【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 AWSB08056XZ
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP405WH ×2

(室外機) ROA-AP806HSZ
(分岐管) RBC-TWP30

天カセ
インバータ
ワイヤレスツイン

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２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	7.1 〈1.9～8.0〉	
	顕熱比	-	0.72	
	冷房エネルギー消費効率	-	2.92	
	中間標準能力	kW	3.2	
	中間中温能力	kW	3.4	
	最小中温能力	kW	2.0	
暖房性能(注1)	定格標準能力	kW	8.0 〈1.3～10.6〉	
	暖房エネルギー消費効率	-	3.25	
	中間標準能力	kW	3.6	
	最小標準能力	kW	2.0	
	最大低温能力	kW	8.6	
通年エネルギー消費効率	(注6)			
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.7	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.9	
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	3.09 / 3.09	
電気特性(注2)	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格標準	kW	2.43 / 2.43	
	消費電力 冷房 中間標準	kW	0.608 / 0.608	
	消費電力 冷房 中間中温	kW	0.505 / 0.505	
	消費電力 冷房 最小中温	kW	0.250 / 0.250	
	消費電力 暖房 定格標準	kW	2.46 / 2.46	
	消費電力 暖房 中間標準	kW	0.649 / 0.649	
	消費電力 暖房 最小標準	kW	0.317 / 0.317	
	消費電力 暖房 最大低温	kW	3.79 / 3.79	
	運転電流 (冷)	A	7.46 / 7.46	
	運転電流 (暖)	A	7.6 / 7.56	
	運転電流 (最大)	A	14.9 / 14.9	
	力率 (冷)	%	94 / 94	
	力率 (暖)	%	94 / 94	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-AP405WH	
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	295	
	外形寸法 幅	mm	815	
	外形寸法 奥行	mm	570	
	総質量	kg	18	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ	
	送風装置 送風機		ターボファン	
	送風装置 風量(注11) 急/強/弱	m3/min	10.0 / 8.9 / 7.5	
	送風装置 電動機	kW	0.020	
	エアフィルタ		天井パネルに付属	
	運転調整装置	(注5)	ワイヤレスリモコンスイッチ	
	ドレン口径 (呼び径)		25(塩ビ管)	
(注4)	騒音値 音響パワーレベル(注7) 急/強/弱	dB(A)	50 / 48 / 45	
	騒音値 音圧レベル(注8) 急/強/弱	dB(A)	35 / 33 / 30	
	電熱装置		取付不可	
天井パネル	形名		RBC-UW283PG(W)	
	外装		(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	20	
	外形寸法 幅	mm	1,050	
	外形寸法 奥行	mm	680	
(注5)	総質量	kg	10.0	

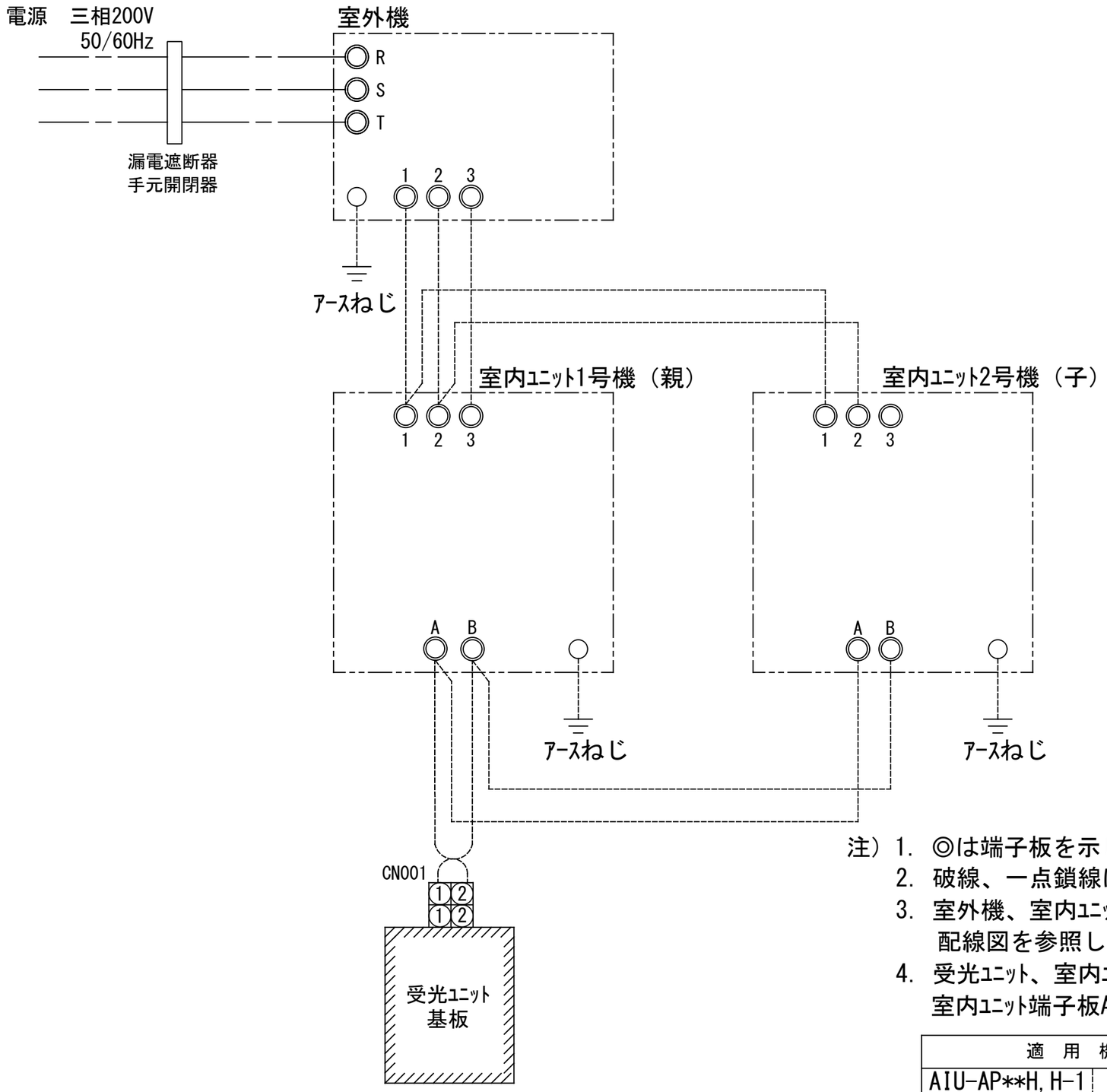
室外機	形名		ROA-AP806HSZ	
	外装		シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	890	
	外形寸法 幅	mm	900	
	外形寸法 奥行	mm	320	
	総質量	kg	60	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 電動機	kW	1.40	
	圧縮機 極数		4	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	冷媒制御 (冷)		電子制御弁	
	冷媒制御 (暖)		電子制御弁	
	送風装置 送風機		プロペラファン	
	送風装置 標準風量	m3/min	50.0	
	送風装置 電動機	kW	0.060	
	高圧スイッチ	MPa	-	-
	低圧スイッチ	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	-	
	定格騒音(注10) 音響パワーレベル(注9) (冷)	dB	63	
	定格騒音(注10) 音響パワーレベル(注9) (暖)	dB	65	
	音圧レベル(注8) (冷)	dB	46	
	音圧レベル(注8) (暖)	dB	48	
	IPコード		IPX4	
設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
	低圧部	MPa	2.21	
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.10	
冷媒追加不要の最大実長		m	30	
冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20	
冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	分岐管・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	
	分岐配管最大長さ	m	15	
	分岐配管長さの最大差	m	10	
電源設計	漏電遮断器(注12)		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	
	配線用遮断器	A	20	
	電源配線(注13) 20m以下		撚線5.5mm2	
	電源配線(注13) 50m以下		撚線14mm2	
連絡線	室外機・室内ユニット間 70m以下		単線1.6mm×3本	
	室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯	

(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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
(注5) 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	18
撚線3.5mm^2	20
撚線5.5mm^2	32
撚線8.0mm^2	47
撚線14.0mm^2	83
撚線22.0mm^2	130
撚線38.0mm^2	-

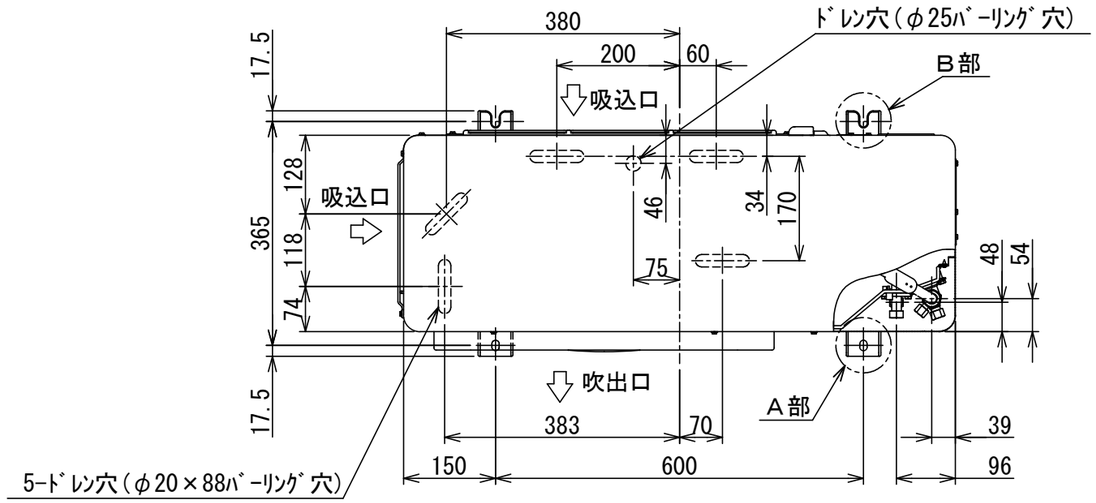


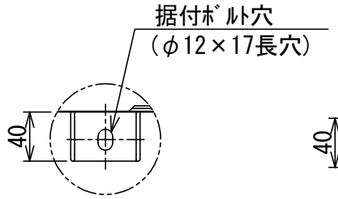
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

適　用　機　種	
AIU-AP**H,H-1	
AIC-AP**H,H-1	
AIU-AP**WH	
AIU-AP**SH	
AIK-AP**H	

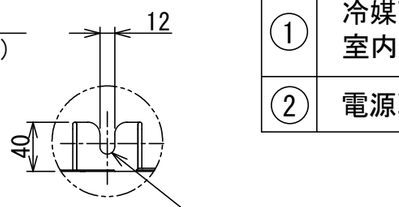
図面番号	T25G0453-05		
品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ	尺度	図法
	外部結線図(ワイヤレス)		

東芝キヤリア株式会社



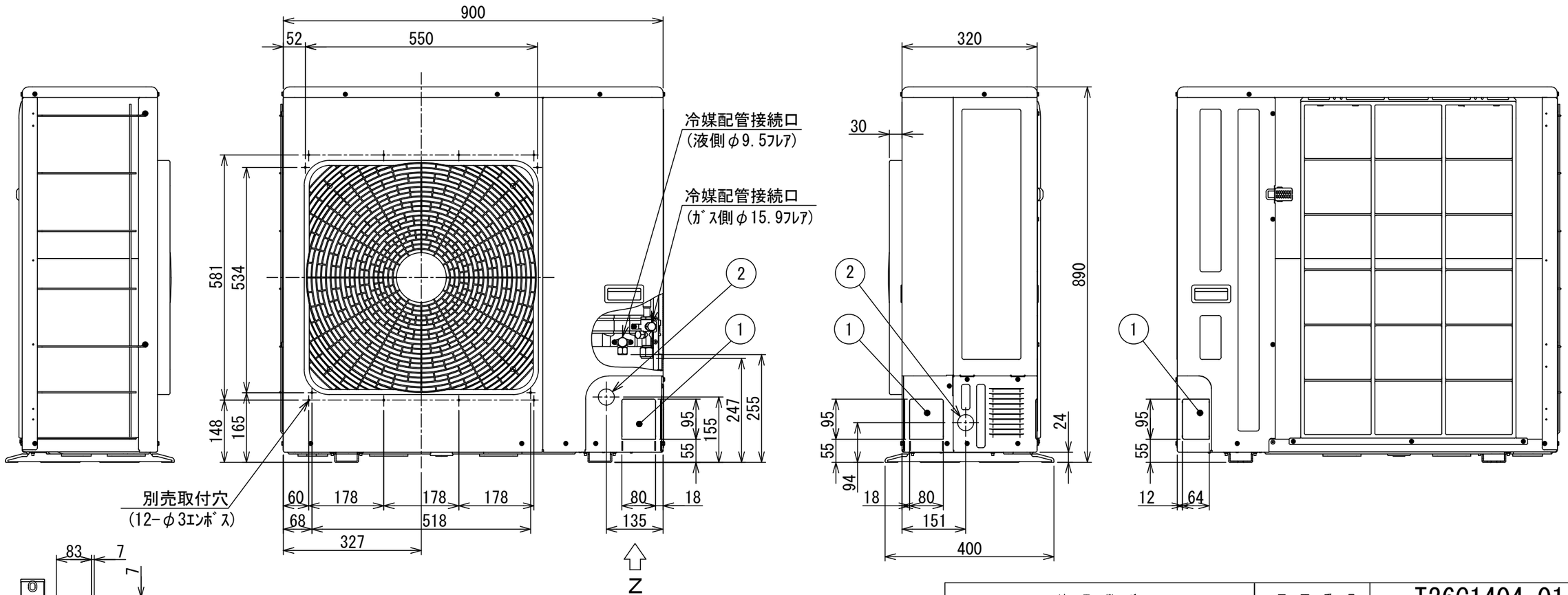


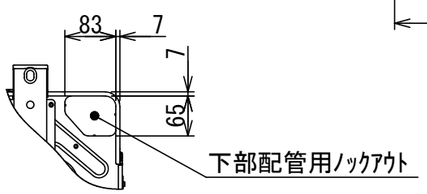
A部詳細



B部詳細

	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





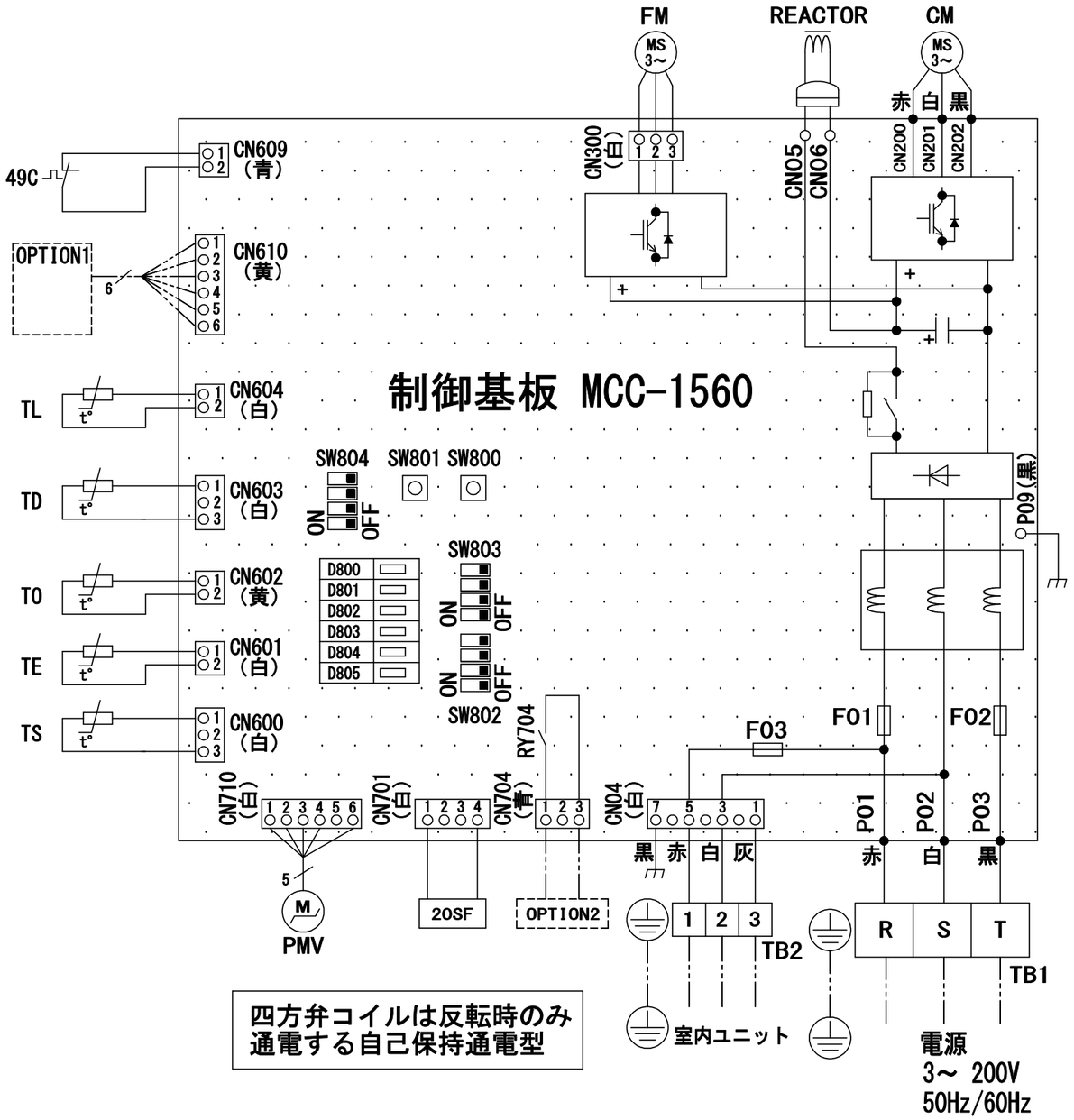
Z矢視図

適用機種	
ROA-AP806HSJ	ROA-AP806HS
ROA-AP806HSJZ	ROA-AP806HSZ
ROA-AP806HSJZG	ROA-AP806HSZG
ROA-AP806HSJPG	ROA-AP806HSPG

図面番号	T26C1404-01		
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

T26C1404-4X



四方弁コイルは反転時のみ
通電する自己保持通電型

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 F02	FUSE(メイン電源用) 30A/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)

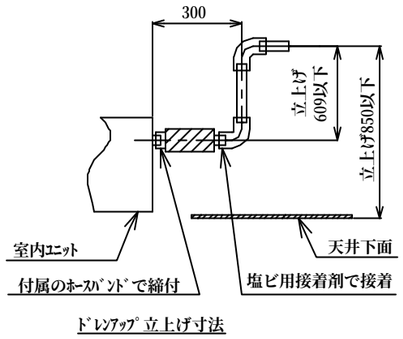
１．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
２．□□ は端子台、—○— は接続端子、
　　□ はプリント基板のコネクタを示します。
３．⏚ は保護アースを示します。
４．▨ はプリント基板を示します。

適用機種	
ROA-AP636HS	ROA-AP806HS
ROA-AP636HSZ	ROA-AP806HSZ
ROA-AP636HSZG	ROA-AP806HSZG
ROA-AP636HSPG	ROA-AP806HSPG

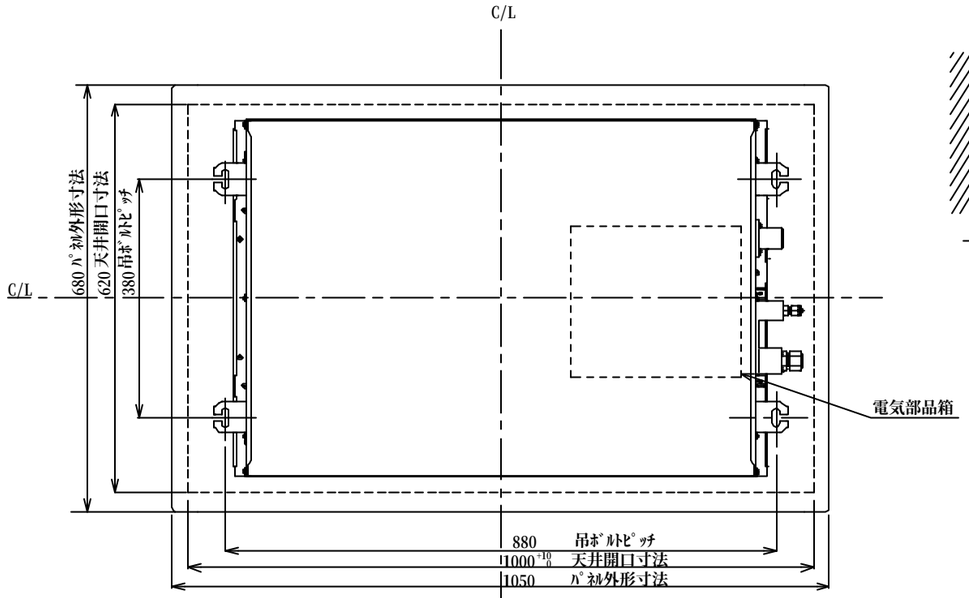
図面番号	T26D1404-01
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 (適用機種は左記)
尺度	
図法	

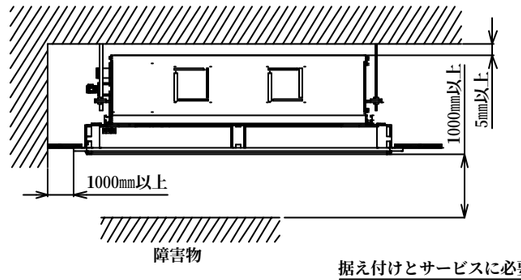
東芝キヤリア株式会社

T26D1404-4X



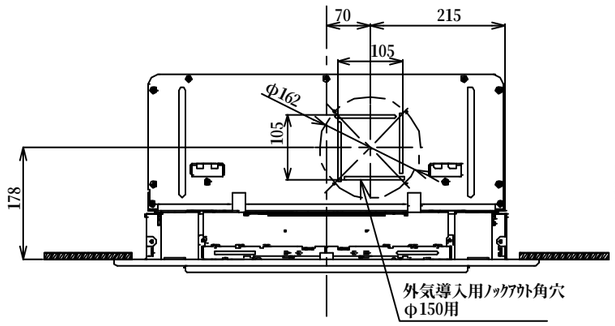
ドレンアップ立上げ寸法

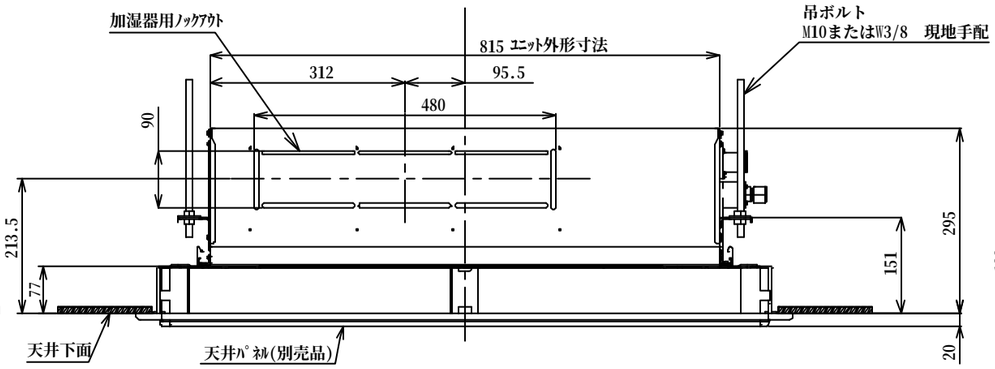


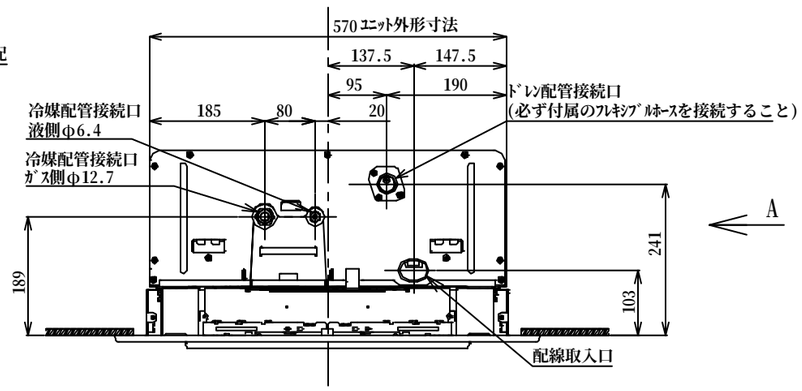


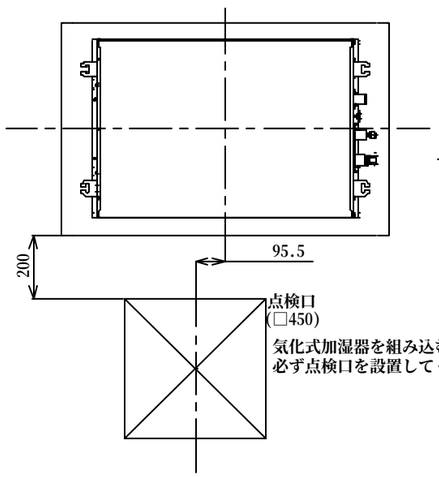
据え付けとサービスに必要なスペース

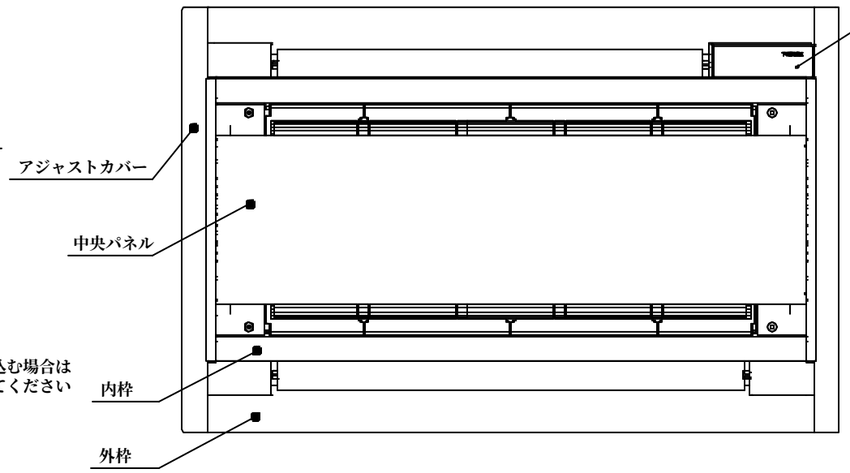
標準パネル質量	１０（ｋｇ）
標準パネル材質	中央パネル：鉄（塗装）
	内枠：アルミニウム（塗装）
	外枠・アジャストカバー：樹脂（ＰＳ）
標準パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号２．５ＧＹ９．０／０．５）

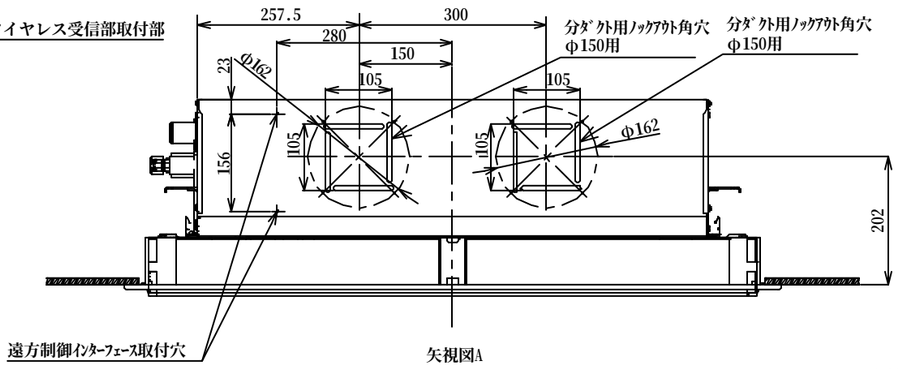












矢視図A

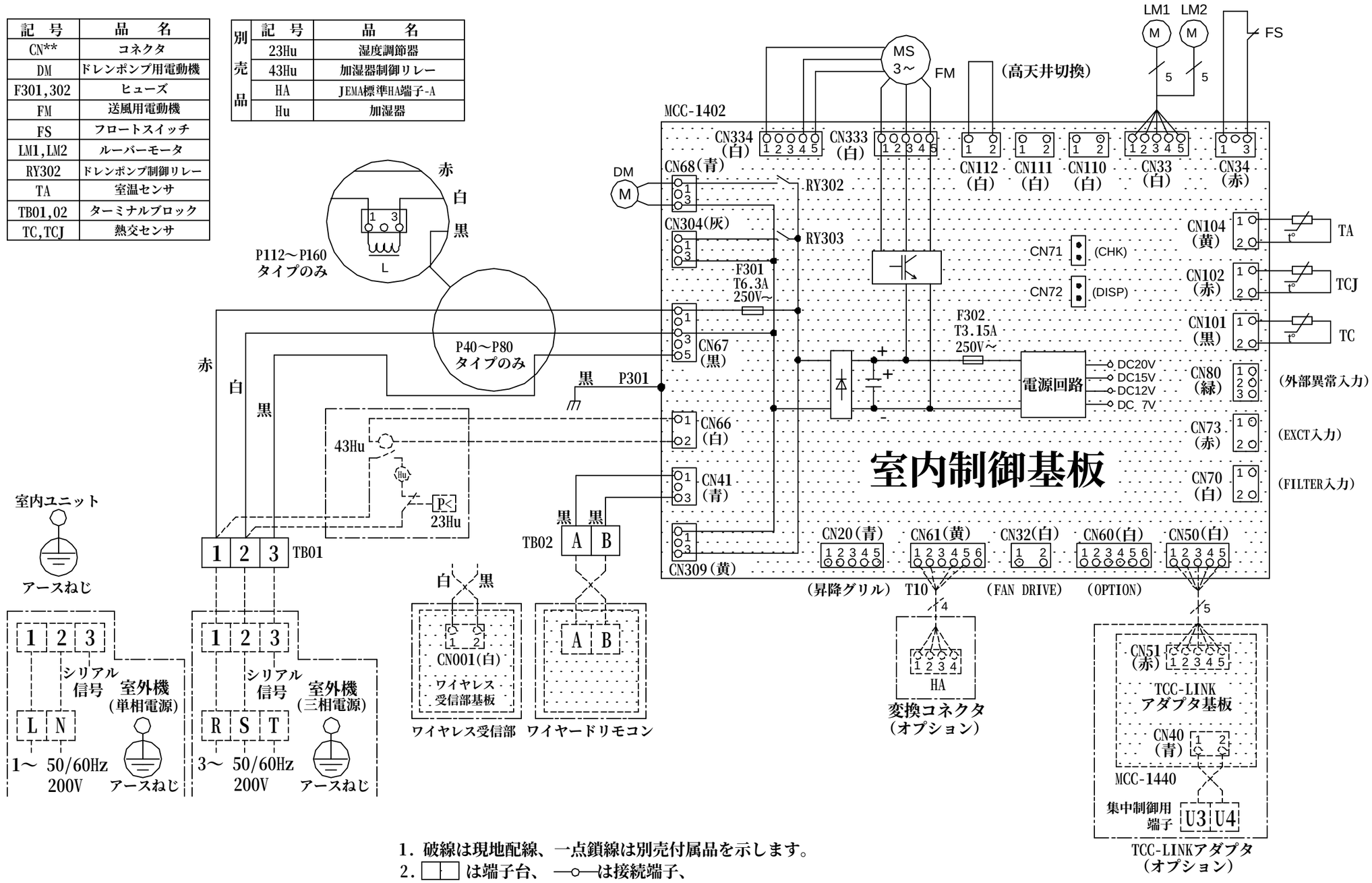
（単位：㎜）

適用機種	図面番号	T25A1003-01
AIU-AP405WH AIU-AP455WH	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	

T25A1003-07

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
LM1,LM2	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	記　号	品　　名
	23Hu	湿度調節器
	43Hu	加湿器制御リレー
	HA	JEMA標準HA端子-A
	Hu	加湿器

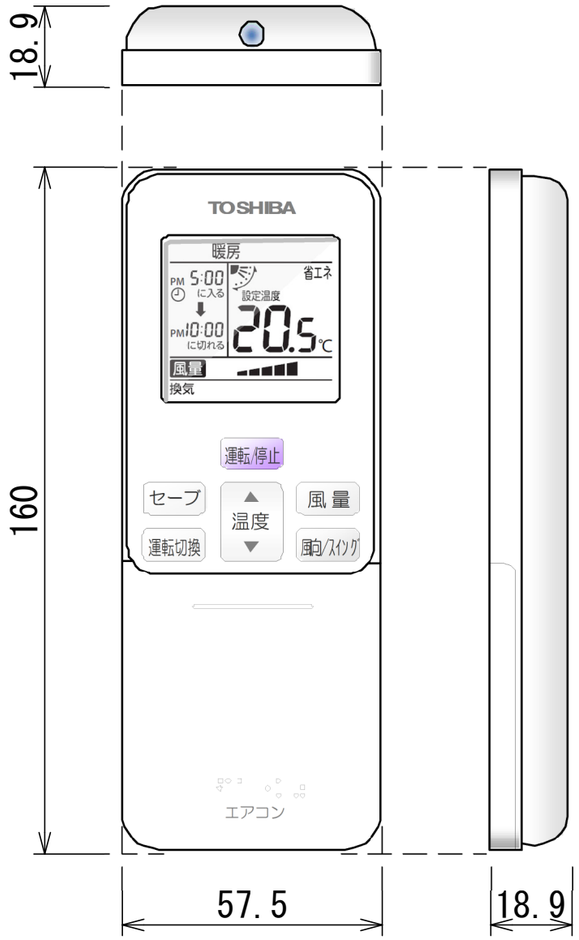


1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、 —○—は接続端子、
   ○○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ┈┈ はプリント基板を示します。
5. 加湿器を取付ける時は別売の気化式加湿器に内蔵のリレーボックスから出ているコネクタをＣＮ６６に、付属の短絡コネクタをＣＮ７０に接続して下さい。

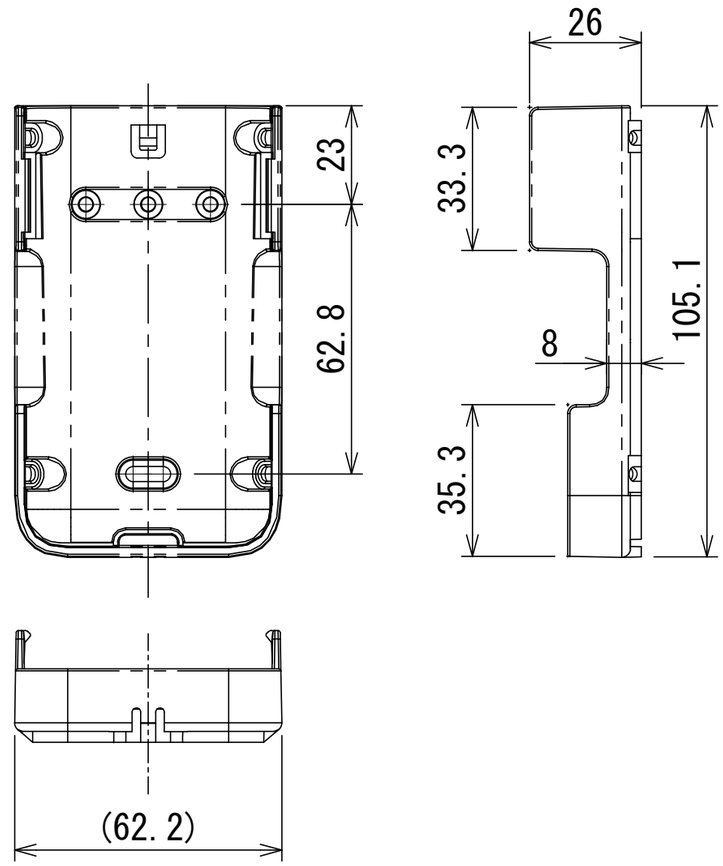
適　用　機　種	
AIU-AP405WH	AIU-AP715WH
AIU-AP455WH	AIU-AP805WH
AIU-AP505WH	AIU-AP1125WH
AIU-AP565WH	AIU-AP1405WH
AIU-AP635WH	AIU-AP1605WH

図面番号	T25B1003-02		
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



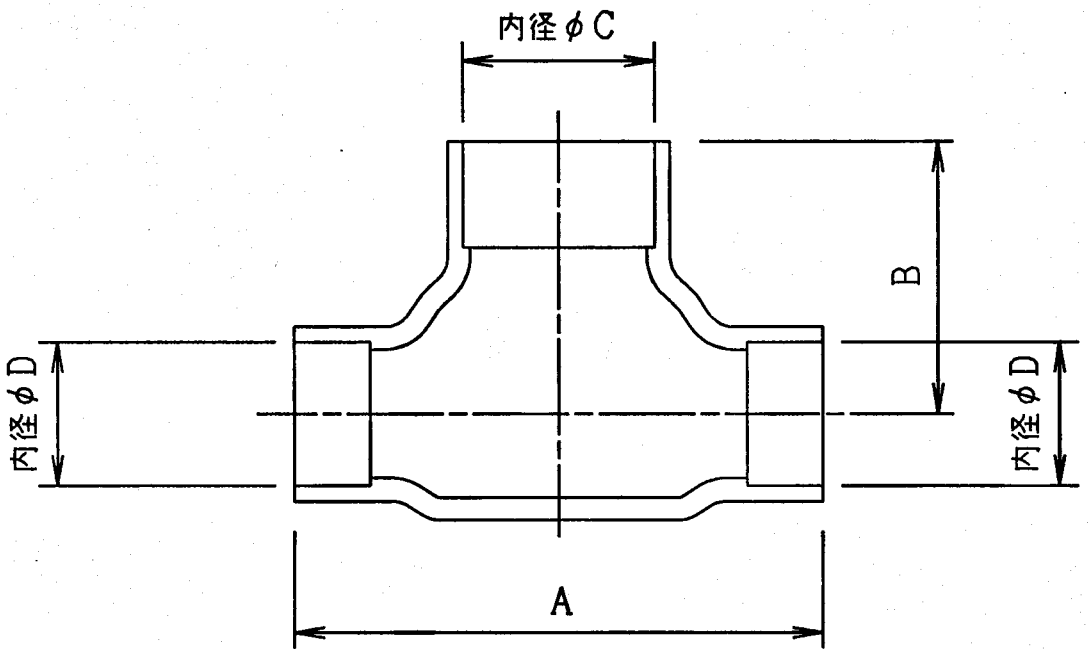
リモコンホルダー（付属）寸法図



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



	A	B	C	D
液　側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ15.9	φ12.7

適用機種	図面番号	T25F0101-0
RBC-TWP30	品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管
	尺度	/
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	