

## 仕様一覧表

### 1 AY-L22DB-AU-L22DBY

| 形<br>名  | 室内ユニット                   |  | 室外ユニット                 |                  |     |
|---|--------------------------|--|------------------------|------------------|-----|
|   | AY-L22DB                 |  | AU-L22DBY              |                  |     |
| 性<br>能<br>性<br>能<br>能<br>能<br>能<br>能<br>電<br>電<br>氣<br>消<br>費<br>電<br>力<br>消<br>費<br>電<br>力<br>特<br>運<br>轉<br>電<br>流<br>特<br>運<br>轉<br>力<br>率<br>始<br>動<br>電<br>流<br>壓<br>縮<br>機<br>出<br>力<br>性<br>送<br>風<br>機<br>出<br>力<br>送<br>風<br>機<br>形<br>式<br>送<br>風<br>機<br>風<br>向<br>調<br>節<br>溫<br>度<br>調<br>節<br>器<br>夕<br>イ<br>マ<br>ー<br>電<br>源<br>コ<br>ー<br>ド<br>長<br>さ<br>(m)<br>フ<br>イ<br>ル<br>タ<br>ー<br>ド<br>レ<br>ン<br>口<br>冷<br>凍<br>サ<br>イ<br>ク<br>ル<br>製<br>品<br>ユ<br>ニ<br>ッ<br>ト<br>使<br>用<br>使<br>用<br>認<br>証<br>テ<br>レ<br>コ<br>ン<br>最<br>大<br>室<br>内<br>・<br>外<br>ユ<br>ニ<br>ッ<br>ト<br>間<br>の<br>許<br>容<br>高<br>低<br>差<br>(m)<br>付<br>属<br>品 | 2.2( 0.9 ~ 2.6 )         |  | 1.2                    | 3.2( 0.9 ~ 3.9 ) | 1.6 |
| 性<br>能<br>性<br>能<br>能<br>能<br>能<br>能<br>電<br>電<br>氣<br>消<br>費<br>電<br>力<br>消<br>費<br>電<br>力<br>特<br>運<br>轉<br>電<br>流<br>特<br>運<br>轉<br>力<br>率<br>始<br>動<br>電<br>流<br>壓<br>縮<br>機<br>出<br>力<br>性<br>送<br>風<br>機<br>出<br>力<br>送<br>風<br>機<br>形<br>式<br>送<br>風<br>機<br>風<br>向<br>調<br>節<br>溫<br>度<br>調<br>節<br>器<br>夕<br>イ<br>マ<br>ー<br>電<br>源<br>コ<br>ー<br>ド<br>長<br>さ<br>(m)<br>フ<br>イ<br>ル<br>タ<br>ー<br>ド<br>レ<br>ン<br>口<br>冷<br>凍<br>サ<br>イ<br>ク<br>ル<br>製<br>品<br>ユ<br>ニ<br>ッ<br>ト<br>使<br>用<br>使<br>用<br>認<br>証<br>テ<br>レ<br>コ<br>ン<br>最<br>大<br>室<br>内<br>・<br>外<br>ユ<br>ニ<br>ッ<br>ト<br>間<br>の<br>許<br>容<br>高<br>低<br>差<br>(m)<br>付<br>属<br>品 | 2.8                      |  | 25/25                  | 43/45            |     |
| 電<br>源  |                          | 単相 100V  |                        |                  |     |
| 消<br>費<br>電<br>力<br>(W)   | 冷房<br>冷房中間<br>暖房<br>暖房中間 | 790( 340 ~ 1010 )<br>380<br>1090( 290 ~ 1300 )<br>420          |                        |                  |     |
| 運<br>転<br>電<br>流<br>(A)   | 冷房<br>暖房                 | 8.8<br>12.1  |                        |                  |     |
| 運<br>転<br>力<br>率<br>(%)   | 冷房<br>暖房                 | 90<br>90   |                        |                  |     |
| 始<br>動<br>電<br>流<br>(A)   |                          | 12.1   |                        |                  |     |
| 圧<br>縮<br>機<br>出<br>力(W)  |                          | ロータリー500   |                        |                  |     |
| 送<br>風<br>機<br>出<br>力(W)  |                          | 22   | 24                     |                  |     |
| 送<br>風<br>機<br>形<br>式   | クロスフローファン                |  | プロペラファン                |                  |     |
| 送<br>風<br>機<br>風<br>向<br>調<br>節   | 12速                      |  | 1速                     |                  |     |
| 温<br>度<br>調<br>節<br>器   |                          | 上下(自動)・左右(手動)  |                        |                  |     |
| 夕<br>イ<br>マ<br>ー  |                          | 電子式プッシュサーモ   |                        |                  |     |
| 電<br>源<br>コ<br>ー<br>ド<br>長<br>さ(m)  |                          | 電子式12時間タイマー  |                        |                  |     |
| フ<br>イ<br>ル<br>タ<br>ー   |                          | 1.8  |                        |                  |     |
| ド<br>レ<br>ン<br>口  |                          | ポリプロピレン製ネット(防カビ)   |                        |                  |     |
| 冷<br>凍<br>サ<br>イ<br>ク<br>ル<br>製<br>品<br>ユ<br>ニ<br>ッ<br>ト<br>使<br>用<br>使<br>用<br>認<br>証<br>テ<br>レ<br>コ<br>ン<br>最<br>大<br>室<br>内<br>・<br>外<br>ユ<br>ニ<br>ッ<br>ト<br>間<br>の<br>許<br>容<br>高<br>低<br>差<br>(m)<br>付<br>属<br>品   | 蒸発形態<br>補助パイプ長さ(cm)      | ドレンホース付(長さ0.45m)左右取換可<br>先端形状: 18mm及び 16mmホース用                 | キャビラリチューブ<br>細管43 太管37 |                  |     |
|   | 配管太さ                     | 6.35( 1/4 )<br>9.52( 3/8 )                                     |                        |                  |     |
|   | 配管接続                     | フレア  |                        |                  |     |
|   | 冷媒量(R-22)(g)             | 590  |                        |                  |     |
|   | 能力可変回路                   | インバーター方式( 25 ~ 120Hz )   |                        |                  |     |
|   | 品質量(kg)                  | 8  | 26                     |                  |     |
|   | ユニット間配線                  | 3芯(VVFケーブル3心1本 2.0mm)  |                        |                  |     |
|   | 使用コンセント                  | □125V-15A  |                        |                  |     |
|   | 使用ブレーカー                  | 2P, 110V, 20A  |                        |                  |     |
|   | 認証マーク                    | JET  |                        |                  |     |
|   | テレコン端子                   | JEM-A対応(オプション)   |                        |                  |     |
|   | 最大配管長さ(m)                | 10( 7mを超える場合は1m当たり20gの冷媒を補充 )                                  |                        |                  |     |
|   | 室内・外ユニット間の許容高低差(m)       | 5  |                        |                  |     |
|   | 付属品                      | 保証書、取扱説明書、工事説明書、ねじ一式、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池(R03:2本)、防振ゴム(4個)、据付板 |                        |                  |     |

注意 1.運転特性はJIS(日本工業規格)に基づいた数値です。

2.この仕様は製品の改善のため、予告なく変更することがあります

## 2. AY-L25DB-AU-L25DBY

| 形<br>名   |   | 室内ユニット                 |             | 室外ユニット    |         |
|--|---|------------------------|-------------|-----------|---------|
|  |   | AY-L25DB               |             | AU-L25DBY |         |
| 性<br>能   | 冷房能力(kW)  | 2.5( 0.9 ~ 2.9 )       |             |           |         |
|  | 冷房中間(kW)  | 1.3                    |             |           |         |
|  | 暖房能力(kW)  | 3.4( 0.9 ~ 4.0 )       |             |           |         |
|  | 暖房中間(kW)  | 1.6                    |             |           |         |
|  | 暖房低温能力(kW)  | 2.9                    |             |           |         |
| 電<br>氣   | 風量(m <sup>3</sup> /min)   | 冷房/暖房                  | 8.3 / 9.3   | 冷房/暖房     | 25 / 25 |
|  | 騒音(dB)  | 冷房/暖房                  | 38 / 40     | 冷房/暖房     | 44 / 46 |
| 電<br>源   | 単相 100V   |                        |             |           |         |
| 消<br>費<br>電<br>力(W)  | 冷房  | 990( 350 ~ 1200 )      |             |           |         |
|  | 冷房中間  | 400                    |             |           |         |
|  | 暖房  | 1200( 300 ~ 1320 )     |             |           |         |
|  | 暖房中間  | 410                    |             |           |         |
| 運<br>転<br>電<br>流(A)  | 冷房  | 11.0                   |             |           |         |
|  | 暖房  | 13.3                   |             |           |         |
| 運<br>転<br>力<br>率(%)  | 冷房  | 90                     |             |           |         |
|  | 暖房  | 90                     |             |           |         |
| 始<br>動<br>電<br>流(A)  | 13.3  |                        |             |           |         |
| 圧<br>縮<br>機<br>出<br>力(W)   | ロータリー 570   |                        |             |           |         |
| 送<br>風<br>機<br>出<br>力(W)   | 22  |                        |             | 24        |         |
| 送<br>風<br>機<br>形<br>式  | クロスフローファン   |                        |             | プロペラファン   |         |
| 送<br>風<br>機<br>ス<br>ピ<br>ー<br>ド  | 12速   |                        |             | 1速        |         |
| 送<br>風<br>機<br>風<br>向<br>調<br>節  | 上下(自動)・左右(手動)   |                        |             |           |         |
| 温<br>度<br>調<br>節<br>器  | 電子式プッシュサーモ  |                        |             |           |         |
| タ<br>イ<br>マ<br>ー   | 電子式12時間タイマー   |                        |             |           |         |
| 電<br>源<br>コ<br>ー<br>ド<br>長<br>さ(m)   | 1.8   |                        |             |           |         |
| フ<br>イ<br>ル<br>タ<br>ー  | ポリプロピレン製ネット(防カビ)  |                        |             |           |         |
| ド<br>レ<br>ン<br>口   | ドレンホース付(長さ0.45m)左右取換可<br>先端形状: 18mm及び 16mmホース用  |                        |             |           |         |
| 冷<br>凍<br>サ<br>イ<br>ク<br>ル   | 蒸発形態  | キャピラリチューブ              |             |           |         |
|  | 補助パイプ長さ(cm)   | 細管43 太管37              |             |           |         |
|  | 配管太さ  | 細管                     | 6.35( 1/4 ) |           |         |
|  |   | 太管                     | 9.52( 3/8 ) |           |         |
|  | 配管接続  | フレア                    |             |           |         |
|  | 冷媒量(R-22)(g)  | 590                    |             |           |         |
|  | 能力可変回路  | インバーター方式( 25 ~ 120Hz ) |             |           |         |
| 製<br>品<br>質<br>量(kg)   | 8   |                        |             | 26        |         |
| ユ<br>ニ<br>ッ<br>ト<br>間<br>配<br>線  | 3芯(VVFケーブル3心1本 2.0mm)   |                        |             |           |         |
| 使<br>用<br>コ<br>ン<br>セ<br>ン<br>ト  | 1125V - 15A   |                        |             |           |         |
| 使<br>用<br>ブ<br>レ<br>ー<br>カ<br>ー  | 2P, 110V, 20A   |                        |             |           |         |
| 認<br>証<br>マ<br>ー<br>ク  |  JET |                        |             |           |         |
| テ<br>レ<br>コ<br>ン<br>端<br>子   | JEM - A対応( オプション )  |                        |             |           |         |
| 最<br>大<br>配<br>管<br>長<br>さ(m)  | 10( 7mを超える場合は1m当たり20gの冷媒を補充 )   |                        |             |           |         |
| 室<br>内<br>・<br>外<br>ユ<br>ニ<br>ッ<br>ト<br>間<br>の<br>許<br>容<br>高<br>低<br>差(m) | 5   |                        |             |           |         |
| 付<br>属<br>品  | 保証書、取扱説明書、工事説明書、ねじ一式、室外ユニット用ドレン口、リモコン、乾電池(R03:2本)、防振ゴム(4個)、据付板                            |                        |             |           |         |

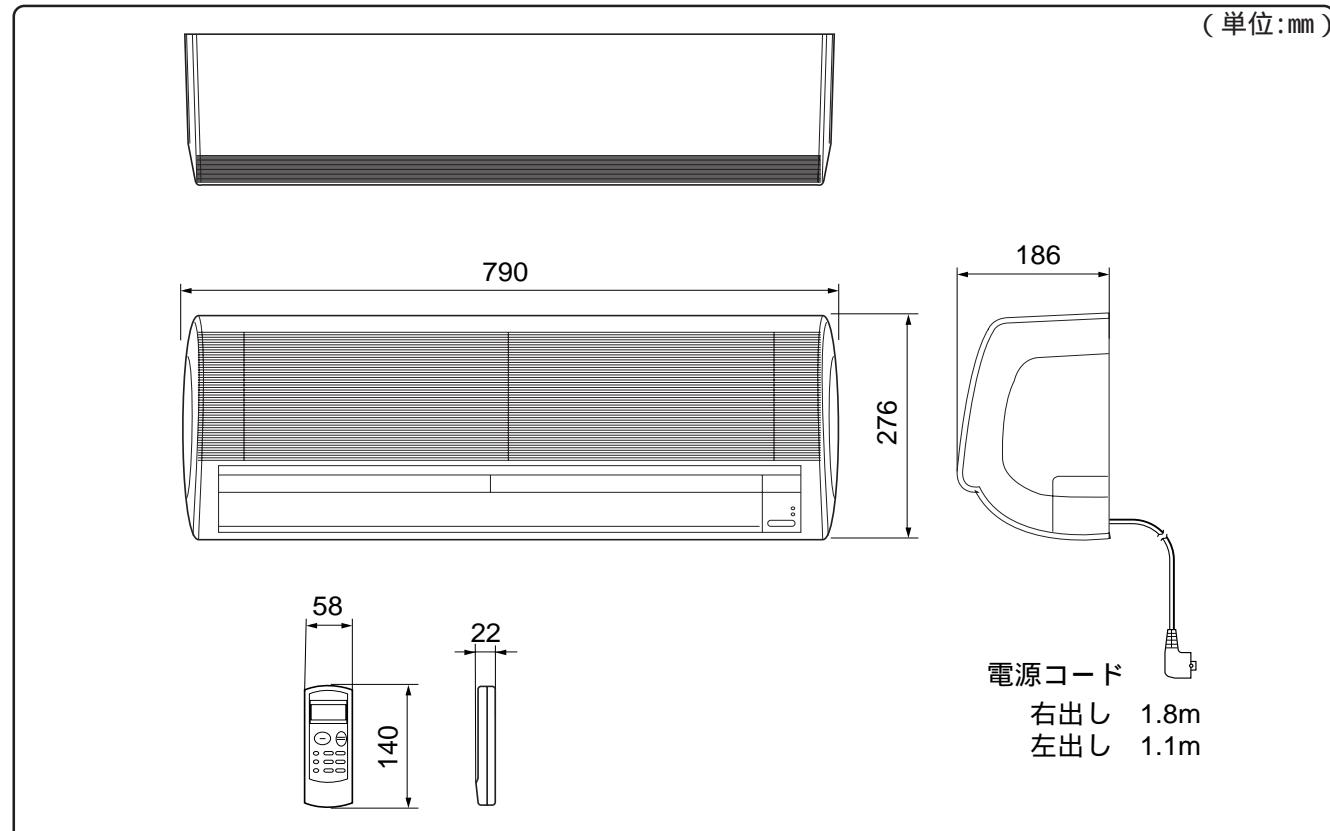
注意 1. 運転特性はJIS(日本工業規格)に基づいた数値です。

2. この仕様は製品の改善のため、予告なく変更することがあります

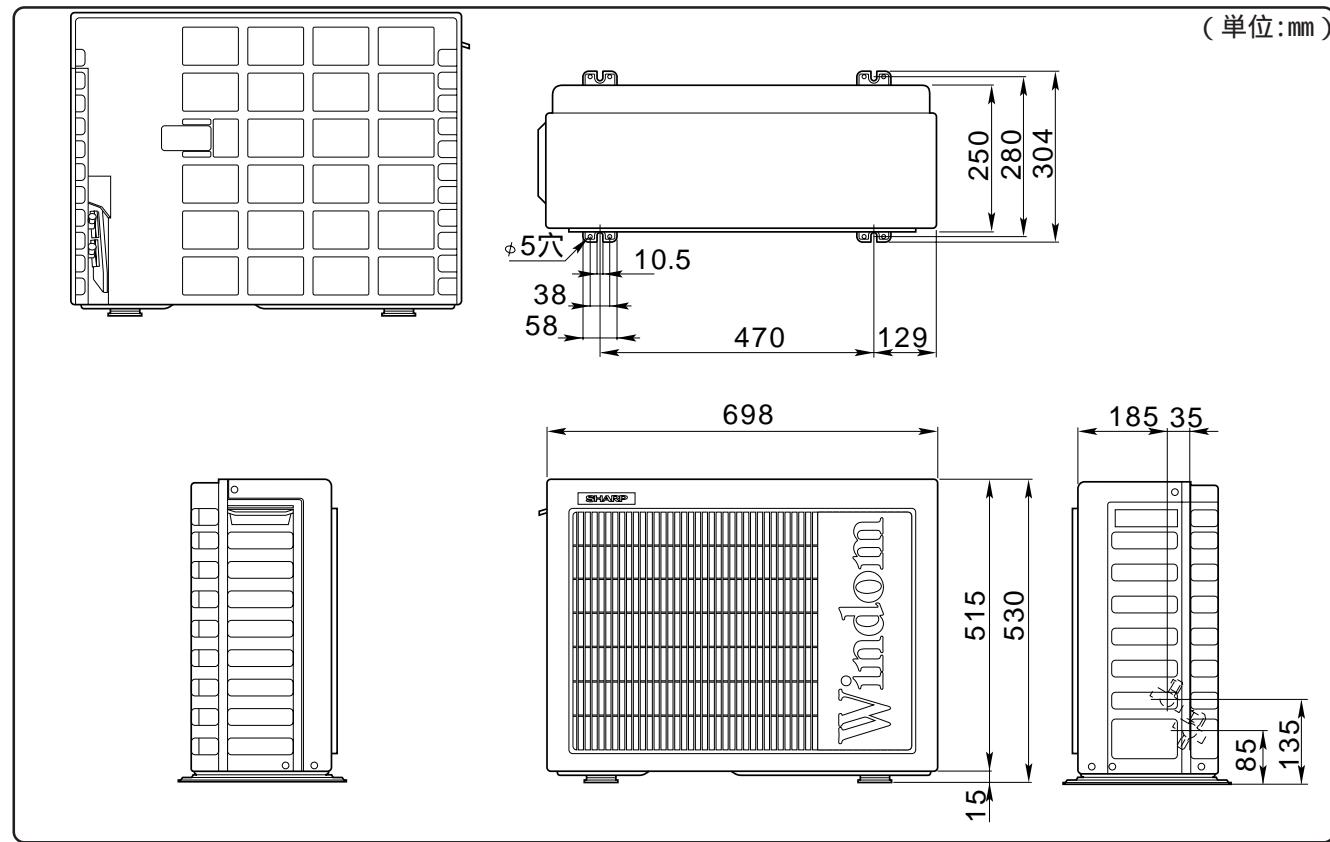
## 製品寸法図

### 1 本体寸法図

(1) 室内ユニット AY-L22DB, AY-L25DB



(2) 室外ユニット AY-L22DB, AY-L25DB



## 2 取付寸法図 AY-L22DB,AY-L25DB

