セット名称 ADSA05656JM
仕様表 （室内ユニット） AID-AP565H
（室外機） ROA-AP566HSJ

天埋ダクト
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ダクトタイプ）

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 冷房性能(注1) | 定格標準能力 | | kW | 5.0 〈1.2～5.6〉 |
| | 顕熱比 | | - | 0.85 |
| | 冷房エネルギー消費効率 | | - | 2.99 / 2.96 |
| | 中間標準能力 | | kW | 2.3 |
| | 中間中温能力 | | kW | 2.4 |
| | 最小中温能力 | | kW | 1.3 |
| 暖房性能(注1) | 定格標準能力 | | kW | 5.6 〈0.9～7.4〉 |
| | 暖房エネルギー消費効率 | | - | 3.44 / 3.39 |
| | 中間標準能力 | | kW | 2.6 |
| | 最小標準能力 | | kW | 1.4 |
| | 最大低温能力 | | kW | 6.1 |
| 通年エネルギー消費効率 | | | (注6) | |
| | APF2015 (JIS B 8616：2015) | | - | 4.2 |
| | APF (JIS B 8616：2006) | | - | 4.2 |
| 冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 | | | - | 3.22 / 3.18 |
| 電気特性(注2) | 電源 | | (注3) | 単相 200V 50/60 Hz |
| | 消費電力 冷房 | 定格標準 | kW | 1.67 / 1.69 |
| | | 中間標準 | kW | 0.587 / 0.605 |
| | | 中間中温 | kW | 0.474 / 0.494 |
| | | 最小中温 | kW | 0.300 / 0.320 |
| | 消費電力 暖房 | 定格標準 | kW | 1.63 / 1.65 |
| | | 中間標準 | kW | 0.564 / 0.580 |
| | | 最小標準 | kW | 0.390 / 0.411 |
| | | 最大低温 | kW | 2.98 / 3.00 |
| | 運転電流 | (冷) | A | 8.88 / 8.99 |
| | | (暖) | | 8.76 / 8.87 |
| | | (最大) | | 14.3 / 14.4 |
| | 力率 | (冷) | % | 94 / 94 |
| | | (暖) | | 93 / 93 |
| | 始動電流 | | A | - / - |
| 室内ユニット | 形名 | | | AID-AP565H |
| | 外装 | | | シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板) |
| | 外形寸法 | 高さ | mm | 380 |
| | | 幅 | mm | 850 |
| | | 奥行 | mm | 660 |
| | 総質量 | | kg | 50 |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| | 防音・断熱材 | | | グラスウール |
| | 送風装置(注13) | 送風機 | | シロッコファン |
| | | 風量(急) (注11) | m³/min | 15.0 |
| | | 電動機 | kW | 0.160 |
| | | 出荷時機外静圧 | Pa | 137.0 |
| | | 機外静圧(下限) | Pa | 68.6 |
| | | 機外静圧(上限) | Pa | 196.0 |
| | | 風量限界(下限) | m³/min | 12.0 |
| | | 風量限界(上限) | m³/min | 18.0 |
| | エアフィルタ | | | 別売部品 |
| | 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(オネジ片側) |
| | 騒音値 | 音響パワーレベル(急) (注7) | dB(A) | 60 |
| | | 音圧レベル(急) (注8) | dB(A) | 37 |
| | 電熱装置 | | | 取付不可 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 室外機 | 形名 | | | ROA-AP566HSJ |
| | 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 |
| | | 幅 | mm | 780 |
| | | 奥行 | mm | 290 |
| | 総質量 | | kg | 40 |
| | 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | | 電動機 | kW | 1.10 |
| | | 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 | 40.0 |
| | | 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 | - |
| | 定格騒音(注10) | 音響パワーレベル(注9) (冷) | dB | 64 |
| | | (暖) | | 65 |
| | | 音圧レベル(注8) (冷) | dB | 46 |
| | | (暖) | | 48 |
| | IPコード | | | IPX4 |
| 設計圧力 | 高圧部 | | MPa | 4.15 |
| | 低圧部 | | MPa | 2.21 |
| 冷媒・出荷時封入量 | | | kg | R410A・1.40 |
| 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 | 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12) | | 15A、30mA 0.1sec以下 |
| | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 15 |
| | | ヒューズ | A | 15 |
| | | 配線用遮断器 | A | 15 |
| | 電源配線 | 20m以下 | | 撚線5.5mm2 |
| | | 50m以下 | | - |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 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 | | (500mまで) | | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など |

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1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 8615-1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) 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。
(注6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注8) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注11) 標準風量は「急」です。
(注12) 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13) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。

(注14) 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 | 10 |
| 単線2.0mm | 16 |
| 撚線3.5mm² | 18 |
| 撚線5.5mm² | 29 |
| 撚線8.0mm² | - |
| 撚線14.0mm² | - |
| 撚線22.0mm² | - |
| 撚線38.0mm² | - |

東芝キヤリア株式会社

T2514849 - 10