セット名称　ACSA06376JX2
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP637H-1
（室外機）　ROA-AP636HSJ

天吊1
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２６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		-	0.80	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	6.3 〈1.3～9.1〉	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	7.4	
冷房エネルギー消費効率		-	3.68 / 3.68	
暖房エネルギー消費効率			3.82 / 3.82	
冷暖平均エネルギー消費効率			3.75 / 3.75	
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	2.9	
	中間暖房消費電力	kW	0.480 / 0.480	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	6.04 / 6.04	
通年エネルギー消費効率		-	5.4	
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	1.52 / 1.52	
	定格暖房標準消費電力		1.65 / 1.65	
	定格暖房低温消費電力		2.50 / 2.50	
	運転電流 (冷)	A	8.44 / 8.44	
	(暖)		9.17 / 9.17	
	(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-AP637H-1	
	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 標準風量	m³/min	19.5	
	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)	ワイヤレスリモコンスイッチ	
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)	
	騒音値 (急-強-弱)	dB	37-35-28	

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	
	(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	13
撚線5.5mm²	22
撚線8.0mm²	33
撚線14.0mm²	58
撚線22.0mm²	91
撚線38.0mm²	-

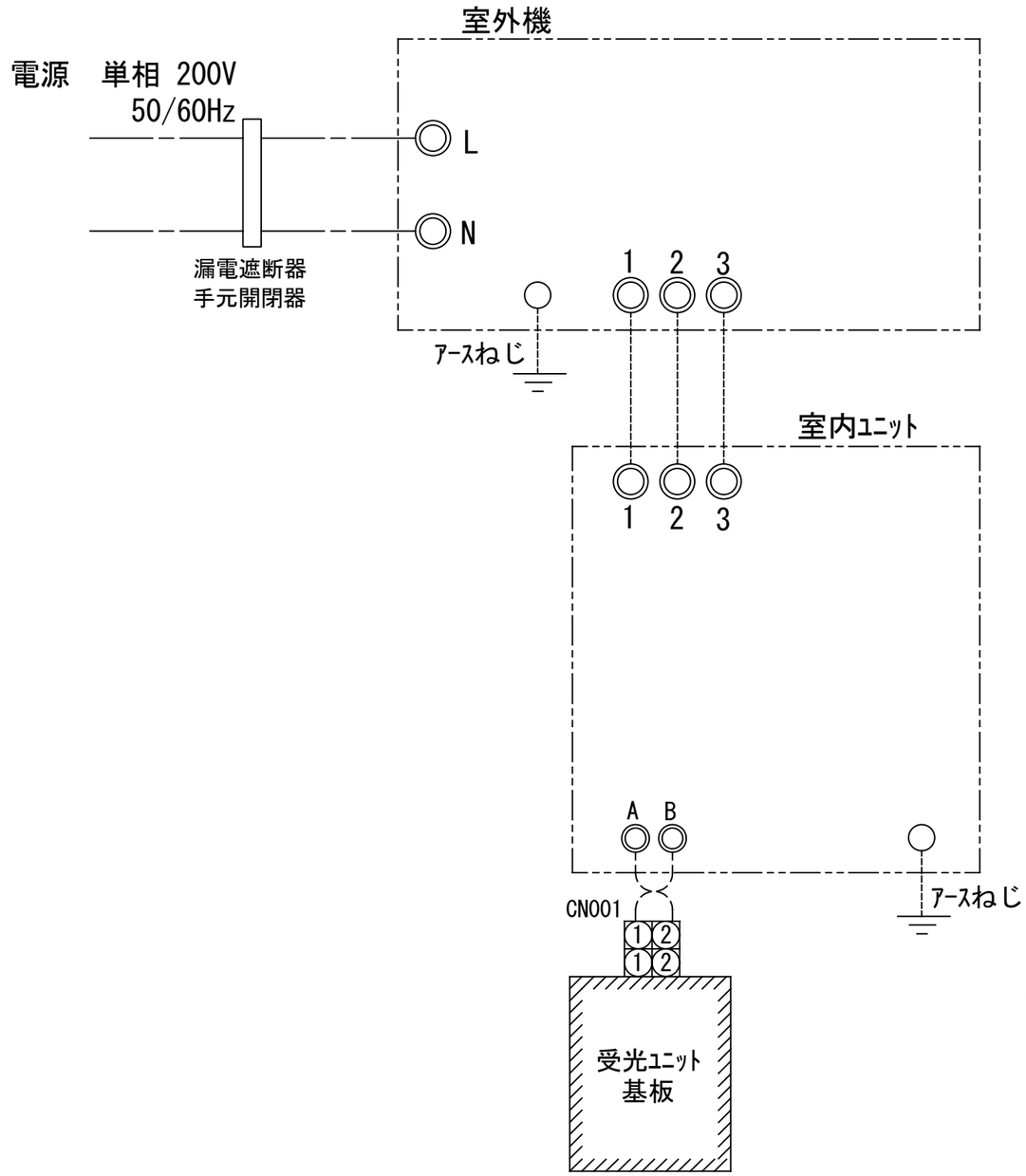
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(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。

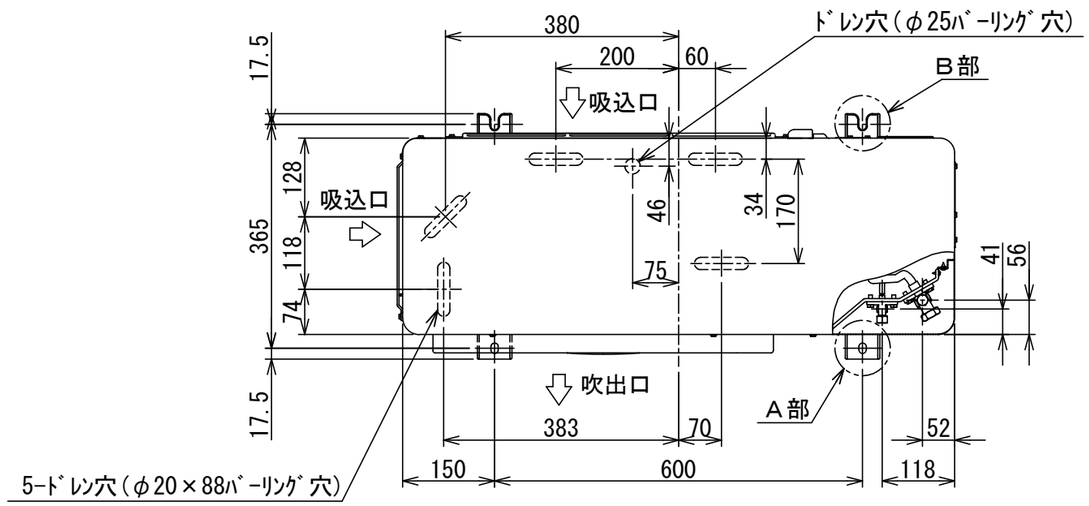
(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

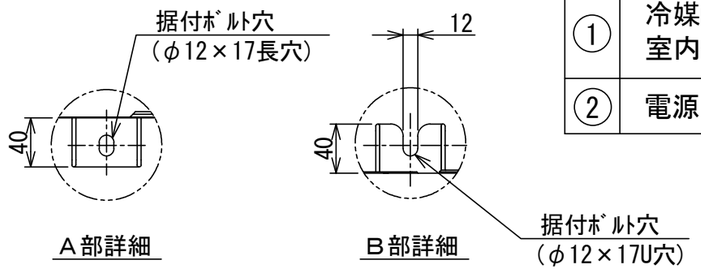


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

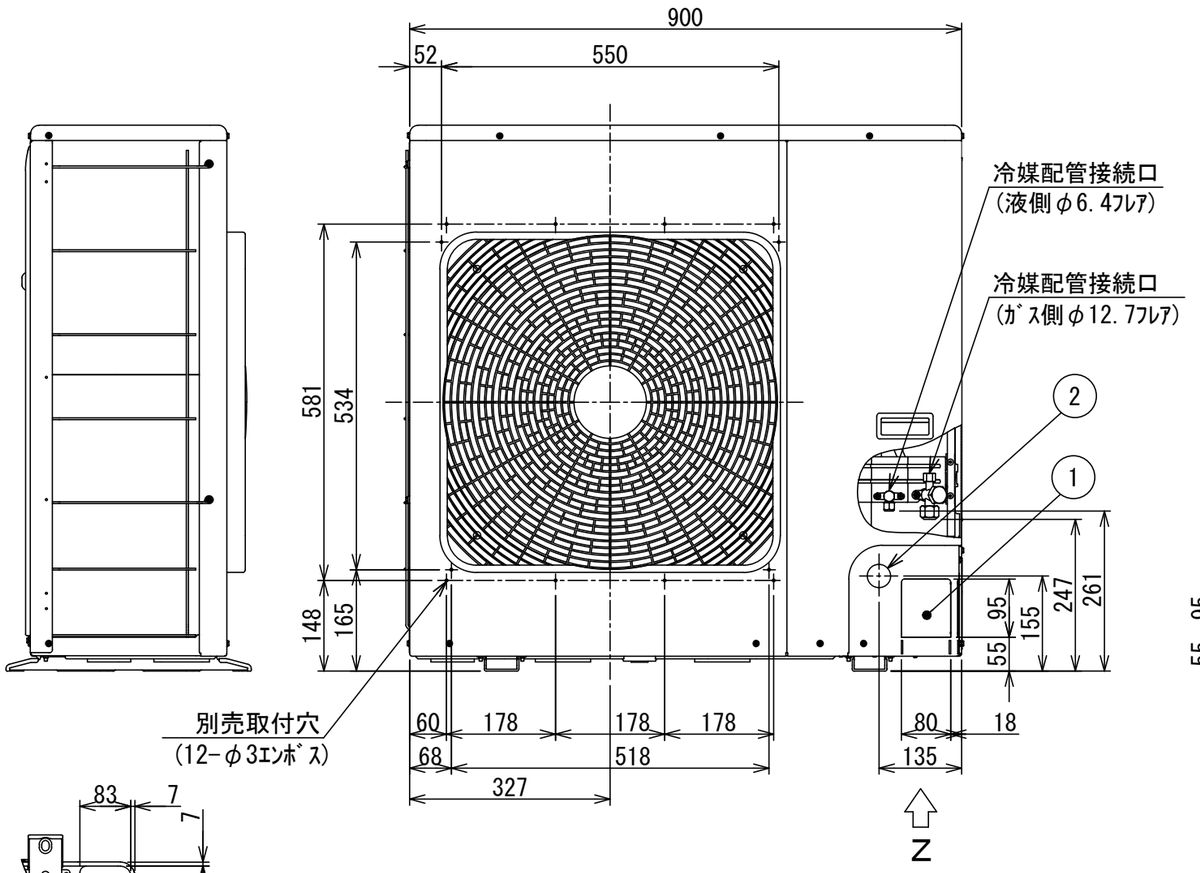
適　用　機　種		図面番号	T25G0448-05
AIU-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ
AIC-AP**H,H-1			
AIU-AP**WH			外部結線図（ワイヤレス）
AIU-AP**SH		尺度	／
AIK-AP**H		図法	／

東芝キヤリア株式会社

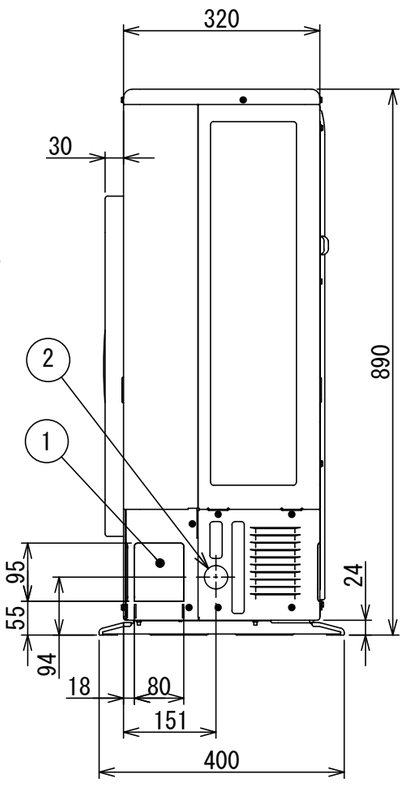


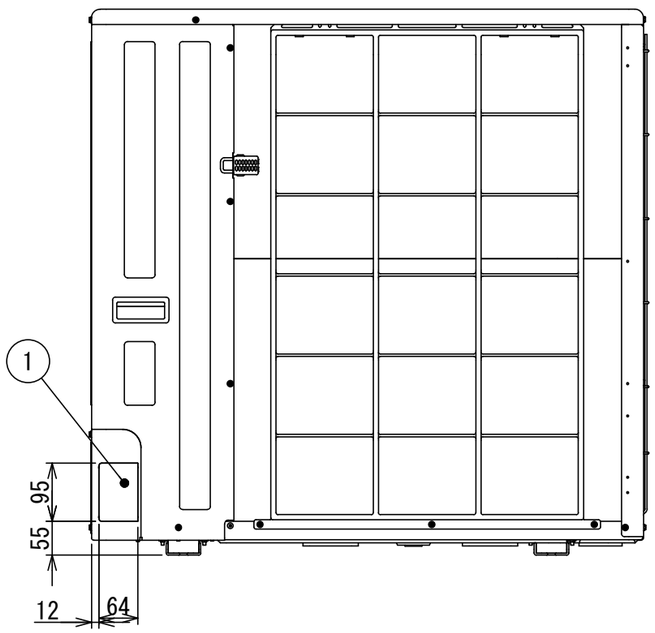


	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	――
②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴



Z矢視図



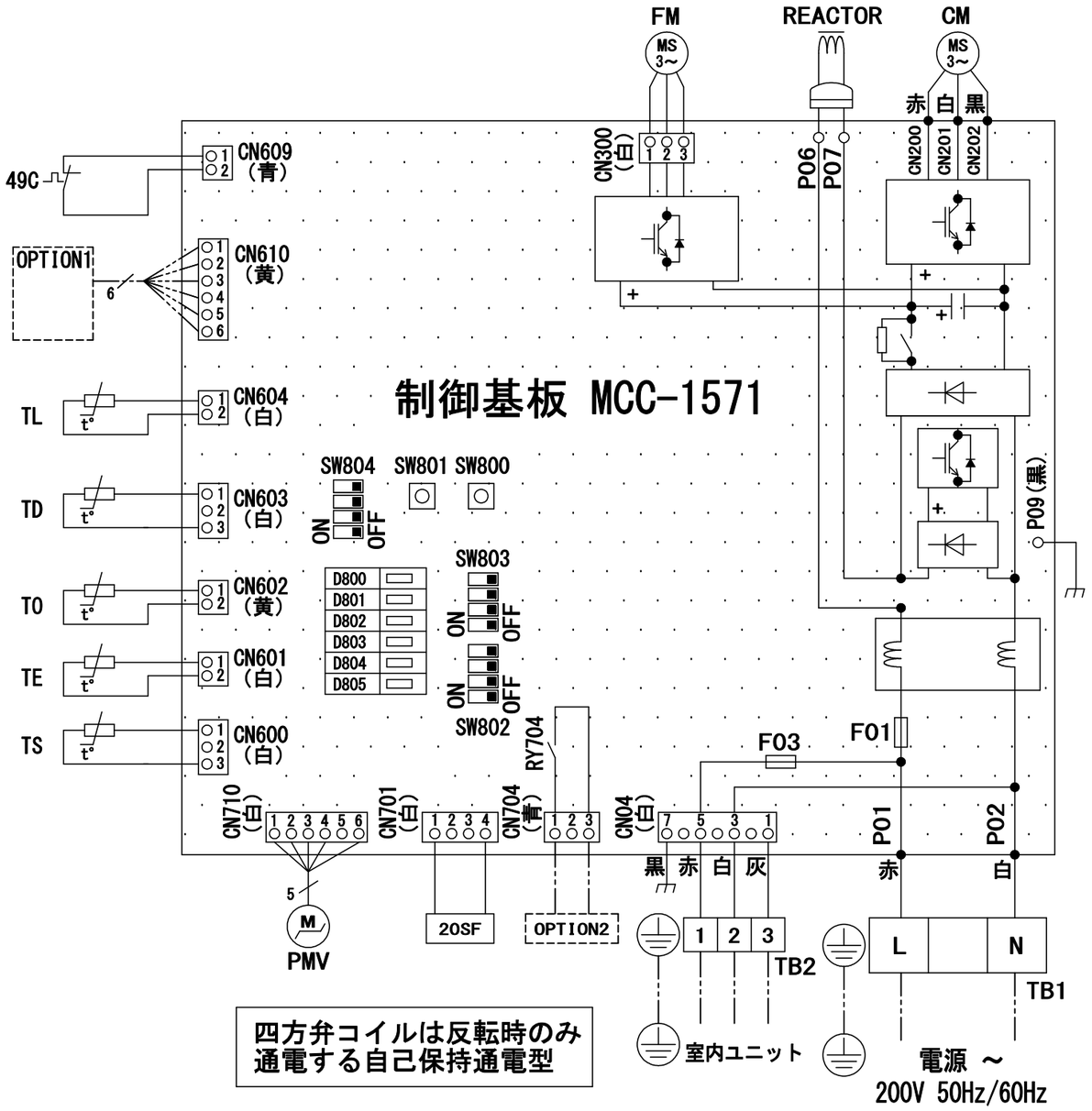


適用機種	
ROA-AP636HSJ	ROA-AP636HS
ROA-AP636HSJZ	ROA-AP636HSZ
ROA-AP636HSJZG	ROA-AP636HSZG
ROA-AP636HSJPG	ROA-AP636HSPG

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。

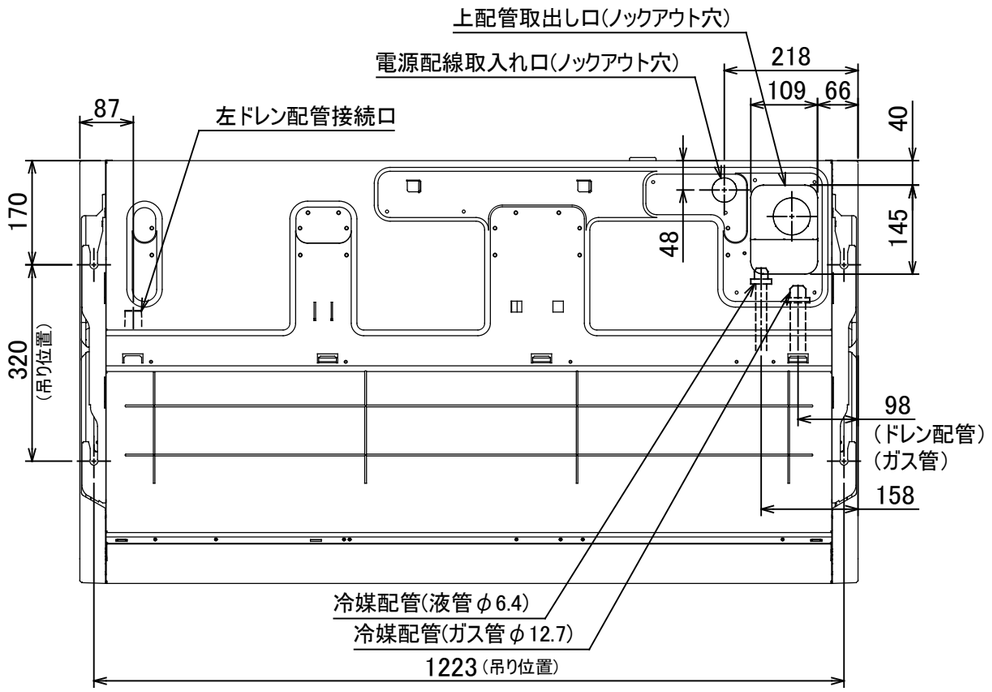
適用機種	
ROA-AP636HSJ	ROA-AP806HSJ
ROA-AP636HSJZ	ROA-AP806HSJZ
ROA-AP636HSJZG	ROA-AP806HSJZG
ROA-AP636HSJPG	ROA-AP806HSJPG

図面番号 T26D1405-01

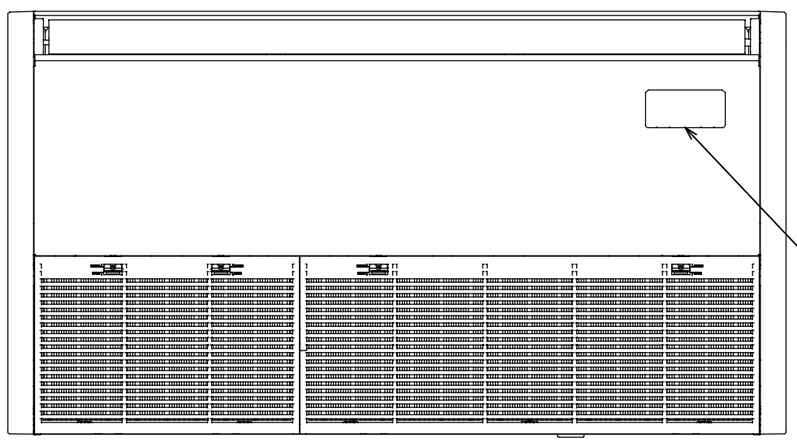
品名：東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)　尺度　図法

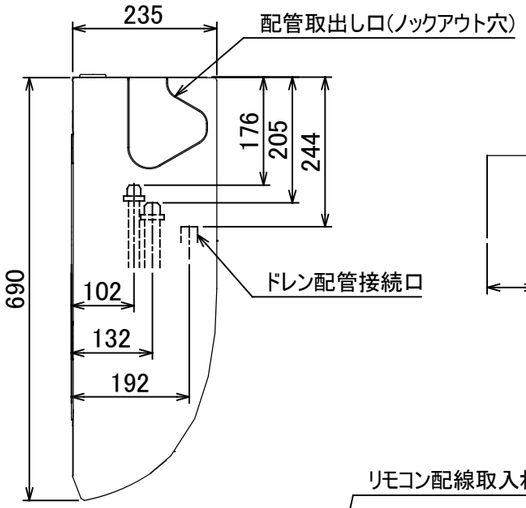
東芝キヤリア株式会社

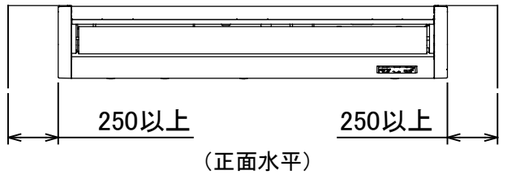
T26D1405-4X



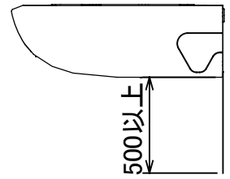


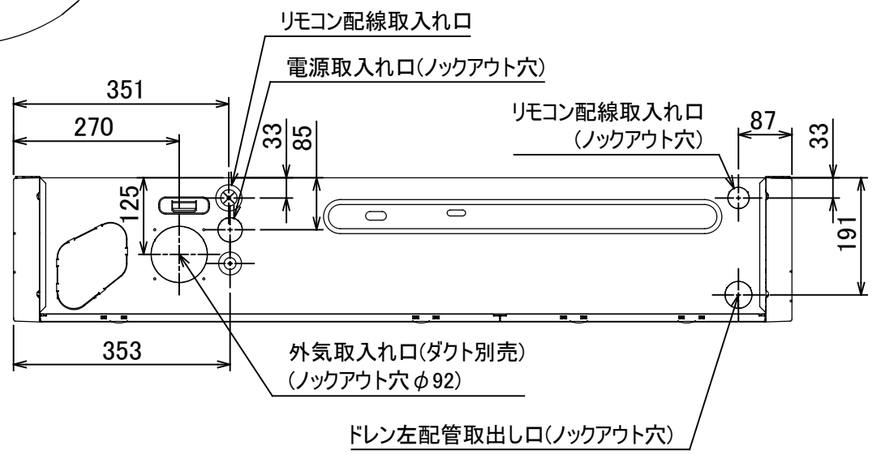






据付とサービスに必要なスペース



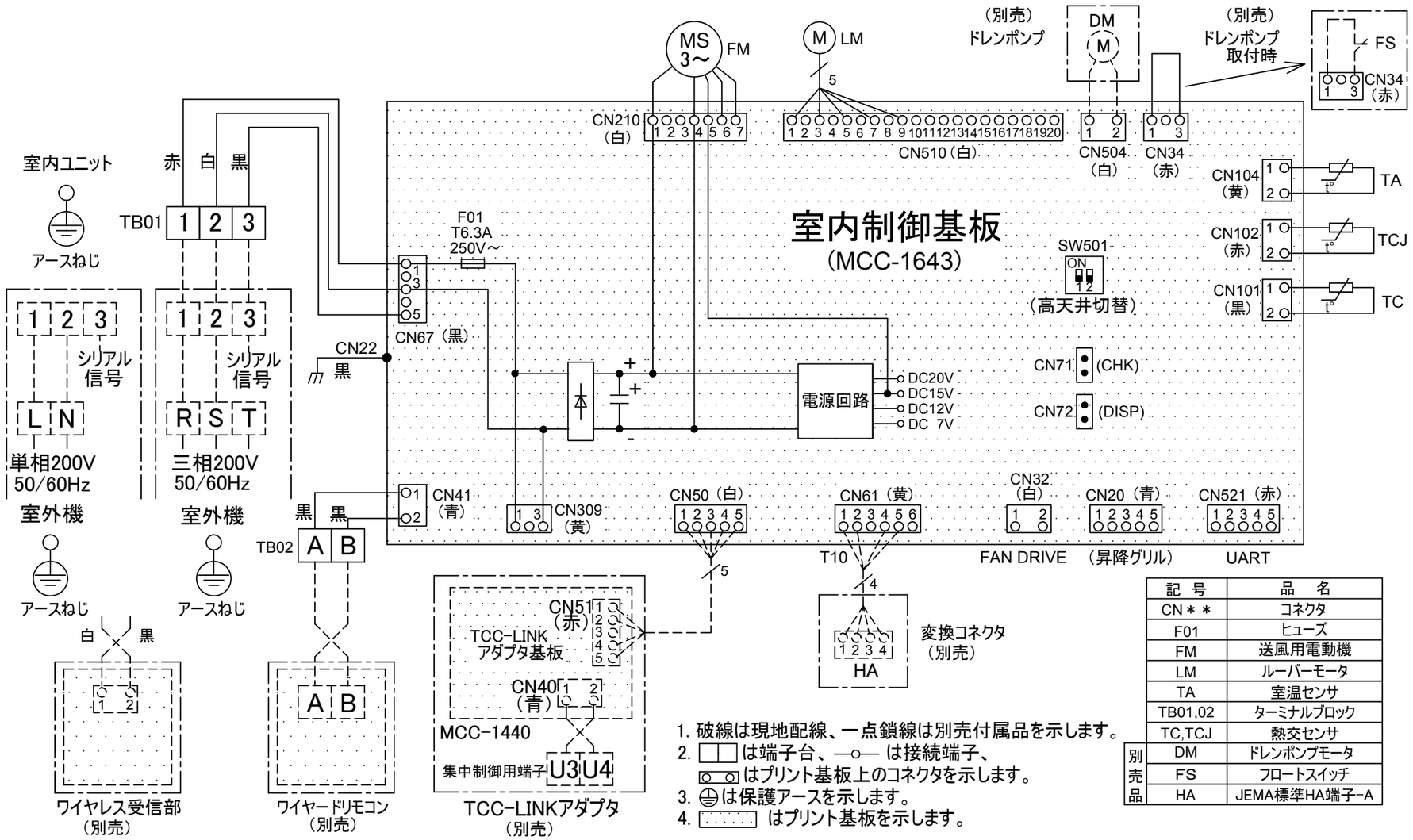


注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
＊別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(単位:mm)

適用機種		図面番号	T25A1302-05
AIC-AP637H		品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
AIC-AP637H-1		尺度	/
AIC-AP638H		図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社	

T25A1302-5Y



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。

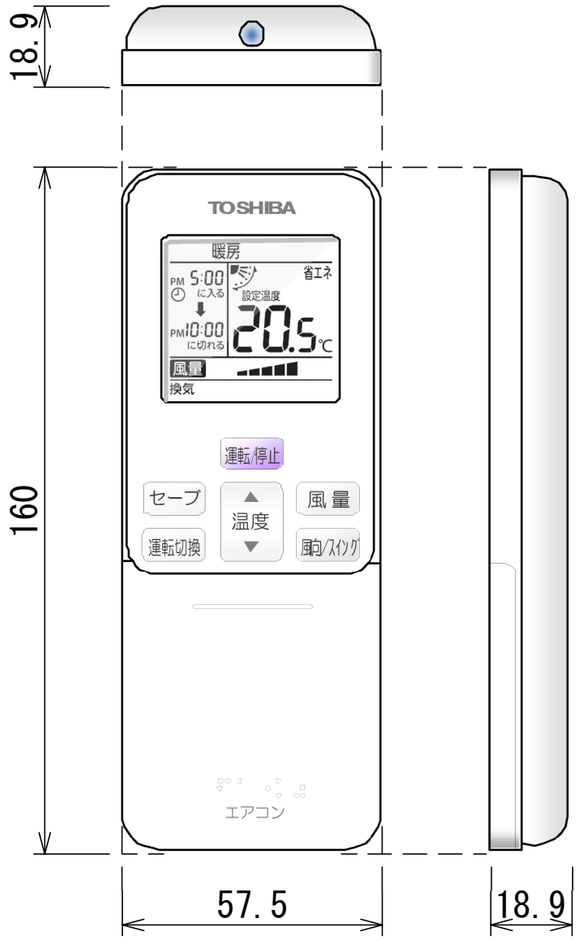
記号	品名
CN＊＊	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 DM	ドレンポンプモータ
別売品 FS	フロートスイッチ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

適用機種			
AIC-AP407H,-1	AIC-AP717H,-1	AIC-AP408H	AIC-AP718H
AIC-AP457H,-1	AIC-AP807H,-1	AIC-AP458H	AIC-AP808H
AIC-AP507H,-1	AIC-AP1127H,-1	AIC-AP508H	AIC-AP1128H
AIC-AP567H,-1	AIC-AP1407H,-1	AIC-AP568H	AIC-AP1408H
AIC-AP637H,-1	AIC-AP1607H,-1	AIC-AP638H	AIC-AP1608H

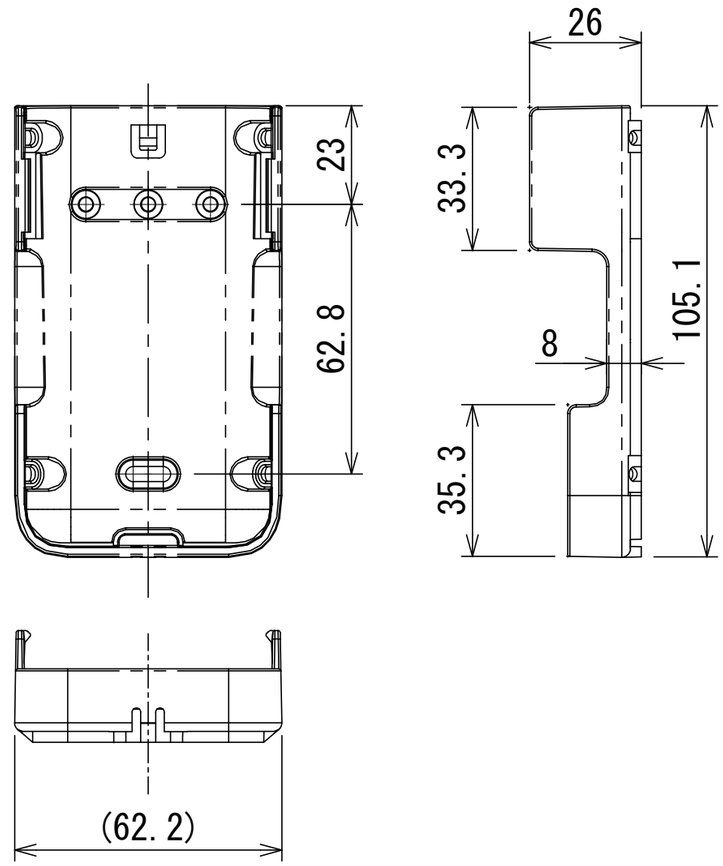
図面番号	T25B1301-03
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
尺度	
図法	

東芝キヤリア株式会社

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



リモコン単品形名	製品形名	本体色
WX-TA01GJ	RBC-ATX41	フルムーンホワイト

適用機種		図面番号	T29E1406-02			
RBC-ATX41		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
			ワイヤレスリモコンキット			
		東芝キヤリア株式会社				

T29E1406-4Y