【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ABSA08055JMZG
仕様表 （室内ユニット） AID-AP805BH
（室外機） ROA-AP805HSJZG

天埋ビルトイン
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天井埋込形ビルトインタイプ）

【平成２６年度グリーン購入法適合】

| | | | |
|---|---|---|---|
| 定格冷房能力 (注1) | kW | 7.1 〈1.9～8.0〉 |
| 定格冷房時の顕熱比 | - | 0.68 |
| 定格暖房標準能力 (注1) | kW | 8.0 〈1.3～10.6〉 |
| 定格暖房低温能力 (注1) | kW | 8.8 |
| 冷房エネルギー消費効率 | - | 2.97 / 2.97 |
| 暖房エネルギー消費効率 | - | 3.46 / 3.46 |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | - | 3.22 / 3.22 |
| 中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1) | kW | 3.2 |
| 中間冷房消費電力 | kW | 0.632 / 0.632 |
| 中間冷房エネルギー消費効率 | - | 5.06 / 5.06 |
| 中間暖房能力 (注1) | kW | 3.6 |
| 中間暖房消費電力 | kW | 0.788 / 0.788 |
| 中間暖房エネルギー消費効率 | - | 4.57 / 4.57 |
| 通年エネルギー消費効率 | - | 4.5 |
| 電気特性(注2) 電源 (注3) | | 単相 200V 50/60 Hz |
| 定格冷房消費電力 | kW | 2.39 / 2.39 |
| 定格暖房標準消費電力 | kW | 2.31 / 2.31 |
| 定格暖房低温消費電力 | kW | 3.75 / 3.75 |
| 運転電流 (冷) | A | 12.7 / 12.7 |
| (暖) | A | 12.3 / 12.3 |
| (最大) | A | 20.6 / 20.6 |
| 力率 (冷) | % | 94 / 94 |
| (暖) | % | 94 / 94 |
| 始動電流 | A | - / - |

| 室内ユニット | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 形名 | | | | AID-AP805BH |
| 外装 | | | | ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板) |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 320 |
| | 幅 | mm | 1,000 |
| | 奥行 | mm | 800(+75) |
| 総質量 | | kg | 39 |
| 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 |
| 送風装置 | 送風機 | | シロッコファン |
| | 標準風量 | m³/min | 19.0 |
| | 電動機 | kW | 0.120 |
| | 出荷時機外静圧 | Pa | 40 |
| | 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 |
| ドレン口径（呼び径） | | | 25(塩ビ管) |
| 騒音値 (急-強-弱) | | dB | 40 - 37 - 34 |

| 室外機 | | | |
|---|---|---|---|
| 形名 | | | ROA-AP805HSJZG |
| 外装 | | | ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5) |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 890 |
| | 幅 | mm | 900 |
| | 奥行 | mm | 320 |
| 総質量 | | kg | 61 |
| 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | 電動機 | kW | 1.40 |
| | 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 | m³/min | 50.0 |
| | 電動機 | kW | 0.060 |
| 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) | dB | 48 / 48 |
| 冷媒・出荷時封入量 | | kg | R410A・2.10 |
| 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 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 |

| 電源設計 | | | |
|---|---|---|---|
| 漏電遮断器 | | (注10) | 30A、30mA 0.1sec以下 |
| 手元開閉器 | 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 | | 撚線5.5mm2 |
| | 50m 以下 | | 撚線14mm2 |

| 連絡線 | | | |
|---|---|---|---|
| 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間 | 70 m以下 | | 単線1.6mm×3本 |
| 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 | - |
| 撚線5.5mm² | 24 |
| 撚線8.0mm² | 34 |
| 撚線14.0mm² | 61 |
| 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±６%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