

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             | 12.5                                      | 〈2.7～14.0〉 |
| 定格冷房時の顕熱比     |                |             | -              | 0.73                                      |            |
| 定格暖房標準能力（注1）  |                |             | kW             | 14.0                                      | 〈2.7～16.0〉 |
| 定格暖房低温能力（注1）  |                |             | kW             | 12.1                                      |            |
| 冷房エネルギー消費効率   |                |             | -              | 2.29                                      | / 2.29     |
| 暖房エネルギー消費効率   |                |             | -              | 3.22                                      | / 3.22     |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 |                |             | -              | 2.76                                      | / 2.76     |
| 中間冷暖房性能       | 中間冷房能力（注1）     | kW          | 5.8            |   |            |
|               | 中間冷房消費電力       | kW          | 1.56           | / 1.56                                    |            |
|               | 中間冷房エネルギー消費効率  | -           | 3.72           | / 3.72                                    |            |
|               | 中間暖房能力（注1）     | kW          | 6.7            |   |            |
|               | 中間暖房消費電力       | kW          | 1.48           | / 1.48                                    |            |
|               | 中間暖房エネルギー消費効率  | -           | 4.53           | / 4.53                                    |            |
| 通年エネルギー消費効率   |                |             | -              | 3.9                                       |            |
| 電気特性（注2）      | 電源（注3）         |             | 三相             | 200V                                      | 50/60 Hz   |
|               | 定格冷房消費電力       |             |                | 5.46                                      | / 5.46     |
|               | 定格暖房標準消費電力     |             |                | 4.35                                      | / 4.35     |
|               | 定格暖房低温消費電力     | kW          |                | 4.72                                      | / 4.72     |
|               | 運転電流（冷）（暖）（最大） | A           |                | 16.8 / 16.8<br>13.4 / 13.4<br>17.8 / 17.8 |            |
| 力             | 率（冷）（暖）        | %           |                | 94 / 94<br>94 / 94                        |            |
|               | 始動電流           | A           |                | - / -                                     |            |
|               | 外形名装           |             |                | AID-AP1405BHA<br>シバ（溶融亜鉛メッキ鋼板）            |            |
| 室内ユニット        | 外形寸            | 高さ          | mm             | 320                                       |            |
|               |                | 幅           | mm             | 1,350                                     |            |
|               |                | 奥行          | mm             | 800(+75)                                  |            |
|               | 総質量            |             | kg             | 51  |            |
|               | 空気熱交換器         |             |                | フィンチューブ                                   |            |
|               | 防音・断熱材         |             |                | 難燃性ポリチレンフォーム・ポリスチレン                       |            |
|               | 送風装置           | 送風機         |                | シロッコファン                                   |            |
|               |                | 標準風量        | m³/min         | 33.0                                      |            |
|               |                | 電動機         | kW             | 0.120                                     |            |
|               |                | 出荷時機外静圧     | Pa             | 40  |            |
|               |                | 最大機外静圧      | Pa             | 90  |            |
|               | エアフィルタ         |             |                | 室内ユニットに付属                                 |            |
| 室内ユニット        | 運転調整装置（注5）     |             |                | リモコンスイッチ                                  |            |
|               | ドレン口径（呼び径）     |             |                | 25(塩ビ管)                                   |            |
|               | 騒音値（急・強・弱）     |             |                | 44 - 41 - 38                              |            |
|               |                |             |                |   |            |
| 室外機           | 形名装            |             |                | ROA-AP1405H                               |            |
|               | 外形寸法           | 高さ          | mm             | 795                                       |            |
|               |                | 幅           | mm             | 900                                       |            |
|               |                | 奥行          | mm             | 320                                       |            |
|               | 総質量            |             | kg             | 71  |            |
|               | 圧縮機            | 形式          |                | 全密閉形                                      |            |
|               |                | 電動機         | kW             | 3.00                                      |            |
|               |                | 極数          |                | 4   |            |
|               | 空気熱交換器         |             |                | フィンチューブ                                   |            |
|               | 冷媒制御           | （冷）（暖）      |                | 電子制御弁<br>電子制御弁                            |            |
|               | 送風装置           | 送風機         |                | フロベラファン                                   |            |
|               |                | 標準風量        | m³/min         | 70.0                                      |            |
|               |                | 電動機         | kW             | 0.100                                     |            |
|               | 高圧スイッチ         |             | MPa            | -   | -          |
|               | 低圧スイッチ         |             | MPa            | -   | -          |
| 室外機           | 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）（暖）      |             | dB             | 52 / 52<br>54 / 54                        |            |
|               | 冷媒・出荷時封入量      |             | kg             | R410A・2.80                                |            |
|               | 冷媒追加不要の最大実長    |             | m              | 30  |            |
|               | 冷媒追加量          |             | g/m            | 40  |            |
|               | 冷媒配管           | 室外機・室内ユニット間 | mm             | ガス側：φ15.9<br>液側：φ9.5                      |            |
|               |                |             |                |   |            |
|               | 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                |            |
|               |                |             |                |   |            |
|               |                |             |                |   |            |
|               |                |             |                |   |            |
|               |                |             |                |   |            |
|               |                |             |                |   |            |
| 室外機           | 電源設計           | 漏電遮断器（注10）  |                | 30A、30mA 0.1sec以下                         |            |
|               |                | 手元開閉器容量     | A              | 30  |            |
|               |                | ヒューズ        | A              | 30  |            |
|               |                | 配線用遮断器      | A              | 30  |            |
|               |                | 電源配線（注9）    | 20m以下<br>50m以下 | 燃線5.5mm²<br>燃線14mm²                       |            |
|               |                |             |                |   |            |
|               |                |             |                |   |            |
|               |                |             |                |   |            |
|               |                |             |                |   |            |
|               |                |             |                |   |            |
|               | 連絡線            | 室外機・室内ユニット間 | 70 m以下         | 単線1.6mm×3本                                |            |
| 室外機           |                |             |                |   |            |
|               |                |             |                |   |            |
| 室外機           | 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   | -          |
| 単線2.0mm   | -          |
| 燃線5.5mm²  | 26         |
| 燃線8.0mm²  | 38         |
| 燃線14.0mm² | 67         |
| 燃線22.0mm² | -          |
| 燃線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。