

NN0022724

## 日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ 仕様表

RAS-G22MBK/RAC-G22MBK

| ユニット                       |               |                     |                   | 室内ユニット            |               | 室外ユニット                    |  |  |
|----------------------------|---------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------------------|--|--|
| タイプ                        |               |                     |                   | 壁掛型セパレート          |               |                           |  |  |
| 型式                         |               |                     |                   | RAS-G22MBK        |               | RAC-G22MBK                |  |  |
| 電源 (50/60Hz)               |               |                     |                   | 単相100V            |               |                           |  |  |
| 冷房                         | 定格            | 能力                  | kW                | 2.2 (0.3 ~ 2.8)   |               |                           |  |  |
|                            |               | 消費電力                | W                 | 580 (190 ~ 820)   |               |                           |  |  |
|                            |               | 運転電流                | A                 | 6.8               |               |                           |  |  |
|                            |               | 力率                  | %                 | 85                |               |                           |  |  |
| 暖房                         | 定格            | 能力                  | kW                | 2.2 (0.2 ~ 4.1)   |               |                           |  |  |
|                            |               | 消費電力                | W                 | 470 (160 ~ 1,245) |               |                           |  |  |
|                            |               | 運転電流                | A                 | 5.5 (最大 15.0)     |               |                           |  |  |
|                            |               | 力率                  | %                 | 85                |               |                           |  |  |
|                            | 低温            | 能力                  | kW                | 3.0               |               |                           |  |  |
|                            |               | 消費電力                | W                 | 1,100             |               |                           |  |  |
| 始動電流                       |               |                     | A                 | 6.8               |               |                           |  |  |
| 通年エネルギー消費効率                |               | JISC9612:2013       |                   | 5.8               |               |                           |  |  |
|                            |               | JISC9612:2005 (区分名) |                   | 5.8 (A)           |               |                           |  |  |
| 冷凍装置                       | 圧縮機出力         |                     | W                 | —                 |               | 600                       |  |  |
|                            | 熱交換器フィン形状     |                     |                   | 細幅スリット            |               | コルゲート                     |  |  |
|                            | 冷媒            | 種類                  |                   | フロン R32           |               |                           |  |  |
| 封入量                        |               | g                   | 500               |                   |               |                           |  |  |
| ファン                        | 種類            |                     | 貫流ファン             |                   | プロペラファン       |                           |  |  |
|                            | 風量<br>(冷房・暖房) | 急速                  | m³/h              | 650 ・ 720         |               | 1,590・1,530               |  |  |
|                            |               | 強風                  | m³/h              | 410 ・ 480         |               | —                         |  |  |
|                            |               | 弱風                  | m³/h              | 340 ・ 410         |               | —                         |  |  |
|                            |               | 微風                  | m³/h              | 290 ・ 330         |               | —                         |  |  |
|                            |               | 静                   | m³/h              | 260 ・ 260         |               | —                         |  |  |
| 音響パワーレベル<br>運転音<br>(冷房・暖房) | 急速            | dB                  | 63 ・ 62           |                   | 57 ・ 56       |                           |  |  |
|                            | 強風            | dB                  | 50 ・ 51           |                   | —             |                           |  |  |
|                            | 弱風            | dB                  | 47 ・ 48           |                   | —             |                           |  |  |
|                            | 微風            | dB                  | 43 ・ 43           |                   | —             |                           |  |  |
|                            | 静             | dB                  | 40 ・ 40           |                   | —             |                           |  |  |
| 操作スイッチ 形名                  |               |                     | ワイヤレスリモコン RAR-AC3 |                   |               |                           |  |  |
| 電源プラグ                      | 容量            |                     | 125V-15A          |                   |               |                           |  |  |
|                            | 形状            |                     | ㊦                 |                   | —             |                           |  |  |
| 電源コード長さ (左/右)              |               |                     | m                 | 1.0/1.7           |               | —                         |  |  |
| 室内外接続<br>ケーブル              | 芯線径 (φ)       | mm                  | 2.0               |                   |               |                           |  |  |
|                            | 芯数            | 芯                   | 3                 |                   |               |                           |  |  |
| 冷媒配管                       | 接続方式          |                     | フレア               |                   |               |                           |  |  |
|                            | 液側 (φ)        | mm                  | 6.35              |                   |               |                           |  |  |
|                            | ガス側 (φ)       | mm                  | 9.52              |                   |               |                           |  |  |
|                            | 最大配管長         | m                   | 12                |                   |               |                           |  |  |
|                            | 最大高低差         | m                   | 10                |                   |               |                           |  |  |
|                            | 冷媒追加充填量       | g                   | チャージレス            |                   |               |                           |  |  |
| ドレン接続口外径 (φ)               |               |                     | mm                | 16                |               |                           |  |  |
| 外装色 (近似マンセルNo.)            |               |                     | スターホワイト (N9.3)    |                   | Tベージュ (5Y7/2) |                           |  |  |
| 製品寸法 (高さ×幅×奥行)             |               |                     | mm                | 295×795×250       |               | 530×658 (+60)×275 (+54.5) |  |  |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)             |               |                     | cm                | 85×35×31          |               | 77×36×57                  |  |  |
| 質量 (製品・荷造)                 |               |                     | kg                | 9.0 ・ 11.0        |               | 19.5 ・ 21.0               |  |  |

(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。

(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。

(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

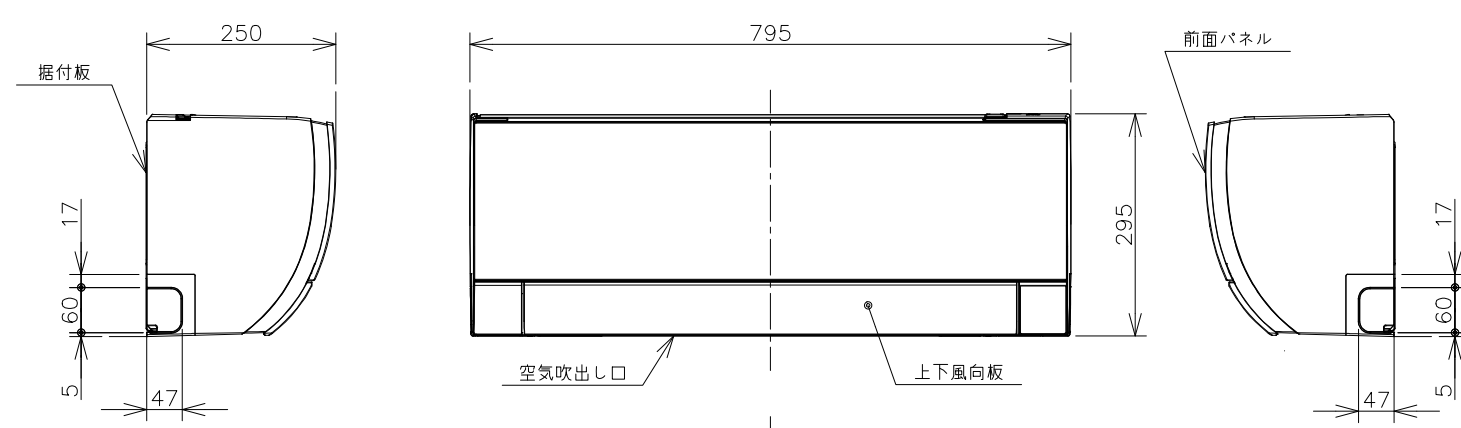
(5) 能力、消費電力の ( ) 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(7) 室外ユニットの製品寸法中 ( ) 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

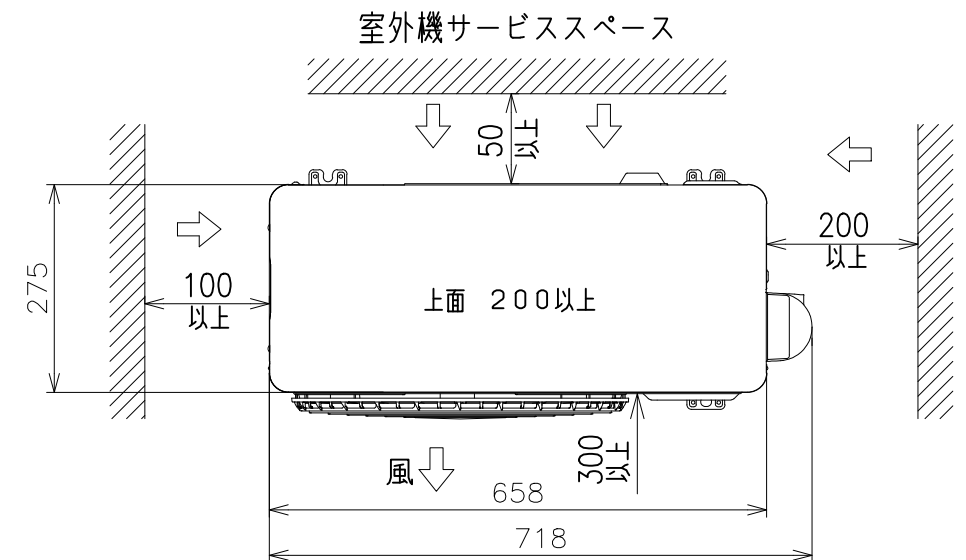
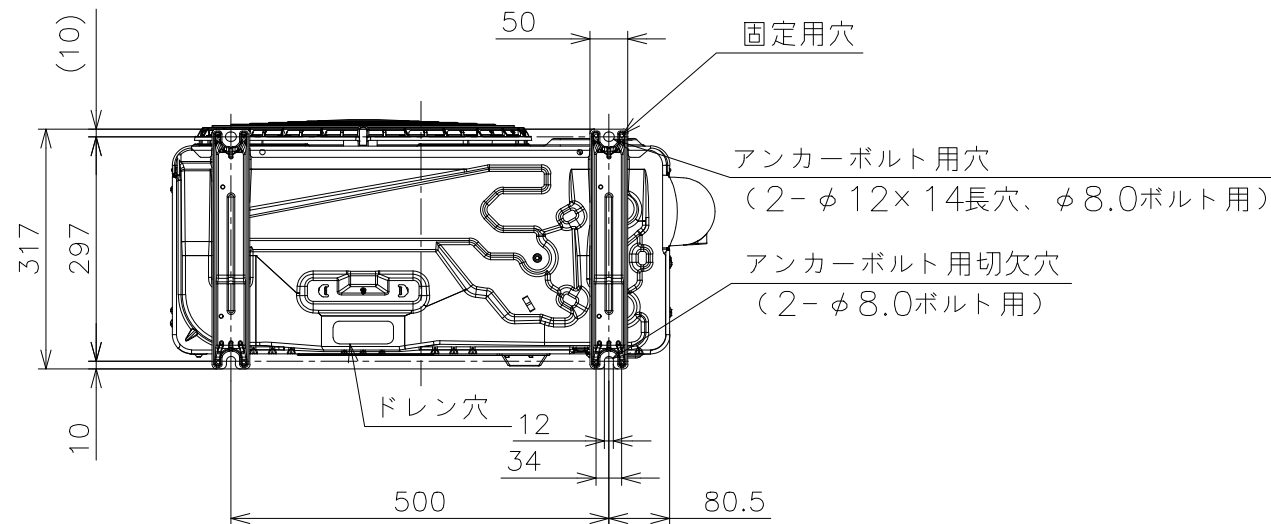
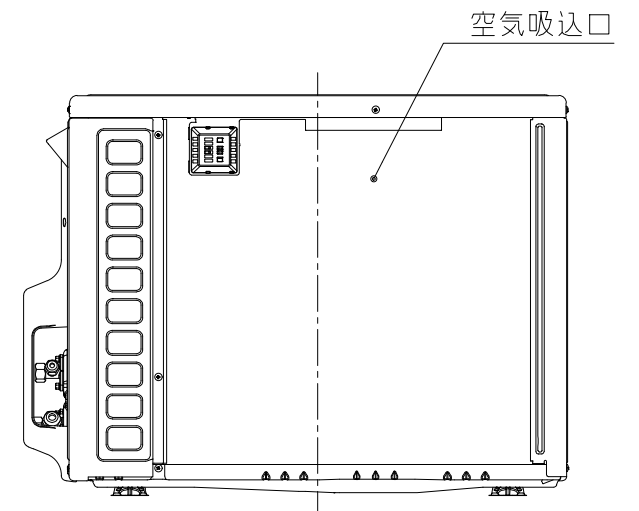
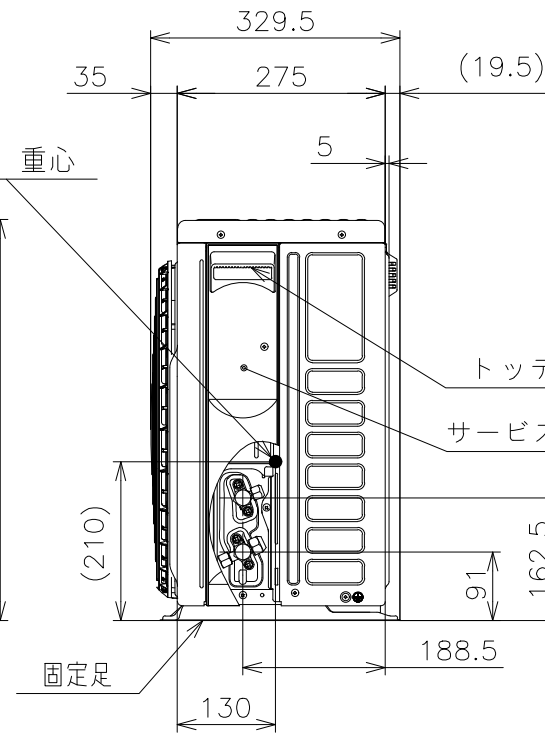
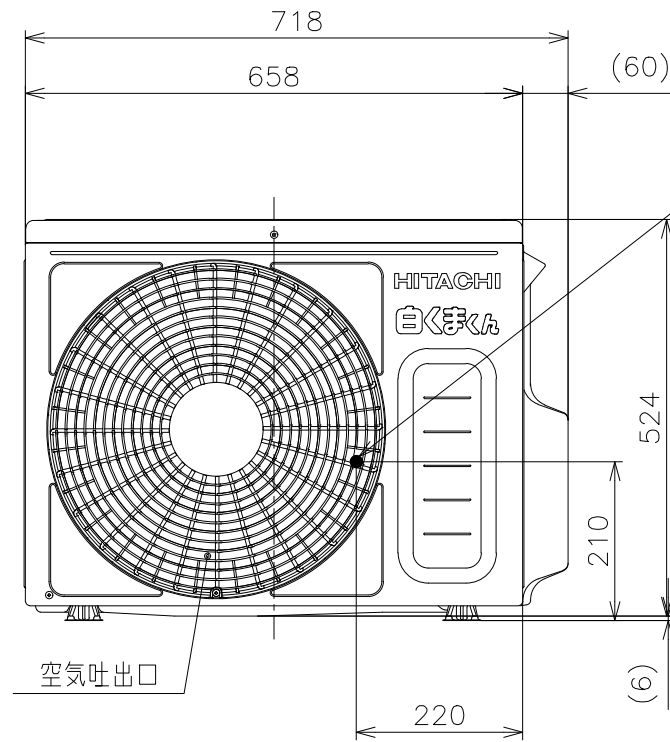
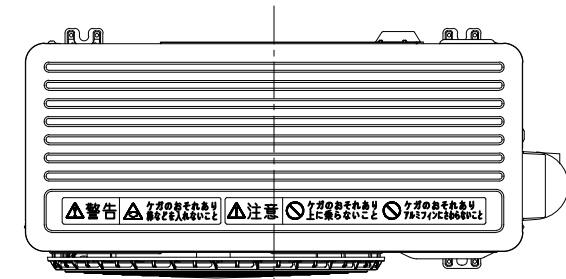
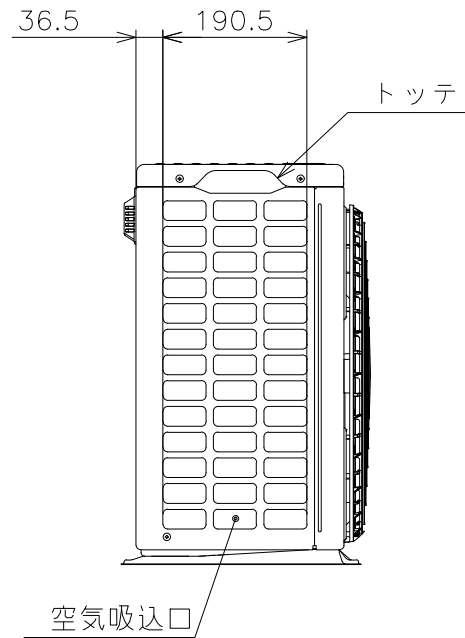
| SIGNATURE |          | DATE       | PROJECTION                                         | SCALE | TITLE              | CAD                   |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------|-------|--------------------|-----------------------|
| DWN.      | Y.Tanaka | 2022-04-11 |                                                    | NTS   | 2022年度 GBKシリーズ 仕様表 |                       |
| CHKD.     | M.Awano  | 2022-04-11 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |       |                    | REGD.<br>2022<br>0411 |
| APPD.     | M.Awano  | 2022-04-11 |                                                    |       |                    |                       |
|           |          |            |                                                    |       | TOCHIGI DWG. No.   |                       |
|           |          |            |                                                    |       | 4YAA NN0022724     |                       |

日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ 室内ユニット 寸法図



9Z7Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛GBKシリーズ  
室外ユニット 寸法図



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

適用機種  
RAC-G22MBK

| SIGNATURE     | DATE       | PROJECTION                                         | SCALE | TITLE              | CAD                   |
|---------------|------------|----------------------------------------------------|-------|--------------------|-----------------------|
| DWN. Y.Tanaka | 2022-04-11 | ⊕                                                  | NTS   | 2022年度 GBKシリーズ 寸法図 |                       |
| CHKD. M.Awano | 2022-04-11 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |       | TOCHIGI DWG. No.   | REGD.<br>2022<br>0411 |
| APPD. M.Awano | 2022-04-11 |                                                    |       | 3YAA NN0022726     |                       |

