セット名称
仕様表

**ABEE16055M**

| | | |
|---|---|---|
| （室内ユニット） | AID-AP405BH | ×2 |
| | AID-AP805BH | ×1 |
| （室外機） | ROA-AP1605H | |
| （分岐管） | RBC-TRP100 | |

天埋ビルトイン
同時トリプル

## 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 | 14.0 | < 2.7 ～ 16.0 > |
| 定格冷房時の顕熱比 | | - | 0.70 | |
| 定格暖房標準能力 (注1) | | kW | 15.0 | < 2.7 ～ 18.0 > |
| 定格暖房低温能力 (注1) | | kW | 12.4 | |
| 冷房エネルギー消費効率 | | - | 2.15 / 2.15 | |
| 暖房エネルギー消費効率 | | - | 3.09 / 3.09 | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | - | 2.62 / 2.62 | |
| 中間冷暖房性能 | 中間冷房能力 (注1) | kW | 6.5 | |
| | 中間冷房消費電力 | kW | 1.91 / 1.91 | |
| | 中間冷房エネルギー消費効率 | - | 3.40 / 3.40 | |
| | 中間暖房能力 (注1) | kW | 7.3 | |
| | 中間暖房消費電力 | kW | 1.71 / 1.71 | |
| | 中間暖房エネルギー消費効率 | - | 4.27 / 4.27 | |
| 通年エネルギー消費効率 | | - | 3.6 | |
| 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 | 6.50 / 6.50 | |
| | 定格暖房標準消費電力 | kW | 4.86 / 4.86 | |
| | 定格暖房低温消費電力 | kW | 5.07 / 5.07 | |
| | 運転電流 (冷) | A | 20.0 / 20.0 | |
| | (暖) | A | 14.9 / 14.9 | |
| | (最大) | A | 22.8 / 22.8 | |
| | 力率 (冷) | % | 94 / 94 | |
| | (暖) | % | 94 / 94 | |
| | 始動電流 | A | - / - | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室内ユニット (注4) | 形名 | | AID-AP405BH | 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 | 320 |
| | 外形寸法 幅 | mm | 700 | 1,000 |
| | 外形寸法 奥行 | mm | 800(+75) | 800(+75) |
| | 総質量 | kg | 30 | 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 ・ ﾎﾟﾘﾌﾈﾝ | |
| | 送風装置 送風機 | | シロッコファン | シロッコファン |
| | 送風装置 標準風量 | m³/min | 10.8 | 19.0 |
| | 送風装置 電動機 | kW | 0.120 | 0.120 |
| | 送風装置 出荷時機外静圧 | Pa | 40 | |
| | 送風装置 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（塩ﾋﾞ管） | |
| | 騒音値 (急-強-弱) | dB | 39 - 36 - 32 | 40 - 37 - 34 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | ROA-AP1605H |
| | 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 | 795 |
| | 外形寸法 幅 | mm | 900 |
| | 外形寸法 奥行 | mm | 320 |
| | 総質量 | kg | 71 |
| | 圧縮機 形式 | | 全密閉形 |
| | 圧縮機 電動機 | kW | 3.3 |
| | 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 | 75.0 |
| | 送風装置 電動機 | kW | 0.100 |
| | 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 | 52 / 52 |
| | (暖) | dB | 55 / 55 |
| 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 | 主配管：40<br>分岐管(2台接続側)：20<br>分岐管(1台接続側)：40 |
| 冷媒配管 | 室外機・分岐管間 | mm | ガス側：φ15.9　液側：φ9.5 |
| | 分岐管・AID-AP405BH | mm | ガス側：φ12.7　液側：φ6.4 |
| | 室内ﾕﾆｯﾄ間・AID-AP805BH | 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 |
| | 分岐配管最大長さ | m | 15 |
| | 分岐配管長さの最大差 | m | 10 |
| 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 |
| | 手元開閉器 ヒューズ | A | 30 |
| | 手元開閉器 配線用遮断器 | A | 30 |
| | 電源配線 (注9) 20m 以下 | | 撚線5.5mm2 |
| | 電源配線 (注9) 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 |
| | 室内A・室内B間 | | （電源線）：単線1.6mm×2本 |
| | 室内B・室内C間 | | （信号線）：VCTF0.5-2.0mm2　2芯 |
| リモコンコード（室内Aにのみ接続します） | | | 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 | 25 |
| 撚線8.0mm² | 37 |
| 撚線14.0mm² | 64 |
| 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。
#N/A
(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4) 室内ユニット１台あたりの値を示します。
(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