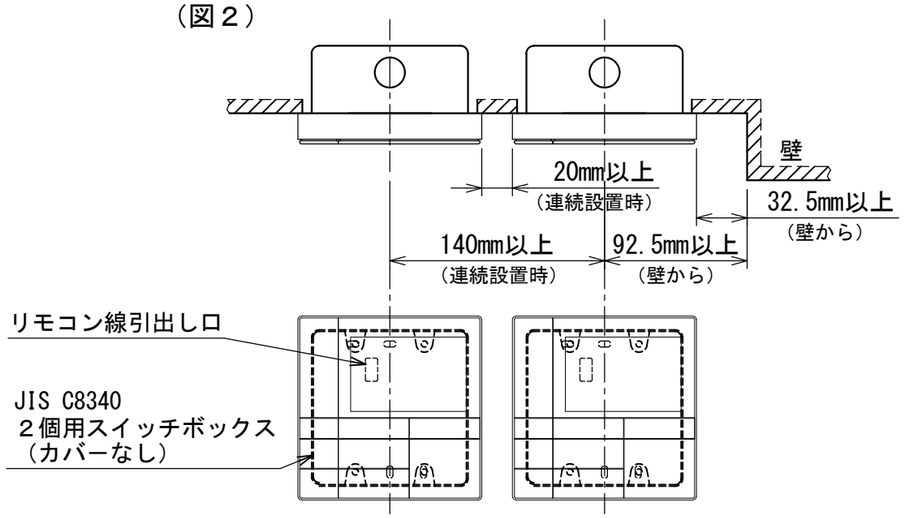
連続設置の場合の取付方法

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。

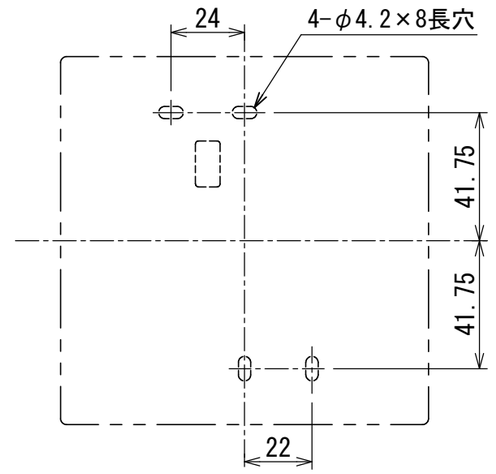
（図１）



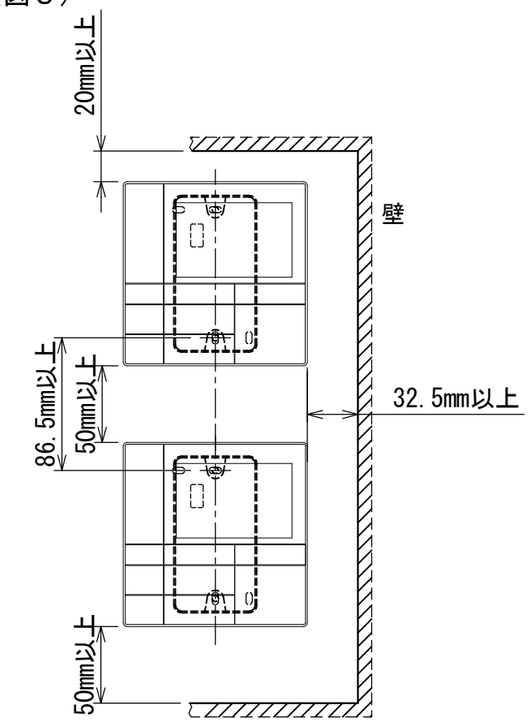
（図２）



＜リモコン取付け寸法＞



（図３）



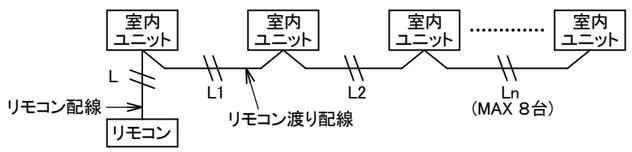
お願い）
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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:0.3mm²×2			VCTF:0.5mm² ～2.0mm² ×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	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
	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	東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞ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