セット名称
仕様表

ACSA06365JX1

（室内ユニット） AIC-AP636H

（室外機） ROA-AP635HSJ1

天吊
インバータ
ワイヤレス

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）

【平成２４年度グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)		kW	5.6 < 1.8 ～ 6.3 >	
定格冷房時の顕熱比		-	0.81	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	6.0 < 1.3 ～ 9.1 >	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	7.7	
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率 冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.20 / 3.20 4.05 / 4.05 3.63 / 3.63	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.6	
	中間冷房消費電力	kW	0.470 / 0.470	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.53 / 5.53	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.7	
	中間暖房消費電力	kW	0.460 / 0.460	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.87 / 5.87	
通年エネルギー消費効率		-	5.3	
電気特性 (注2)	電源	(注3)	単相 200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力		1.75 / 1.75	
	定格暖房標準消費電力		1.48 / 1.48	
	定格暖房低温消費電力	kW	2.88 / 2.88	
	運転電流 (冷)	A	9.72 / 9.72	
	(暖)		8.22 / 8.22	
	(最大)		18.4 / 18.4	
	力率 (冷)	%	90 / 90	
	(暖)		90 / 90	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIC-AP636H
	外装	側面･吸込みグリル	ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
		吹出しグリル	ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
		下面	ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
	外形寸法 高さ	mm	210
	外形寸法 幅	mm	1,180
	外形寸法 奥行	mm	680
	総質量	kg	25
	空気熱交換器		フィンドチューブ
	防音・断熱材		ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ ・ 発泡ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ
	送風装置 送風機		シロッコファン
	送風装置 標準風量	m³/min	20.5
	送風装置 電動機	kW	0.040
	エアフィルタ		室内ﾕﾆｯﾄに付属
	運転調整装置	(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ﾋﾞ管)
	騒音値 (急-強-弱)	dB	43 - 35 - 33

室外機	形名		ROA-AP635HSJ1
	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	64
	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
		(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	m³/min	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	-
	騒音値 (冷)	dB	46 / 46
	(暖)		48 / 48
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14)	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13)	20m 以下		撚線5.5mm2
		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

(注13) 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5.5mm²	26
撚線8.0mm²	38
撚線14.0mm²	68
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(注14) 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 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。

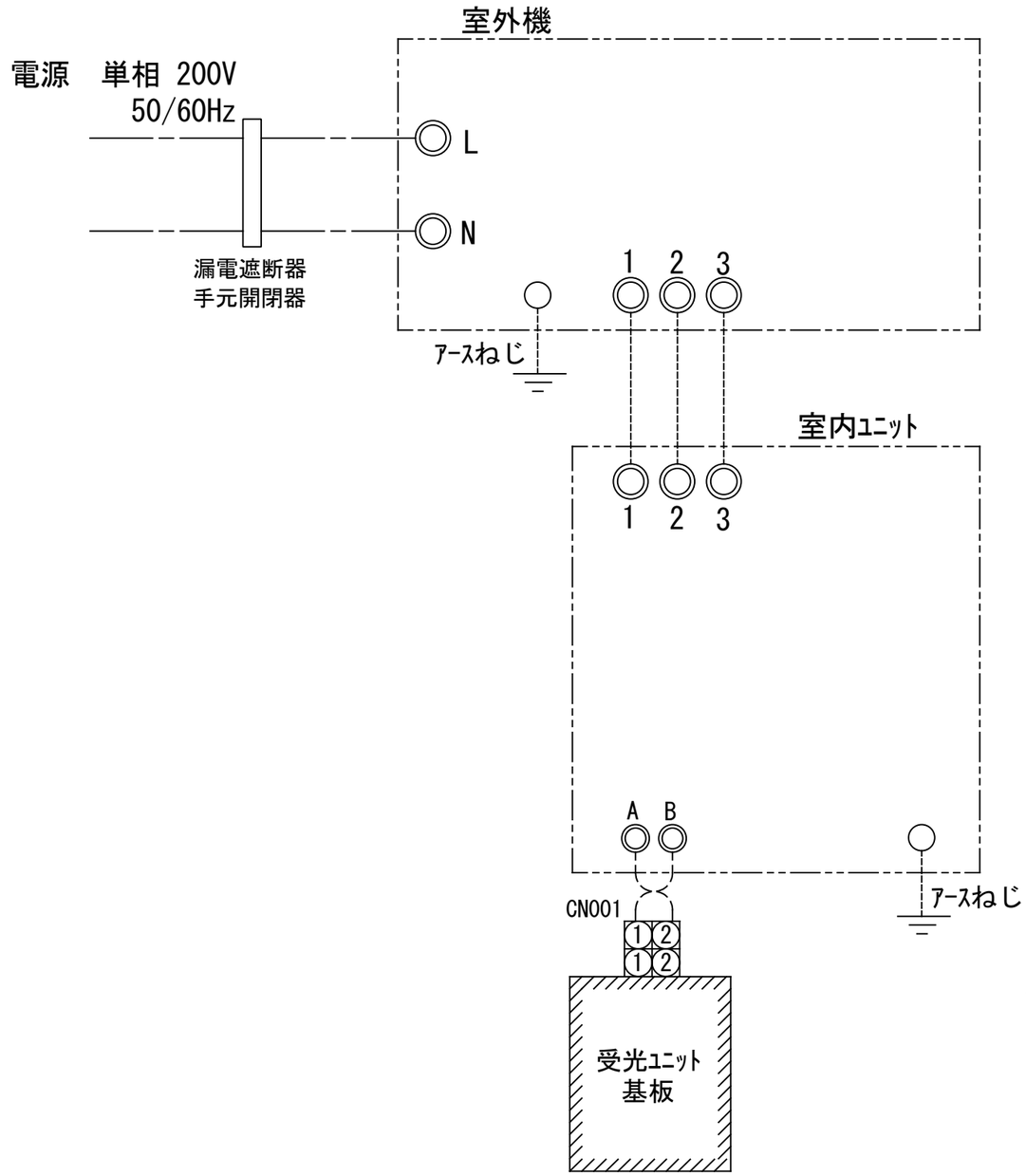
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±６%を超えないようにしてください。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

東芝キヤリア株式会社

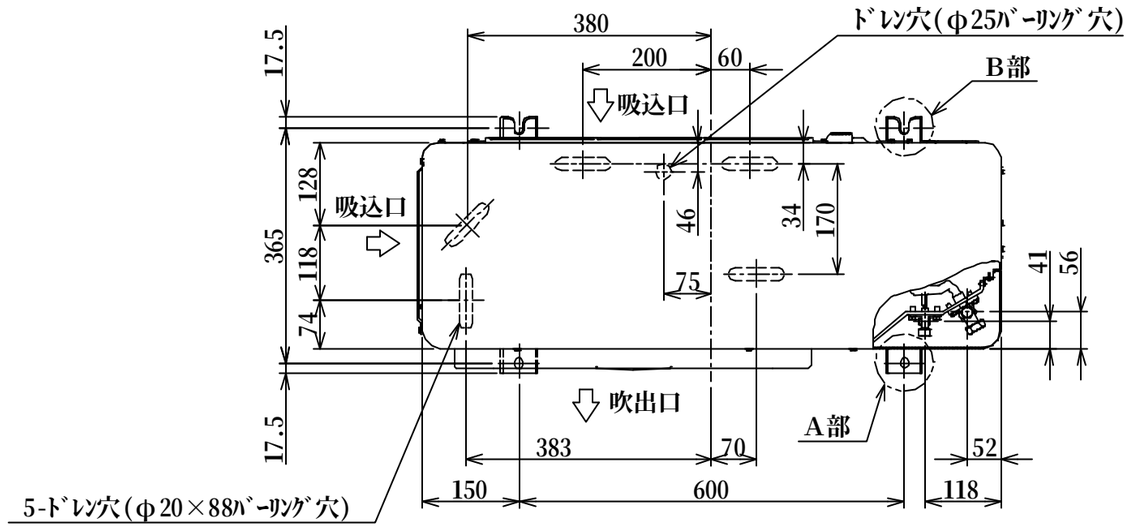
T2512005 - 02

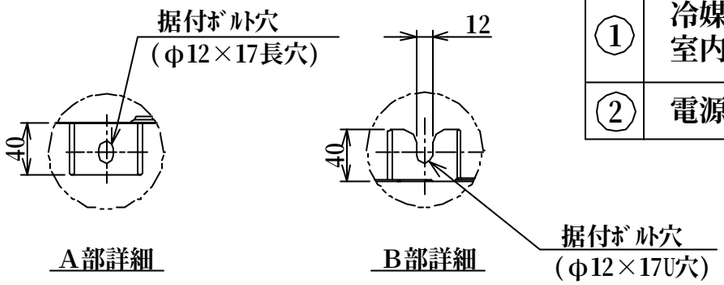


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

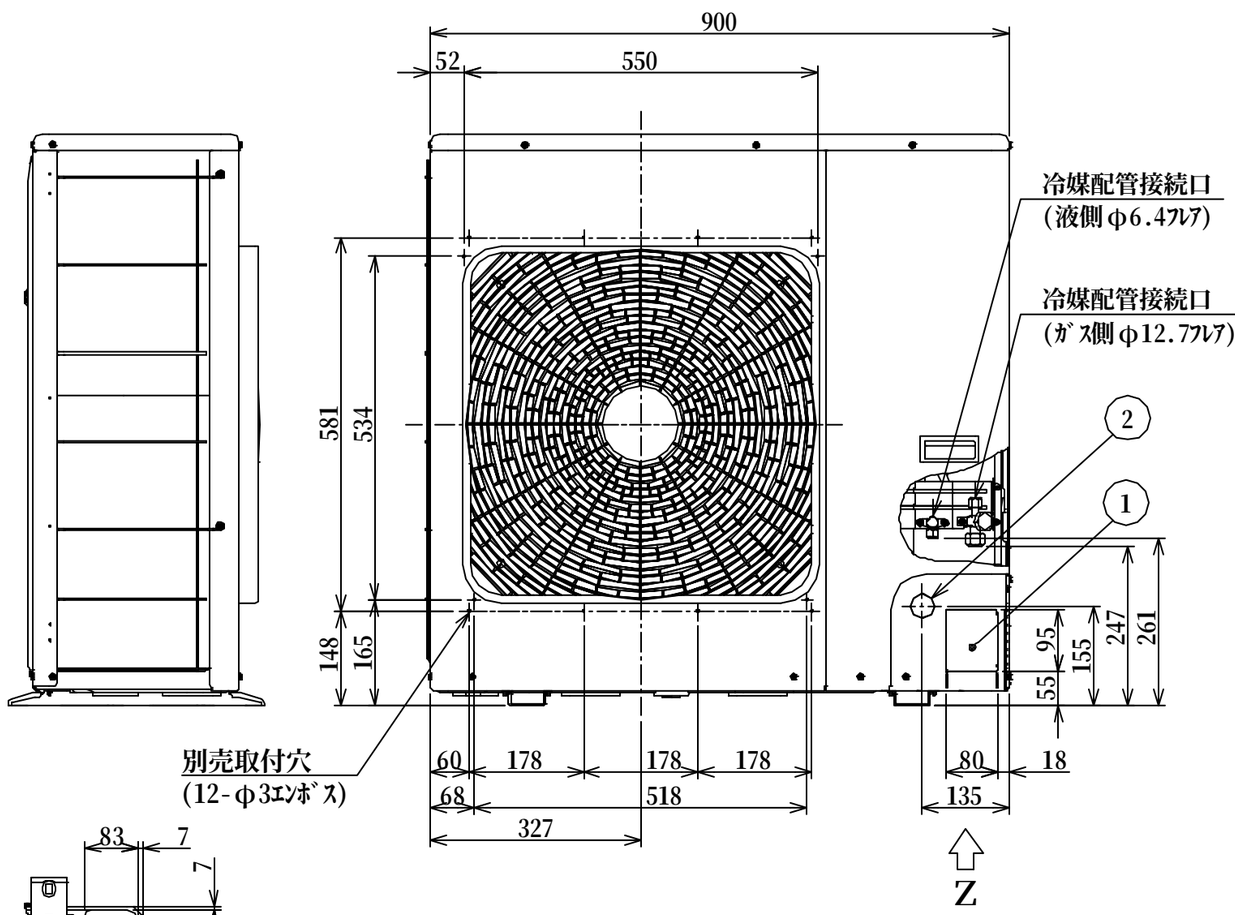
適　用　機　種		図面番号	T25G0448-05
AIU-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ
AIC-AP**H,H-1			
AIU-AP**WH			外部結線図（ワイヤレス）
AIU-AP**SH		尺度	／
AIK-AP**H		図法	／

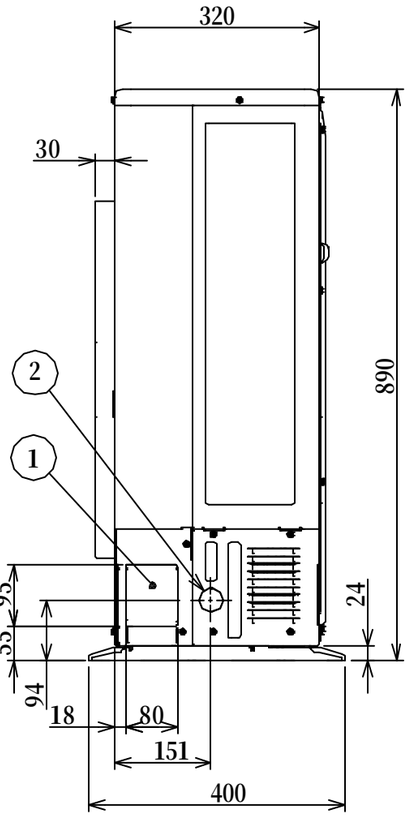
東芝キヤリア株式会社

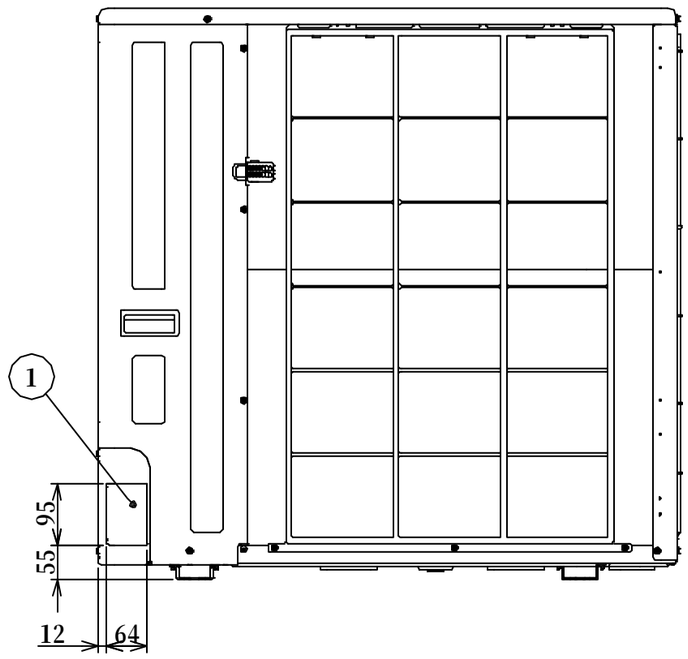




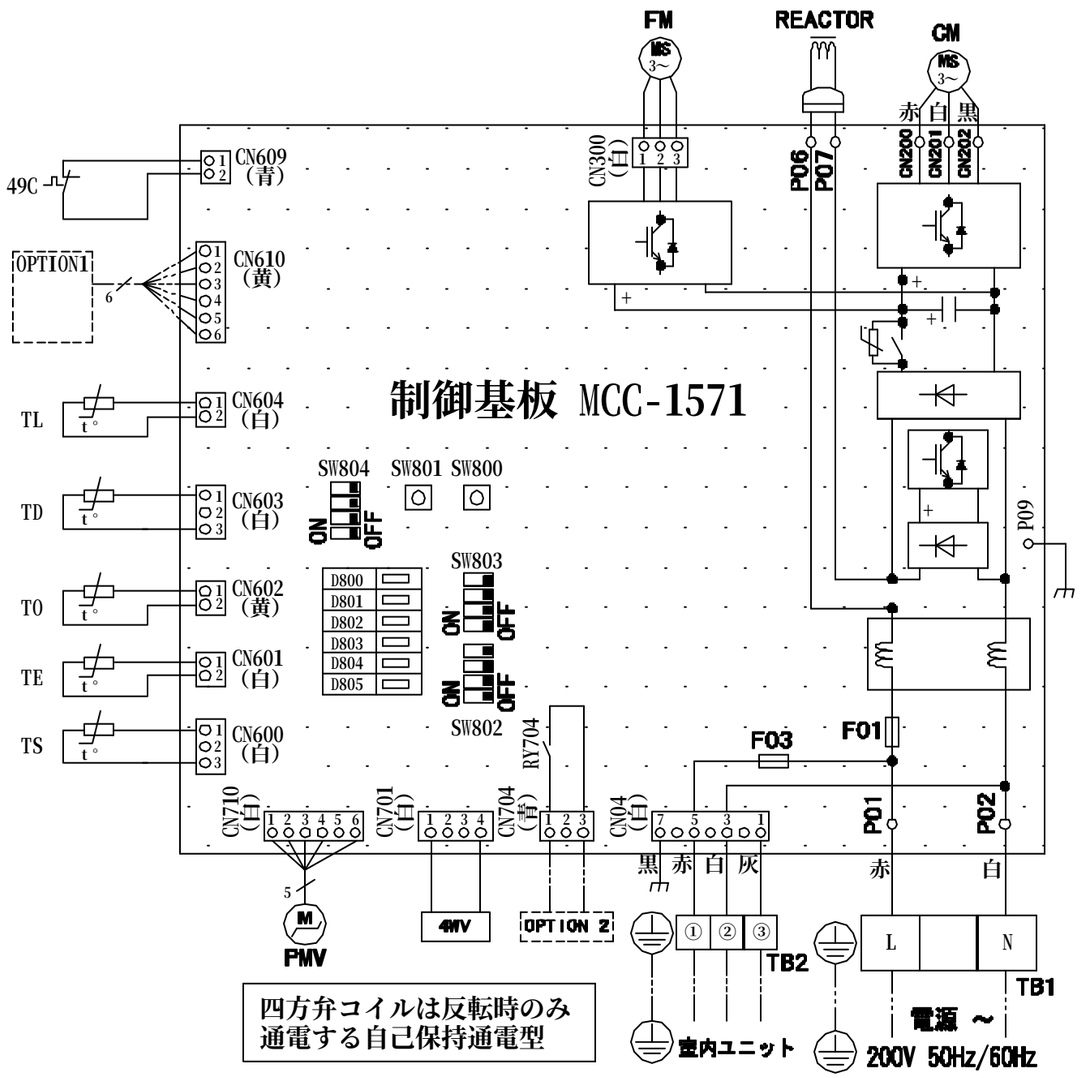
	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	——
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴







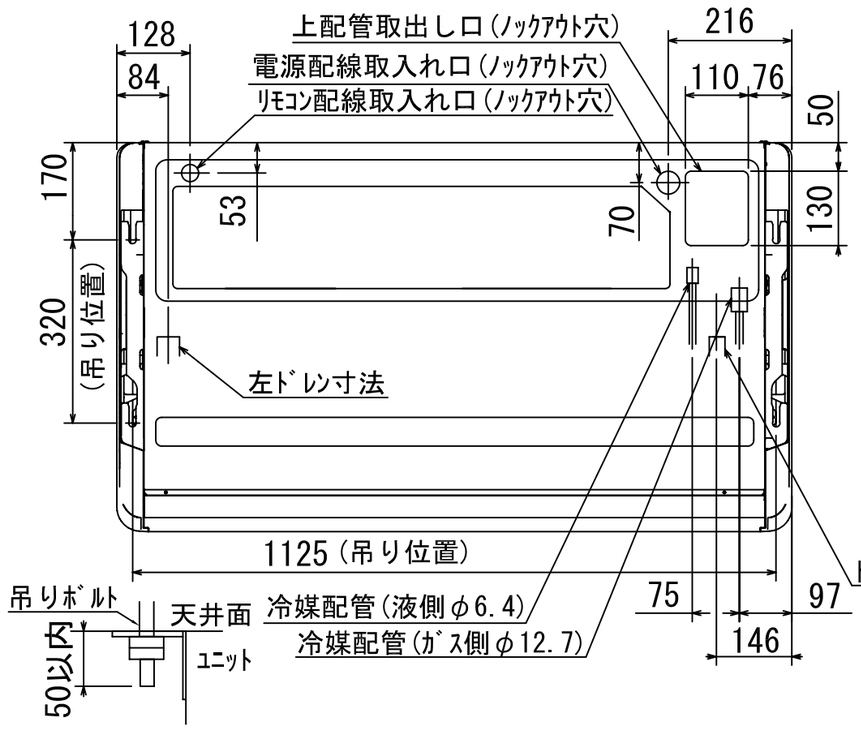
適用機種		図面番号	T26C1102-01
ROA-AP635HSJ1	ROA-AP635HS1	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
ROA-AP635HSJZ1	ROA-AP635HSZ1	尺度	
ROA-AP635HSJZG1	ROA-AP635HSZG1	図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社	

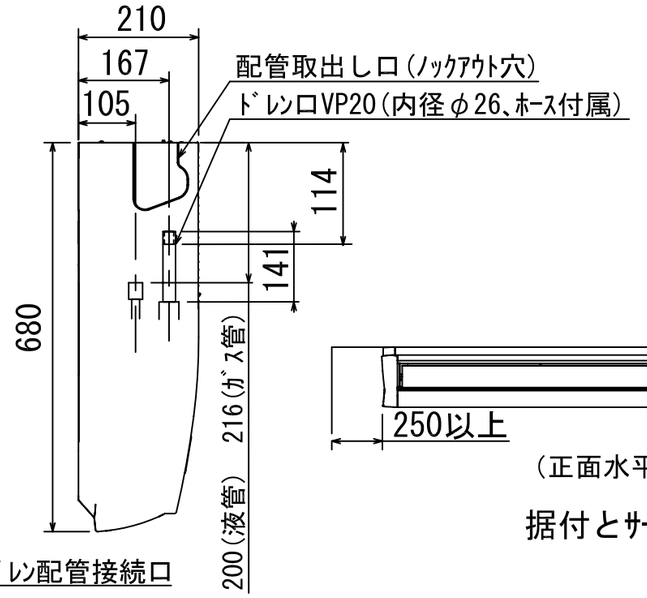


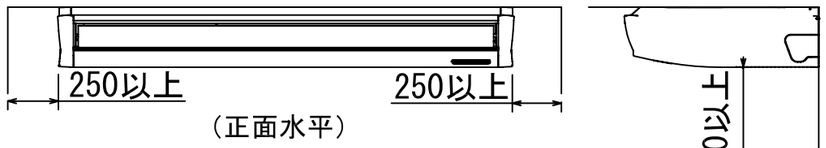
記号	品　名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
4WV	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
OPTION2	外部出力(運転出力)
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)

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。

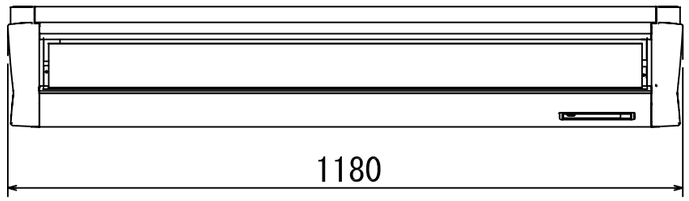
適　用　機　種		図　面　番　号	T26D1107-01
ROA-AP635HSJ1	ROA-AP805HSJ1	品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 (適用機種は左記)
ROA-AP635HSJZ1	ROA-AP805HSJZ1	尺度	／
ROA-AP635HSJZG1	ROA-AP805HSJZG1	図法	／
		東芝キヤリア株式会社	

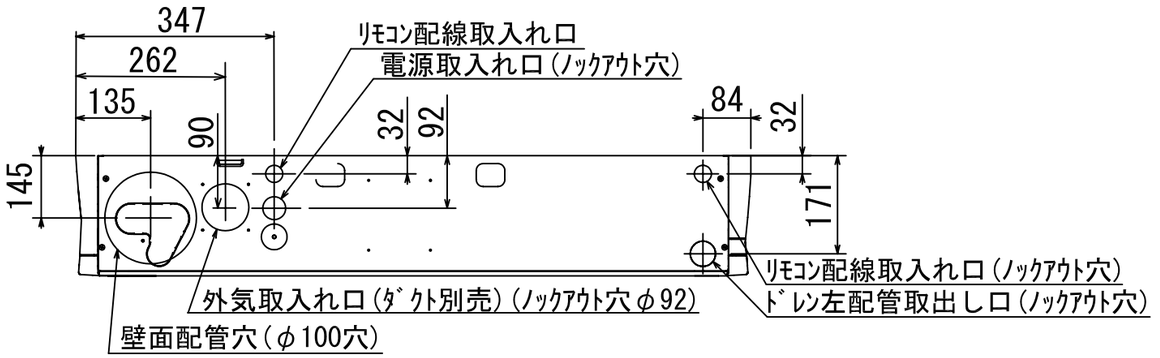






据付とｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ







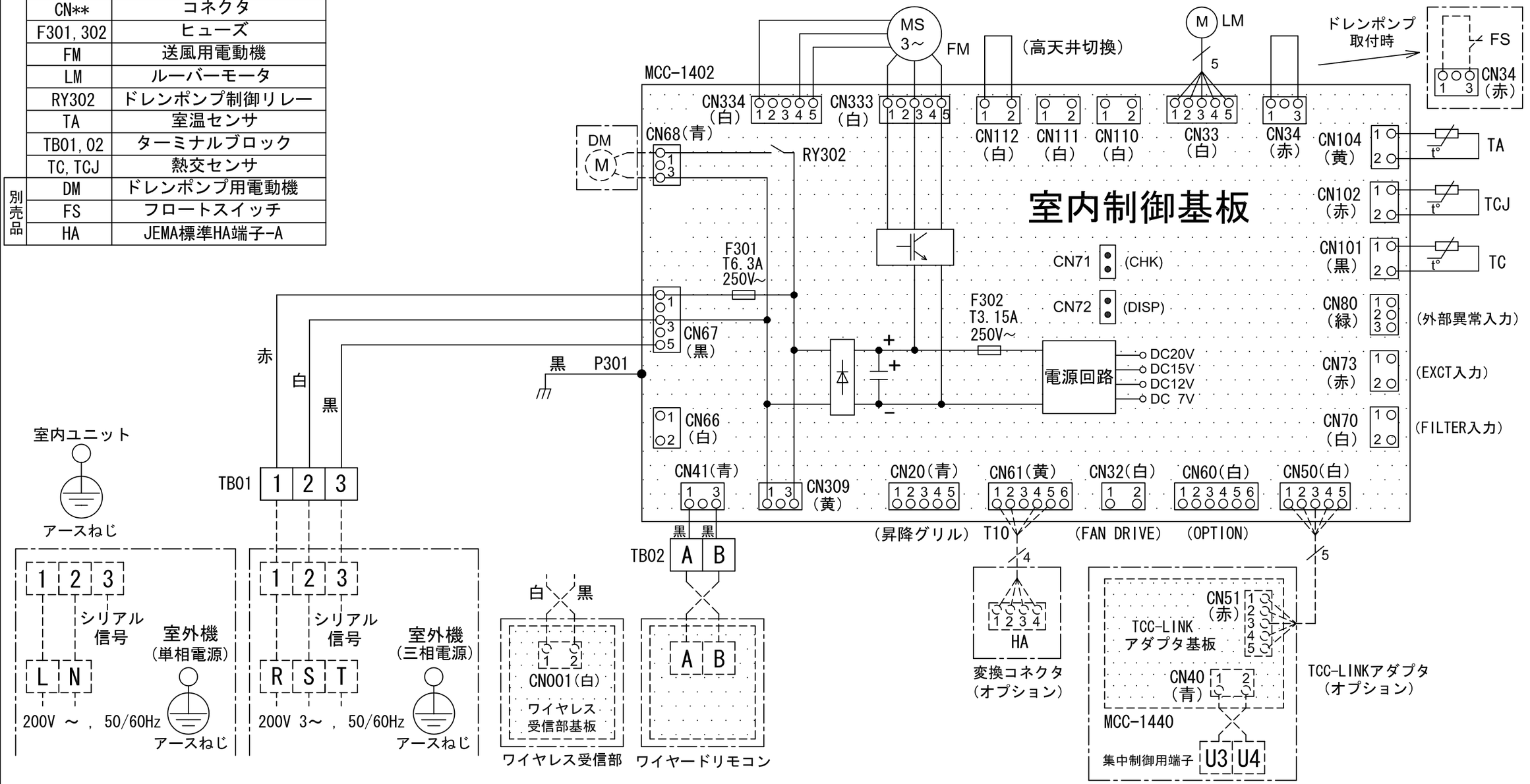
(単位：mm)

適用機種		図面番号	T25A1021-02
AIC-AP635H	AIC-AP636H	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

T25A1021-23

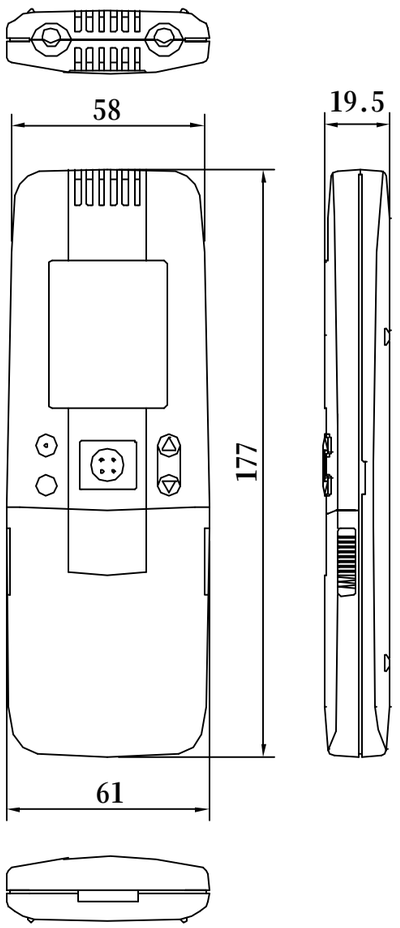
	記　号	品　　名
	CN**	コネクタ
	F301,302	ヒューズ
	FM	送風用電動機
	LM	ルーバーモータ
	RY302	ドレンポンプ制御リレー
	TA	室温センサ
	TB01,02	ターミナルブロック
	TC,TCJ	熱交センサ
別売品	DM	ドレンポンプ用電動機
別売品	FS	フロートスイッチ
別売品	HA	JEMA標準HA端子-A



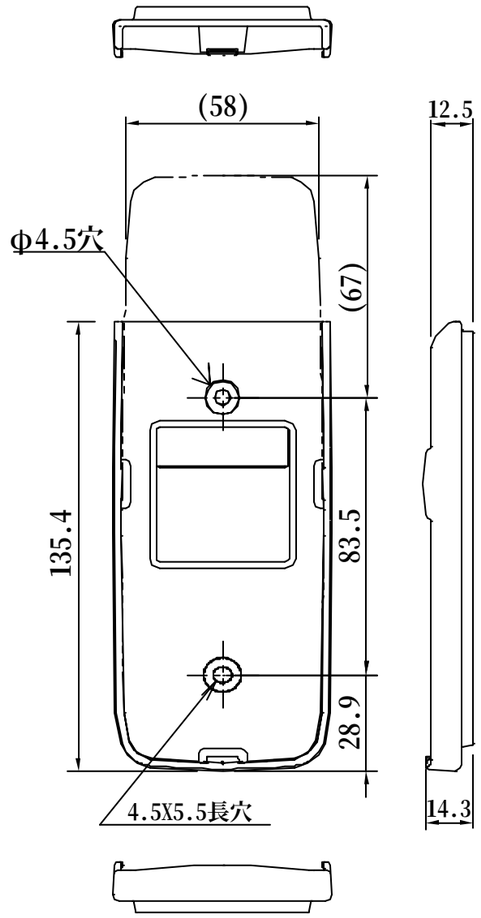
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ○○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ┈┈ はプリント基板を示します。

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 配　線　図 （適用機種は左記）	尺度		図法
AIC-AP455H	AIC-AP805H	AIC-AP456H	AIC-AP806H					
AIC-AP505H	AIC-AP1125H	AIC-AP506H	AIC-AP1126H					
AIC-AP565H	AIC-AP1405H	AIC-AP566H	AIC-AP1406H					
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H	AIC-AP1606H		東芝キヤリア株式会社			

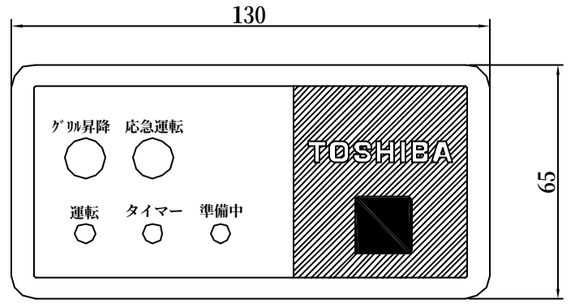
ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



受光ユニット



適用機種		図面番号	T25E0301-01				
RBC-AX22C		品名	東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用別売部品 外形図 (ﾜｲﾔﾚｽﾘﾓｺﾝｷｯﾄ)	尺度	/	図法	三角法
			東芝キヤリア株式会社				

T25E0301-3Z