

【JIRA耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

ALEA08057BZ
(室内ユニット) AIL-AP805H
(室外機) ROA-AP807HZ

床置サイド1
インバータ

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床置形サイドタイプ)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|-------------------|---|--------------------|----------------|-------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------|--|--|
| 冷房性能 (注1) | 定格冷房標準能力 | | kW | 7.1<1.9～8.0> | | 室 外 機 | 形 名 | | ROA-AP807HZ | | | | |
| | 顕 熱 比 | | - | 0.68 | | | 外 装 | | シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5) | | | | |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | | - | 2.78 | | | 外形寸法 | 高 さ | | mm | 714 | | |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 3.2 | | | | 幅 | | mm | 859 | | |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | - | | | | 奥 行 | | mm | 309 | | |
| 暖房性能 (注1) | 最小冷房中温能力 | | kW | - | | 機 | 総 質 量 | | kg | 49 | | | |
| | 定格暖房標準能力 | | kW | 7.1<1.3～10.0> | | | 形 式 | | 全密閉形 | | | | |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | | - | 3.23 | | | 圧 縮 機 | 圧縮機用電動機定格出力 | | kW | 1.50 | | |
| | 中間暖房標準能力 | | kW | 3.4 | | | | 極 数 | | 6 | | | |
| | 最小暖房標準能力 | | kW | 2.0 | | | | 空 気 熱 交 換 器 | | フィンドチューブ | | | |
| 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注3) | 最大暖房低温能力 | | kW | 7.4 | | 外 機 | 冷 媒 制 御 | | (冷) | 電子制御弁 | | | |
| | APF2015 (JIS B 8616:2015) | | - | 4.8 / 4.8 | | | (暖) | | 電子制御弁 | | | | |
| | APF (JIS B 8616:2006) | | - | 4.5 | | | 送風装置 | 送 風 機 | | フロベラファン | | | |
| | 冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 | | - | 3.01 / 3.01 | | | | 標 準 風 量 | | m ³ /min | 55.0 | | |
| | | | - | | | | | 電 動 機 | | kW | 0.071 | | |
| 電 気 特 性 (注1) | 電 源 | | (注2) | 三相 200V 50/60 Hz | | 機 | 高 圧 ス イ ッ チ | | MPa | - | - | | |
| | 消費電力 | 冷 房 | 定格冷房標準 | kW | 2.55 / 2.55 | | 低 圧 ス イ ッ チ | MPa | - | | - | | |
| | | | 中間冷房標準 | kW | 0.645 / 0.645 | | | | 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 | | |
| | | | 中間冷房中温 | kW | - / - | | | | | | | | |
| | | | 最小冷房中温 | kW | - / - | | | | | | | | |
| | 暖 房 | 定格暖房標準 | kW | 2.20 / 2.20 | | | ケ ー ス ヒ ー タ | | W | - | | | |
| | | 中間暖房標準 | kW | 0.610 / 0.610 | | | 定格騒音(音響パワーレベル) | | (冷) | dB | 69 | | |
| | | 最小暖房標準 | kW | 0.400 / 0.400 | | | (注4) | | (暖) | dB | 68 | | |
| | | 最大暖房低温 | kW | 3.44 / 3.44 | | | 運転音(音圧レベル) | | (冷) | dB | 54 | | |
| | 運 転 電 流 | | (冷) (暖) (最大) | A | 7.83 / 7.83 6.83 / 6.83 10.7 / 10.7 | | (注5) | | (暖) | dB | 53 | | |
| | 力 率 | | (冷) (暖) | % | 94 / 94 93 / 93 | | I P コ ー ド | | IPX4 | | | | |
| | 始 動 電 流 | | A | - / - | | | 設 計 圧 力 | | 高 圧 部 | MPa | 4.15 | | |
| | | | | | | | 低 圧 部 | | MPa | 2.21 | | | |
| 室 内 機 コ ン ト ロ ッ ト | 形 名 | | AIL-AP805H | | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 | | kg | R410A・1.80 | | | | | |
| | 外 装 | | シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5) | | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 | | m | 20 | | | | | |
| | 外 形 寸 法 | | 高 さ | | mm | 冷 媒 追 加 量 | | g/m | 40 | | | | |
| | | | 幅 | | mm | | | | | | | | |
| | | | 奥 行 | | mm | | | | | | | | |
| | 総 質 量 | | kg | | | | | | | | | | |
| | 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 ・ ポリフネン | | | | | | | | | | |
| | 送風装置 | 送 風 機 | | シロココファン | | | | | | | | | |
| | | 風 量 | | (注6) | m ³ /min | 18.0 / 15.5 / 13.0 | | | | | | | |
| | | | 急 / 強 / 弱 | | | | | | | | | | |
| | 電 動 機 | | kW | | 0.070 | | | | | | | | |
| | エ ア フ ィ ル タ | | 室内ユニットに付属 | | | | | | | | | | |
| 運 転 調 整 装 置 | | リモコンスイッチ | | | | | | | | | | | |
| ド レ ン ロ 径 (呼び径) | | 20(塩ビ管) | | | | | | | | | | | |
| 定格騒音(音響パワーレベル) | | (注4) | dB(A) | 65 / 60 / 55 | | | | | | | | | |
| | | 急 / 強 / 弱 | | | | | | | | | | | |
| 運転音(音圧レベル) | | (注5) | dB(A) | 50 / 45 / 40 | | | | | | | | | |
| | | 急 / 強 / 弱 | | | | | | | | | | | |
| 電 熱 装 置 | | 取付不可 | | | | | | | | | | | |
| 連 結 線 | 室外機・室内ユニット間 | | 70 m以下 | | 単線1.6mm×3本 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| リモコンコード | | (500mまで) | | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 | | など | | | | | | | |

(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) 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4) 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。

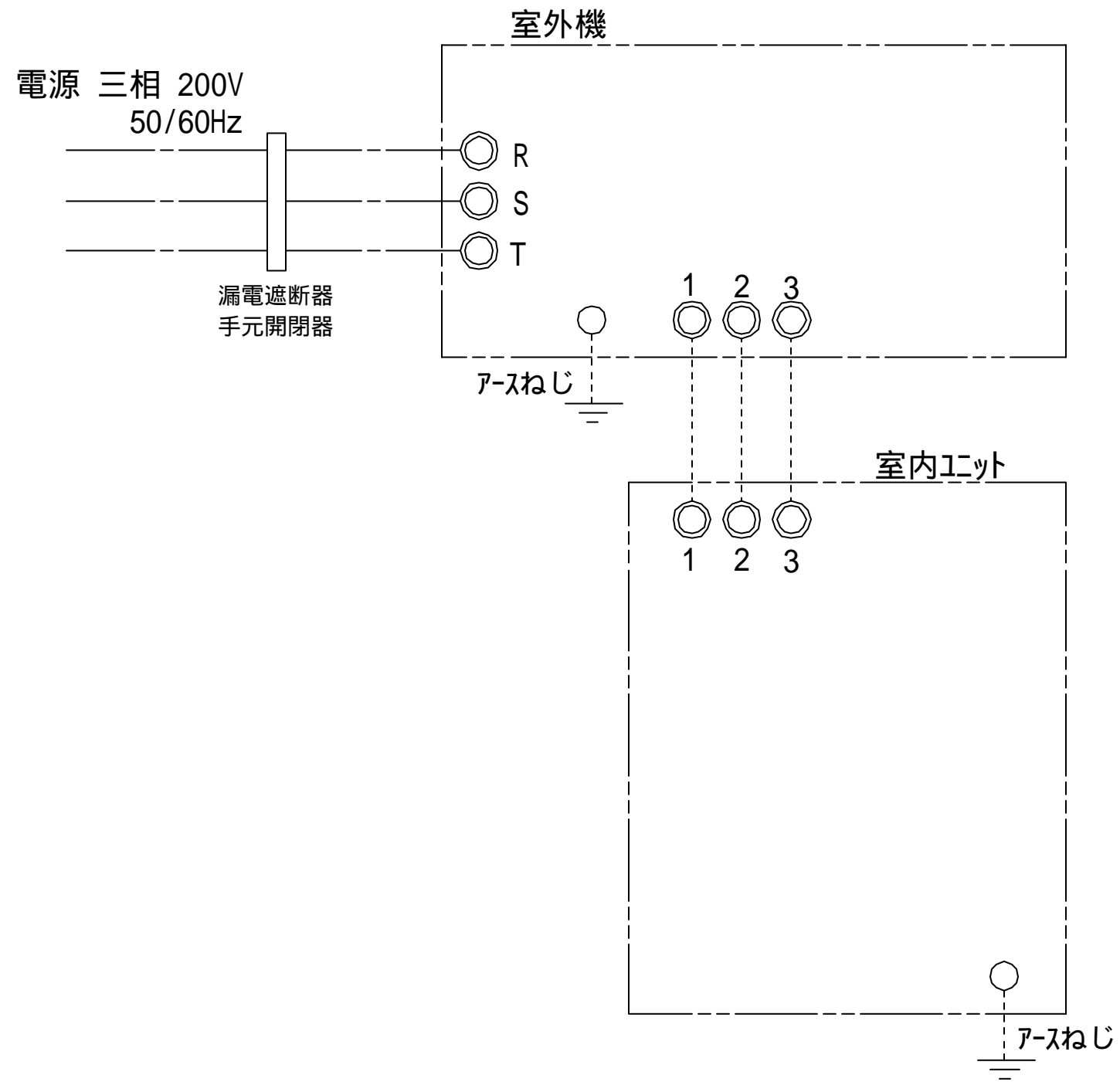
(注5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注6) 定格風量は「急」です。

(注7) 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。

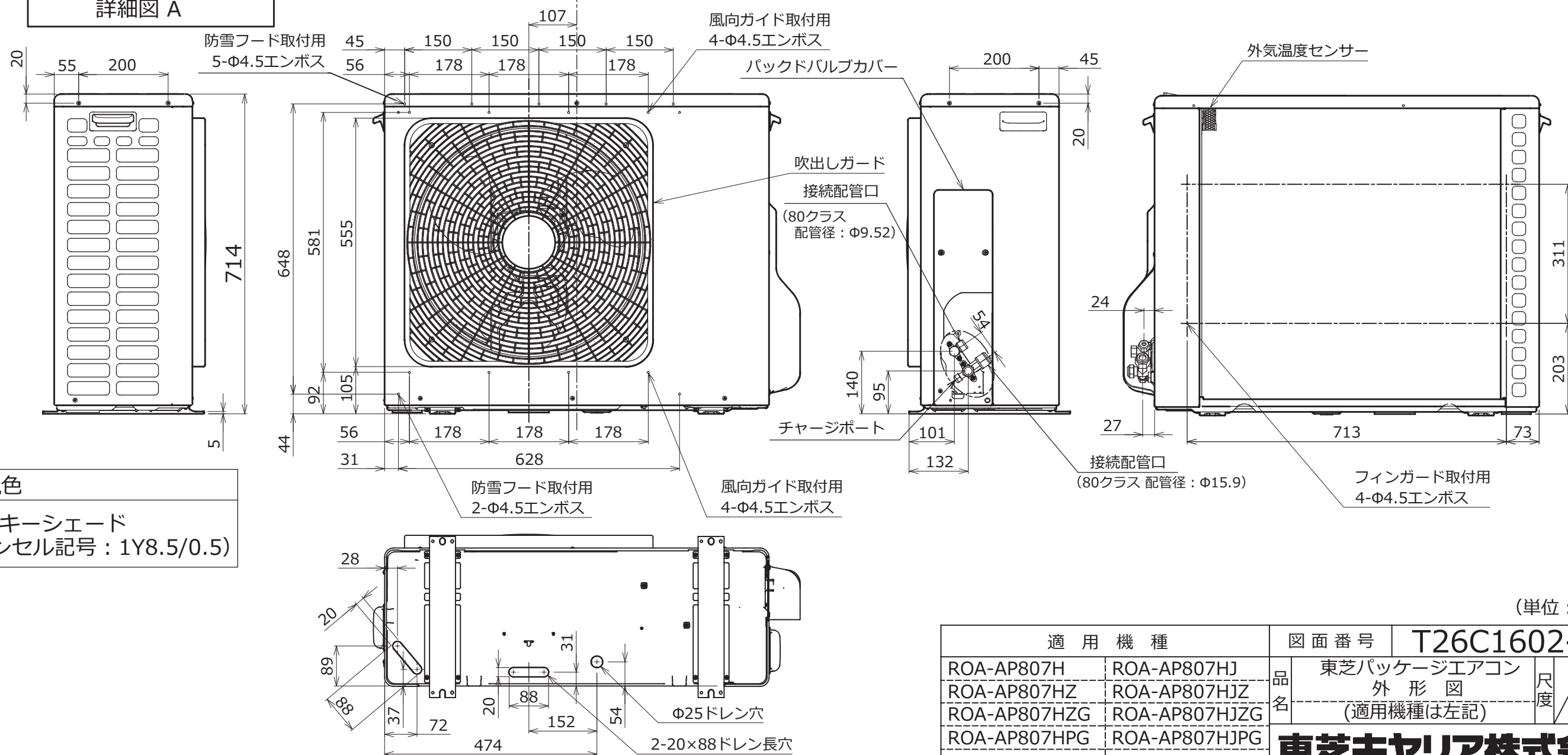
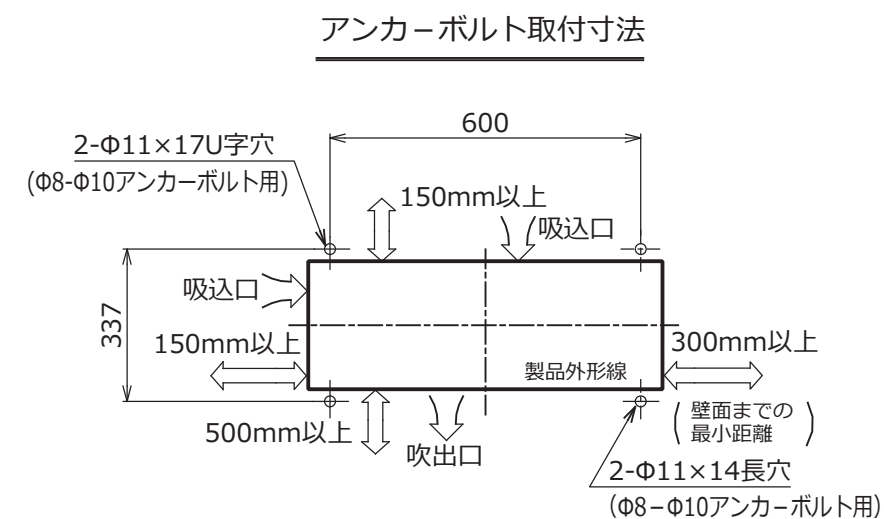
T2516106Z - 08

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。

| | | | | | | | |
|---------------|----|---------------------------------|--|-------------|----|--|--|
| 適用機種 | | 図面番号 | | T25G0412-04 | | | |
| AIF-AP**H,H-1 | 品名 | 東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図 | | 尺度 | 図法 | | |
| AIL-AP**H,H-1 | | | | | | | |
| AIK-AP**H | | | | | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | | |



外観色

シルキーシェード
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

(単位：mm)

| | | | | | | |
|--------------|---------------|------------|---------------------------------|-------------|----|-----|
| 適用機種 | | 図面番号 | | T26C1602-03 | | |
| ROA-AP807H | ROA-AP807HJ | 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 |
| ROA-AP807HZ | ROA-AP807HJZ | | | | | |
| ROA-AP807HZG | ROA-AP807HJZG | | | | | |
| ROA-AP807HPG | ROA-AP807HJPG | | | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | |

東芝キャリア株式会社

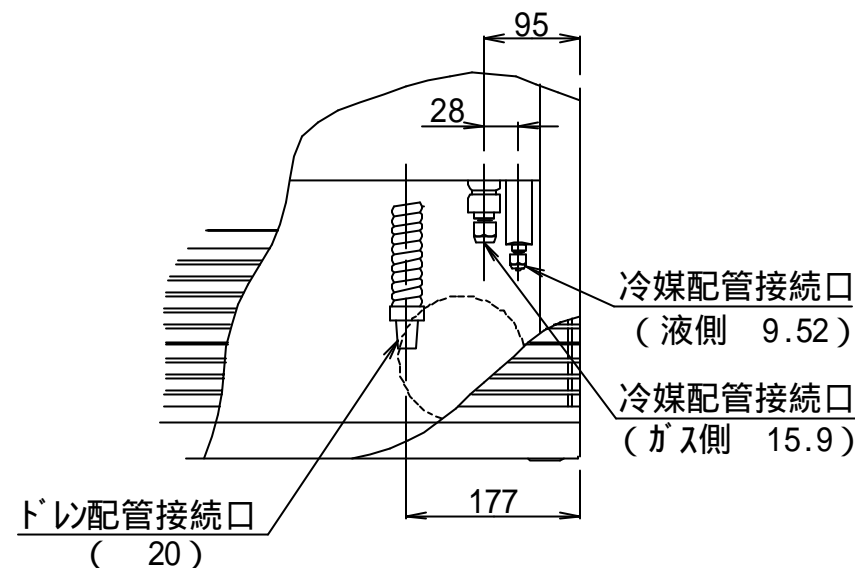
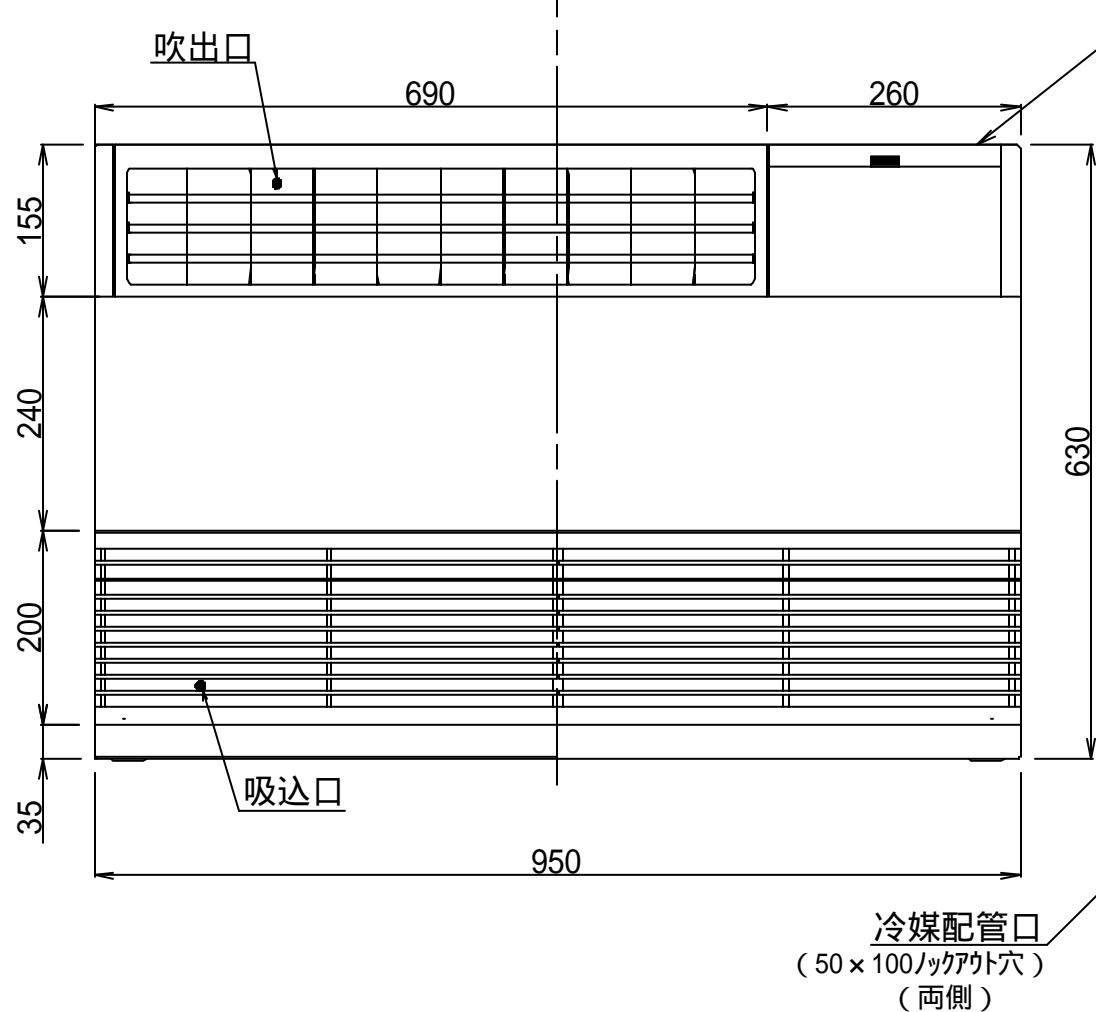
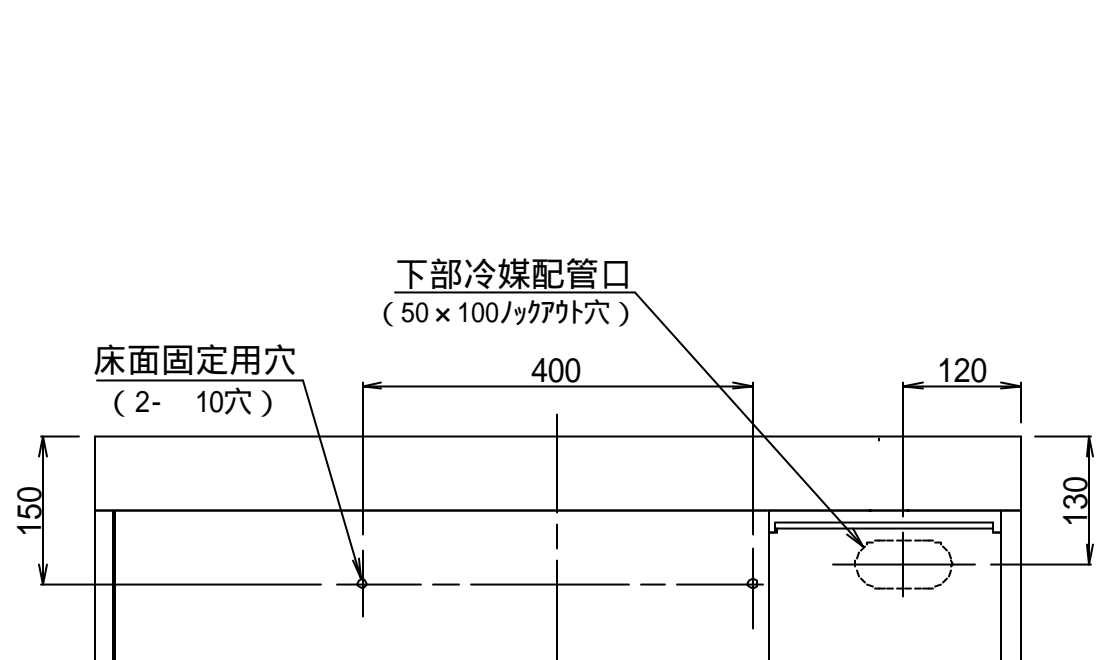
T26C1602-8Z



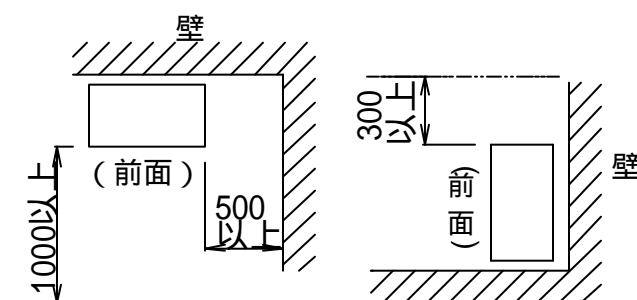
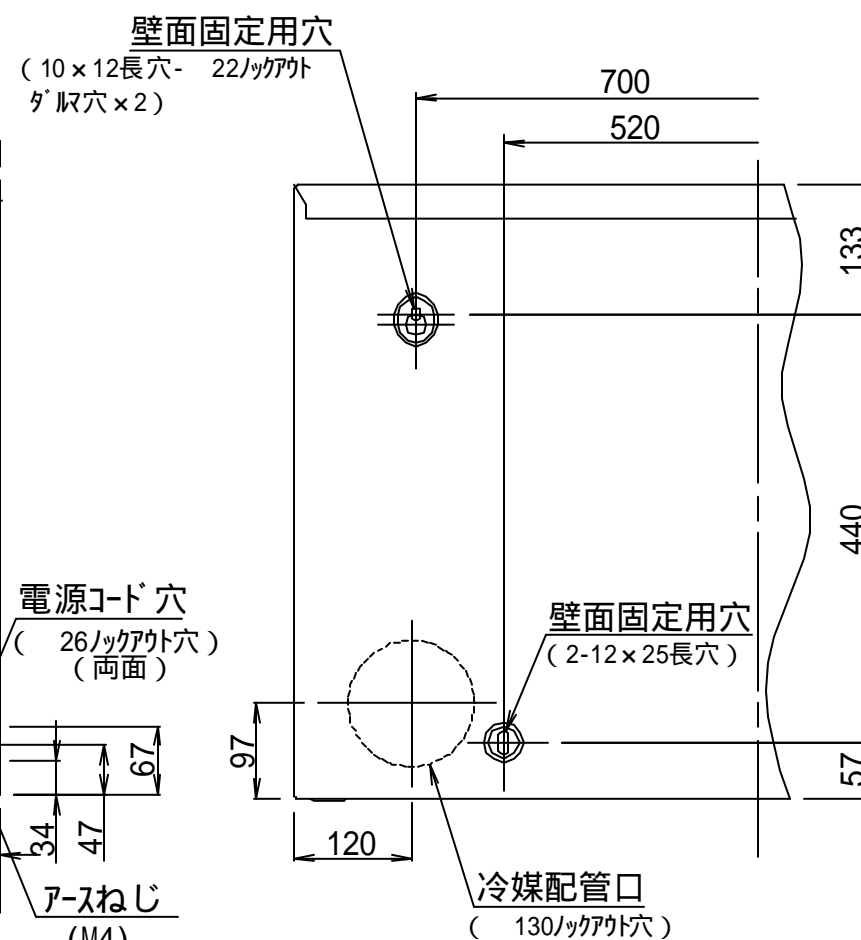
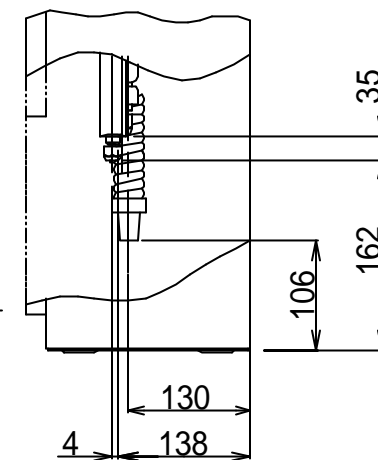
| 記号 | 品 名 |
|------------|--|
| 49C | 圧縮機 バイメタルサーモ |
| 20SF | 四方弁コイル |
| CM | 圧縮機 |
| FM | ファンモータ |
| F01 F02 | FUSE (メイン電源用) T25A AC250V~ |
| F04 | FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V~ |
| F05 F06 | FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V~ |
| REACTOR | リアクタ |
| OPTION 1 | 外部入力 |
| PMV | 電子制御弁コイル |
| TD | 配管温度センサ (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 |
| SW | LED表示 |

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 | | 図 面 番 号 | | T 2 6 D 1 6 0 1 - 0 2 | | | |
|--------------|--------------|---------|-----------------------------------|-----------------------|--|-----|-------|
| ROA-AP637H | ROA-AP807H | 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 |
| ROA-AP637HZ | ROA-AP807HZ | | | | | | |
| ROA-AP637HZG | ROA-AP807HZG | | | | | | |
| ROA-AP637HPG | ROA-AP807HPG | | | | | | |
| 東芝キヤリア株式会社 | | | | | | | |



配管位置図

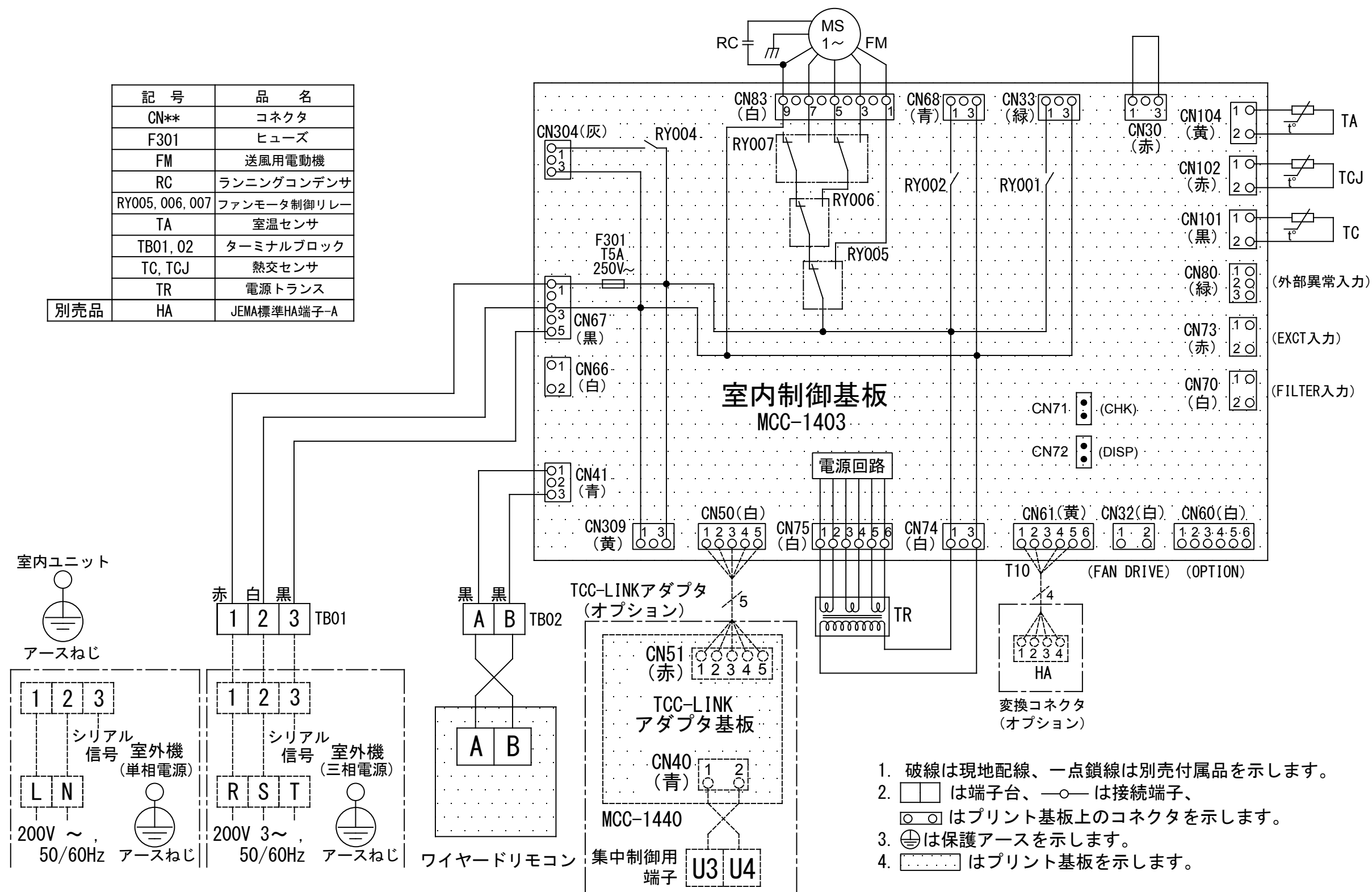


サービスに必要なスペース
図は右配管の場合

(単位: mm)

| | | | | | | | |
|------------|--|------------|---------------------------------|-------------|----|----|-----|
| 適用機種 | | 図面番号 | | T25A1019-01 | | | |
| AIL-AP805H | | 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 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | | |

| 記 号 | 品 名 |
|-----------------|-----------------|
| CN** | コネクタ |
| F301 | ヒューズ |
| FM | 送風用電動機 |
| RC | ランニングコンデンサ |
| RY005, 006, 007 | ファンモータ制御リレー |
| TA | 室温センサ |
| TB01, 02 | ターミナルブロック |
| TC, TCJ | 熱交センサ |
| TR | 電源トランス |
| 別売品 | HA JEMA標準HA端子-A |



- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- 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。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

| 適 用 機 種 | | 図 面 番 号 | | T25B1008-05 | | |
|------------|--|------------|-----------------------------------|-------------|----|--|
| AIL-AP455H | | 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 | |
| AIL-AP505H | | | | | | |
| AIL-AP565H | | | | | | |
| AIL-AP635H | | | | | | |
| AIL-AP805H | | | | | | |
| | | 東芝キヤリア株式会社 | | | | |