セット名称 APA2C22423(-1)
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP1122H(-1) ×2
（室外機） ROA-AP2243H
（分岐管） RBC-TWP101

天吊
同時ツイン

## 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吊形）

| | | | |
|---|---|---|---|
| 定格冷房能力 (注1) | kW | 20.0 < 6.0 ～ 22.4 > | |
| 暖房標準能力 (注1) | kW | 22.4 < 6.0 ～ 25.0 > | |
| | | ( ) | |
| 暖房低温能力 (注1) | kW | 18.5 | |
| | | ( ) | |
| エネルギー消費効率 (冷) | | 2.86 / 2.86 | |
| (暖) | | 3.64 / 3.64 | |
| | | ( ) | |
| (冷暖平均) | | 3.25 / 3.25 | |
| | | ( ) | |
| 電気特性 (注2) 電源 (注3) | | 三相 200V 50/60 Hz | |
| 消費電力 (冷) | kW | 7.00 / 7.00 | |
| (暖) | | 6.15 / 6.15 | |
| | | ( ) | |
| (暖房低温) | | 6.66 / 6.66 | |
| | | ( ) | |
| 運転電流 (冷) | A | 21.50 / 21.50 | |
| (暖) | | 18.89 / 18.89 | |
| | | ( ) | |
| (最大) | | 24.7 / 24.7 | |
| | | ( ) | |
| 力率 (冷) | % | 94 / 94 | |
| (暖) | | 94 / 94 | |
| | | ( ) | |
| 始動電流 | A | - / - | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 室内ユニット (注4) 形名 | | | AIC-AP1122H(-1) |
| 外装 | 側面･吸込みグリル | | ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4) |
| | 吹出しグリル | | ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4) |
| | 下面 | | ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4) |
| 外形寸法 | 高さ | mm | 210 |
| | 幅 | mm | 1595 |
| | 奥行 | mm | 680 |
| 総質量 | | kg | 33 |
| 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ |
| 防音・断熱材 | | | ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ・発泡ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ |
| 送風装置 | 送風機 | | シロッコファン |
| | 標準風量 | $m^3$/min | 27.5 |
| | 電動機 | kW | 0.080 |
| 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） | | | 20(塩ﾋﾞ管) |
| 騒音値 (急-強-弱) | | dB | 41 - 38 - 35 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 室外機 形名 | | | ROA-AP2243H |
| 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 | 1540 |
| | 幅 | mm | 900 |
| | 奥行 | mm | 320 |
| 総質量 | | kg | 119 |
| 圧縮機 | 形式 | | 全密閉形 |
| | 電動機 | kW | 4.20 |
| | 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 | $m^3$/min | 133.3 |
| | 電動機 | kW | 0.100+0.100 |
| 高圧スイッチ (INV側) | | MPa | 作動 ： 4.15 復帰 ： 3.20 |
| (定速側) | | | - - |
| 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 | 56 / 56 |
| (暖) | | | 57 / 57 |
| 冷媒・出荷時封入量 | | kg | R410A・5.30 |
| 冷媒追加不要の最大実長 | | m | 30（主配管：30） |
| 冷媒追加量 | | g/m | 主配管 ： 40<br>分岐配管 ： 40 |
| 冷媒配管 室外機・分岐管間 | | mm | ガス側：φ25.4 液側：φ9.5 |
| | | | |
| 分岐管・室内ﾕﾆｯﾄ間 | | mm | ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 |
| 最大実長 | | m | 70 |
| 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 | 20 |
| 分岐配管長さの最大差 | | m | 10 |
| 電源設計 手元スイッチ | | A | 60 |
| ヒューズ | | A | 40 |
| 電源配線 (注12) | 20m 以下 | | 撚線8mm2 |
| | 50m 以下 | | 撚線22mm2 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 連絡線 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間 (注11) | 70 m以下 | | 単線1.6mm×3本 |
| | 120m以下 | | 別ケーブル 撚線3.5mm2×2本<br>撚線3.5mm2×1本 |
| 室内A・室内B間 | | | （電源線） ： 単線1.6mm×2本<br>（信号線） ： 撚線0.3mm2×2本 |
| リモコンコード（室内Aにのみ接続します） | （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) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット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品です。

(注12) 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5.5mm$^2$ | - |
| 撚線8.0mm$^2$ | 27 |
| 撚線14.0mm$^2$ | 47 |
| 撚線22.0mm$^2$ | 74 |
| 撚線38.0mm$^2$ | - |

注11) 室外機と室内ユニット間の配線が70mを超える場合（120m以下）は
端子番号①②と③を別々のケーブルで分けて配線してください。

T2506221 - 02

東芝キヤリア株式会社