【ヤモリ対策仕様】

セット名称 AKSA04067JXPG
仕様表 （室内ユニット） AIK-AP406H
（室外機） ROA-AP407HSJPG

壁掛
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壁掛形）
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 | 3.6〈1.0～4.0〉 |
| | | 顕熱比 | - | 0.85 |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | | - | 4.11 / 4.11 |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 1.7 |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | 1.8 |
| | 最小冷房中温能力 | | kW | 1.1 |
| 暖房性能(注1) | 定格暖房標準能力 | | kW | 4.0〈0.8～6.4〉 |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | | - | 4.17 / 4.17 |
| | 中間暖房標準能力 | | kW | 1.8 |
| | 最小暖房標準能力 | | kW | 1.1 |
| | 最大暖房低温能力 | | kW | 4.8 |
| 通年エネルギー消費効率 | | | (注4) | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | | - | 5.7 / 5.7 |
| | APF (JIS B 8616：2006) | | - | 5.5 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | - | 4.14 / 4.14 |
| 電気特性(注1) | 電源 | | (注2) | 単相 200V 50/60 Hz |
| | 消費電力 冷房 | 定格冷房標準 | kW | 0.876 / 0.876 |
| | | 中間冷房標準 | kW | 0.305 / 0.305 |
| | | 中間冷房中温 | kW | 0.267 / 0.267 |
| | | 最小冷房中温 | kW | 0.150 / 0.150 |
| | 消費電力 暖房 | 定格暖房標準 | kW | 0.959 / 0.959 |
| | | 中間暖房標準 | kW | 0.307 / 0.307 |
| | | 最小暖房標準 | kW | 0.210 / 0.210 |
| | | 最大暖房低温 | kW | 1.86 / 1.86 |
| | 運転電流 | (冷) | A | 4.87 / 4.87 |
| | | (暖) | | 5.33 / 5.33 |
| | | (最大) | | 13.1 / 13.1 |
| | 力率 | (冷) | % | 90 / 90 |
| | | (暖) | | 90 / 90 |
| | 始動電流 | | A | - / - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 形名 | | | AIK-AP406H |
| | 外装 | | | ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5) |
| | 外形寸法 | 高さ | mm | 320 |
| | | 幅 | mm | 1,050 |
| | | 奥行 | mm | 228 |
| | 総質量 | | kg | 12 |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| | 防音・断熱材 | | | 軟質ポリエチレンフォーム，発泡スチロール |
| | 送風装置 | 送風機 | | 横流ファン |
| | | 風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱 | $m^3$/min | 14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0 |
| | | 電動機 | kW | 0.030 |
| | エアフィルタ | | | 室内ユニットに付属 |
| | 運転調整装置 | | (注3) | ワイヤレスリモコンスイッチ |
| | ドレンロ径(呼び径) | | | 16(塩ビ管) |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 57 / 56 / 54 / 53 / 51 |
| | 運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱 | | dB(A) | 42 / 41 / 39 / 38 / 36 |
| | 電熱装置 | | | 取付不可 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-AP407HSJPG |
| | 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 | 36 |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | | 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 0.73 |
| | | 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(音響パワーレベル) (注5) | (冷) | dB | 63 |
| | | (暖) | dB | 64 |
| | 運転音(音圧レベル) (注6) | (冷) | dB | 45 |
| | | (暖) | dB | 47 |
| | 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・1.00 |
| 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 | 30 |
| | 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8) | 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 線径 | 電源線こう長(最大) |
|---|---|
| 単線1.6mm | 11 / 11 |
| 単線2.0mm | 18 / 18 |
| 撚線3.5$mm^2$ | 20 / 20 |
| 撚線5.5$mm^2$ | 32 / 32 |
| 撚線8.0$mm^2$ | - / - |
| 撚線14.0$mm^2$ | - / - |
| 撚線22.0$mm^2$ | - / - |
| 撚線38.0$mm^2$ | - / - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 連絡線 | 室外機・室内ユニット間 | 70 m以下 | 単線1.6mm×3本 |

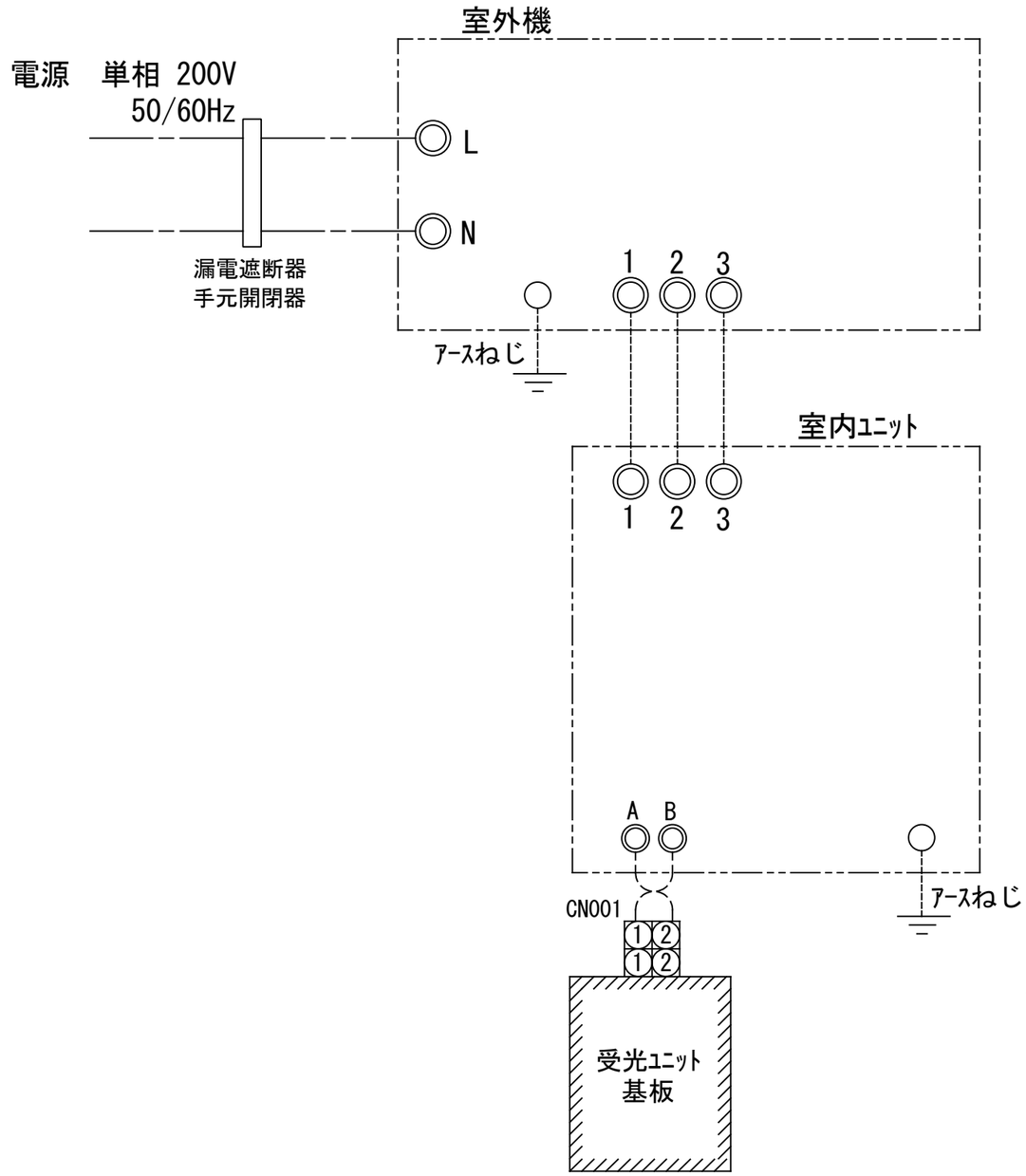
(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。

(注3) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 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5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 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。

T2517241PG - 03

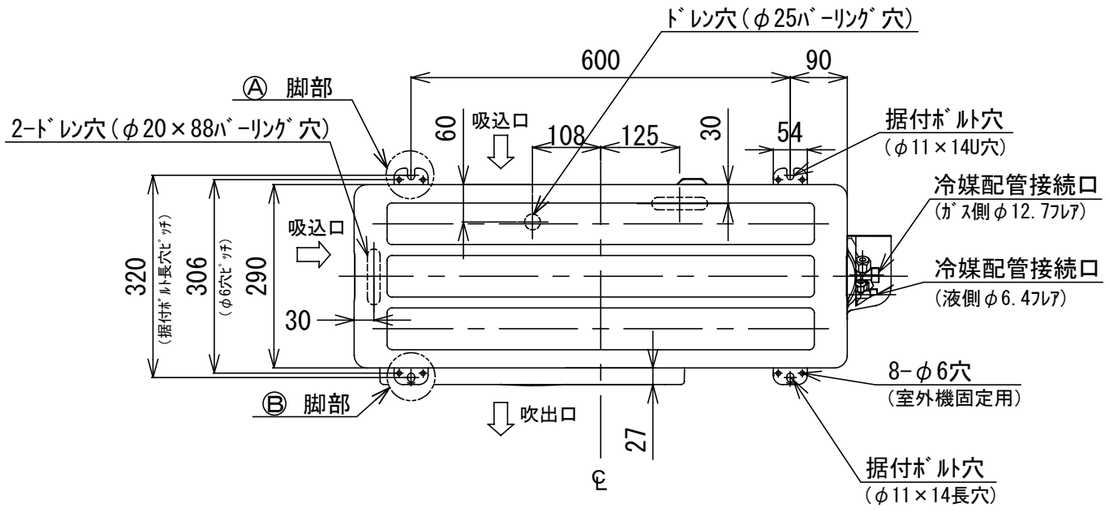
東芝キヤリア株式会社

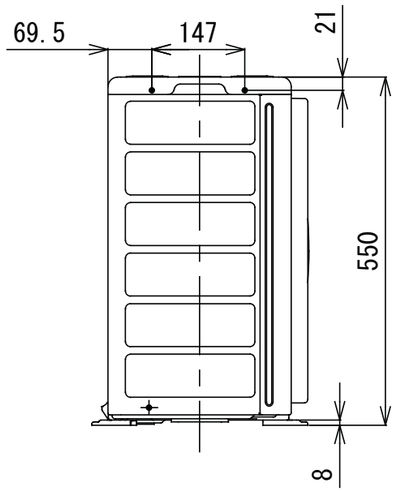


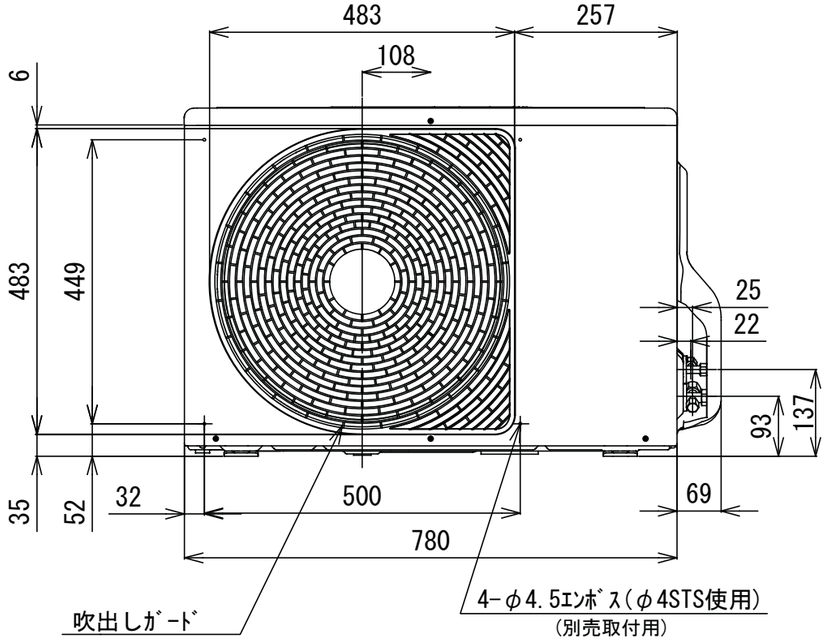

注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

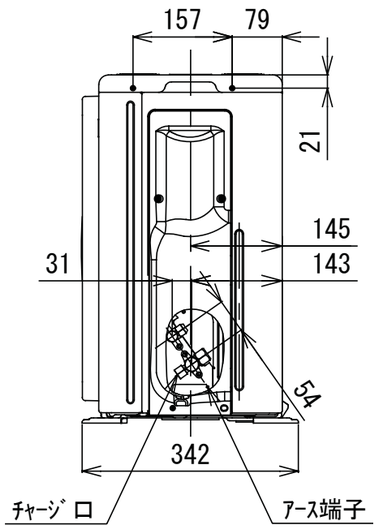
| 適　用　機　種 | | 図面番号 | T25G0448-05 |
|---|---|---|---|
| AIU-AP**H,H-1 | | 品名 | 東芝パッケージエアコン シングルタイプ |
| AIC-AP**H,H-1 | | | |
| AIU-AP**WH | | | 外部結線図（ワイヤレス） |
| AIU-AP**SH | | 尺度 | ／ |
| AIK-AP**H | | 図法 | ／ |

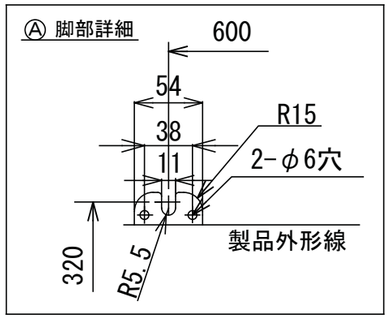
東芝キヤリア株式会社

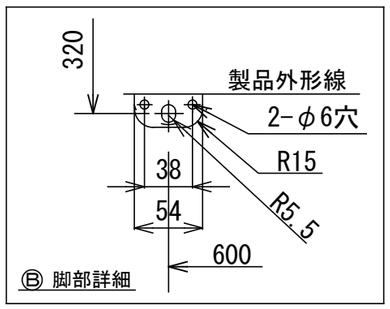


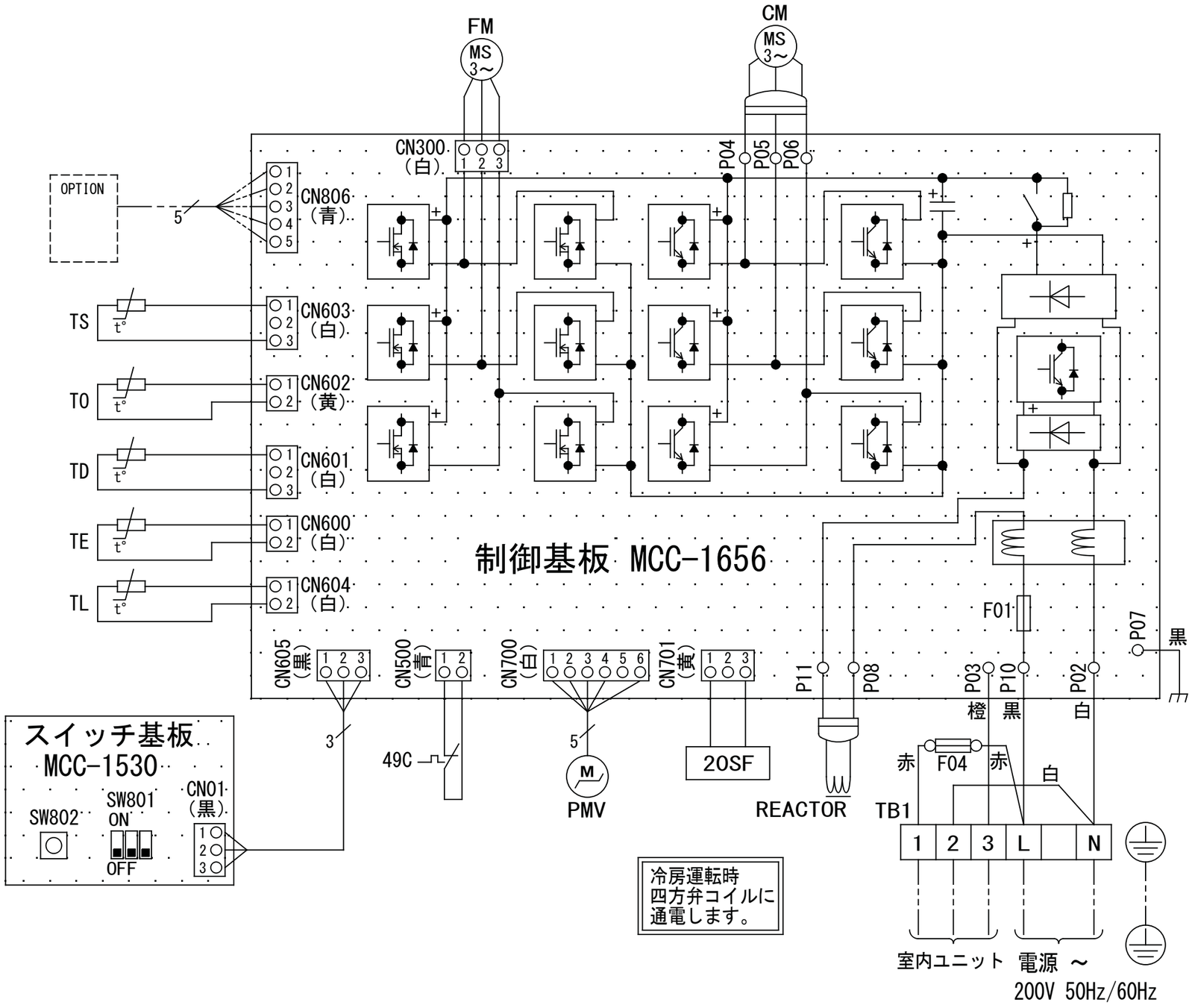




| 適用機種 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ROA-AP407HSJ | ROA-AP457HSJ | ROA-AP507HSJ | ROA-AP567HSJ | ROA-AP407HS | ROA-AP457HS | ROA-AP507HS | ROA-AP567HS |
| ROA-AP407HSJZ | ROA-AP457HSJZ | ROA-AP507HSJZ | ROA-AP567HSJZ | ROA-AP407HSZ | ROA-AP457HSZ | ROA-AP507HSZ | ROA-AP567HSZ |
| ROA-AP407HSJZG | ROA-AP457HSJZG | ROA-AP507HSJZG | ROA-AP567HSJZG | ROA-AP407HSZG | ROA-AP457HSZG | ROA-AP507HSZG | ROA-AP567HSZG |
| ROA-AP407HSJPG | ROA-AP457HSJPG | ROA-AP507HSJPG | ROA-AP567HSJPG | ROA-AP407HSPG | ROA-AP457HSPG | ROA-AP507HSPG | ROA-AP567HSPG |
| | | | | | | | |

| 図面番号 | T26C1703-01 | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 | | | | |



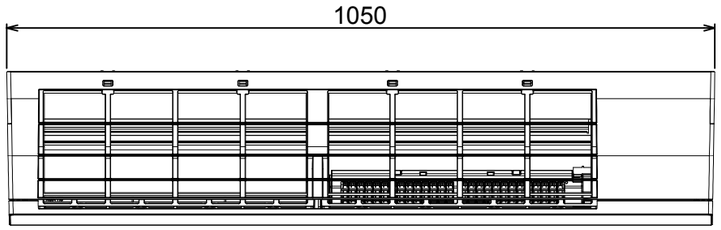

| 記号 | 品　　名 |
|---|---|
| 49C | 圧縮機バイメタルサーモ |
| 20SF | 四方弁コイル |
| CM | 圧縮機 |
| FM | ファンモータ |
| F01 | FUSE(メイン電源用)<br>25A/AC250V |
| F04 | FUSE(室内-室外渡り保護用)<br>T10A/AC250V |
| REACTOR | リアクタ |
| OPTION | 外部入力 |
| PMV | 電子制御弁コイル |
| TD | 配管温度センサ(吐出) |
| TE | 熱交センサ1 |
| TL | 熱交センサ2 |
| TO | 外気温度センサ |
| TS | 配管温度センサ(吸込) |
| TB1 | 端子台(電源、室内-室外接続用) |

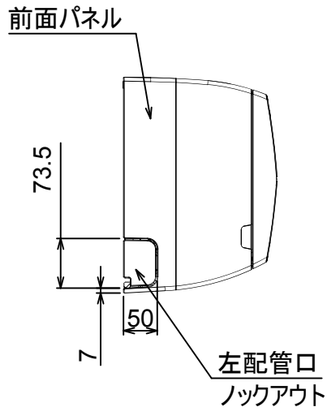
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□は端子台、—○— は接続端子、
　⊙⊙ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚は保護アースを示します。
4．⋯⋯ はプリント基板を示します。

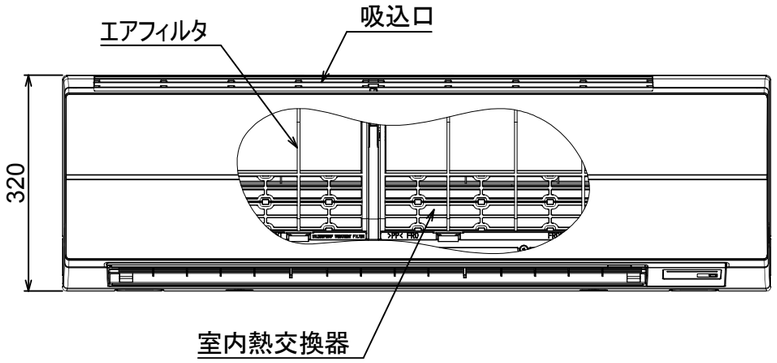
| 適用機種 | | | |
|---|---|---|---|
| ROA-AP407HSJ | ROA-AP457HSJ | ROA-AP507HSJ | ROA-AP567HSJ |
| ROA-AP407HSJZ | ROA-AP457HSJZ | ROA-AP507HSJZ | ROA-AP567HSJZ |
| ROA-AP407HSJZG | ROA-AP457HSJZG | ROA-AP507HSJZG | ROA-AP567HSJZG |
| ROA-AP407HSJPG | ROA-AP457HSJPG | ROA-AP507HSJPG | ROA-AP567HSJPG |
| | | | |

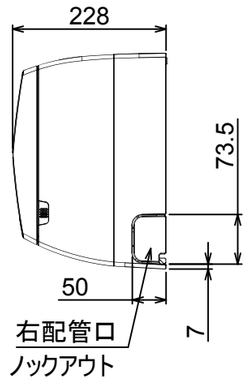
| 図面番号 | T26D1704-01 | | |
|---|---|---|---|
| 品名 | 東芝パッケージエアコン<br>配　線　図<br>(適用機種は左記) | 尺度 | 図法 |
| 東芝キヤリア株式会社 | | | |

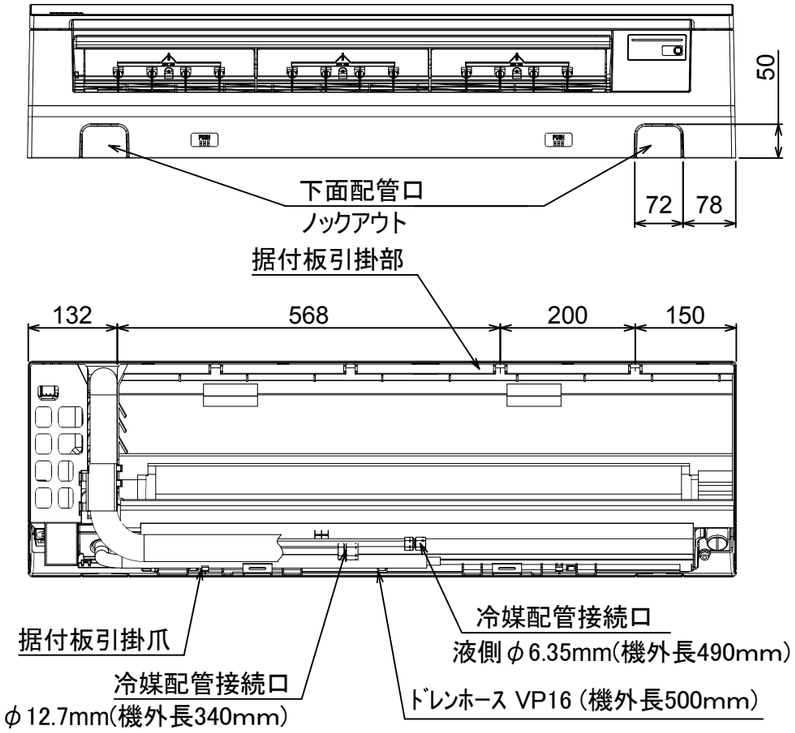
T26D1704-71



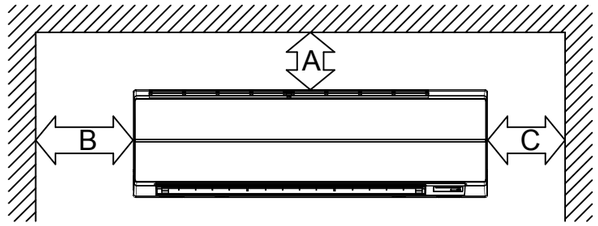



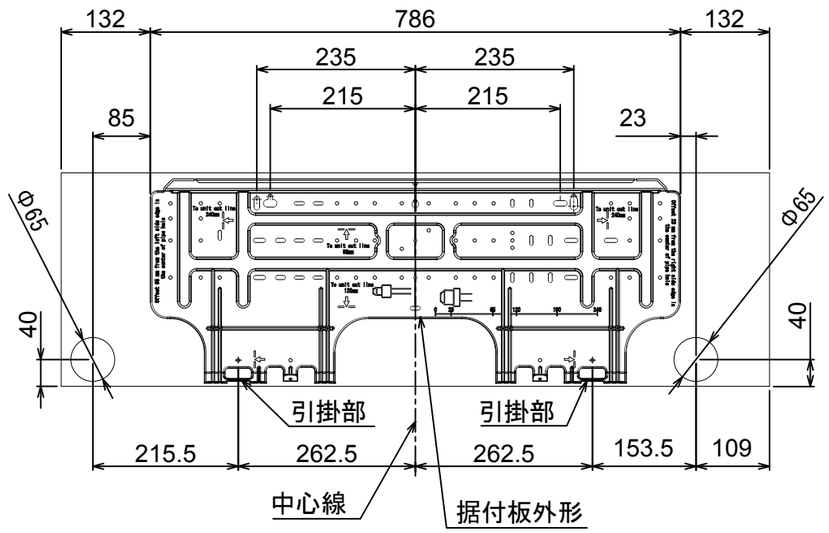

単位：mm

サービスに必要なスペース



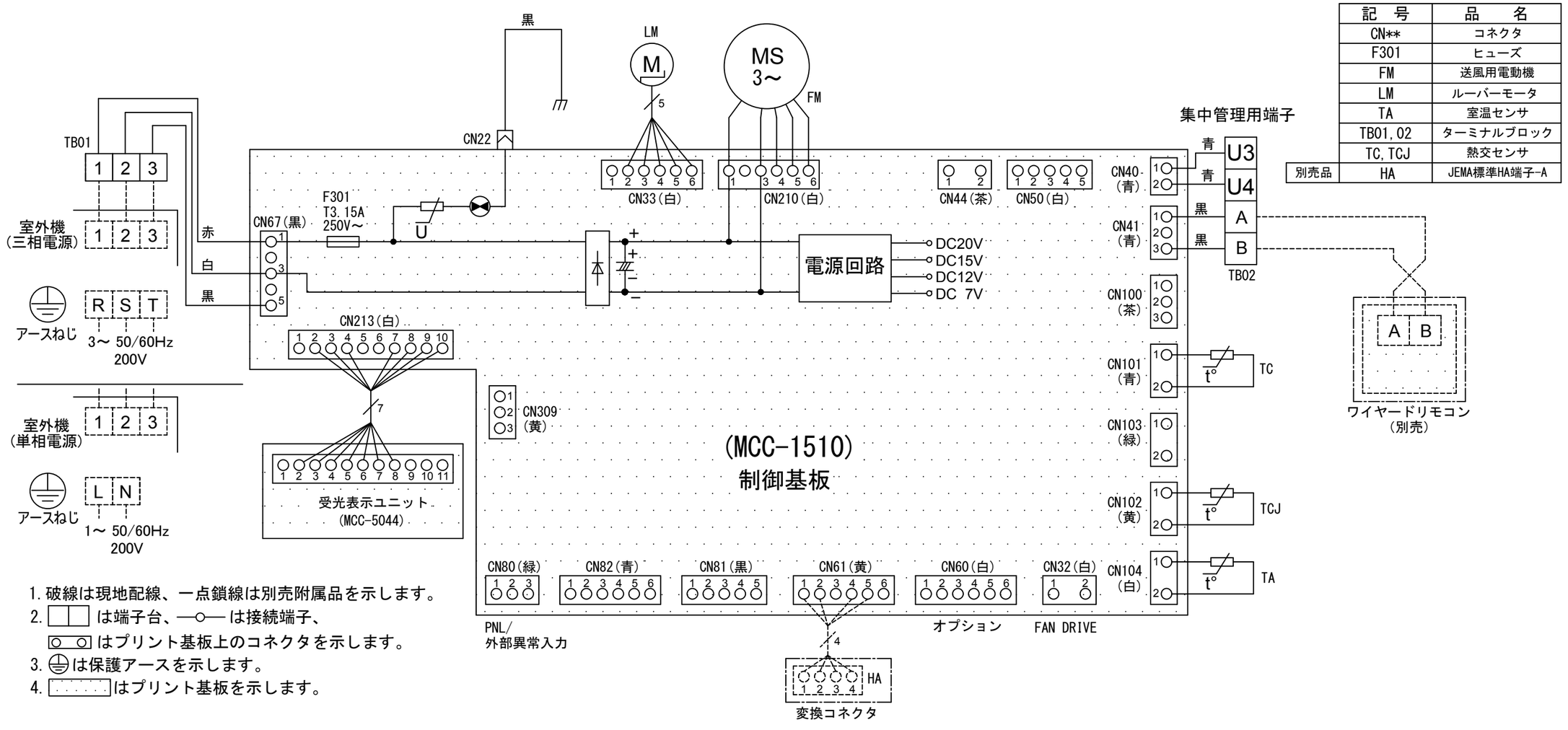

| | 距離 |
|---|---|
| A | 50mm 以上 |
| B | 56mm 以上 |
| C | 56mm 以上 |

注）
左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、
室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさずに
横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。




| 適用機種 | | 図面番号 | T25A1101-02 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AIK-AP405H | AIK-AP406H | 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 |
| AIK-AP455H | AIK-AP456H | | | | | |
| AIK-AP505H | AIK-AP506H | | | | | |
| AIK-AP565H | AIK-AP566H | | | | | |
| AIK-AP635H | AIK-AP636H | | 東芝キヤリア株式会社 | | | |

T25A1101-52




| 記　号 | 品　名 |
|---|---|
| CN** | コネクタ |
| F301 | 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 HA | JEMA標準HA端子-A |

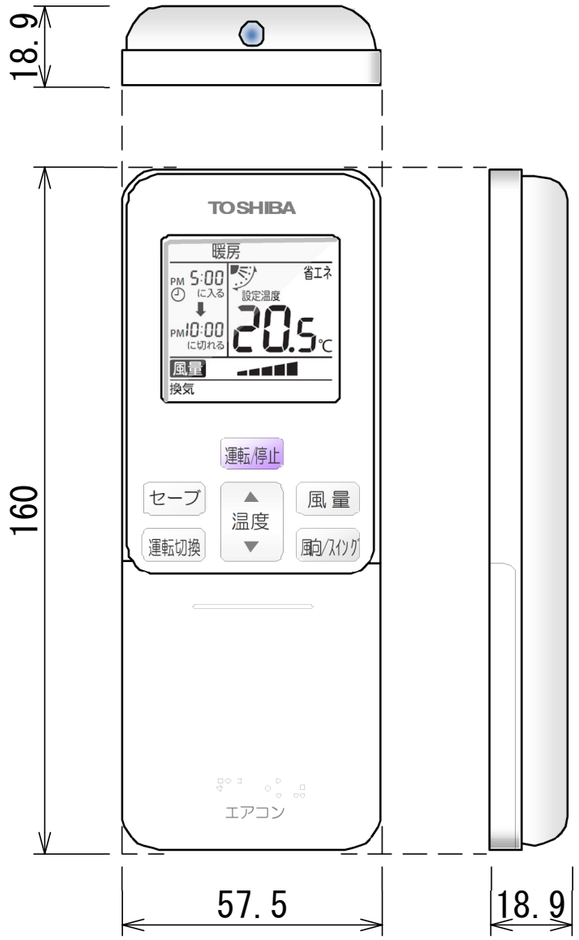
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ○○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ┌┄┄┐ はプリント基板を示します。

| 適　用　機　種 | | | |
|---|---|---|---|
| AIK-AP405H | AIK-AP715H | AIK-AP406H | AIK-AP716H |
| AIK-AP455H | AIK-AP805H | AIK-AP456H | AIK-AP806H |
| AIK-AP505H | | AIK-AP506H | |
| AIK-AP565H | | AIK-AP566H | |
| AIK-AP635H | | AIK-AP636H | |

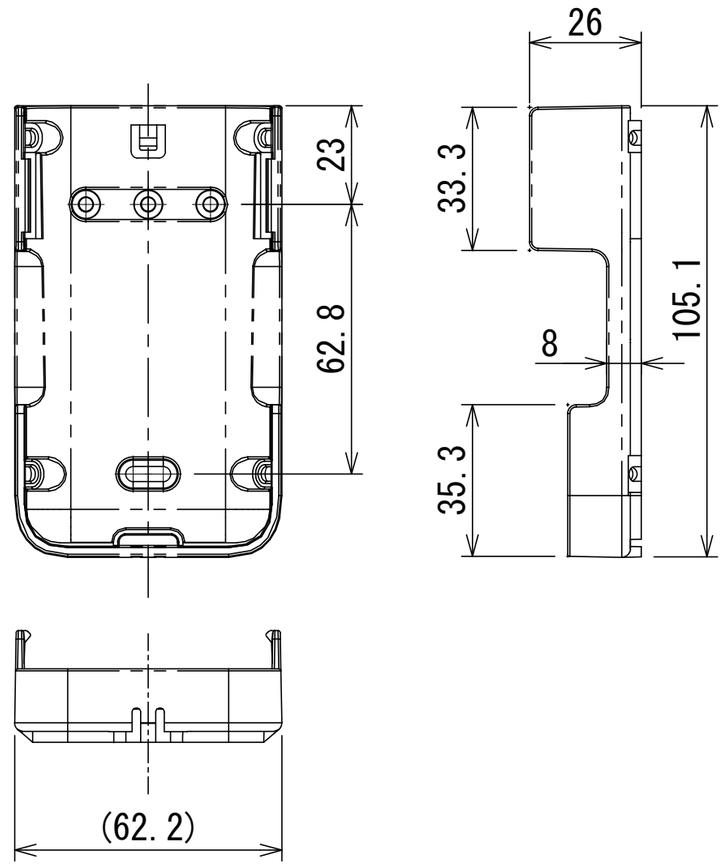
| 図面番号 | T25B1101-02 | | | |
|---|---|---|---|---|
| 品名 | 東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記) | 尺度 | 図法 | 三角法 |
| 東芝キヤリア株式会社 | | | | |

T25B1101-52

## 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