【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ABEA04055MZG
仕様表 （室内ユニット） AID-AP405BH
（室外機） ROA-AP405HZG

天埋ビルトイン

## 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）

| | | | |
|---|---|---|---|
| 定格冷房能力 (注1) | | kW | 3.6 〈1.0 ～ 4.0〉 |
| 定格冷房時の顕熱比 | | - | 0.71 |
| 定格暖房標準能力 (注1) | | kW | 4.0 〈1.0 ～ 5.4〉 |
| 定格暖房低温能力 (注1) | | kW | 4.3 |
| 冷房Ｉネルギー消費効率 | | - | 3.19 / 3.19 |
| 暖房Ｉネルギー消費効率 | | | 3.70 / 3.70 |
| 冷暖平均Ｉネルギー消費効率 | | | 3.45 / 3.45 |
| 中間冷暖房性能 | 中間冷房能力 (注1) | kW | 1.7 |
| | 中間冷房消費電力 | kW | 0.440 / 0.440 |
| | 中間冷房Ｉネルギー消費効率 | - | 3.86 / 3.86 |
| | 中間暖房能力 (注1) | kW | 1.9 |
| | 中間暖房消費電力 | kW | 0.440 / 0.440 |
| | 中間暖房Ｉネルギー消費効率 | - | 4.32 / 4.32 |
| 通年Ｉネルギー消費効率 | | - | 4.1 |
| 電気特性 (注2) | 電源 | (注3) | 三相 200V 50/60 Hz |
| | 定格冷房消費電力 | kW | 1.13 / 1.13 |
| | 定格暖房標準消費電力 | | 1.08 / 1.08 |
| | 定格暖房低温消費電力 | | 1.70 / 1.70 |
| | 運転電流 (冷) | A | 3.62 / 3.62 |
| | (暖) | | 3.39 / 3.39 |
| | (最大) | | 7.0 / 7.0 |
| | 力率 (冷) | % | 90 / 90 |
| | (暖) | | 92 / 92 |
| | 始動電流 | A | - / - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 室内ユニット | 形名 | | AID-AP405BH |
| | 外装 | | ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板) |
| | 外形寸 高さ | mm | 320 |
| | 外形寸 幅 | mm | 700 |
| | 外形寸 奥行 | mm | 800(+75) |
| | 総質量 | kg | 30 |
| | 空気熱交換器 | | フィンドチューブ |
| | 防音・断熱材 | | 難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ ・ ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ |
| | 送風装 送風機 | | シロッコファン |
| | 送風装 標準風量 | m³/min | 10.8 |
| | 送風装 電動機 | kW | 0.120 |
| | 送風装 出荷時機外静圧 | Pa | 40 |
| | 送風装 最大機外静圧 | Pa | 100 |
| | エアフィルタ | | 室内ユニットに付属 |
| | 運転調整装置 | (注5) | リモコンスイッチ |
| | ドレンロ径（呼び径） | | 25(塩ビ管) |
| | 騒音値 （急-強-弱） | dB | 39 - 36 - 32 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | ROA-AP405HZG |
| | 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 |
| | 外形寸法 幅 | mm | 780 |
| | 外形寸法 奥行 | mm | 290 |
| | 総質量 | kg | 34 |
| | 圧縮機 形式 | | 全密閉形 |
| | 圧縮機 電動機 | kW | 0.75 |
| | 圧縮機 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 |
| | 送風装置 標準風量 | m³/min | 39.0 |
| | 送風装置 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 | - |
| | 騒音値 (冷) | dB | 46 / 46 |
| | (暖) | | 47 / 47 |
| 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10) | | 15A、30mA 0.1sec以下 |
| | 手元開閉器 開閉器容量 | A | 15 |
| | 手元開閉器 ヒューズ | A | 10 |
| | 手元開閉器 配線用遮断器 | A | 10 |
| | 電源配線 (注9) 20m 以下 | | 単線1.6mm |
| | 電源配線 (注9) 50m 以下 | | 単線2.0mm |
| 連絡線 | 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 | | | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など |

(注9) 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 | 32 |
| 単線2.0mm | 50 |
| 撚線5.5mm² | 88 |
| 撚線8.0mm² | - |
| 撚線14.0mm² | - |
| 撚線22.0mm² | - |
| 撚線38.0mm² | - |

(注10) 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1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-2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 8615-2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5) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。



東芝キヤリア株式会社