【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ACRB14087XZG
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP718H ×2
（室外機） ROA-AP1407ZG
（分岐管） RBC-TWP50

天吊
冷専1
ワイヤレスツイン

# 東芝パッケージエアコン （空冷式天井吊形）
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 | 12.5〈3.1 ～ 14.0〉 |
| | 顕熱比 | | - | 0.75 |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | | - | 2.56 / 2.56 |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 5.7 |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | 5.8 |
| | 最小冷房中温能力 | | kW | 3.4 |
| 通年エネルギー消費効率 | | | (注5) | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | | - | 5.2 / 5.2 |
| | APF (JIS B 8616：2006) | | - | 5.5 |
| 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 | 4.88 / 4.88 |
| | | 冷房 中間冷房標準 | kW | 1.13 / 1.13 |
| | | 冷房 中間冷房中温 | kW | 1.00 / 1.00 |
| | | 冷房 最小冷房中温 | kW | 0.450 / 0.450 |
| | 運転電流 | | A | 15.0 / 15.0 |
| | (最大) | | | 23.0 / 23.0 |
| | 力率 | | % | 94 / 94 |
| | 始動電流 | | A | - / - |
| 室内ユニット | 形名 | | | AIC-AP718H |
| | 外装 | | | ピュアホワイト(マンセルN9.1) |
| | 外形寸法 | 高さ | mm | 235 |
| | | 幅 | mm | 1,270 |
| | | 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 |
| | | 風量 (注8) 急/強+/強/弱+/弱 | $m^3$/min | 23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5 |
| | | 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) |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 56 / 53 / 51 / 46 / 44 |
| (注3) | 運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 41 / 38 / 36 / 31 / 29 |
| | 電熱装置 | | | 取付不可 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-AP1407ZG |
| | 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 | 1,050 |
| | | 幅 | mm | 1,010 |
| | | 奥行 | mm | 370 |
| | 総質量 | | kg | 86 |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | | 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 3.35 |
| | | 極数 | | 4 |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| | 冷媒制御 | | | 電子制御弁 |
| | 送風装置 | 送風機 | | プロペラファン |
| | | 標準風量 | $m^3$/min | 86.7 |
| | | 電動機 | kW | 0.100 |
| | 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<br>過電流センサー<br>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) (注6) | | dB | 75 |
| | 運転音(音圧レベル) (注7) | | dB | 54 |
| | 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・2.90 |
| 冷媒追加不要の最大実長 | | | m | 30 |
| 冷媒追加量 | | | g/m | 主配管：40<br>分岐配管：40 |
| 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：φ15.9 液側：φ9.5 |
| | 最大実長 | | m | 50 |
| | 最大落差 | | m | 室外機が上の場合 ：30<br>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 |

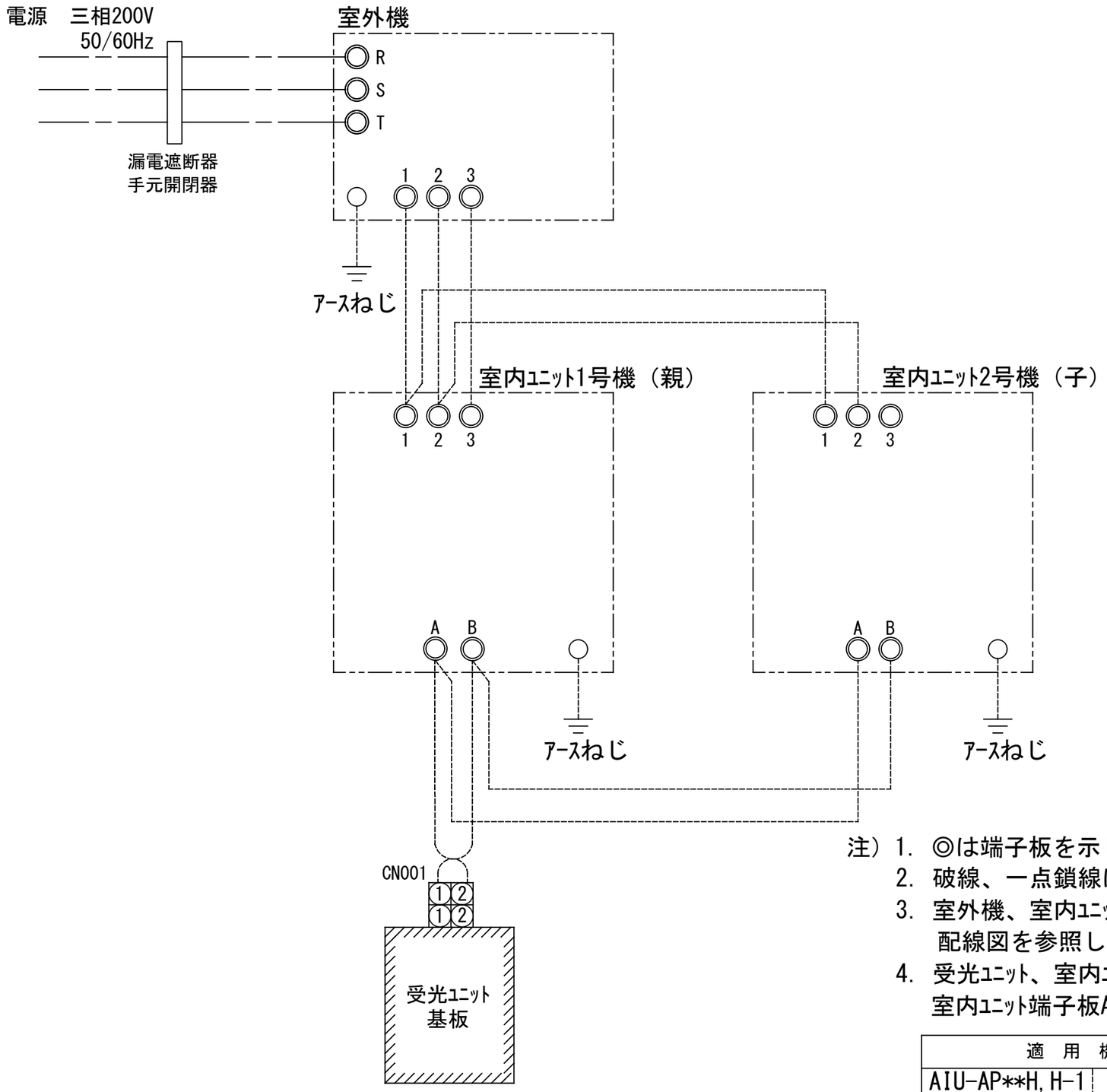
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 電源設計 | 漏電遮断器 (注9) | | | 30A、30mA 0.1sec以下 |
| | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 30 |
| | | ヒューズ | A | 30 |
| | | 配線用遮断器 | A | 30 |
| | 電源配線 | | | 線径 / 電源線こう長(最大) |
| | | | | 単線1.6mm / - / - |
| | | | | 単線2.0mm / - / - |
| | | | | 撚線3.5$mm^2$ / 13 / 13 |
| | | | | 撚線5.5$mm^2$ / 21 / 21 |
| | | | | 撚線8.0$mm^2$ / 30 / 30 |
| | | | | 撚線14.0$mm^2$ / 53 / 53 |
| | | | | 撚線22.0$mm^2$ / 84 / 84 |
| | | | | 撚線38.0$mm^2$ / - / - |
| 連絡線 | 室外機・室内ユニット間 | 75 m以下 | | 単線1.6mm×3本 |
| | 室内A・室内B間 | | | （電源線）：単線1.6mm×2本<br>（信号線）：撚線0.3mm2×2本 |

(注1) 冷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) 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。

T2517412ZG - 04

東芝キヤリア株式会社

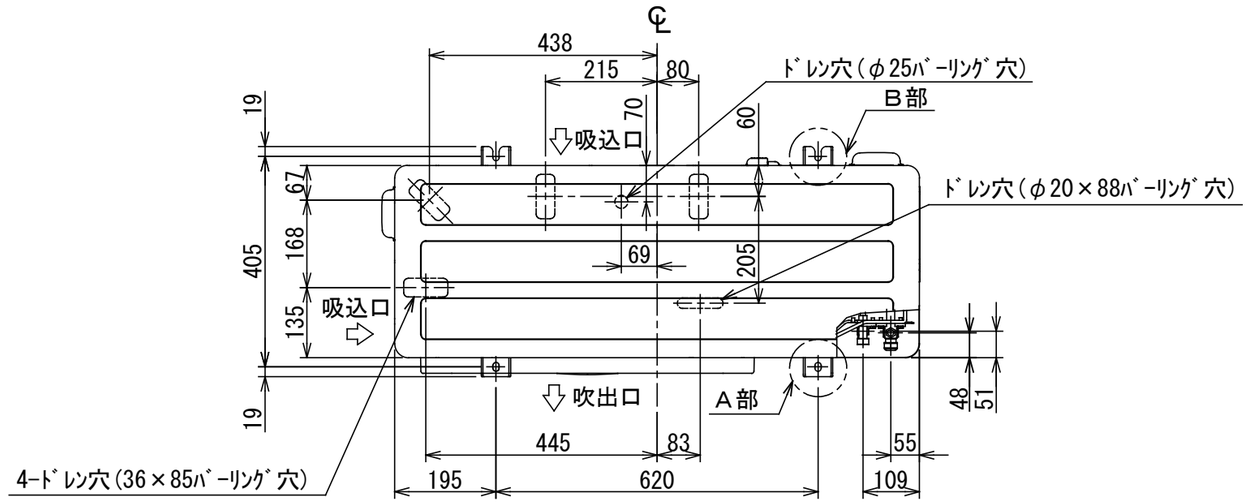


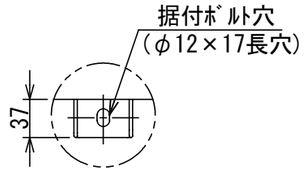

注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

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

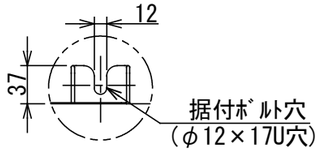
| 図面番号 | T25G0453-05 | | |
|---|---|---|---|
| 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>ツインタイプ | 尺度 | 図法 |
| | 外部結線図(ワイヤレス) | | |

東芝キヤリア株式会社



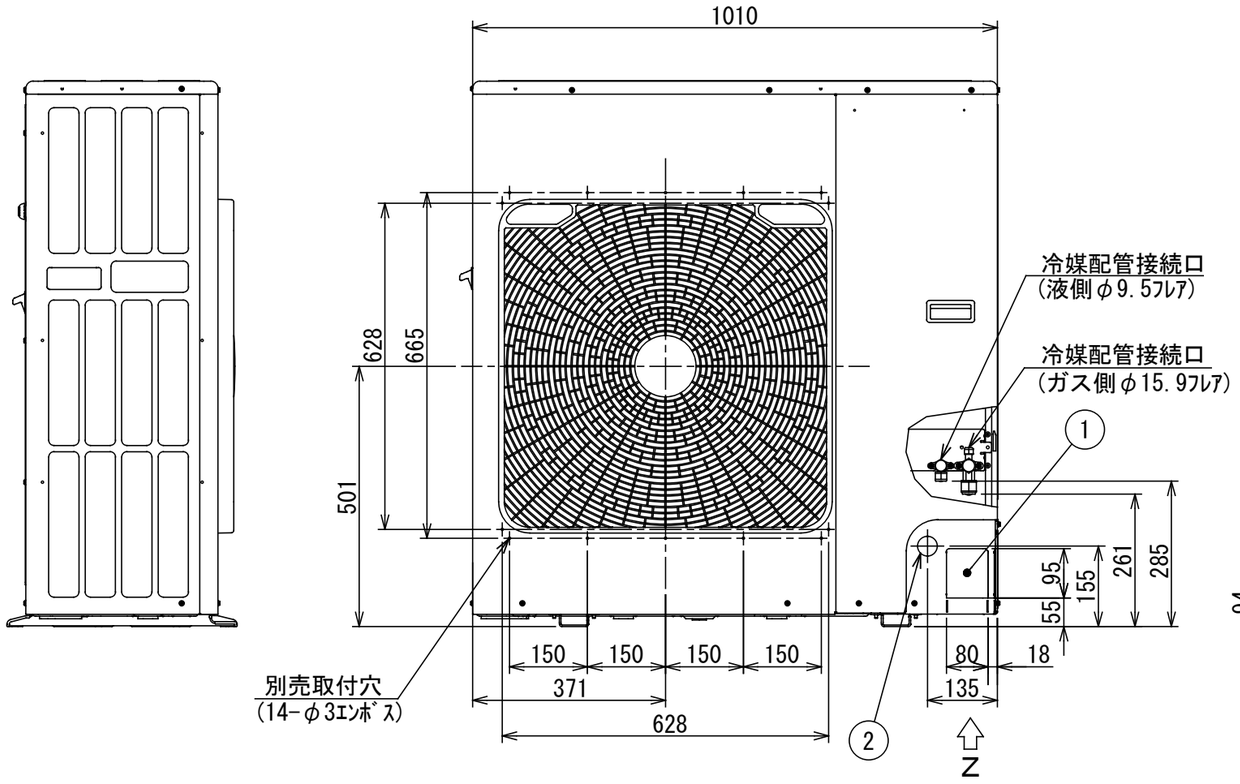



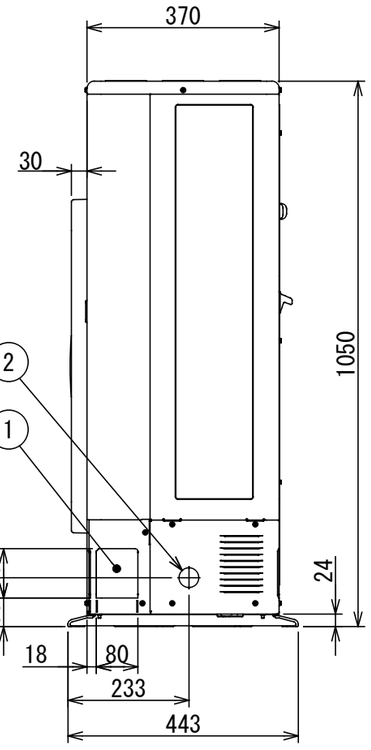

A部詳細

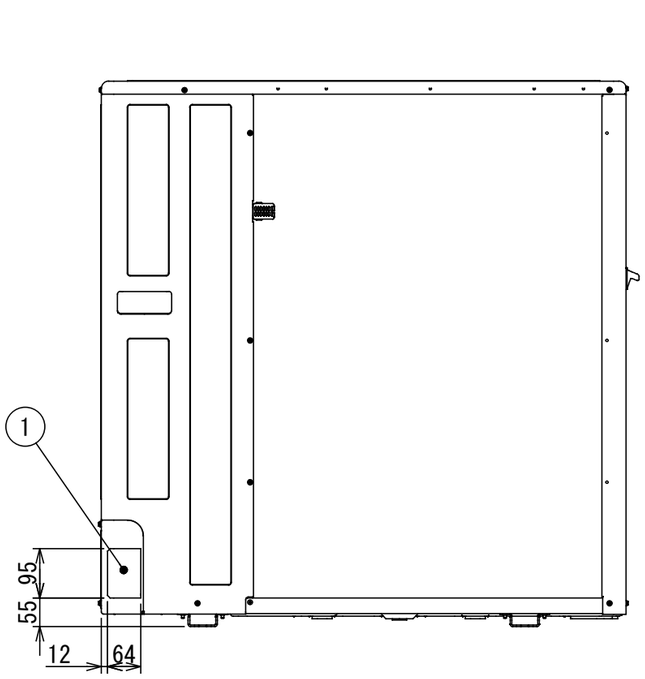


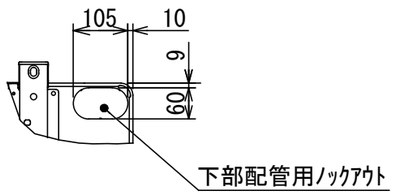

B部詳細

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



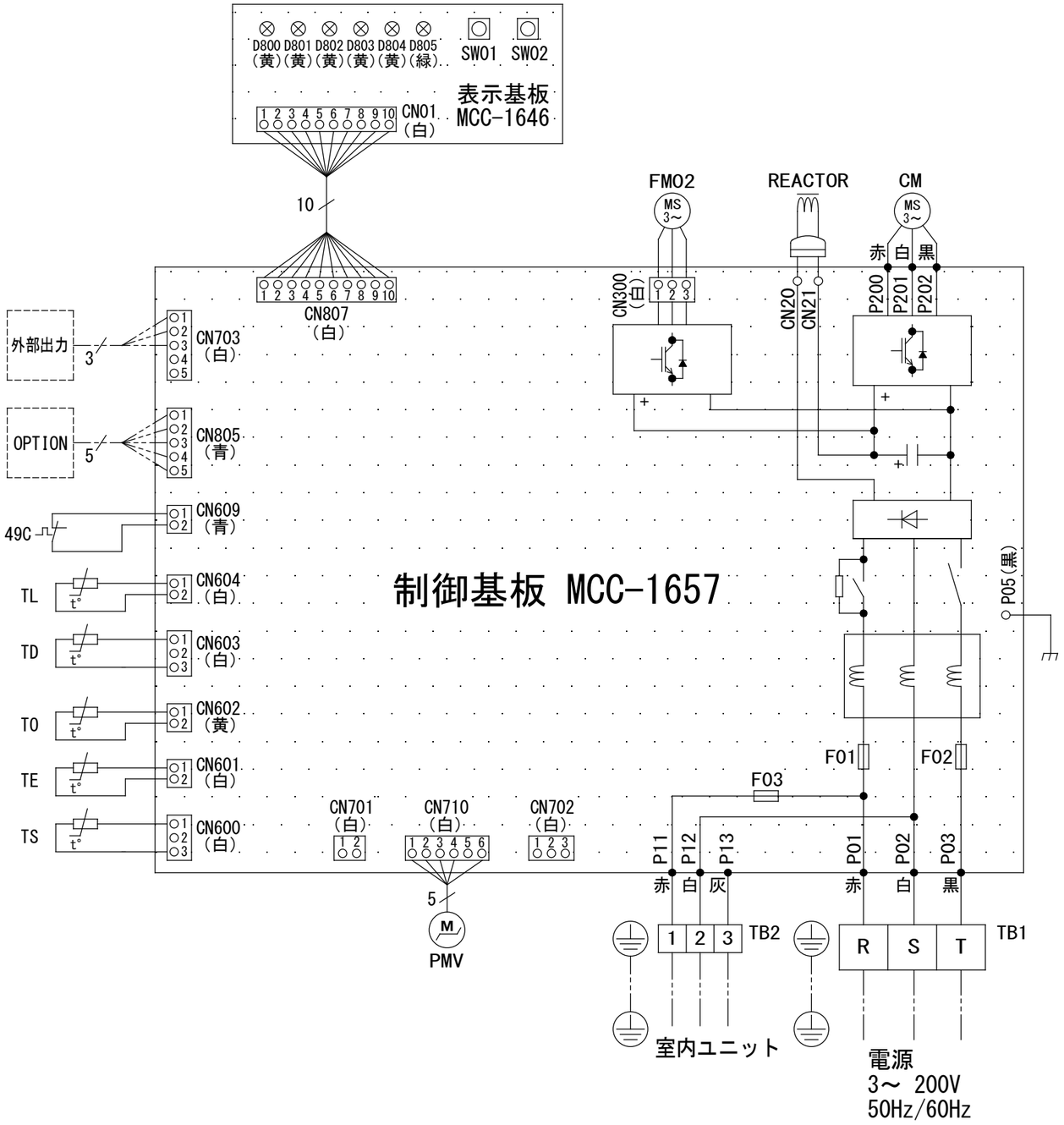

Z矢視図

| 適　用　機　種 | | |
|---|---|---|
| ROA-AP1127 | ROA-AP1407 | ROA-AP1607 |
| ROA-AP1127Z | ROA-AP1407Z | ROA-AP1607Z |
| ROA-AP1127ZG | ROA-AP1407ZG | ROA-AP1607ZG |
| | | |
| | | |

| 図面番号 | T26C1712-01 | | | |
|---|---|---|---|---|
| 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>外　形　図<br>(適用機種は左記) | 尺度 | 図法 | 三角法 |

東芝キヤリア株式会社

T26C1712-71

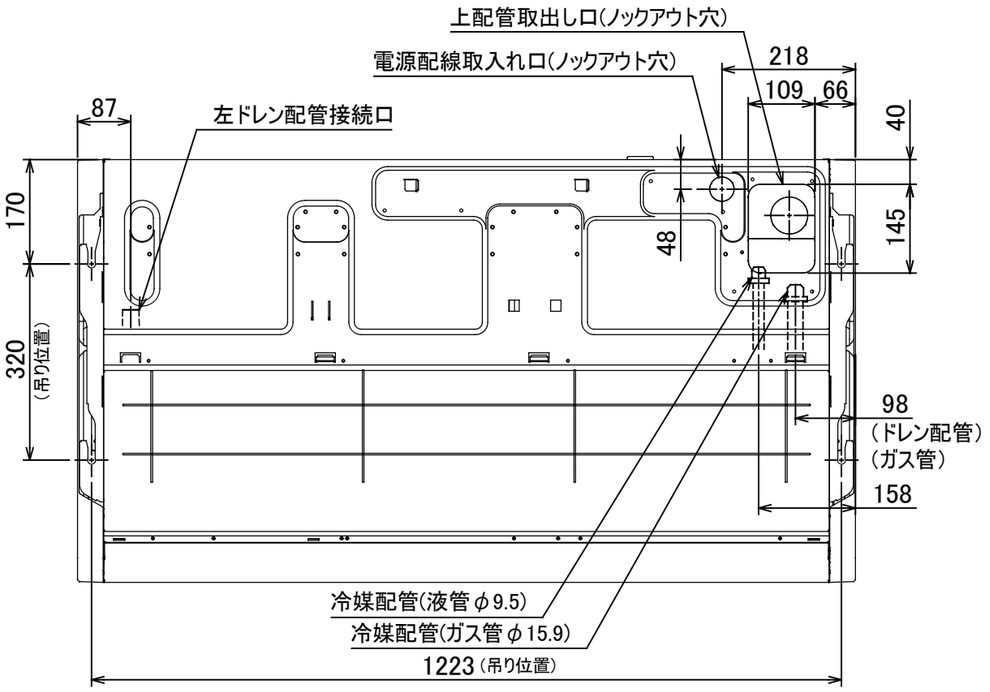


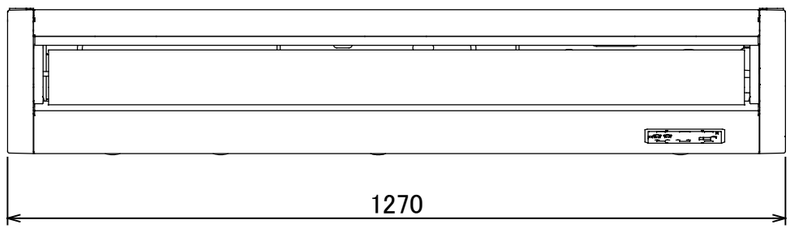

| 記号 | 品　名 |
|---|---|
| 49C | 圧縮機バイメタルサーモ |
| CM | 圧縮機 |
| F01<br>F02 | FUSE(メイン電源用)<br>30A/AC250V |
| F03 | FUSE(室内-室外渡り保護用)<br>T10A/AC250V |
| FM02 | ファンモータ |
| REACTOR | リアクタ |
| PMV | 電子制御弁コイル |
| TB1 | 端子台(電源) |
| TB2 | 端子台(室内-室外接続用) |
| TD | 配管温度センサ(吐出) |
| TE | 熱交センサ１ |
| TL | 熱交センサ２ |
| TO | 外気温度センサ |
| TS | 配管温度センサ(吸込) |

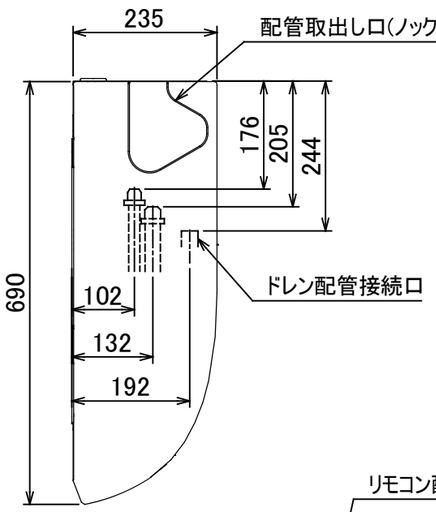
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□は端子台、 —○— は接続端子、⊙⊙ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚は保護アースを示します。
4．⋯⋯ はプリント基板を示します。

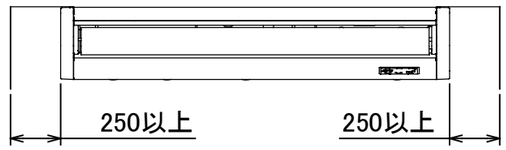
| 適用機種 | | |
|---|---|---|
| ROA-AP1127 | ROA-AP1407 | ROA-AP1607 |
| ROA-AP1127Z | ROA-AP1407Z | ROA-AP1607Z |
| ROA-AP1127ZG | ROA-AP1407ZG | ROA-AP1607ZG |
| | | |
| | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 図面番号 | T26D1717-01 | | |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>配　線　図<br>(適用機種は左記) | 尺度 | 図法 |
| 東芝キヤリア株式会社 | | | |

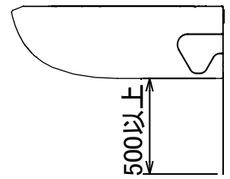


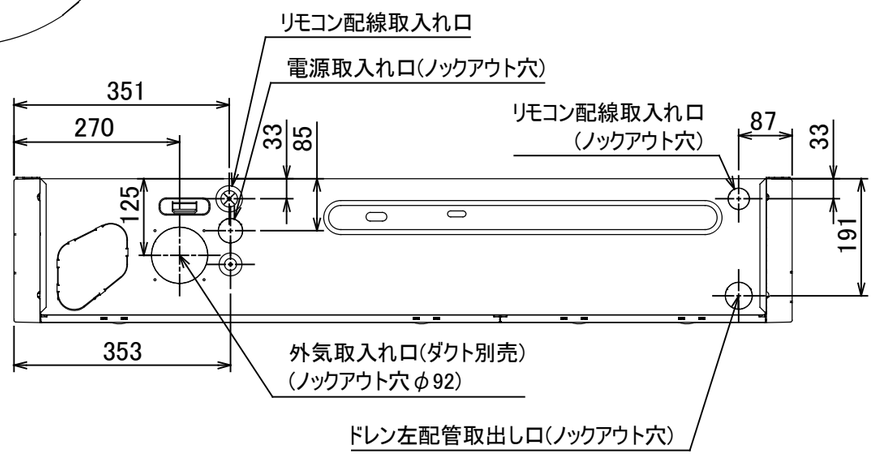



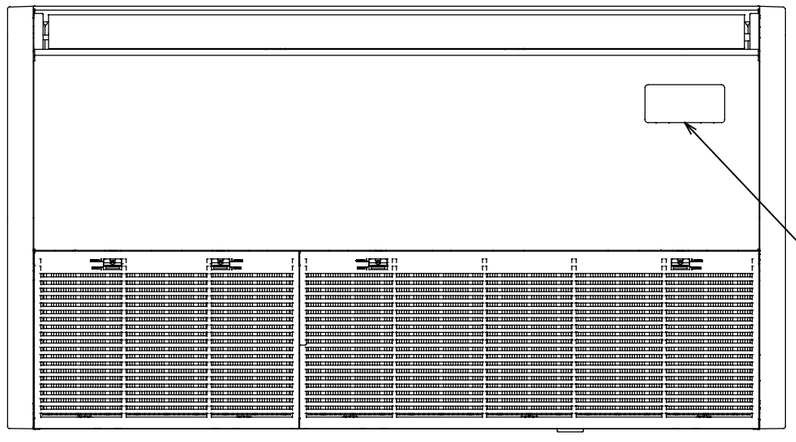




据付とサービスに必要なスペース

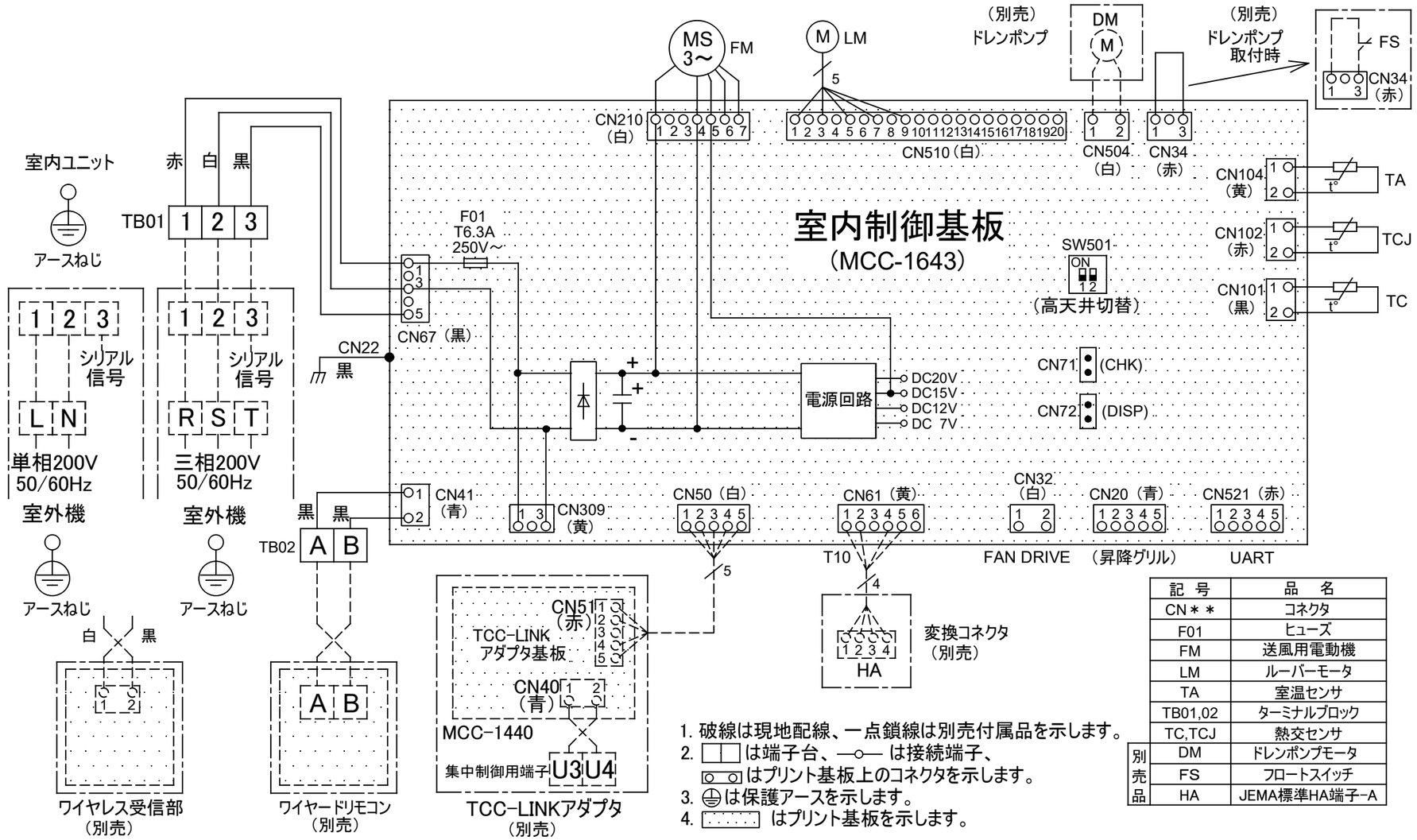



注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
＊別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 図番 | T25A2119-AIC-AP718H | 06 | 図法 |
| | | 215 | 三角法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン外形図<br>(天井吊形) | 尺度 | 単位 |
| | | | mm |
| 形名 | AIC-AP718H | 東芝キヤリア株式会社 | |

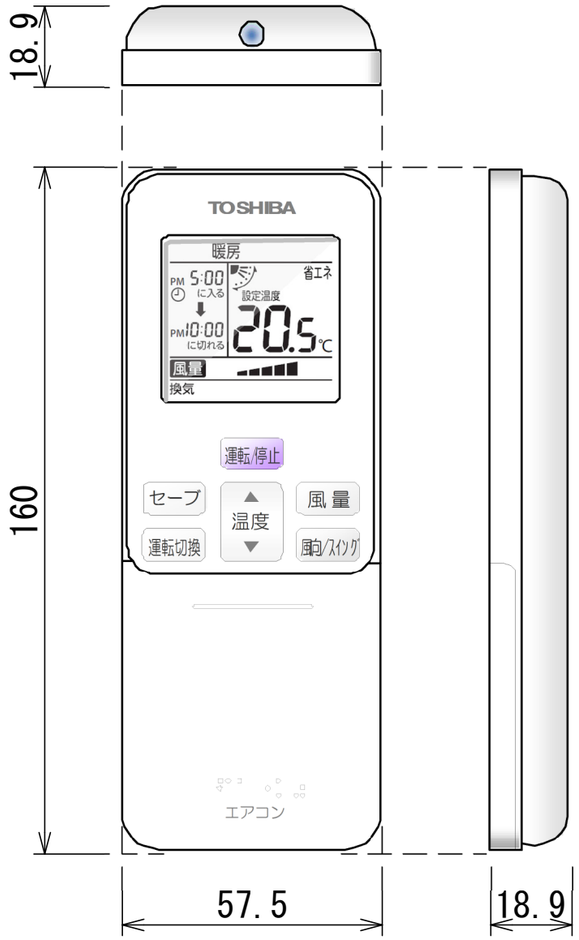



1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ▭ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ⋯⋯ はプリント基板を示します。

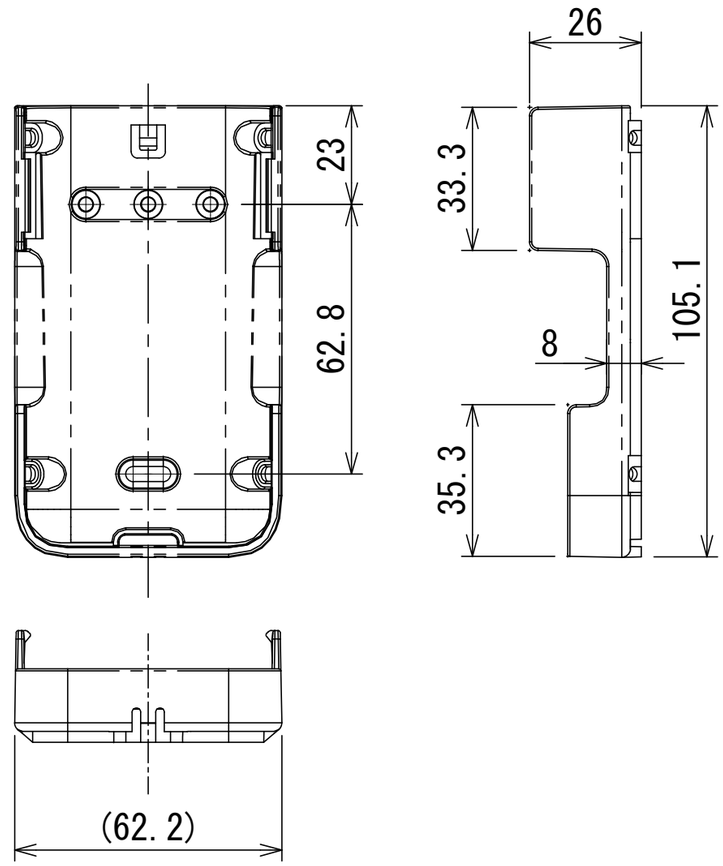
| 記　号 | | 品　名 |
|---|---|---|
| CN＊＊ | | コネクタ |
| F01 | | ヒューズ |
| FM | | 送風用電動機 |
| LM | | ルーバーモータ |
| TA | | 室温センサ |
| TB01,02 | | ターミナルブロック |
| TC,TCJ | | 熱交センサ |
| 別売品 | DM | ドレンポンプモータ |
| | FS | フロートスイッチ |
| | HA | JEMA標準HA端子-A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 図番 | T25B2106-AIC-AP718H | 04 / 215 | 図法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン配線図（天井吊形） | 尺度 | 単位 |
| 形名 | AIC-AP718H | 東芝キヤリア株式会社 | |

## ワイヤレスリモコン寸法図



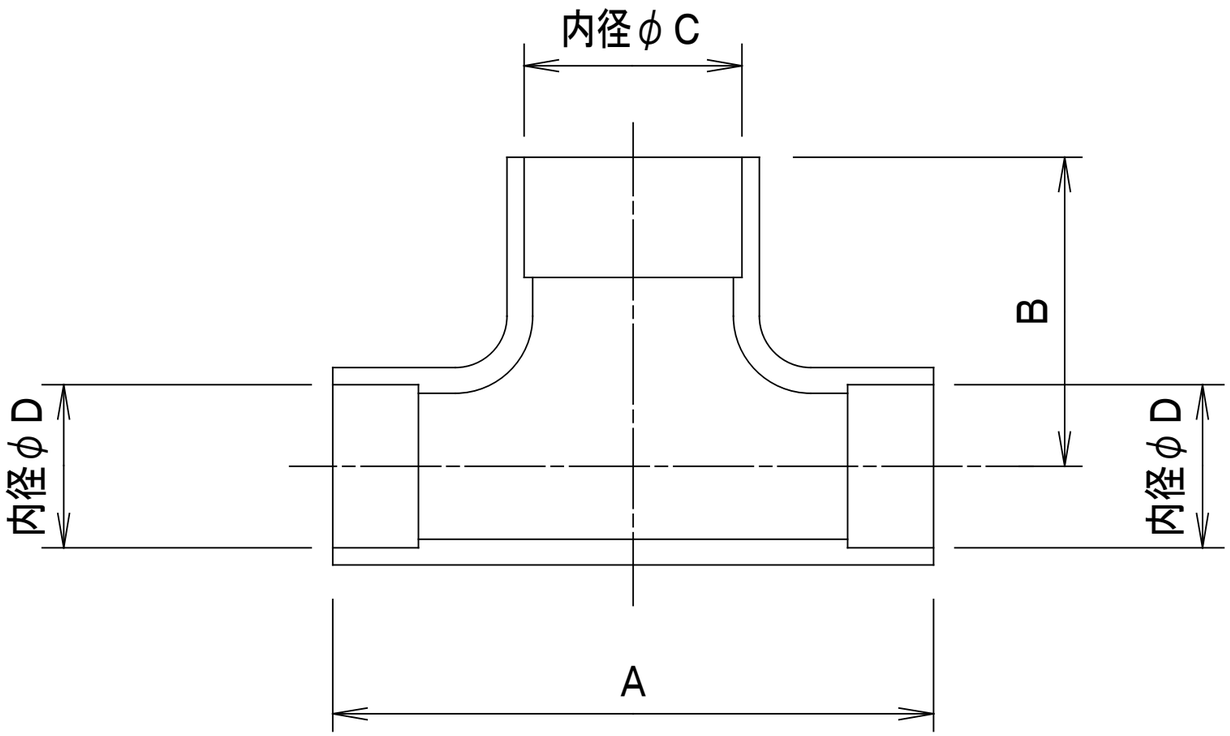

## リモコンホルダー（付属）寸法図




| 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 | ３４ | １４ | φ　９．５ | φ　９．５ |
| ガス側 | ４４ | ２１ | φ１５．９ | φ１５．９ |

| 適　用　機　種 | | 図　面　番　号 | T２５F０１０２－０ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RBC－TWP５０ | | 品名 | 東芝ツインシステム<br>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 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |