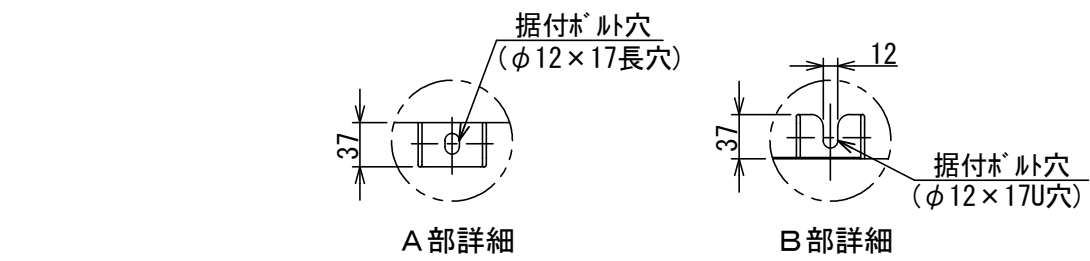


| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|-----------|---|---------------------|---|---------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|--|
| セット名称 仕様表 | | | ABS16056AZ (室内ユニット) AID-AP805BH ×2 | | | 天埋ビルトイン インバータ 同時ツイン | | | | | | |
| | | | (室外機) (分岐管) ROA-AP1606HSZ RBC-TWP50 | | | | | | | | | |
| 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埋込形ビルトインタイプ) | | | 【平成27年度グリーン購入法適合】 | | | | | | |
| 冷房性能 (注1) | 定格標準能力 | | kW | 14.0 < 3.1 ~ 16.0 > | | 室 外 機 | 形 名 | | ROA-AP1606HSZ | | | |
| | 顕 熱 比 | | - | 0.68 | | | 外 装 | | シルキーシェード(7/8)1Y8.5/0.5) | | | |
| | 冷房エネルギー消費効率 | | - | 2.90 | | | 外形寸法 | 高 さ | mm | 1,550 | | |
| | 中間標準能力 | | kW | 6.30 | | | | 幅 | mm | 1,010 | | |
| | 中間中温能力 | | kW | 6.7 | | | | 奥 行 | mm | 370 | | |
| 暖房性能 (注1) | 最小中温能力 | | kW | 3.6 | | 総 質 量 | 形 式 | 全密閉形 | | | | |
| | 定格標準能力 | | kW | 16.0 < 2.6 ~ 20.0 > | | | 圧 縮 機 | 電 動 機 | kW | 3.10 | | |
| | 暖房エネルギー消費効率 | | - | 3.55 | | 極 数 | 4 | | 空 気 熱 交 換 器 | フィンチューブ | | |
| | 中間標準能力 | | kW | 7.2 | | | 冷 媒 制 御 | | | (冷) | 電子制御弁 | |
| | 最小標準能力 | | kW | 5.63 | | (暖) | | 電子制御弁 | | | | |
| 通年 | 最大低温能力 | | kW | 15.6 | | 外 機 | 送風装置 | | 送 風 機 | プロペラファン | | |
| | エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 | | (注6) | | | | 標 準 風 量 | | m³/min | 111.0 | | |
| | APF2015 (JIS B 8616:2015) | | - | 5.2 | | | 電 動 機 | | kW | 0.100+0.100 | | |
| | APF (JIS B 8616:2006) | | - | 4.7 | | | 高圧スイッチ | | MPa | - - | | |
| | 電 源 | | (注3) | 三相 200V 50/60 Hz | | | 低圧スイッチ | | MPa | - - | | |
| 電 気 特 性 | 消費電力 | 冷房 | 定格標準 | kW | 4.83 / 4.83 | | 機 構 | 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 | | |
| | | 中間標準 | kW | 1.28 / 1.28 | | ケースヒータ | | W | | - | | |
| | | 中間中温 | kW | 1.08 / 1.08 | | | | 定格騒音 | 音響パワーレベル | (冷) | dB | |
| | | 最小中温 | kW | 0.500 / 0.500 | | | | (注10) | (注9) | (暖) | 66 | |
| | | 暖房 | 定格標準 | kW | 4.51 / 4.51 | | | 音圧レベル | | (冷) | dB | |
| 性 能 | 運転電流 | 冷房 | 中間標準 | kW | 1.43 / 1.43 | | (注8) | | (暖) | 51 | | |
| | | 最小標準 | kW | 0.710 / 0.710 | | I Pコード | | I P X 4 | | | | |
| | | 最大低温 | kW | 6.50 / 6.50 | | 設計圧力 | 高 圧 部 | MPa | 4.15 | | | |
| | | 率 | (冷) | % | 95 / 95 | | 低 圧 部 | MPa | 2.21 | | | |
| | | 始 動 電 流 | (暖) | A | 95 / 95 | | 冷媒・出荷時封入量 | | kg | R410A・3.70 | | |
| 室 外 機 | 形 名 | | AID-AP805BH | | 冷媒追加不要の最大実長 | | m | 30 | | | | |
| | 装 装 | | 3/8" - (溶融亜鉛メッキ鋼板) | | 冷媒追加量 | | g/m | 主配管：40 分岐配管：40 | | | | |
| | 外形寸法 | 高 さ | mm | 320 | | 冷 媒 配 管 | 室外機・分岐管間 | | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 | | |
| | | 幅 | mm | 1,000 | | | 分岐管・室内ユニット間 | | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 | | |
| | | 奥 行 | mm | 800(+75) | | | 最大実長 | | m | 50 | | |
| 総 質 量 | kg | 39 | | 最大落差 | | | m | 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30 | | | | |
| 二 ツ | 空 気 熱 交 換 器 | | フィンチューブ | | 電 源 配 線 | | 分岐配管最大長さ | | m | 15 | | |
| | 防 音 ・ 断 熱 材 | | 難燃性ポリイソシアネートフォーム | | | 分岐配管長さの最大差 | | m | 10 | | | |
| | 送風装置 | 送 風 機 | シロッコファン | | | 漏 電 遮 断 器 | | (注12) | 30A、30mA 0.1sec以下 | | | |
| | | 風 量 | (注11) | m³/min | | 19.0 / 16.5 / 14.5 | | 開 閉 器 容 量 | A | 30 | | |
| | | 急 / 強 / 弱 | 0.120 | | | リモコンスイッチ | | ヒ ュ ー ズ | A | 30 | | |
| ト | 電 動 機 | | kW | 0.120 | | 配線用遮断器 | | A | 30 | | | |
| | エ ア フ ィ ル タ | | 室内ユニットに付属 | | 設 計 | 電 源 配 線 | | 20m以下 | 燃線5.5mm2 | | | |
| | 運 転 調 整 装 置 | | (注5) | 25(塩ビ管) | | (注13) | 50m以下 | 燃線14mm2 | | | | |
| | ド レ ン ロ 径 (呼び径) | | 25(塩ビ管) | | | | | | | | | |
| | 騒 音 値 | | 音響パワーレベル | (注7) | | dB(A) | | 55 / 52 / 49 | | | | |
| (注4) | 音圧レベル | | (注8) | dB(A) | | | | | | | | |
| | 急 / 強 / 弱 | | 40 / 37 / 34 | | | | | | | | | |
| | 電 熱 装 置 (補助電気ヒータ) | | 取付不可 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 線 | 連 絡 | | 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 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯 | | | | | | | |
| | リ モ コ ン コ ー ド | | (室内Aにのみ接続します) | | (500mまで) | | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 | | など | | | |

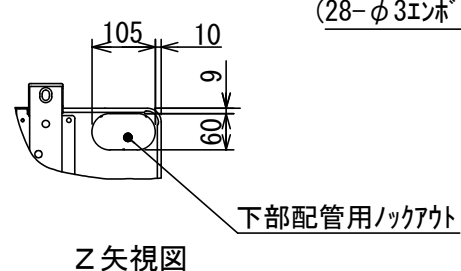
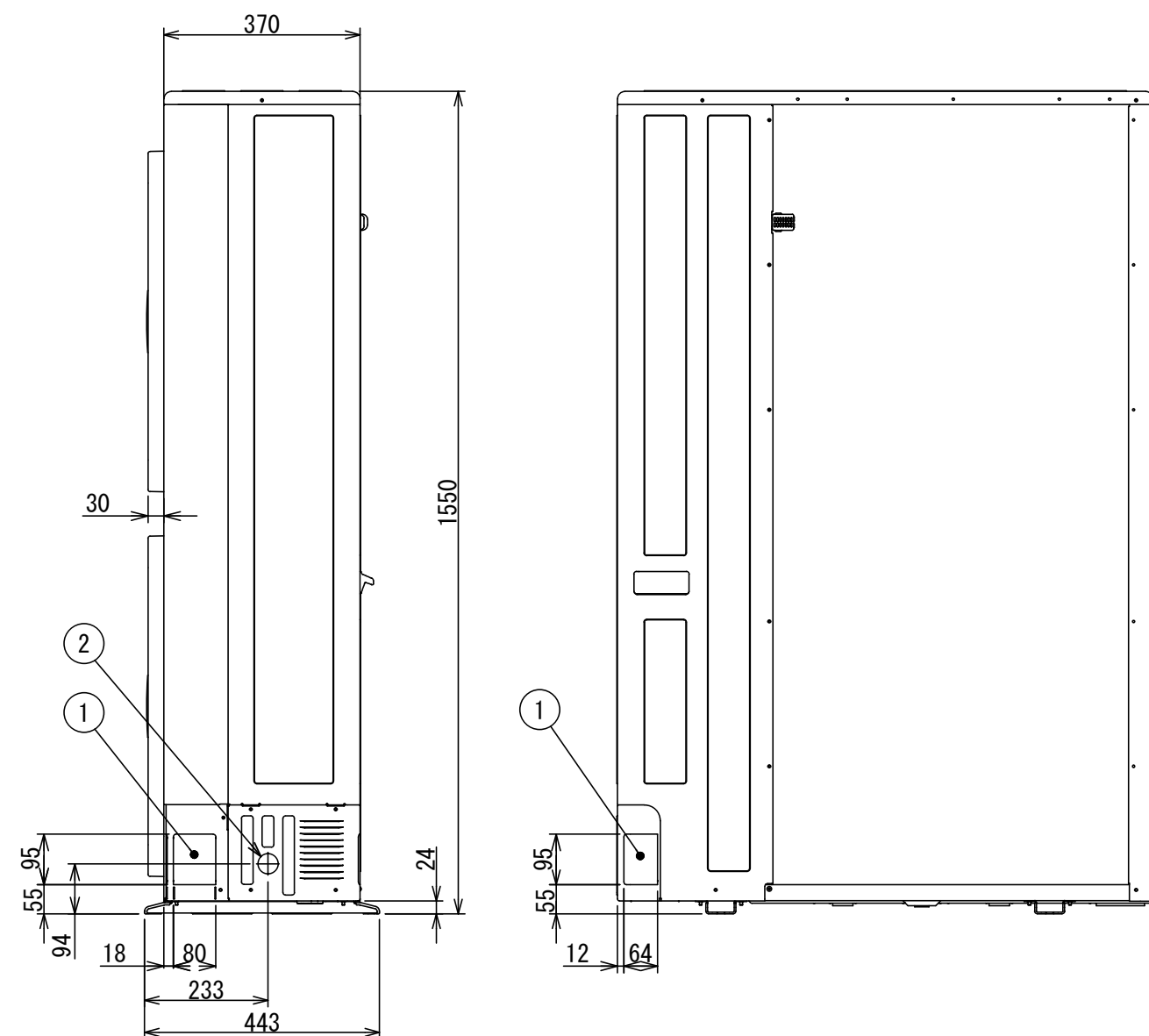


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

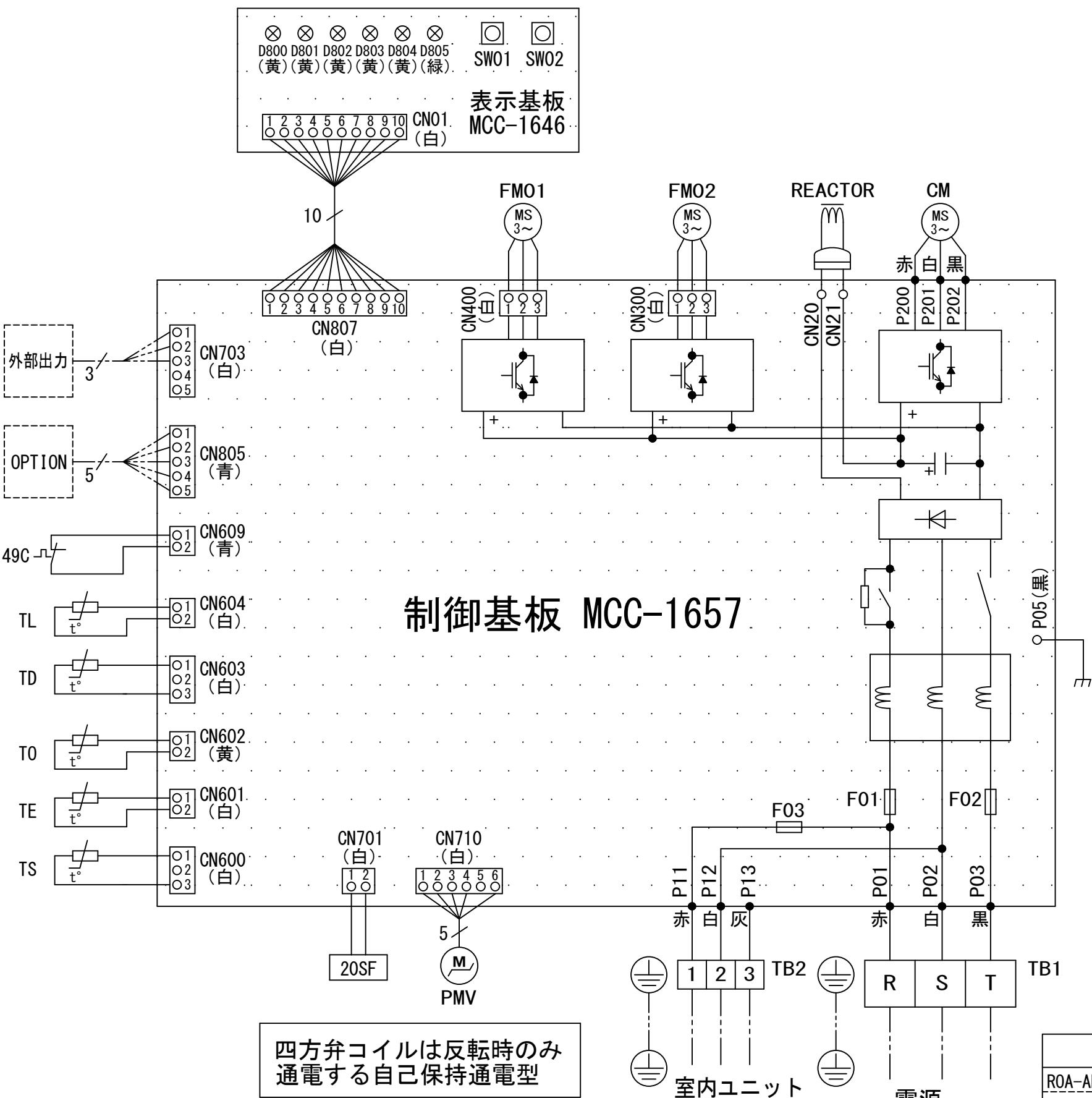
| 適 用 機 種 | | 図 面 番 号 | | T25G0708-03 | | |
|------------------|------------|---------|--------------------------------|-------------|--------|--|
| AIU-AP**H | AIK-AP**H | 品 名 | 東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図 | 尺 度 | 図 法 | |
| AIC-AP**H | AIC-AP**PH | | | | | |
| AIU-AP**WH | | | | | | |
| AID-AP**BH, BH-1 | | | | | | |
| AIU-AP**SH, SH-1 | | | | | | |
| 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/ツクアツ穴 |



| | | | | | | | | |
|----------------|----------------|------------|----------------------|-------------|--|-----|-----|-------------|
| 適 用 機 種 | | 図 面 番 号 | | T26C1406-02 | | | | |
| ROA-AP1406HS | ROA-AP1606HS | 品 名 | 東芝パッケージエアコン 外 形 図 | | | 尺 度 | 図 法 | 三 角 法 |
| ROA-AP1406HSZ | ROA-AP1606HSZ | | (適用機種は左記) | | | | | |
| ROA-AP1406HSZG | ROA-AP1606HSZG | | | | | | | |
| ROA-AP1406HSPG | ROA-AP1606HSPG | | | | | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | | | |

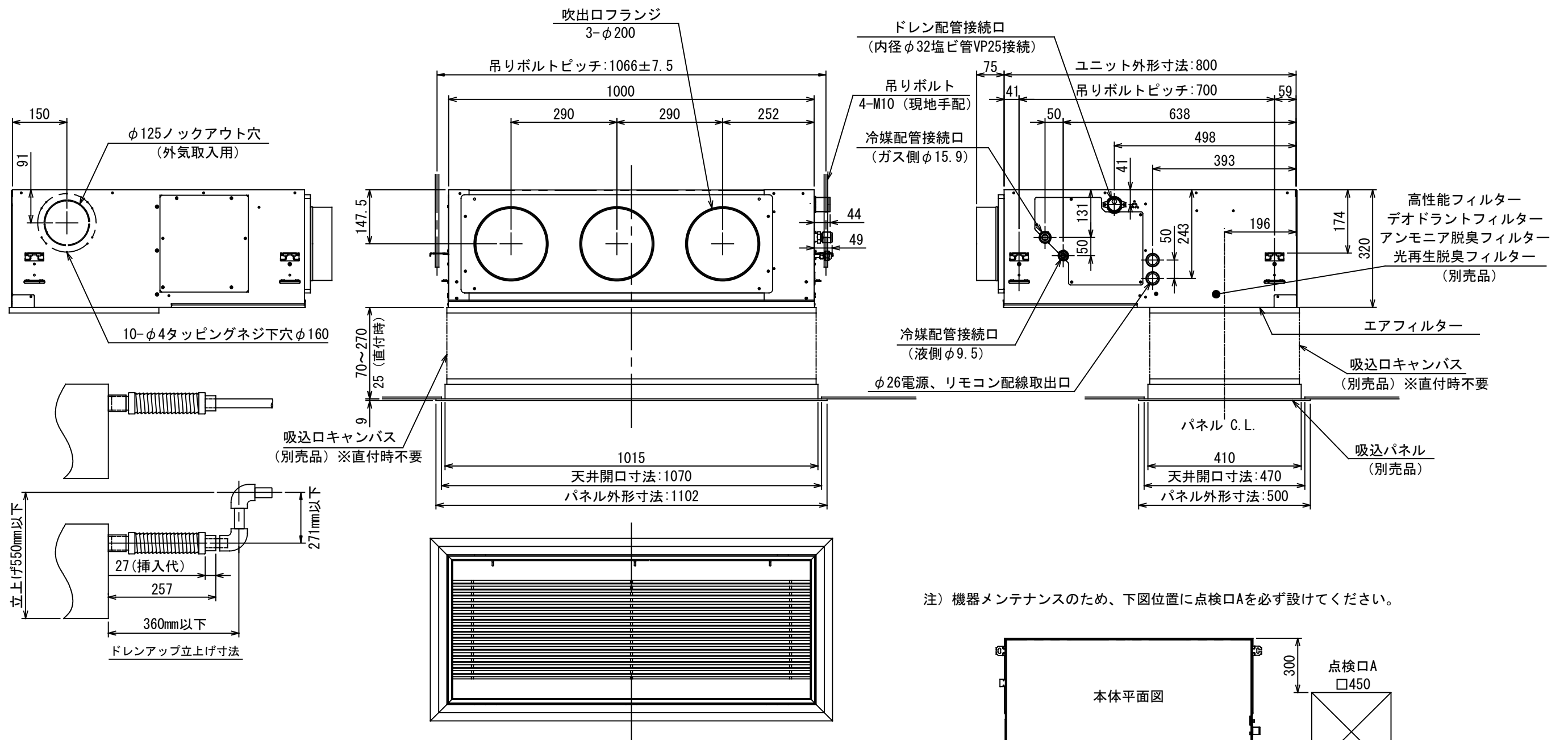


| 記号 | 品 名 |
|---------|-------------------|
| 49C | 圧縮機バイメタルサーモ |
| 20SF | 四方弁コイル |
| CM | 圧縮機 |
| FM01 | ファンモータ (上) |
| FM02 | ファンモータ (下) |
| F01 | FUSE (メイン電源用) |
| F02 | 30A/AC250V |
| F03 | FUSE (室内-室外渡り保護用) |
| | T10A/AC250V |
| REACTOR | リアクタ |
| PMV | 電子制御弁コイル |
| TB1 | 端子台 (電源) |
| TB2 | 端子台 (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 |
| T0 | 外気温度センサ |
| TS | 配管温度センサ (吸込) |

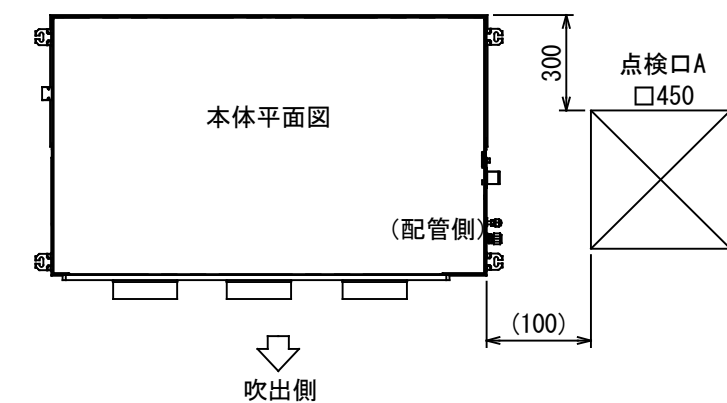
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、
□○□ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. ■ はプリント基板を示します。

四方弁コイルは反転時のみ
通電する自己保持通電型

| 適用機種 | | 図面番号 | | T26D1407-02 | |
|----------------|----------------|------|---------------------------------|-------------|----|
| ROA-AP1406HS | ROA-AP1606HS | 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 |
| ROA-AP1406HSZ | ROA-AP1606HSZ | | | | |
| ROA-AP1406HSZG | ROA-AP1606HSZG | | | | |
| ROA-AP1406HSPG | ROA-AP1606HSPG | | | | |
| 東芝キヤリア株式会社 | | | | | |



注) 機器メンテナンスのため、下図位置に点検口Aを必ず設けてください。

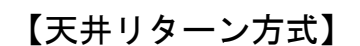
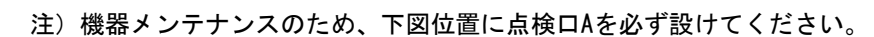


【下面吸込方式】

| | | |
|-----------------------------|--------------|------------------------------------|
| 組合 せ 別 売 部 品 | 形 名 | RBC-UD801P (W) |
| | 外 装 | (W) : ムーンホワイト (マンセル: 2.5GY9.0/0.5) |
| | 高さ×幅×奥行 (mm) | 9×1102×500 |
| | 総 質 量 (kg) | 5 |
| | 吸込口キャンバス | TCB-CAB801B |

(注) 高性能フィルター、デオドラントフィルター、アンモニア脱臭フィルター、光再生脱臭フィルターの同時使用はできません。
上記フィルター使用時には、エアコン付属のエアフィルターを併用してください。

| | | | |
|--------|---|------------|-----|
| 図 番 | T25A1008-AID-AP805BH | 03 | 図 法 |
| | | 215 | 三角法 |
| 品 名 | 東芝パッケージエアコン外形図 (天井埋込形ビルトインタイプ) (1/4) | 尺 度 | 単 位 |
| | | | m m |
| 形 名 | AID-AP805BH | 東芝キャリア株式会社 | |



| | | | | |
|--------|---|------------|-----|-----|
| 図 番 | T25A1008-AID-AP805BH | | 03 | 図 法 |
| | | | 215 | 三角法 |
| 品 名 | 東芝パッケージエアコン外形図 (天井埋込形ビルトインタイプ) (2/4) | | 尺 度 | 単 位 |
| | | | | m m |
| 形 名 | AID-AP805BH | 東芝キャリア株式会社 | | |

(注1) 高性能フィルター、デオドラントフィルター、アンモニア脱臭フィルター、光再生脱臭フィルターの同時使用は出来ません。
上記フィルターの単独使用は可能ですが、プレフィルターとして超ロングライフフィルターとの併用を推奨します。

(注2) 超ロングライフフィルターは、単独および他フィルター1種類との併用が可能です。

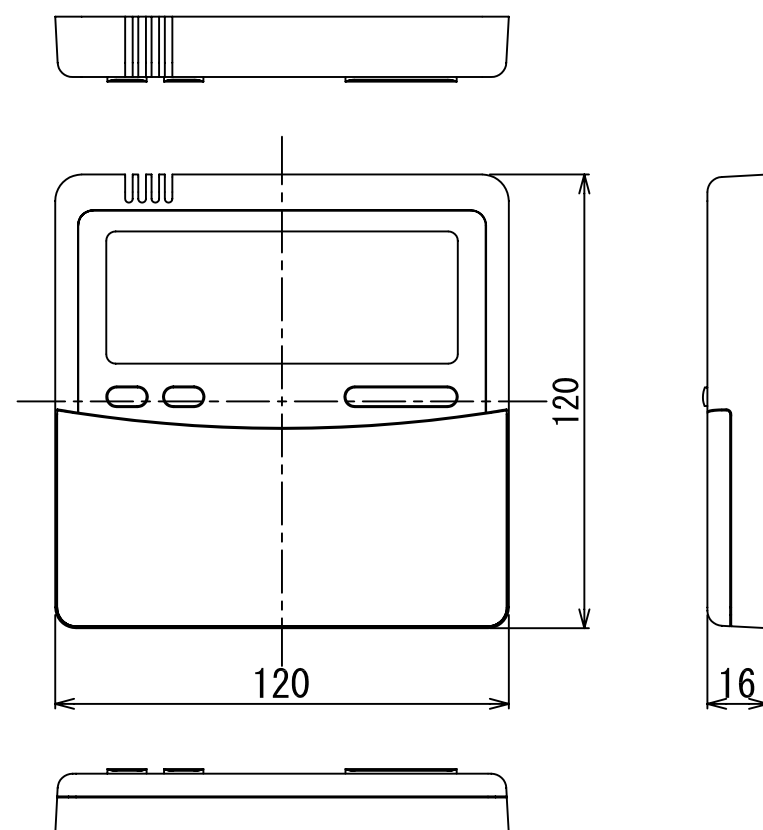
| | | | |
|---------------------|----------------|-------------|--------------------------------------|
| 組合 せ別 売部 品 | 点検 パネル | 形 名 | TCB-TD801P (W) |
| | | 外 装 | (W) : ムーンホワイト(マンセル: 2. 5GY9. 0/0. 5) |
| | | 高さ×幅×奥行(mm) | 5×1080×500 |
| | 背面チャンバ(フィルター枠) | | TCB-FCB801B |
| | 角ダクトフランジ(吹出用) | | TCB-FL711BS |
| | 下 面 し ゃ へ い 板 | | TCB-SB801BFC |

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。

| 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 |
| 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 | |
| 23Hu | 湿度調節器(現地手配) |
| 43Hu | 加湿器制御リレー |
| HA | JEMA標準HA端子-A |
| Hu | 加湿器 |

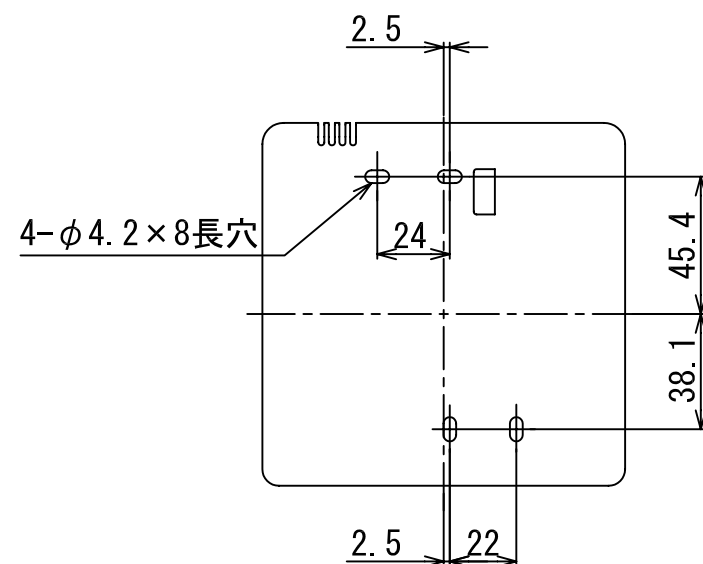


| | | | |
|----|-----------------------------------|------------|---------|
| 図番 | T25B1004-AID-AP805BH | 03 | 図法 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン配線図 (天井埋込形ビルトインタイプ) | 215 | 尺 度 単 位 |
| 形名 | AID-AP805BH | 東芝キャリア株式会社 | |



お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

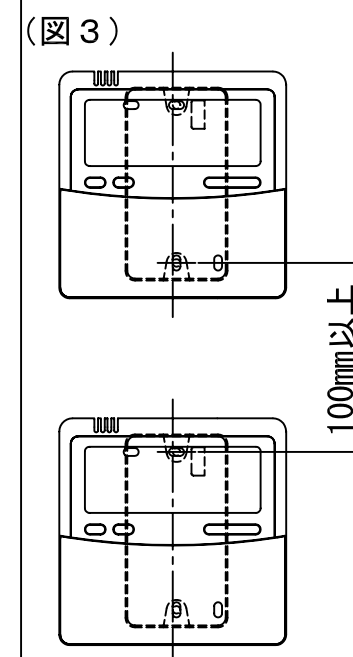
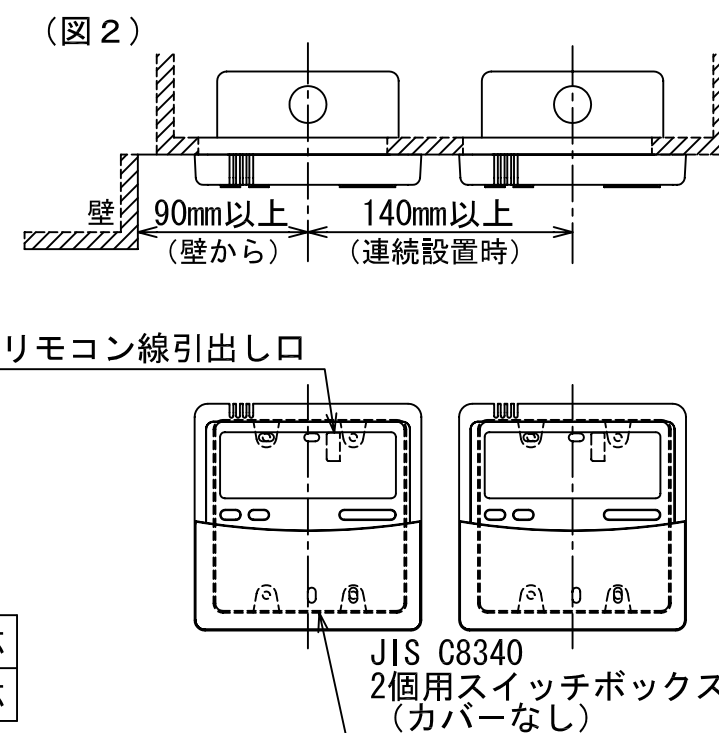
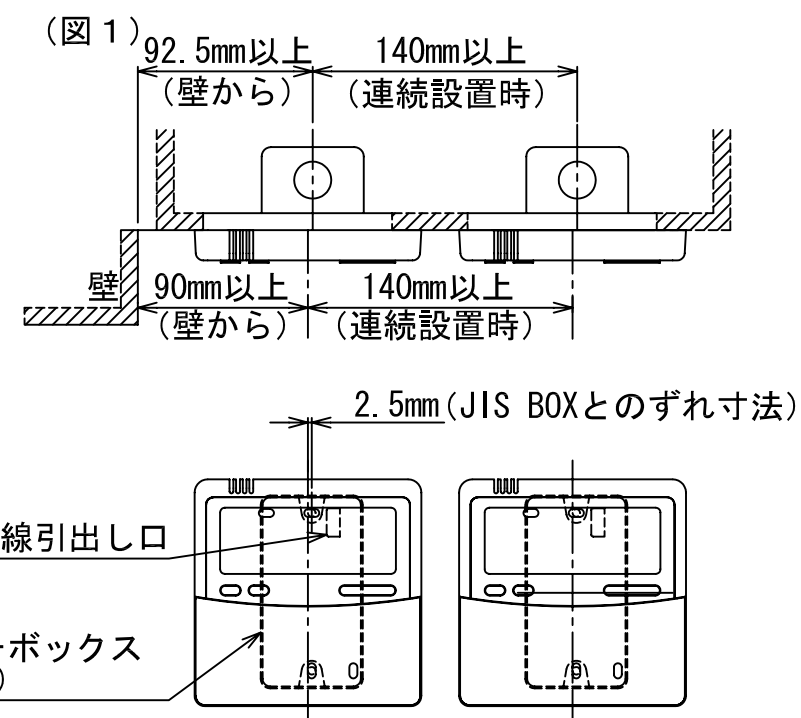
＜リモコン取付け寸法＞



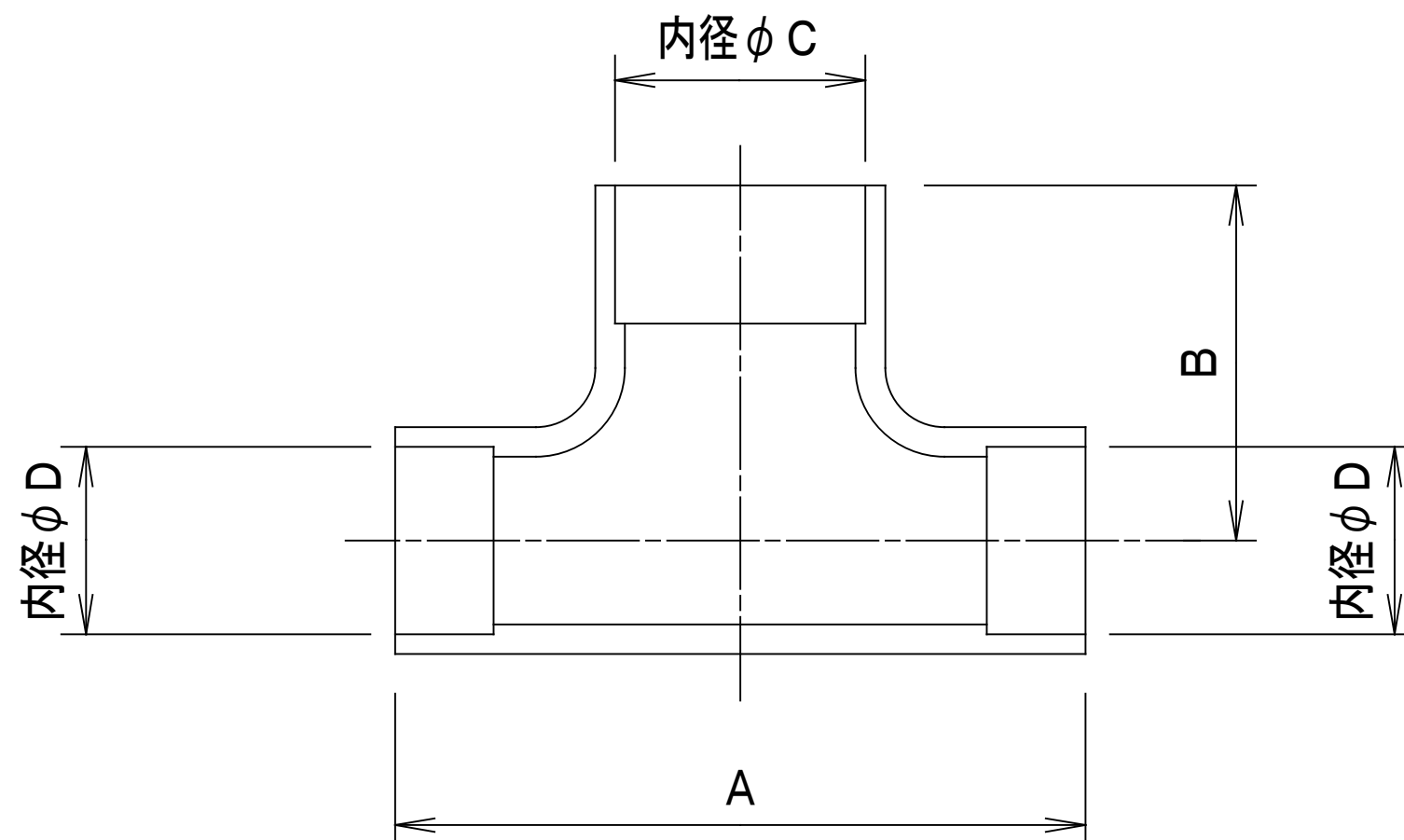
| リモコンコード（現地手配） | | |
|---------------|-----------------------------|-----|
| 200mまで | VCTF 0.3mm ² | 2 芯 |
| 500mまで | VCTF 0.5～2.0mm ² | 2 芯 |

連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



| | | | | | | |
|-------------|--|------------|------------------|-------------|----|-----|
| 適用機種 | | 図面番号 | | T29E0401-07 | | |
| RBC-AMT31 | | 品名 | 東芝パッケージエアコン用別売部品 | 尺度 | 図法 | 三角法 |
| RBC-AMT32 | | | 外形図 | | | |
| RBC-AMT32SD | | | ワイヤードリモコン | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | |
| | | | | | | |



| | A | B | C | D |
|-----|----|----|--------|--------|
| 液側 | 34 | 14 | φ 9.5 | φ 9.5 |
| ガス側 | 44 | 21 | φ 15.9 | φ 15.9 |

| | | | | | | | |
|-----------|--|------------|-----------------------|------------|----|----|-----|
| 適用機種 | | 図面番号 | | T25F0102-0 | | | |
| RBC-TWP50 | | 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 | | | | | |