【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ASHB08054XZG
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP405SH ×2

(室外機) ROA-HAP804HSZG
(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１方向吹出しタイプ）
ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力	kW	7.1〈2.7～8.0〉	
	顕熱比	-	0.74	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.97	
	中間冷房標準能力	kW	3.8	
	中間冷房中温能力	kW	4.0	
	最小冷房中温能力	kW	-	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	8.0〈2.7～12.3〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.54	
	中間暖房標準能力	kW	3.8	
	最小暖房標準能力	kW	-	
	最大暖房低温能力	kW	11.3	
	最大暖房極低温能力(-7℃)	kW	10.0 / 10.0	
最大極低温能力(-15℃)		kW	11.3 / 11.3	
最大極低温能力(-20℃)		kW	10.2 / 10.2	
通年エネルギー消費効率		(注5)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	4.3 / 4.3	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.4	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.26 / 3.26	
電気特性(注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	2.39 / 2.39	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	0.990 / 0.990	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.828 / 0.828	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	- / -	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	2.26 / 2.26	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	0.724 / 0.724	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	- / -	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	5.83 / 5.83	
	消費電力 暖房 最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.04 / 6.04	
	運転電流 (冷)	A	7.75 / 7.75	
	運転電流 (暖)	A	7.25 / 7.25	
	運転電流 (最大)	A	18.9 / 18.9	
	力率 (冷)	%	89 / 89	
	力率 (暖)	%	90 / 90	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-AP405SH	
	外装		グレー（断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板）	
	外形寸法 高さ	mm	200	
	外形寸法 幅	mm	1,000	
	外形寸法 奥行	mm	710	
	総質量	kg	20	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム，発泡ポリスチレン	
	送風装置 送風機		シロッコファン	
	送風装置 風量 急/強/弱 (注8)	m³/min	13.0 / 11.5 / 10.5	
	送風装置 電動機	kW	0.030	
	エアフィルタ		天井パネルに付属	
	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)		25(塩ビ管)	
(注3)	定格騒音(音響パワーレベル) 急/強/弱 (注6)	dB(A)	52 / 50 / 47	
(注3)	運転音(音圧レベル) 急/強/弱 (注7)	dB(A)	37 / 35 / 32	
	電熱装置		取付不可	
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)	
	外形寸法 高さ	mm	20	
	外形寸法 幅	mm	1,230	
	外形寸法 奥行	mm	800	
	総質量	kg	5.5	

室外機	形名		ROA-HAP804HSZG	
	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	1,340	
	外形寸法 幅	mm	900	
	外形寸法 奥行	mm	320	
	総質量	kg	95	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	1.63	
	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	80.0	
	送風装置 電動機	kW	0.060+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(音響パワーレベル) (冷) (注6)	dB	64	
	定格騒音(音響パワーレベル) (暖) (注6)	dB	66	
	運転音(音圧レベル) (冷) (注7)	dB	47	
	運転音(音圧レベル) (暖) (注7)	dB	49	
	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・2.95	
冷媒追加不要の最大実長		m	20	
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
冷媒配管	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7	液側：φ6.4
冷媒配管	最大実長	m	50	
冷媒配管	最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
冷媒配管	分岐配管最大長さ	m	15	
冷媒配管	分岐配管長さの最大差	m	10	
電源設計	漏電遮断器 (注9)		30A、30mA 0.1sec以下	
電源設計	手元開閉器 開閉器容量	A	30	
電源設計	手元開閉器 ヒューズ	A	30	
電源設計	手元開閉器 配線用遮断器	A	30	

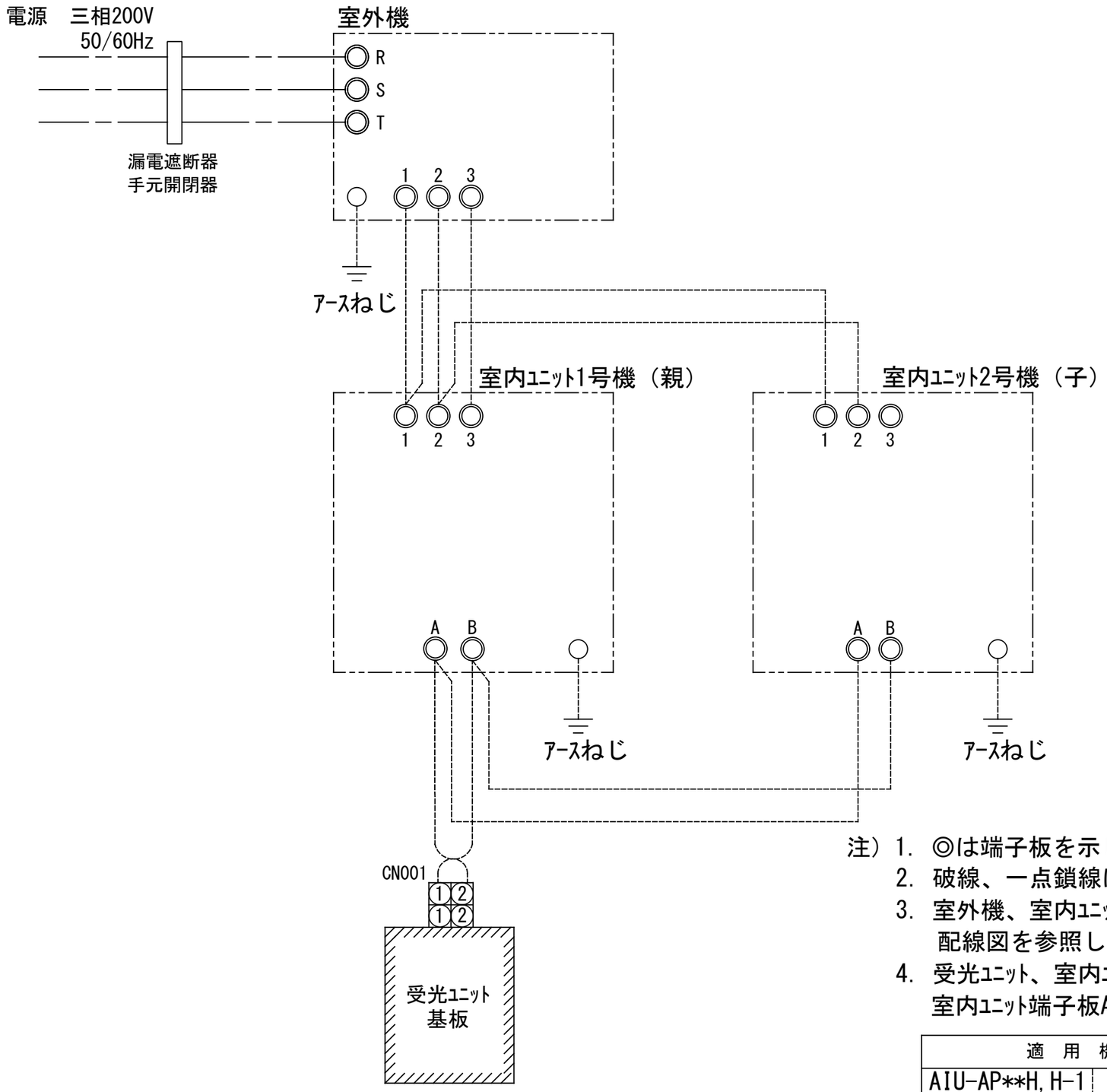
電源配線	線径	電源線こう長(最大)
	単線1.6mm	-/-
	単線2.0mm	-/-
	撚線3.5mm²	16 / 16
	撚線5.5mm²	25 / 25
	撚線8.0mm²	37 / 37
	撚線14.0mm²	65 / 65
	撚線22.0mm²	103 / 103
	撚線38.0mm²	-/-

連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本
連絡線	室内A・室内B間		（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.3mm2×2本

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 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3) 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) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注8) 定格風量は「急」です。
(注9) 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。

東芝キヤリア株式会社

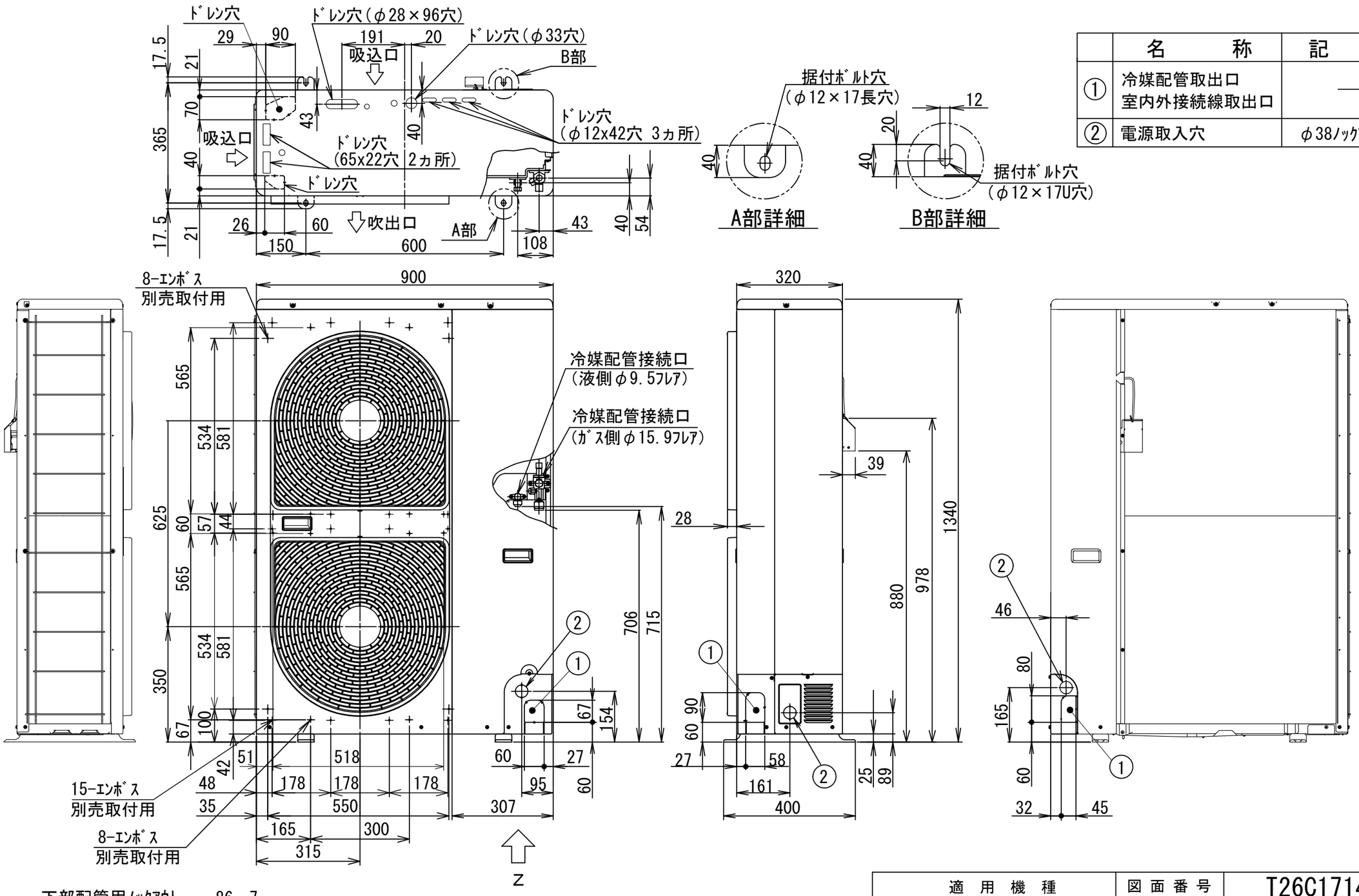


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

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

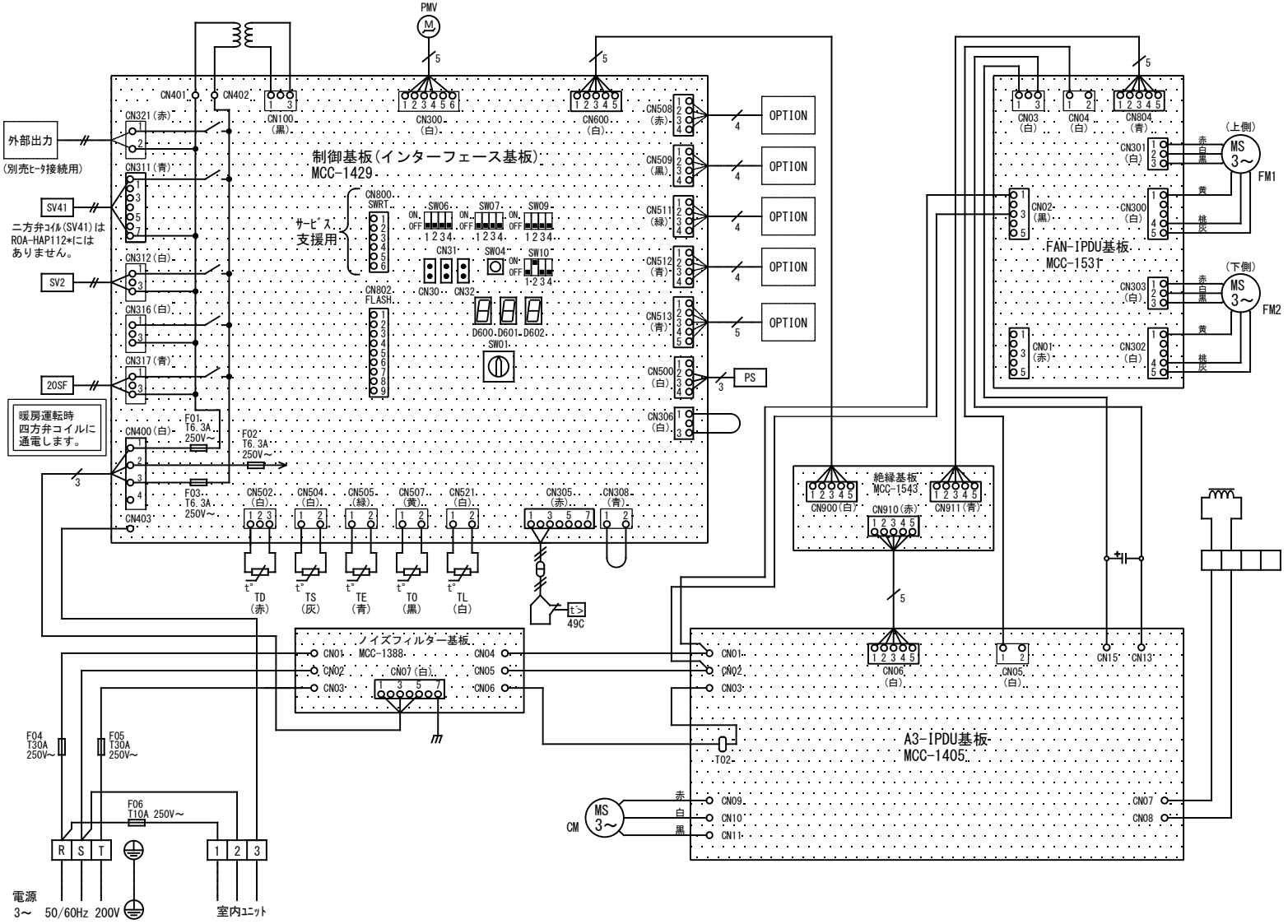
図面番号	T25G0453-05		
品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ	尺度	図法
	外部結線図(ワイヤレス)		

東芝キヤリア株式会社



	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

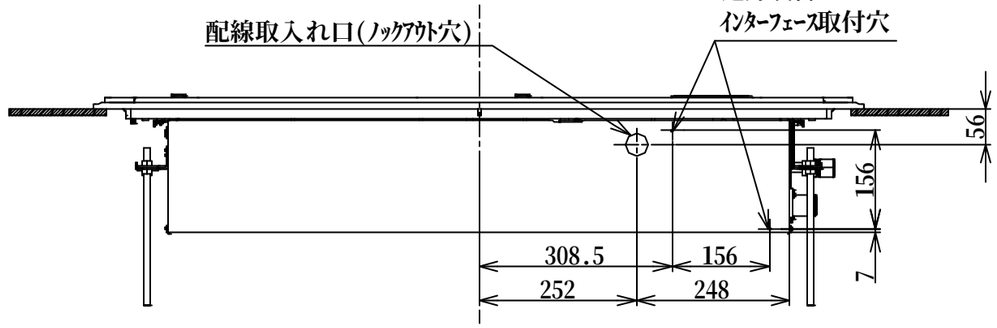
適　用　機　種	図面番号	T26C1714-01
ROA-HAP804HS(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 外　形　図 (適用機種は左記)
ROA-HAP1124HS(Z)(ZG)	尺度	
ROA-HAP804HS(Z)(ZG)R	図法	三角法
ROA-HAP1124HS(Z)(ZG)R	東芝キヤリア株式会社	

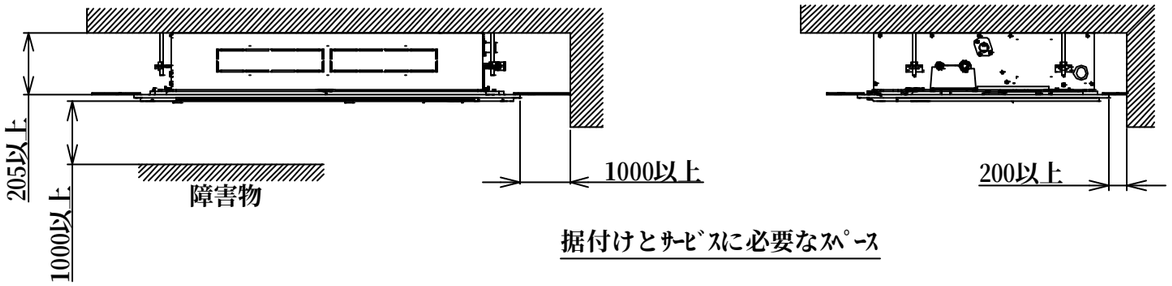


記　号	品　　名
CM	圧縮機
TD	配管温度センサ（吐出）
TS	配管温度センサ（吸込）
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
FM1、FM2	送風用電動機
20SF	四方弁コイル
SV2	二方弁コイル
SV41	二方弁コイル
PMV	電子制御弁
PS	圧力センサ（低圧）
49C	圧縮機ケースサーモ

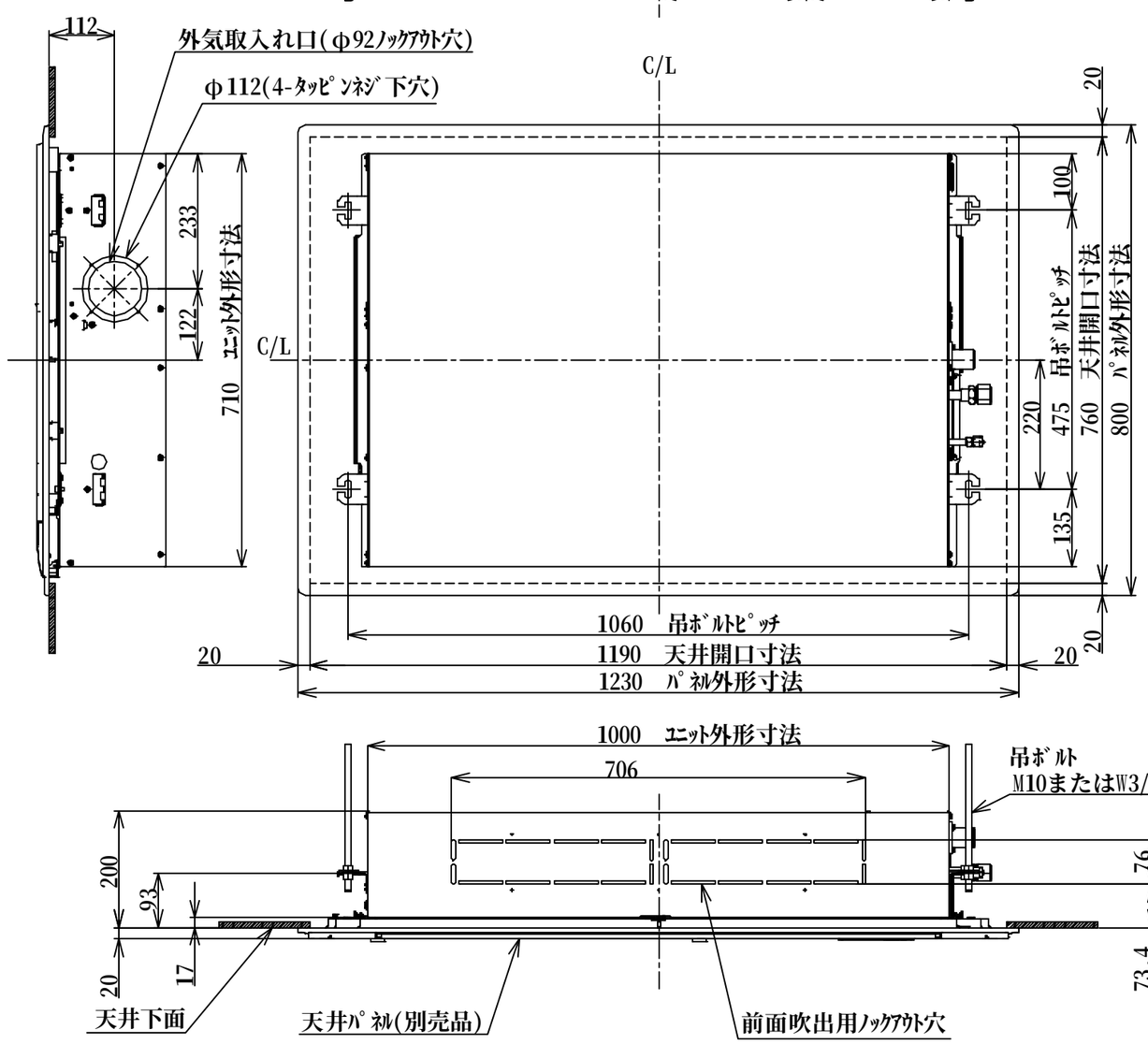
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□ は端子台、—○— は接続端子、○○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3．⏚ は保護アースを示します。
4．▨ はプリント基板を示します。

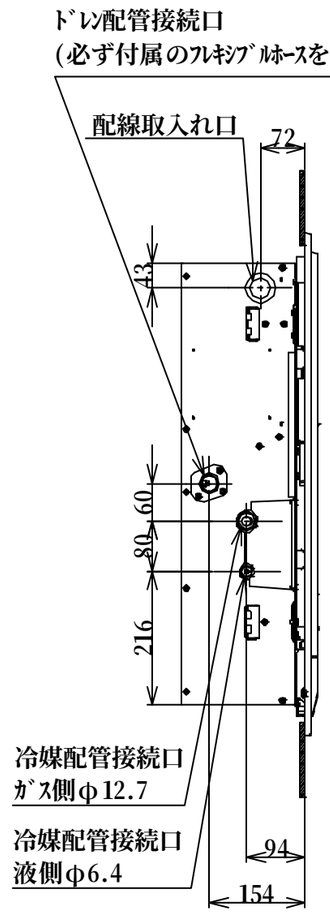
適　用　機　種	図面番号	T26D1719-01
ROA-HAP804HS(Z)(ZG) ROA-HAP1124HS(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 （適用機種は左記）
	尺度	
	図法	
	東芝キヤリア株式会社	

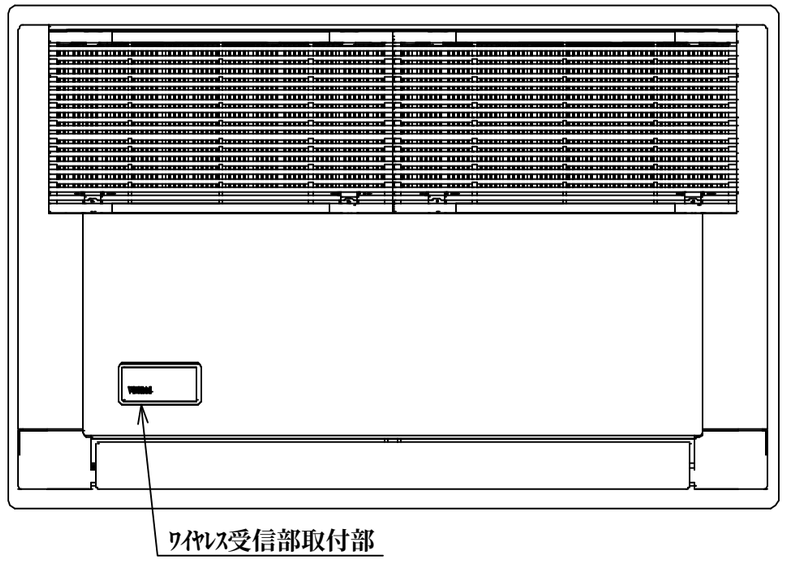


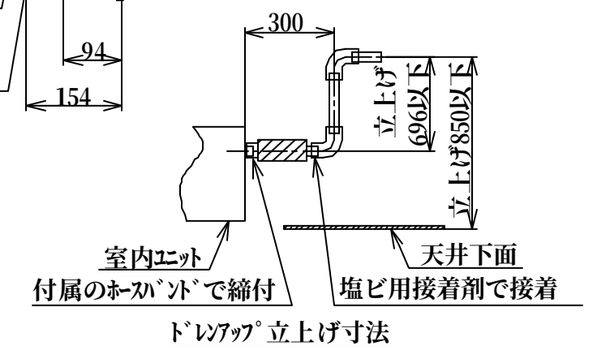


据付けとｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ









(単位：㎜)

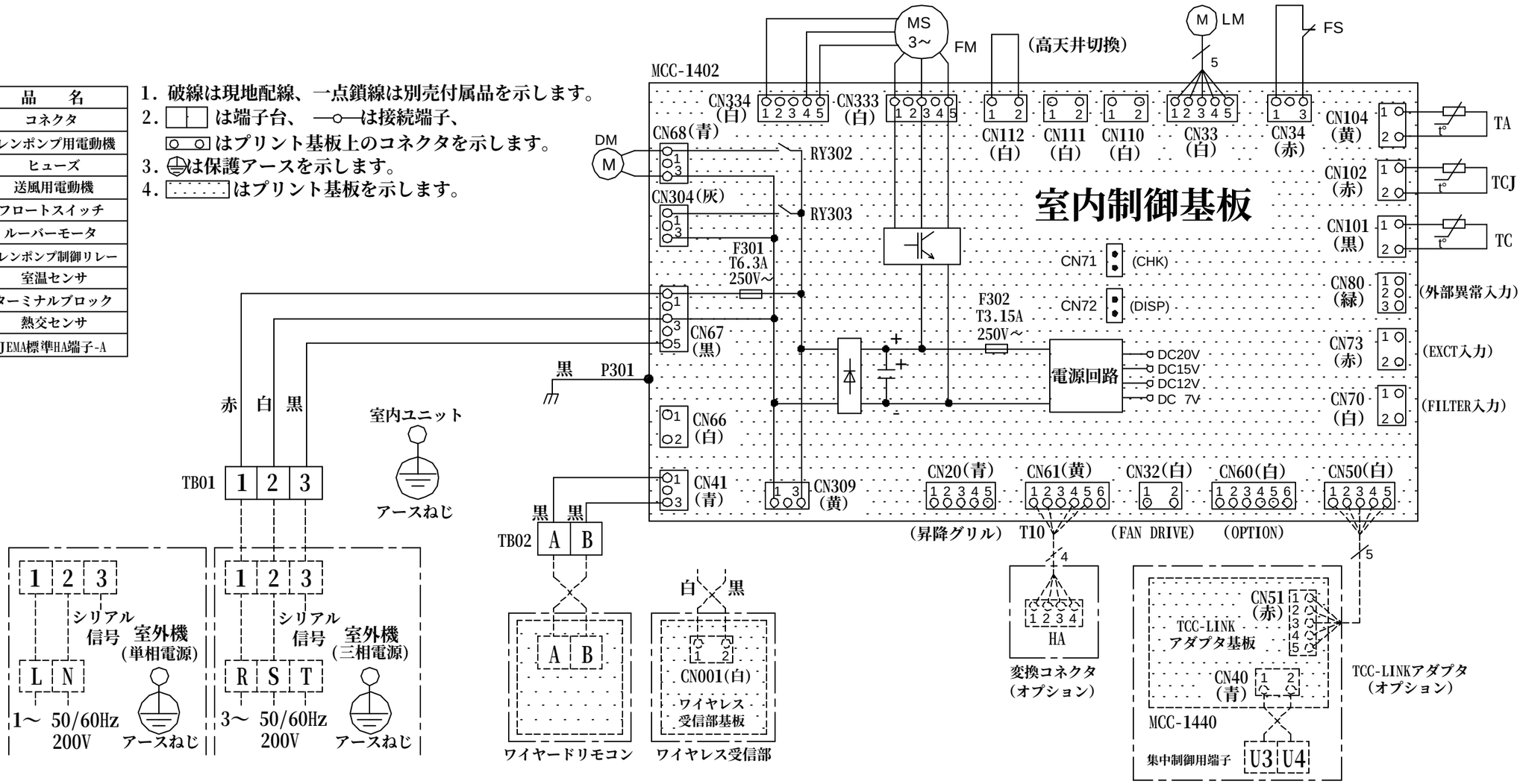
適用機種			図面番号	T25A1027-01
AIU-AP405SH			品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
AIU-AP455SH			尺度	/
AIU-AP505SH			図法	三角法
AIU-AP565SH				
AIU-AP635SH				

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

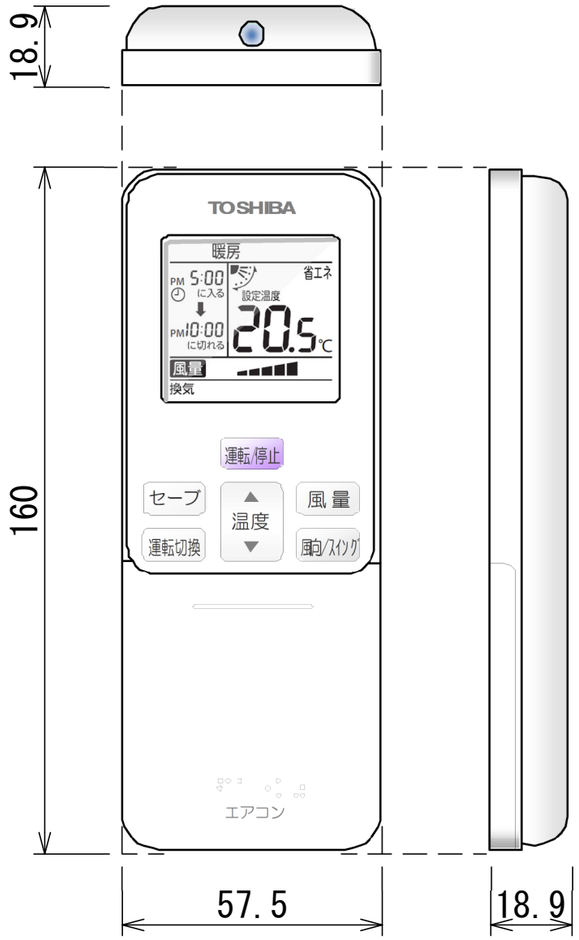
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、 —○— は接続端子、
   ▭ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ┈┈ はプリント基板を示します。



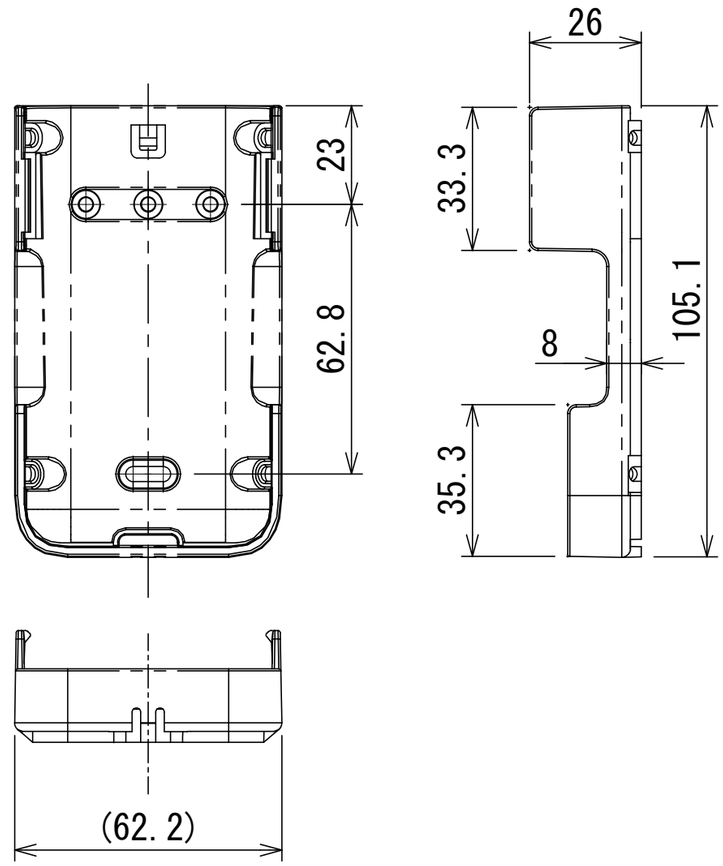
適　用　機　種		図面番号	T25B1002-02				
AIU-AP405SH	AIU-AP715SH	品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 （適用機種は左記）	尺度	／	図法	三角法
AIU-AP455SH	AIU-AP805SH						
AIU-AP505SH							
AIU-AP565SH							
AIU-AP635SH							

東芝キヤリア株式会社

ワイヤレスリモコン寸法図



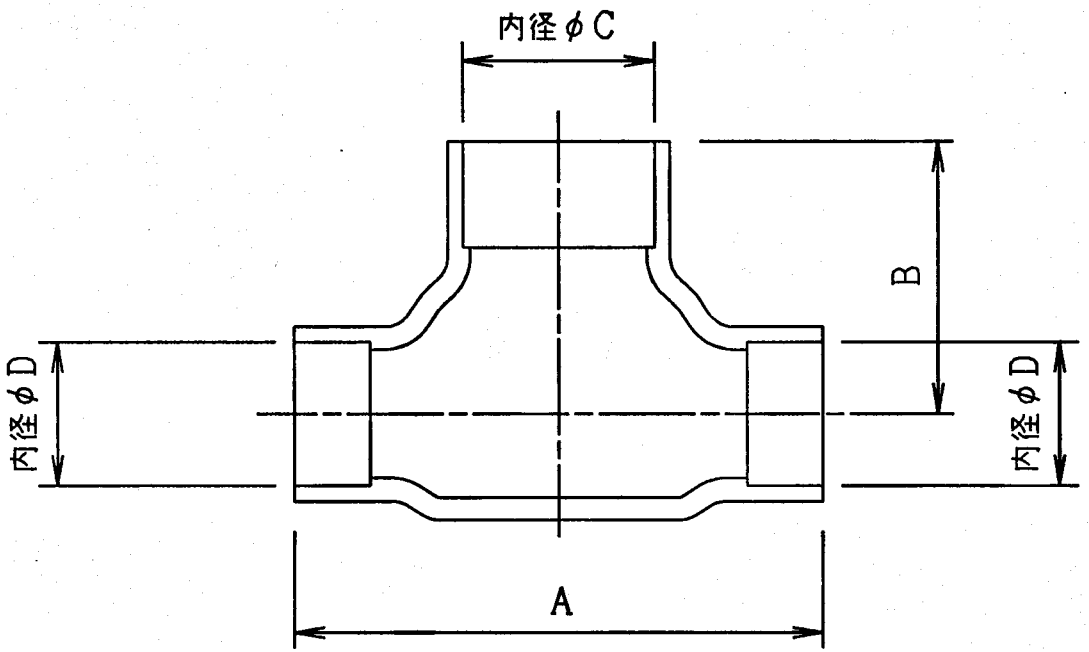
リモコンホルダー（付属）寸法図



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



	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	