セット名称　ASSA06356JX

仕様表　（室内ユニット）AIU-AP635SH

（室外機）ROA-AP636HSJ

天カセ
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カセット形１方向吹出しタイプ）　【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〉	室外機	形名			ROA-AP636HSJ
	顕熱比		-	0.77		外装			シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
	冷房エネルギー消費効率		-	3.31		外形寸法	高さ	mm	890
	中間標準能力		kW	2.6			幅	mm	900
	中間中温能力		kW	2.8			奥行	mm	320
	最小中温能力		kW	1.8		総質量		kg	60
暖房性能(注1)	定格標準能力		kW	6.3 〈1.3～9.1〉		圧縮機	形式		全密閉形
	暖房エネルギー消費効率		-	3.77			電動機	kW	1.10
	中間標準能力		kW	2.9			極数		4
	最小標準能力		kW	1.6		空気熱交換器			フィンドチューブ
	最大低温能力		kW	7.8		冷媒制御		(冷)	電子制御弁
通年エネルギー消費効率			(注6)					(暖)	電子制御弁
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.6		送風装置	送風機		プロペラファン
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.2			標準風量	m³/min	50.0
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率			-	3.54 / 3.54			電動機	kW	0.060
電気特性	電源		(注3)	単相 200V 50/60 Hz		高圧スイッチ		MPa	- -
	消費電力 冷房	定格標準	kW	1.69 / 1.69		低圧スイッチ		MPa	- -
		中間標準	kW	0.474 / 0.474		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
		中間中温	kW	0.398 / 0.398					
		最小中温	kW	0.250 / 0.250					
	暖房	定格標準	kW	1.67 / 1.67		ケースヒータ		W	-
		中間標準	kW	0.524 / 0.524		定格騒音(注10)	音響ﾊﾟﾜｰﾚﾍﾞﾙ(注9) (冷)	dB	63
		最小標準	kW	0.303 / 0.303			(暖)	dB	65
		最大低温	kW	2.97 / 2.97			音圧ﾚﾍﾞﾙ(注8) (冷)	dB	46
	運転電流	(冷)	A	9.39 / 9.39			(暖)	dB	48
		(暖)		9.3 / 9.28		IPコード			IPX4
		(最大)		18.6 / 18.6	設計圧力	高圧部		MPa	4.15
(注2)	力率	(冷)	%	90 / 90		低圧部		MPa	2.21
		(暖)		90 / 90	冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・1.80
	始動電流		A	- / -	冷媒追加不要の最大実長			m	30
室内ユニット	形名			AIU-AP635SH	冷媒追加量			g/m	20
	外装			ｸﾞﾚｰ（断熱材貼付溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板）					
	外形寸法	高さ	mm	200	冷媒配管	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
		幅	mm	1,000					
		奥行	mm	710					
	総質量		kg	21					
	空気熱交換器			フィンドチューブ		最大実長		m	50
	防音・断熱材			難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ		最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	送風装置	送風機		シロッコファン					
		風量(注11) 急/強/弱	m3/min	18.5 / 15.5 / 13.0					
		電動機	kW	0.030					
	エアフィルタ			天井パネルに付属	電源設計	漏電遮断器(注12)			20A、30mA 0.1sec以下
	運転調整装置		(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ		手元開閉器	開閉器容量	A	30
	ドレン口径 (呼び径)			25(塩ビ管)			ヒューズ	A	20
	騒音値	音響ﾊﾟﾜｰﾚﾍﾞﾙ(注7) 急/強/弱	dB(A)	59 / 55 / 51			配線用遮断器	A	20
		音圧ﾚﾍﾞﾙ(注8) 急/強/弱	dB(A)	44 / 40 / 36		電源配線(注13)		20m以下	撚線5.5mm2
	電熱装置			取付不可				50m以下	撚線14mm2
天井パネル(注4)	形名			RBC-US21PG(W)-1					
	外装			(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)	連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本
	外形寸法	高さ	mm	20					
		幅	mm	1,230					
		奥行	mm	800					
	総質量		kg	5.5					

(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) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

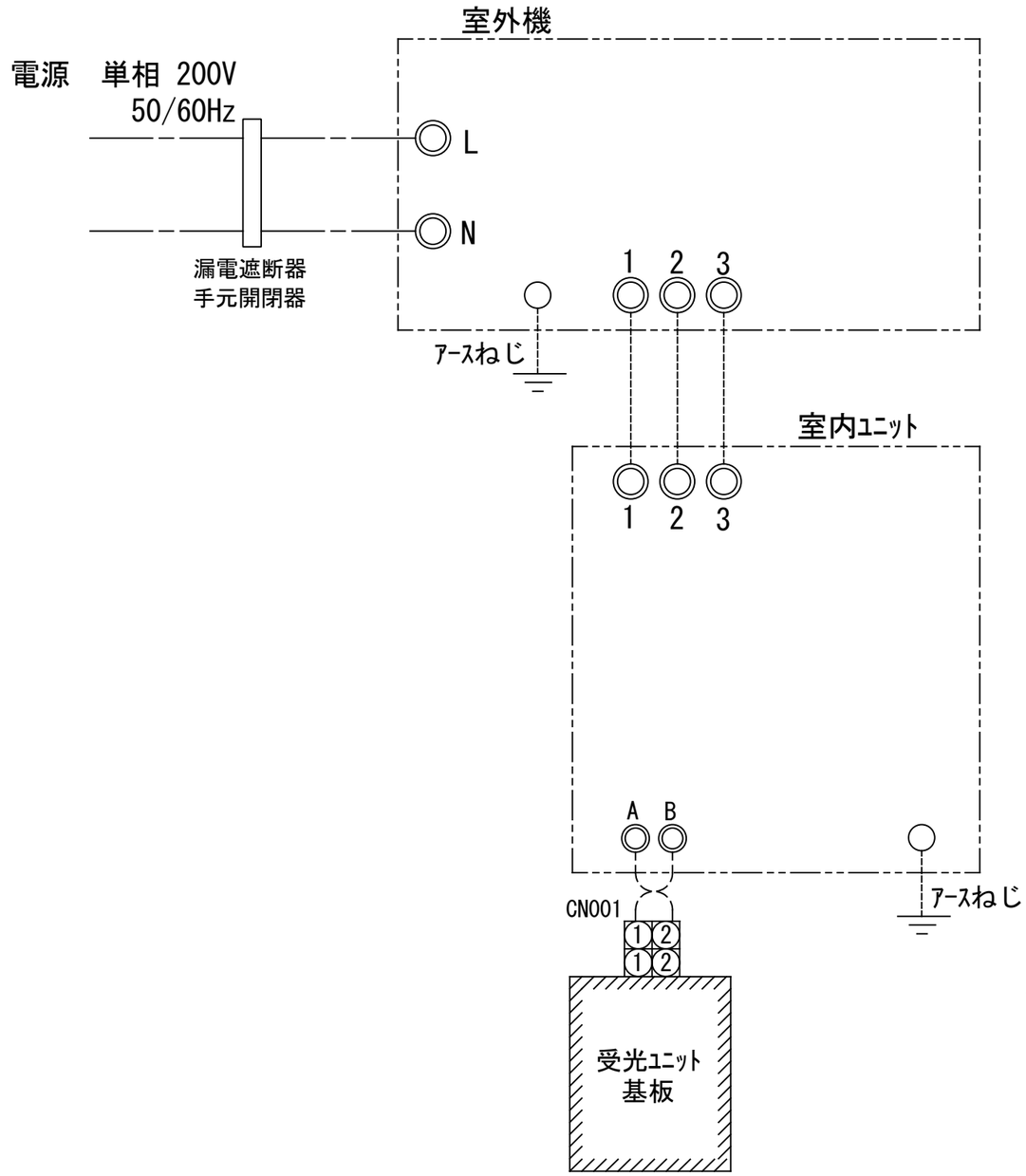
(注12) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(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	12
撚線3.5mm²	14
撚線5.5mm²	22
撚線8.0mm²	33
撚線14.0mm²	57
撚線22.0mm²	90
撚線38.0mm²	-

東芝キヤリア株式会社

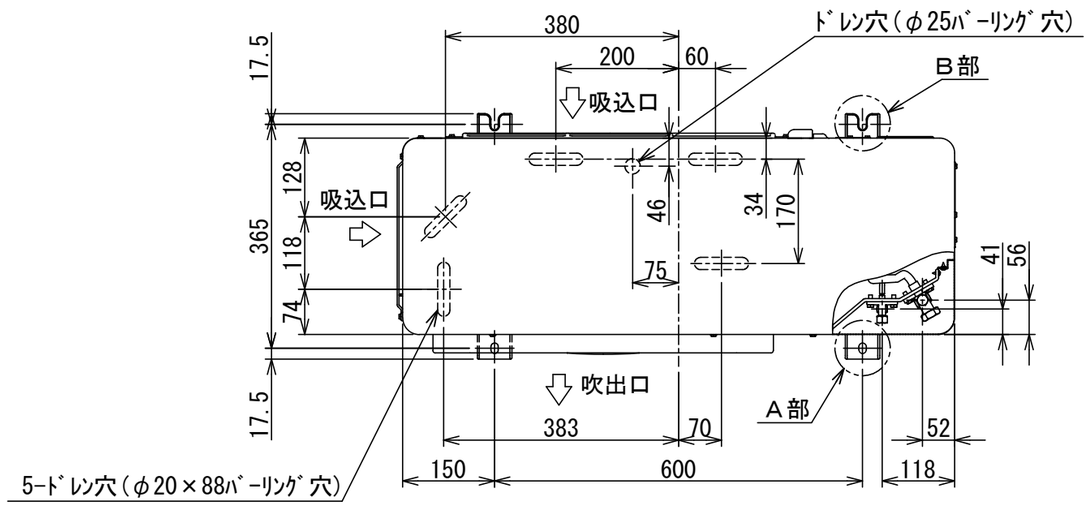
T2514771X - 10

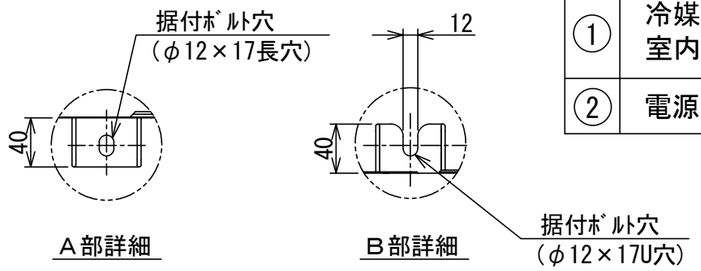


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

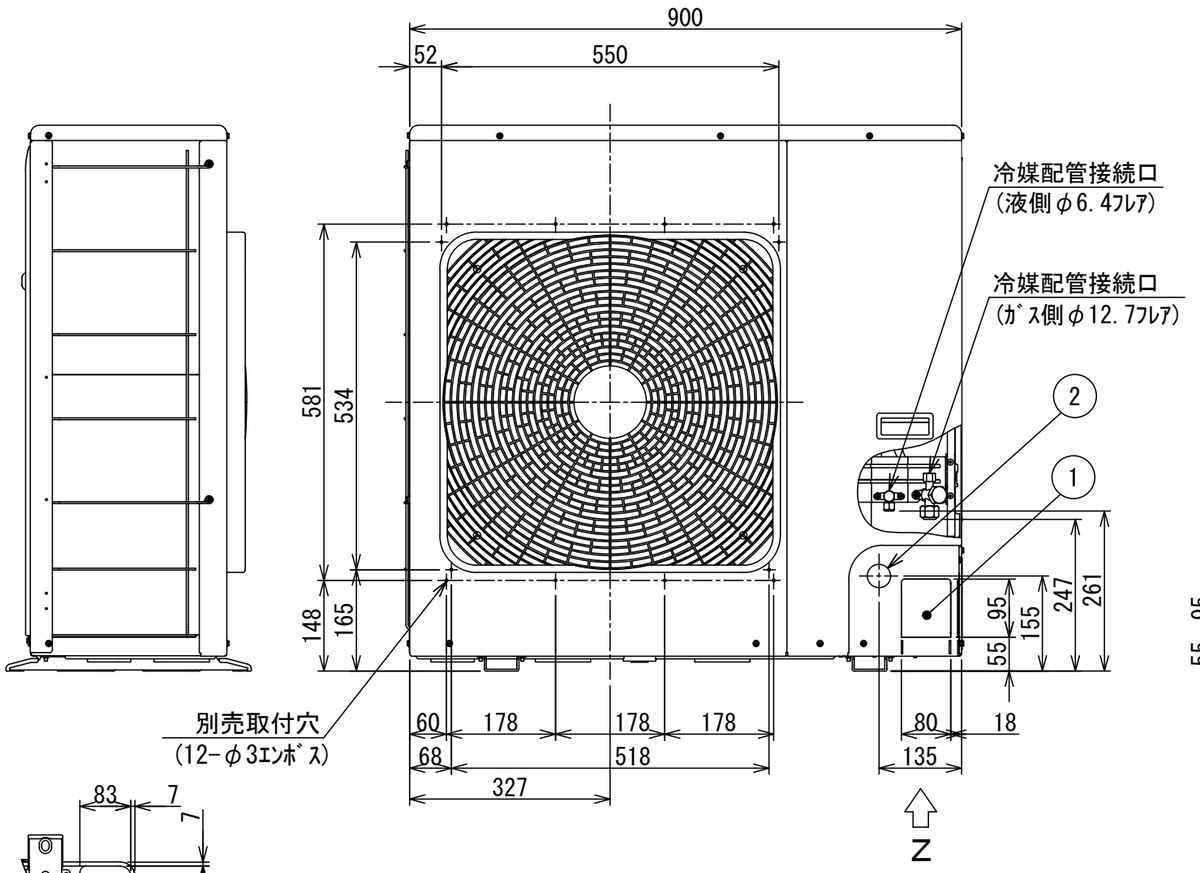
適　用　機　種		図面番号	T25G0448-05
AIU-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ
AIC-AP**H,H-1			
AIU-AP**WH			外部結線図（ワイヤレス）
AIU-AP**SH		尺度	／
AIK-AP**H		図法	／

東芝キヤリア株式会社

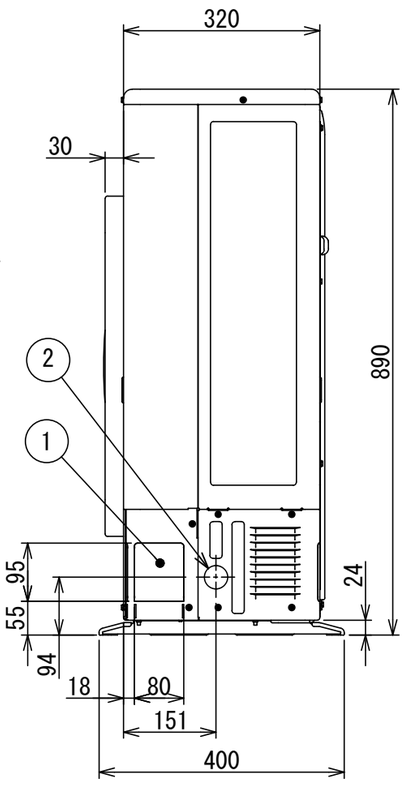


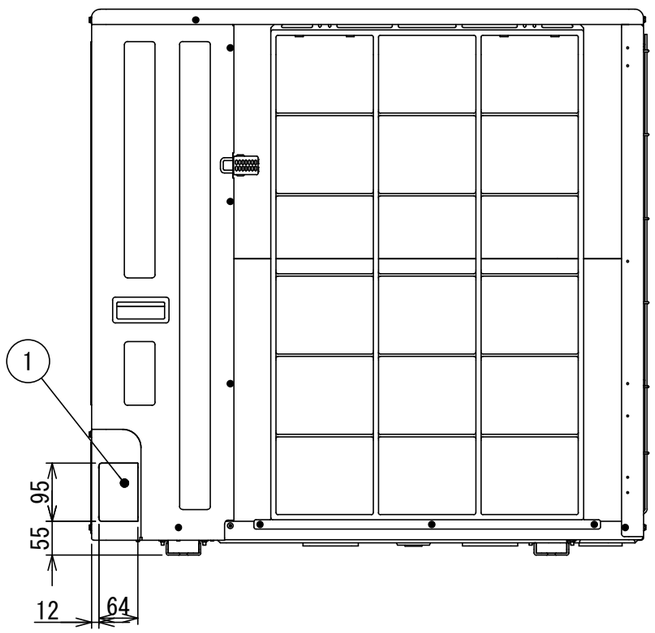


	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	――
②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴



Z矢視図



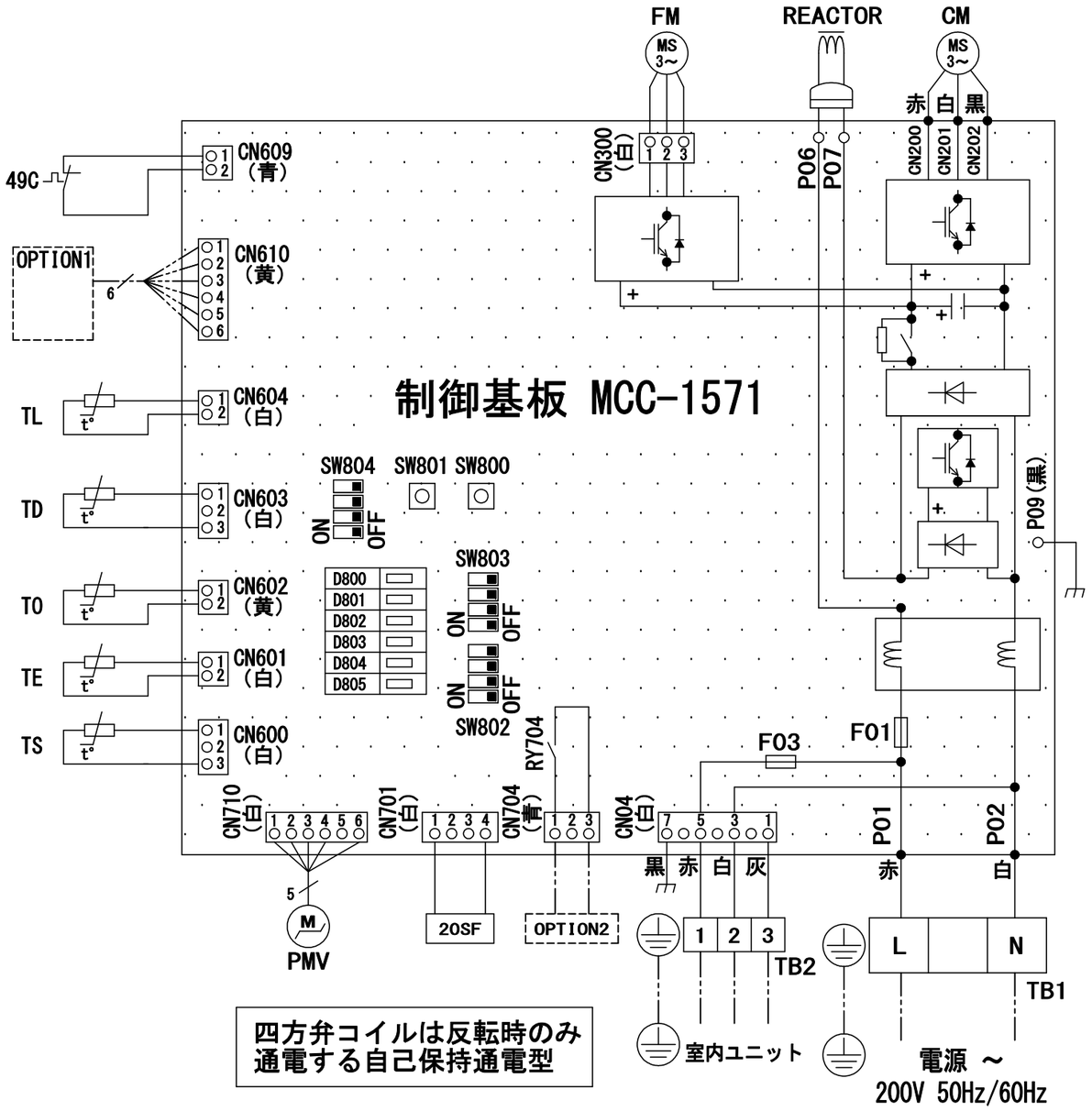


適用機種	
ROA-AP636HSJ	ROA-AP636HS
ROA-AP636HSJZ	ROA-AP636HSZ
ROA-AP636HSJZG	ROA-AP636HSZG
ROA-AP636HSJPG	ROA-AP636HSPG

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。

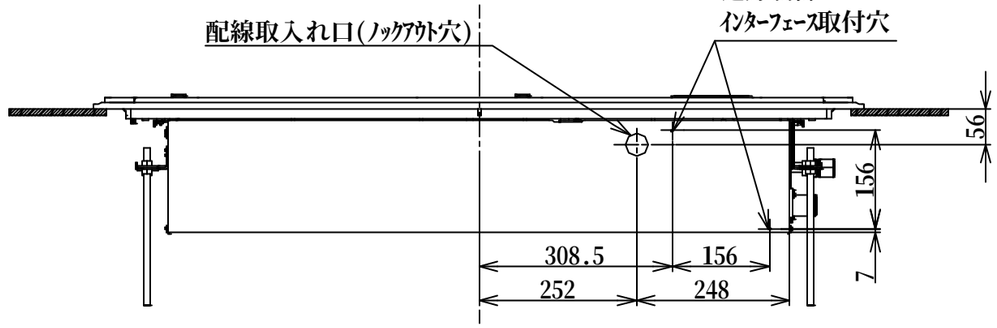
適用機種	
ROA-AP636HSJ	ROA-AP806HSJ
ROA-AP636HSJZ	ROA-AP806HSJZ
ROA-AP636HSJZG	ROA-AP806HSJZG
ROA-AP636HSJPG	ROA-AP806HSJPG

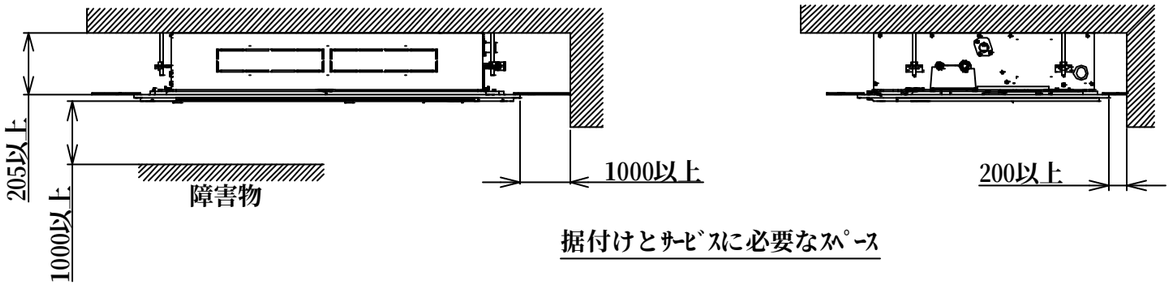
図面番号 T26D1405-01

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

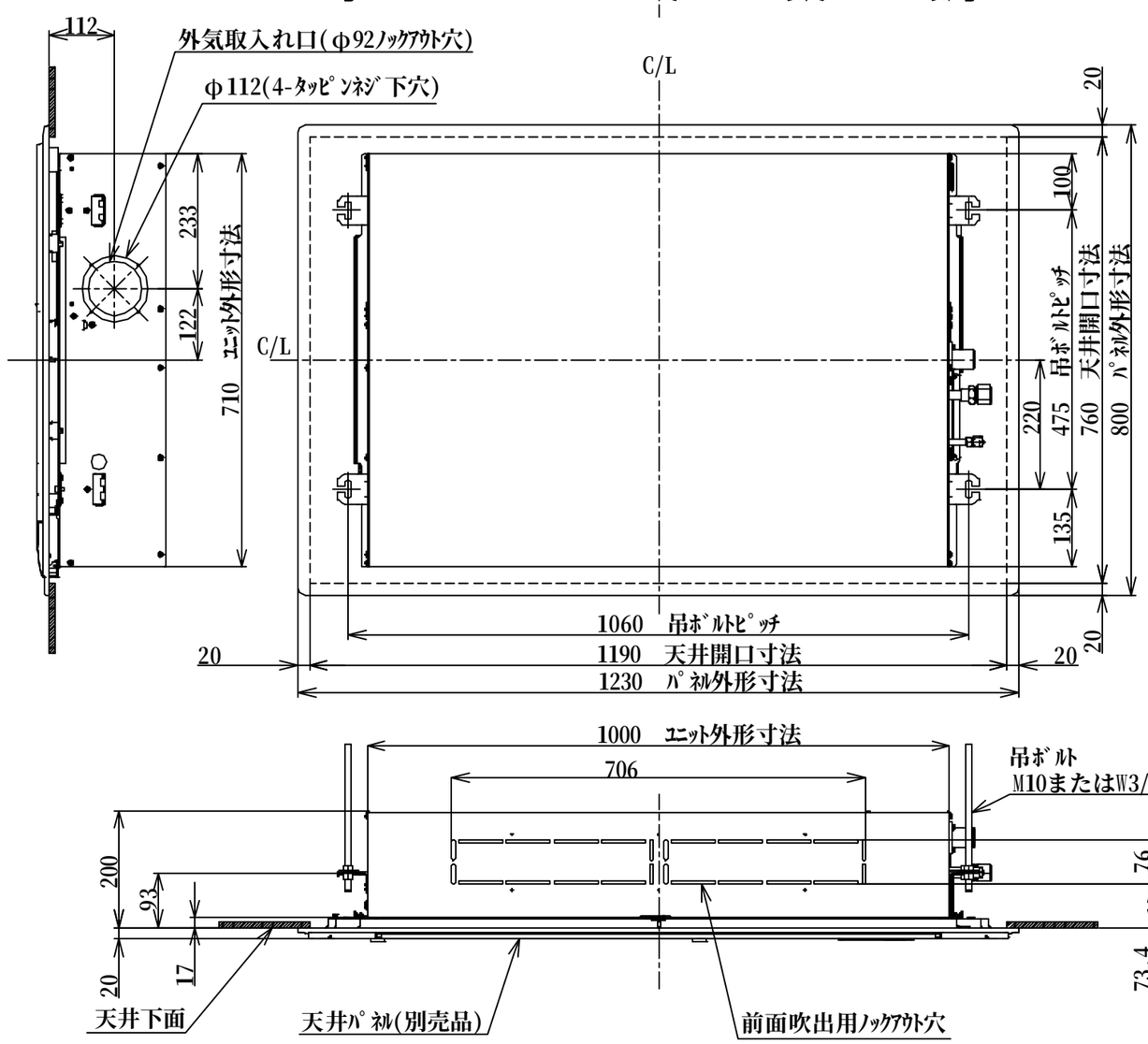
東芝キヤリア株式会社

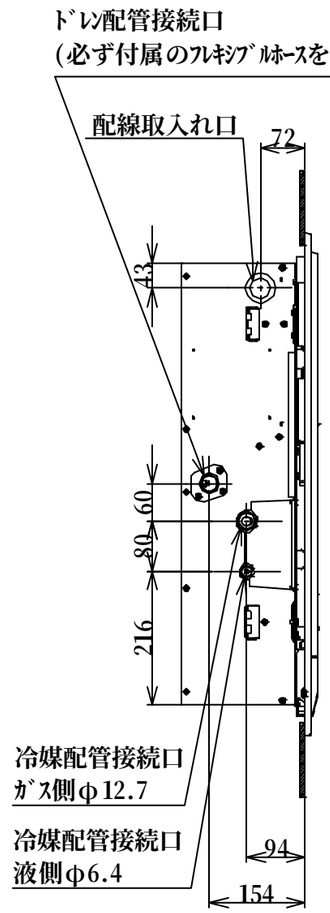
T26D1405-4X

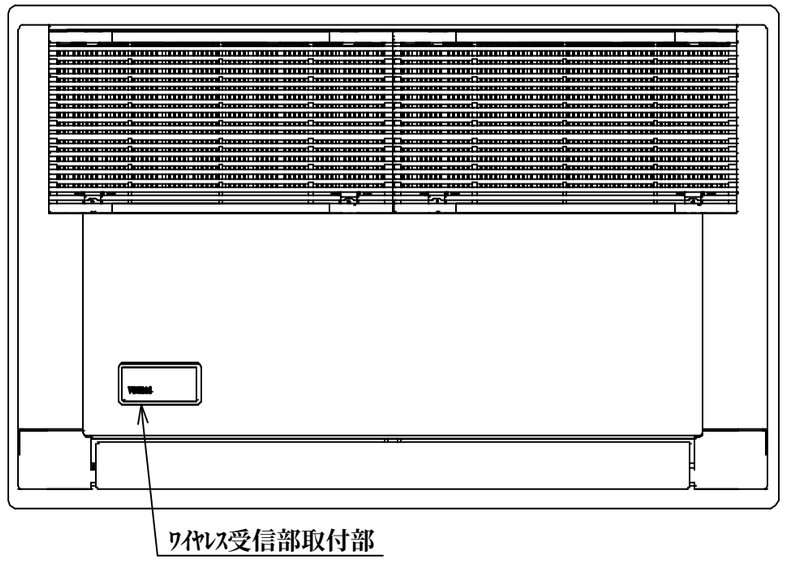


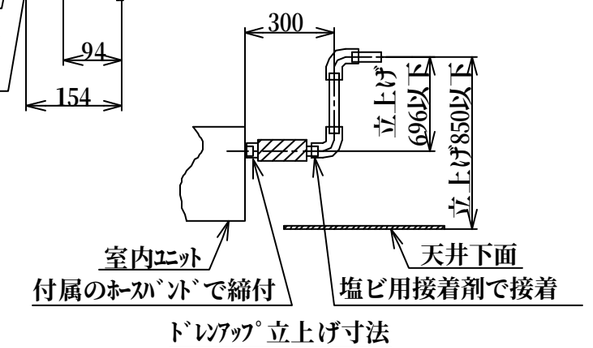


据付けとｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ









(単位：㎜)

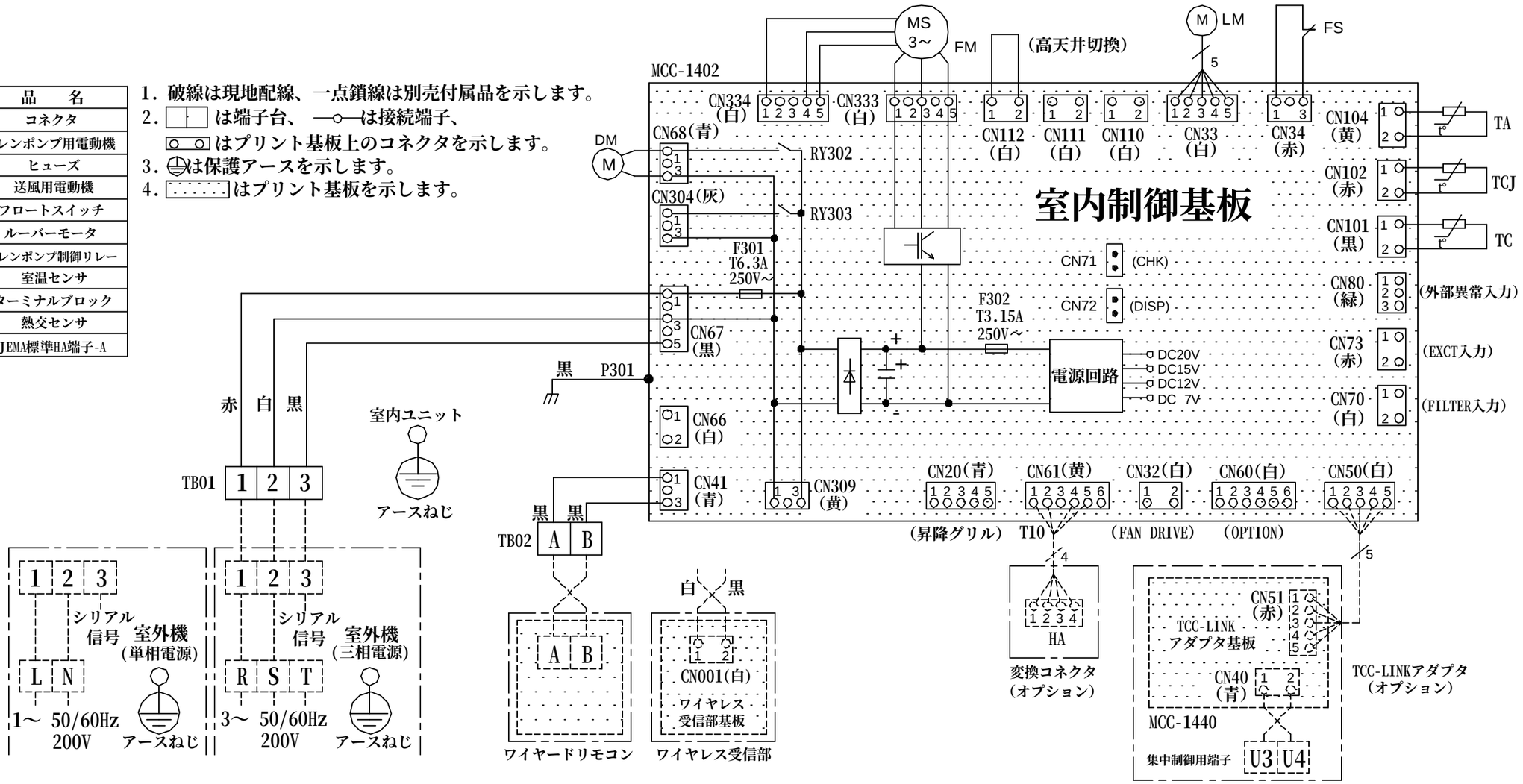
適用機種			図面番号	T25A1027-01
AIU-AP405SH			品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
AIU-AP455SH			尺度	/
AIU-AP505SH			図法	三角法
AIU-AP565SH				
AIU-AP635SH				

東芝キヤリア株式会社

T25A1027-07

記　号	品　　名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプ用電動機
F301,302	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
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 HA	JEMA標準HA端子-A

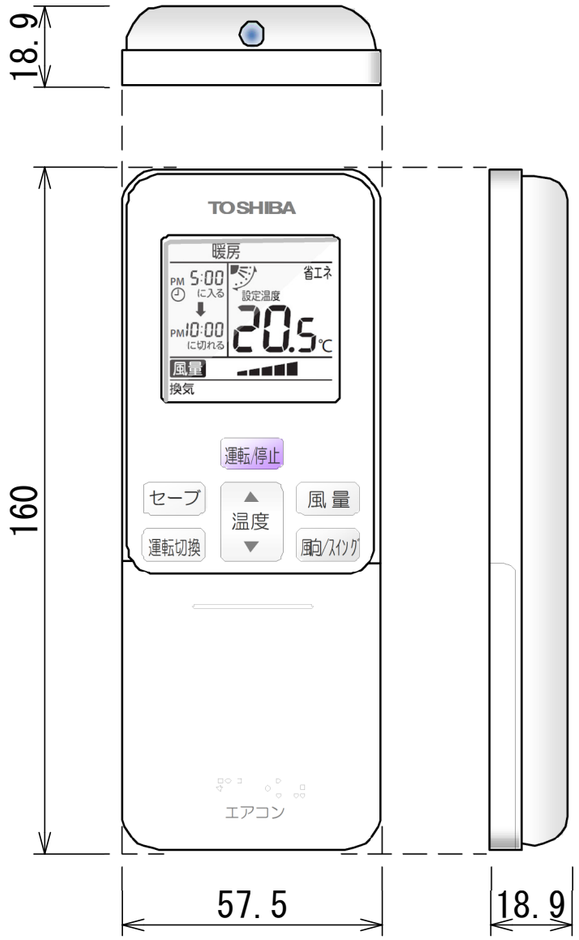
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、 —○— は接続端子、
   ▭ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ┈┈ はプリント基板を示します。



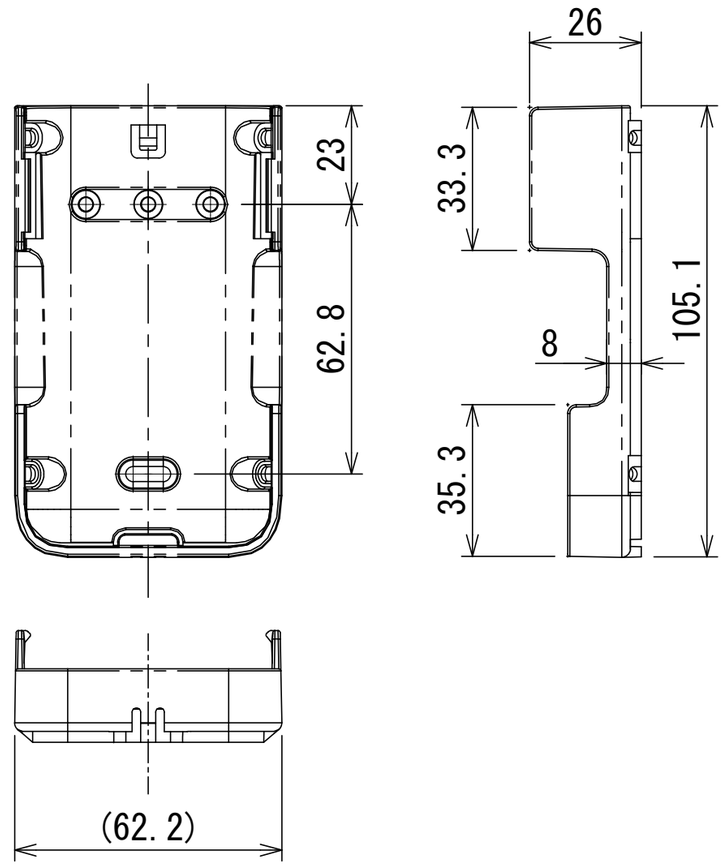
適　用　機　種		図面番号	T25B1002-02				
AIU-AP405SH	AIU-AP715SH	品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 （適用機種は左記）	尺度	／	図法	三角法
AIU-AP455SH	AIU-AP805SH						
AIU-AP505SH							
AIU-AP565SH							
AIU-AP635SH							

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