【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ACSA05686JXZ
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP568H
（室外機） ROA-AP566HSJZ

天吊1
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吊形）
ワイヤレスリモコン

【グリーン購入法適合】

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 冷房性能(注1) | 定格標準能力 | | kW | 5.0 〈1.2 ～ 5.6〉 |
| | | 顕熱比 | - | 0.70 |
| | 冷房エネルギー消費効率 | | - | 2.63 / 2.63 |
| | 中間標準能力 | | kW | 2.3 |
| | 中間中温能力 | | kW | 2.4 |
| | 最小中温能力 | | kW | 1.3 |
| 暖房性能(注1) | 定格標準能力 | | kW | 5.6 〈0.9 ～ 7.4〉 |
| | 暖房エネルギー消費効率 | | - | 3.89 / 3.89 |
| | 中間標準能力 | | kW | 2.6 |
| | 最小標準能力 | | kW | 1.4 |
| | 最大低温能力 | | kW | 6.2 |
| 通年 | エネルギー消費効率 | | (注5) | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | | - | 5.4 |
| | APF (JIS B 8616：2006) | | - | 5.0 |
| 冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | | | - | 3.26 / 3.26 |
| 電気特性(注2) | 電源 | | (注3) | 単相 200V 50/60 Hz |
| | 消費電力 冷房 | 定格標準 | kW | 1.90 / 1.90 |
| | | 中間標準 | kW | 0.480 / 0.480 |
| | | 中間中温 | kW | 0.395 / 0.395 |
| | | 最小中温 | kW | 0.153 / 0.153 |
| | 消費電力 暖房 | 定格標準 | kW | 1.44 / 1.44 |
| | | 中間標準 | kW | 0.450 / 0.450 |
| | | 最小標準 | kW | 0.255 / 0.255 |
| | | 最大低温 | kW | 2.37 / 2.37 |
| | 運転電流 | (冷) | A | 10.3 / 10.3 |
| | | (暖) | | 8.00 / 8.00 |
| | | (最大) | | 13.9 / 13.9 |
| | 力率 | (冷) | % | 92 / 92 |
| | | (暖) | | 90 / 90 |
| | 始動電流 | | A | - / - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 形名 | | | AIC-AP568H |
| | 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 | 950 |
| | | 奥行 | mm | 690 |
| | 総質量 | | kg | 23 |
| | 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10) 急/強+/強/弱+/弱 | m3/min | 15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0 |
| | | 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) |
| | 騒音値 | 音響パワーレベル (注6) 急/強+/強/弱+/弱 | dB(A) | 52 / 51 / 50 / 45 / 43 |
| | | 音圧レベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱 | dB(A) | 37 / 36 / 35 / 30 / 28 |
| | 電熱装置 | | | 取付不可 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-AP566HSJZ |
| | 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 | 550 |
| | | 幅 | mm | 780 |
| | | 奥行 | mm | 290 |
| | 総質量 | | kg | 40 |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | | 電動機 | kW | 1.10 |
| | | 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 |
| | | (暖) | | 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 | 40.0 |
| | | 電動機 | kW | 0.043 |
| | 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 (注9) | 音響パワーレベル (注8) (冷) | dB | 64 |
| | | (暖) | | 65 |
| | | 音圧レベル (注7) (冷) | dB | 46 |
| | | (暖) | | 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・1.40 |
| 冷媒追加不要の最大実長 | | | m | 20 |
| 冷媒追加量 | | | g/m | 20 |
| 冷媒配管 | 室外機・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<br>室外機が下の場合 ：30 |
| 電源設計 | 漏電遮断器 | | (注11) | 15A、30mA 0.1sec以下 |
| | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 15 |
| | | ヒューズ | A | 15 |
| | | 配線用遮断器 | A | 15 |
| | 電源配線 (注12) | 20m 以下 | | 撚線5.5mm2 |
| | | 50m 以下 | | - |
| 連絡線 | 室外機・室内ユニット間 | 70 m以下 | | 単線1.6mm×3本 |

(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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

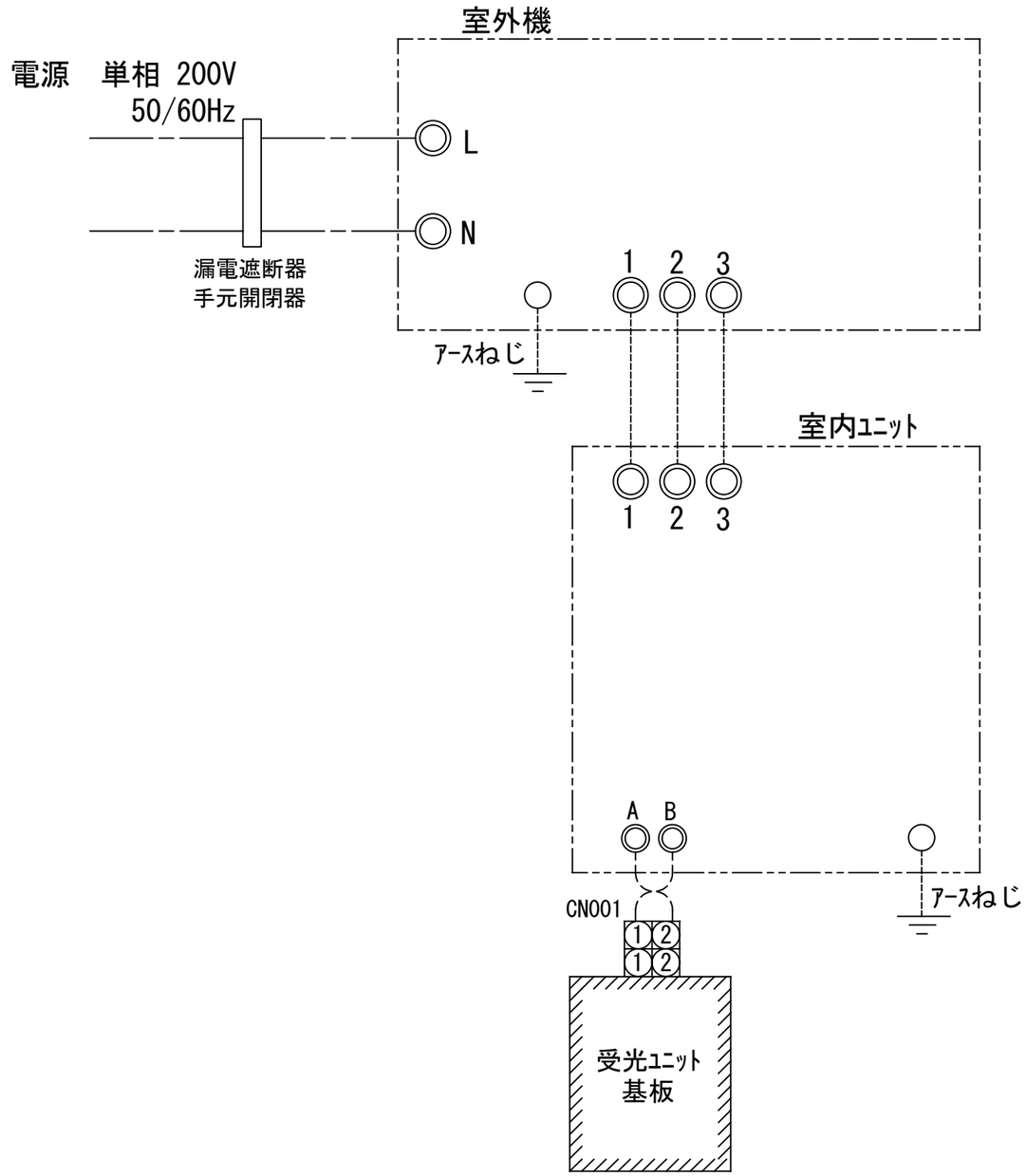
(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上にに関する製造事業者等の判断基準等」（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注6) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注7) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注10) 標準風量は「急」です。
(注11) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、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12) 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 | 11 |
| 単線2.0mm | 17 |
| 撚線3.5mm$^2$ | 19 |
| 撚線5.5mm$^2$ | 30 |
| 撚線8.0mm$^2$ | - |
| 撚線14.0mm$^2$ | - |
| 撚線22.0mm$^2$ | - |
| 撚線38.0mm$^2$ | - |

T2515044Z - 10

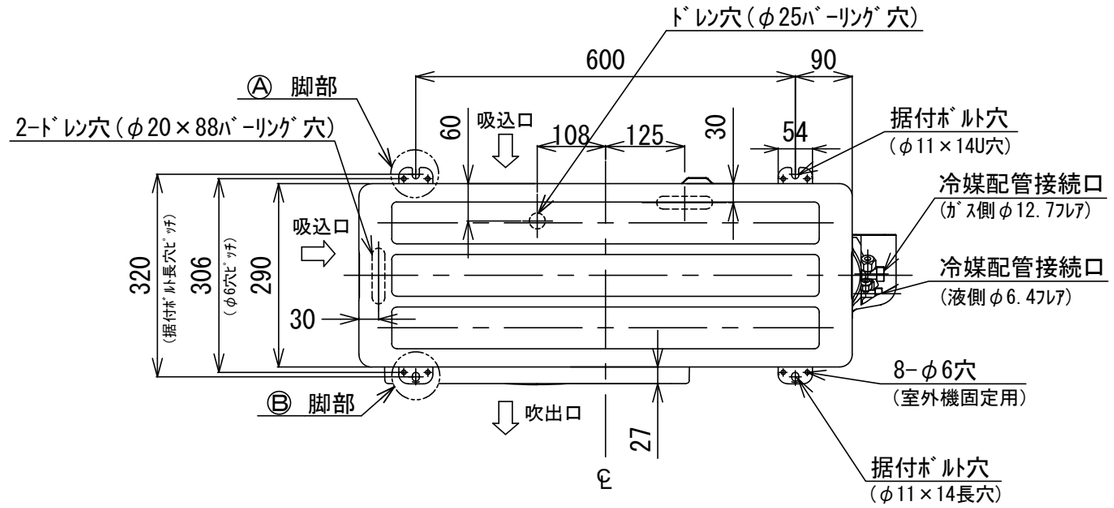
東芝キヤリア株式会社

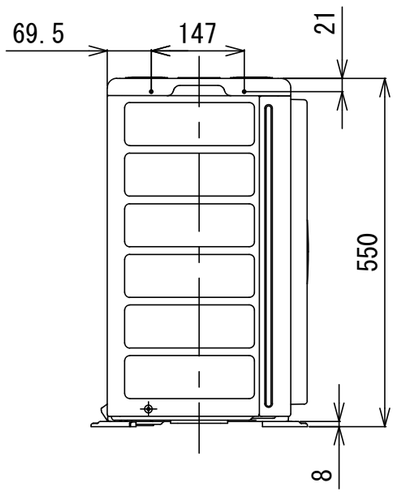


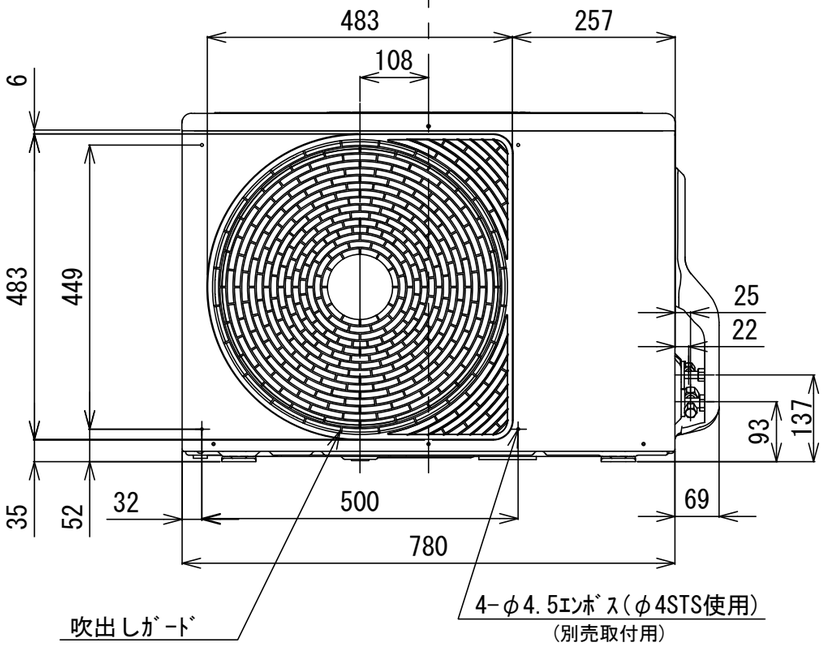

注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

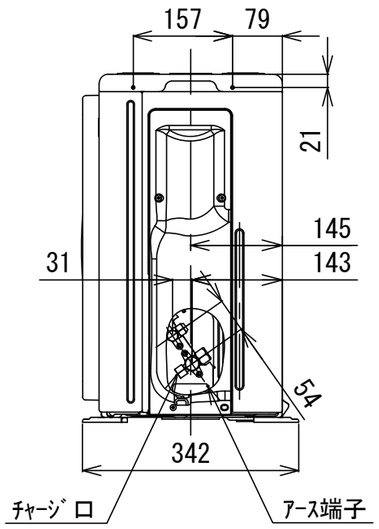
| 適　用　機　種 | | 図面番号 | T25G0448-05 |
|---|---|---|---|
| AIU-AP**H,H-1 | | 品名 | 東芝パッケージエアコン シングルタイプ |
| AIC-AP**H,H-1 | | | |
| AIU-AP**WH | | | 外部結線図（ワイヤレス） |
| AIU-AP**SH | | 尺度 | ／ |
| AIK-AP**H | | 図法 | ／ |

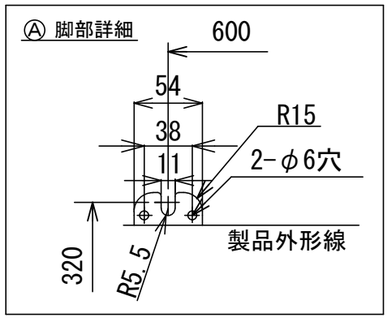
東芝キヤリア株式会社

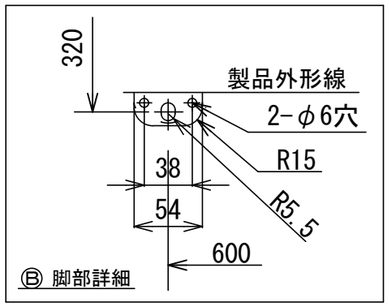


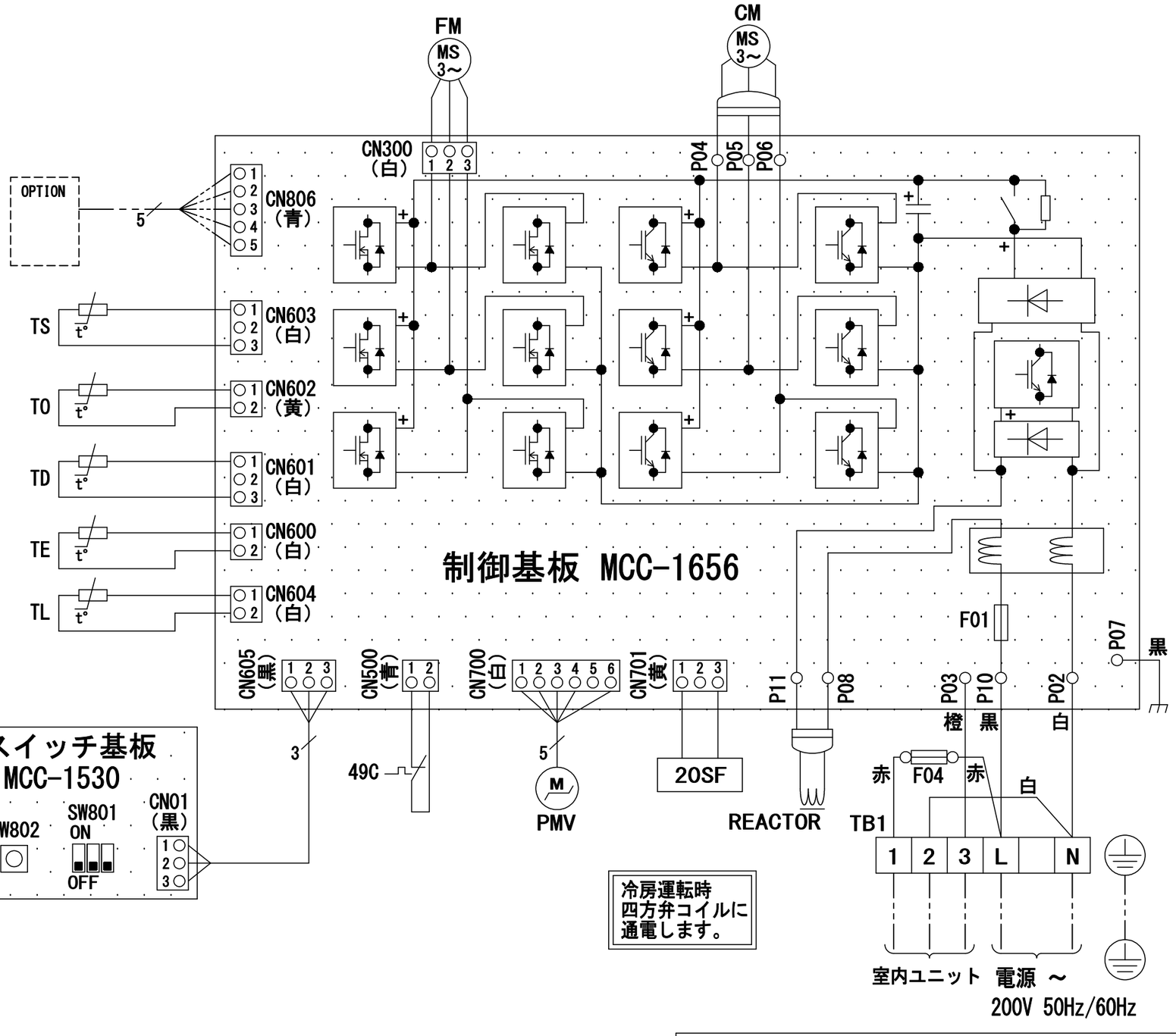




| 適用機種 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ROA-AP406HSJ | ROA-AP456HSJ | ROA-AP506HSJ | ROA-AP566HSJ | ROA-AP406HS | ROA-AP456HS | ROA-AP506HS | ROA-AP566HS |
| ROA-AP406HSJZ | ROA-AP456HSJZ | ROA-AP506HSJZ | ROA-AP566HSJZ | ROA-AP406HSZ | ROA-AP456HSZ | ROA-AP506HSZ | ROA-AP566HSZ |
| ROA-AP406HSJZG | ROA-AP456HSJZG | ROA-AP506HSJZG | ROA-AP566HSJZG | ROA-AP406HSZG | ROA-AP456HSZG | ROA-AP506HSZG | ROA-AP566HSZG |
| ROA-AP406HSJPG | ROA-AP456HSJPG | ROA-AP506HSJPG | ROA-AP566HSJPG | ROA-AP406HSPG | ROA-AP456HSPG | ROA-AP506HSPG | ROA-AP566HSPG |
| | | | | | | | |

| 図面番号 | T26C1402-01 | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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

T26C1402-4X




| 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)<br>25A/AC250V |
| F04 | FUSE(室内-室外渡り保護用)<br>T10A/AC250V |
| REACTOR | リアクタ |
| OPTION | 外部入力 |
| 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、室内-室外接続用) |

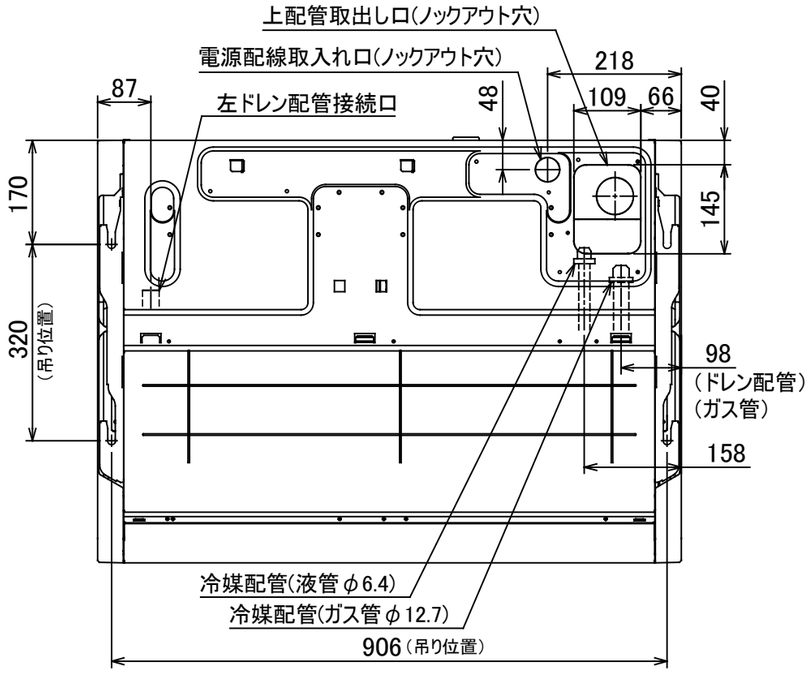
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□ は端子台、—○— は接続端子、
　⊂⊃ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚ は保護アースを示します。
4．⋯⋯ はプリント基板を示します。

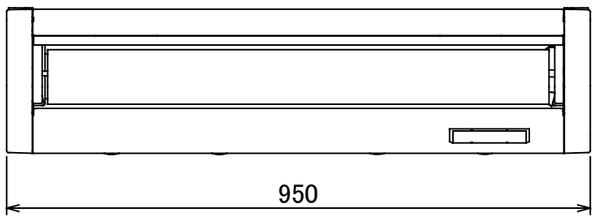
| 適用機種 | | | |
|---|---|---|---|
| ROA-AP406HSJ | ROA-AP456HSJ | ROA-AP506HSJ | ROA-AP566HSJ |
| ROA-AP406HSJZ | ROA-AP456HSJZ | ROA-AP506HSJZ | ROA-AP566HSJZ |
| ROA-AP406HSJZG | ROA-AP456HSJZG | ROA-AP506HSJZG | ROA-AP566HSJZG |
| ROA-AP406HSJPG | ROA-AP456HSJPG | ROA-AP506HSJPG | ROA-AP566HSJPG |
| | | | |

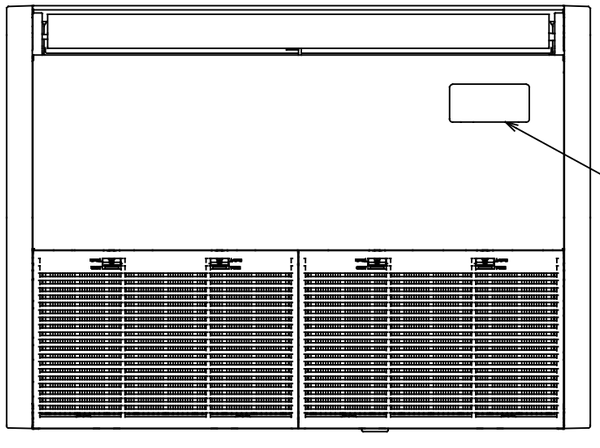
| | |
|---|---|
| 図面番号 | T26D1403-01 |
| 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>配　線　図<br>(適用機種は左記) |
| 尺度 | |
| 図法 | |

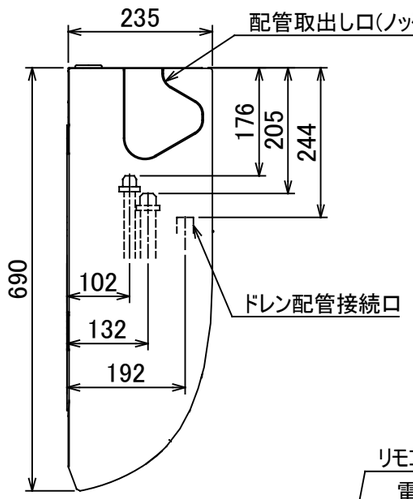
東芝キヤリア株式会社

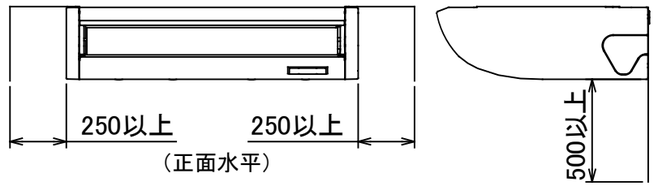
T26D1403-4X



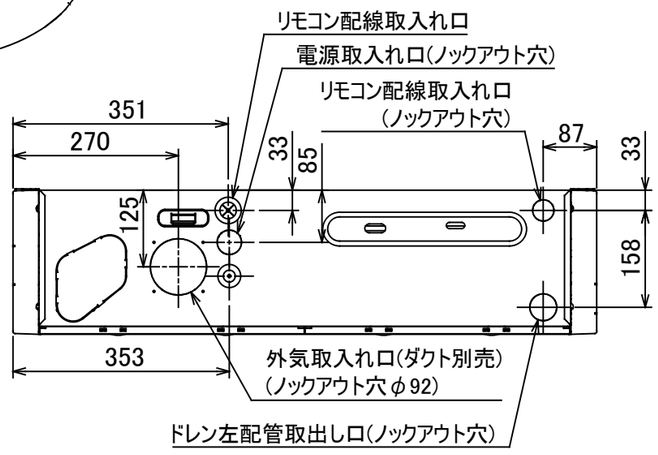



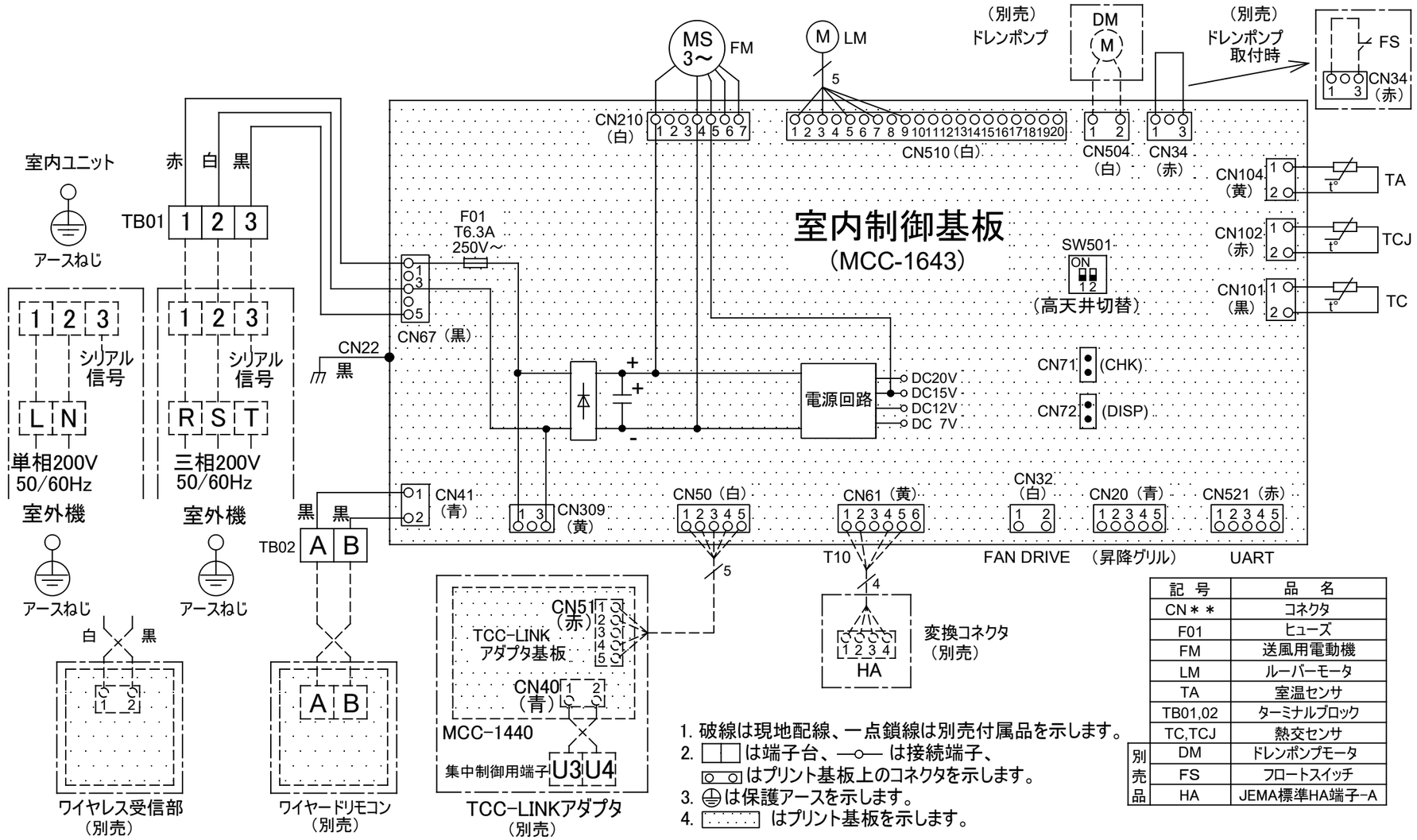

据付とサービスに必要なスペース




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 | T25A2117-AIC-AP568H | 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-AP568H | 東芝キヤリア株式会社 | |

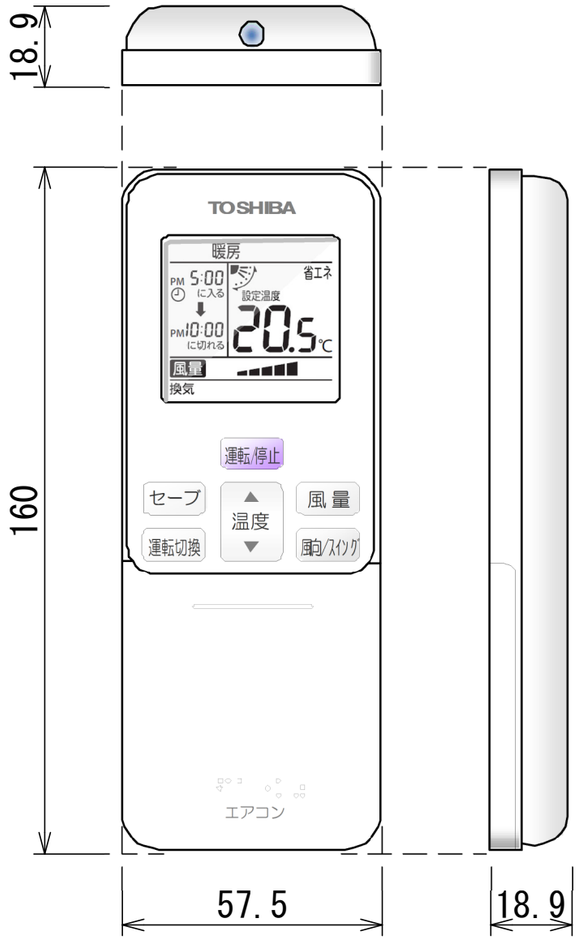



| 記　号 | | 品　名 |
|---|---|---|
| CN＊＊ | | コネクタ |
| F01 | | ヒューズ |
| FM | | 送風用電動機 |
| LM | | ルーバーモータ |
| TA | | 室温センサ |
| TB01,02 | | ターミナルブロック |
| TC,TCJ | | 熱交センサ |
| 別売品 | DM | ドレンポンプモータ |
| | FS | フロートスイッチ |
| | HA | JEMA標準HA端子-A |

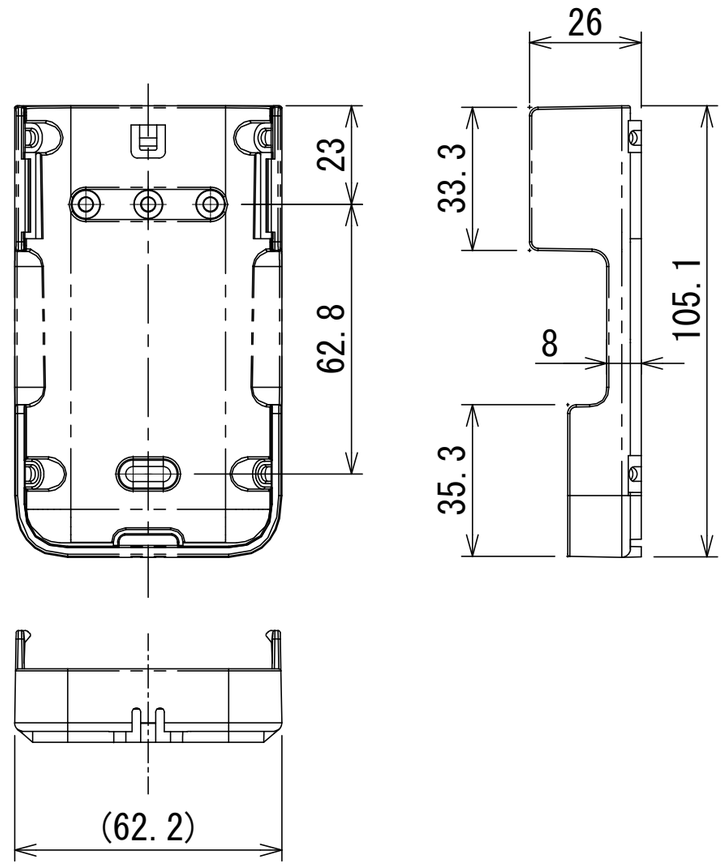
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ▭ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ⋯⋯ はプリント基板を示します。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 図番 | T25B2106-AIC-AP568H | 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-AP568H | 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