

東芝小型氷蓄熱式パッケージエアコン

(天井カセット形2方向吹出しタイプ)

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|---|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| 蓄熱利用冷房能力 (注1) | | kW | 16.0 | (18.0) | / | 16.0 | (18.0) | 室 外 機 | 形 名 | | ROP-AP1601HS-CT | |
| 蓄熱非利用冷房能力 (注1) | | kW | 14.0 | (16.0) | / | 14.0 | (16.0) | | 外 装 | | シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5) | |
| 暖房標準能力 | | kW | 16.0 [17.5] / 16.0 [17.5] | | | | 外形寸法 | | 高 さ | mm | 1340 | |
| | | | < > [>] / < > [>] | | | | | | 幅 | mm | 900 | |
| 暖房低温能力 (注1) | | kW | 13.9 / 13.9 | | | | | | 奥 行 | mm | 320 | |
| | | | < > / < > | | | | 総 質 量 | | kg | 88 | | |
| I 蓄熱 - 消費効率 (冷) | | | 4.10 / 4.10 | | | | 圧 縮 機 形 式 | | 全密閉形 | | | |
| (暖) | | | 3.78 / 3.78 | | | | 電 動 機 | | kW | 3.1 | | |
| (冷暖平均) | | | < > / < > | | | | 極 数 | | 4 | | | |
| | | | 3.94 / 3.94 | | | | 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 | | | |
| 電 気 特 性 (注2) | 電 源 (注3) | 三相 | 200V 50/60 Hz | | | | 送風装置 | | 送 風 機 | プロペラファン | | |
| | 運 転 蓄熱利用冷房 | A | 11.8 | (15.8) | / | 11.8 | (15.8) | 標 準 風 量 | m³/min | 100.0 | | |
| | 電 流 蓄熱非利用冷房 | A | 12.7 | (15.8) | / | 12.7 | (15.8) | 電 動 機 | kW | 0.06+0.06 | | |
| | 暖 房 標 準 | A | 12.9 | (15.5) | / | 12.9 | (15.5) | | | | | |
| | | | < > [>] / < > [>] | | | | 高圧スイッチ | | MPa | 作動：4.15 復帰：3.2 | | |
| | 消 費 蓄熱利用冷房 | kW | 3.90 | (5.24) | / | 3.90 | (5.24) | 低圧スイッチ | | MPa | - | |
| | 電 力 蓄熱非利用冷房 | kW | 4.18 | (5.24) | / | 4.18 | (5.24) | 保 護 装 置 | | 高圧スイッチ 過電流センサー 圧縮機サーモ | | |
| | 暖 房 標 準 | kW | 4.23 | (5.15) | / | 4.23 | (5.15) | ケ ー ス ヒ ー タ | | W | - | |
| | | | < > [>] / < > [>] | | | | 騒 音 値 (冷) | | dB | 49 / 49 | | |
| | | | | < > [>] / < > [>] | | | | (暖) | | dB | 51 / 51 | |
| 室 内 ユ ニ ツ ト (注4) | 冷 房 蓄 熱 消 費 電 力 量 | kWh | 15 / 15 | | | | 冷媒・出荷時封入量 | | kg | R410A・3.00 | | |
| | 暖 房 蓄 熱 消 費 電 力 量 | kWh | 3 / 3 | | | | 冷 追 蓄 熱 ユ ニ ッ ト 分 | | kg | 5.5 | | |
| | 始 動 電 流 | A | 13.02 / 13.02 | | | | 加 配 管 分 (主配管) | | g/m | 40 | | |
| | 形 名 | AIU-AP1121WH | | | | 量 配 管 分 (分岐配管) | | g/m | 40 | | | |
| | 外 装 | 黒(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板) | | | | 氷 蓄 熱 ユ ニ ッ ト | | 有効蓄熱量 | 冷 房 時 | MJ | 140 | |
| | | | | | | 蓄 熱 時 間 | | 暖 房 時 | MJ | 22 | | |
| | 外形寸法 | 高 さ | mm | 406 | | | | 蓄 熱 利 用 時 間 | h | 5 | | |
| | | 幅 | mm | 1650 | | | | 外 装 色 | シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5) | | | |
| | | 奥 行 | mm | 620 | | | | 高 さ | mm | 1515 | | |
| | 総 質 量 | kg | 52 | | | | 巾 | | mm | 1040 | | |
| 天 井 パ ネ ル (注5) | 空 気 熱 交 換 器 | フィンドチューブ | | | | (注12) 製 品 質 量 | | kg | 140 | | | |
| | 防 音 ・ 断 熱 材 | 難燃性ポリイソシアネート・ポリウレタン | | | | (注13) 運 転 質 量 | | kg | 580 | | | |
| | 送風装置 | 送 風 機 | シロッコファン | | | | (注14) 水 張 り 量 | | kg | 440 | | |
| | | 標 準 風 量 | m³/min | 31.0 | | | | 運 転 氷蓄熱リモコン | | RBC-AZ1 | | |
| | | 電 動 機 | kW | 0.120 | | | | 調整装置 | | ワイークリータイマー | | |
| | エ ア フ ィ ル タ | 室内ユニットに付属 | | | | 室外機・蓄熱ユニット間 | | mm | ガス側： 15.9 | 液側： 9.5 | | |
| | 運 転 調 整 装 置 (注5) | リモコンスイッチ | | | | 蓄熱ユニット・分岐管間 | | mm | ガス側： 15.9 | 液側： 9.5 | | |
| | ド レ ン 口 径 (呼び径) | 25 (塩ビ管) | | | | 分岐管・室内ユニット間 | | mm | ガス側： 15.9 | 液側： 9.5 | | |
| | 騒 音 値 (強・弱・微) | dB | 42 - 39 - 36 | | | | 最大実長 | | 室外機・室内ユニット | m | 70 | |
| | | | | | | 室外機・蓄熱ユニット | | m | 15 | | | |
| 電 源 設 計 | 形 名 | RBC-UW1400PG(W) | | | | 室外機・蓄熱ユニット間最小実長 | | m | 2 | | | |
| | 外 装 | (W)：ライトグレー | | | | 最 大 差 | | 室外機・蓄熱ユニット | m | 蓄熱ユニットが下の場合：15 | | |
| | | | | | | 落 | | 室外機・室内ユニット | m | 室内ユニットが下の場合：30 | | |
| | 外形寸法 | 高 さ | mm | 8 | | | | 分 岐 配 管 最 大 長 さ | | m | 15 | |
| | | 幅 | mm | 1898 | | | | 分 岐 配 管 長 さ の 最 大 差 | | m | 10 | |
| | | 奥 行 | mm | 680 | | | | 室 外 機 手 元 ス イ ッ チ | | A | 30 | |
| | 総 質 量 | kg | 18.0 | | | | ヒューズ | | A | 30 | | |
| | | | | | | 電源配線 | | 20m 以下 | 燃線5.5mm2 | | | |
| | | | | | | | | 50m 以下 | 燃線14mm2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 連 絡 線 | 室外機・蓄熱ユニット間 | 合計 | 70m以下 | | | | 単線1.6mm×3本 | | | | | |
| | 蓄熱ユニット・室内ユニット間 | | | | | (電源線)：単線1.6mm×2本 | | | | | | |
| | 室内A・室内B間 | | | | | (信号線)：燃線0.3mm2×2本 | | | | | | |
| リ モ コ ン コ ー ド | | (500mまで) | | | | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 | | | | | | |

(注1) 冷暖房能力は J I S B 8 6 1 5 - 1 条件による。

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件による。
〔 〕内は最高能力運転時を示します。

(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件による。
〔 〕内は最高能力運転時を示します。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも $\pm 10\%$ を超えないようにすること。

(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は1台あたりの値を示します。

(注5) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

(注15) 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 | 21 |
| 撚線 8.0mm ² | 31 |
| 撚線 14.0mm ² | 54 |
| 撚線 22.0mm ² | - |
| 撚線 38.0mm ² | - |

(注12) 有効蓄熱量(冷房時)は外気温25 DBにて初期水温13 より蓄熱した場合は示します。
有効蓄熱量(暖房時)は外気温2 DB/1 WBにて初期水温5 より蓄熱した場合は示します。

冷房蓄熱と暖房蓄熱は外気温度により自動的に切替えとなります。

(注13) 氷蓄熱リモコン・ウィークリータイマーは別売品です。

(注14) 氷蓄熱ユニットの据付けには、床面の耐荷重を $8,000\text{N/m}^2$ 以上確保してください。