

[1] 仕様一覧表

1) AY-22SVE4 — AU-22SVEY

| | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|-------------|--|--|
| 形名 | | 室内機 | | 室外機 | | |
| | | AY-22SVE4 | | AU-22SVEY | | |
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 2.2 (0.5~2.8) | | | |
| | 暖房能力 (kW) | | 2.5 (0.8~4.0) | | | |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 3.0 | | | |
| | 風量 (m ³ /min) | 冷房/ 暖房 | 11.8 / 14.4 | 26.9 / 21.2 | | |
| | 騒音 (dB) | 冷房/ 暖房 | 58 / 62 | 59 / 59 | | |
| 電気特性 | 電源 (V) | | 単相 100 | | | |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 590 (110~840) | | | |
| | | 暖房 | 555 (150~1315) | | | |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 6.9 | | | |
| | | 暖房 | 6.4 | | | |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 86 | | | |
| | | 暖房 | 87 | | | |
| | 消費 電力量 (kWh) | 期間 合計 | 717 | | | |
| | | 冷房 期間 | 222 | | | |
| | | 暖房 期間 | 495 | | | |
| | 始動電流 (A) | | 6.9 | | | |
| | 圧縮機出力 (W) | | シングル 490 | | | |
| | 送風機出力 (W) | | 30 | 25 | | |
| 送風機 構 | ファン形式 | | クロスフローファン | | | |
| | 風向調節 | | 上下(自動)・左右(自動) | | | |
| 換気の有無 | | 無 | | | | |
| タイマー | | 電子式 24 時間タイマー | | | | |
| 電源コードの長さ (m) | | 1.1 (左出し) · 1.8 (右出し) | | | | |
| ドレン口 | | ドレンホース付 (本体でしろ 0.33m) 左右取換可 先端形状: Φ18mm 及び Φ16mm ホース用 | | | | |
| 冷凍サ イクル | 蒸発形態 | | 膨張弁 | | | |
| | 補助パイプ長さ (cm) | | 細管 43 太管 37 (補助パイプ曲げ R から先端まで) | | | |
| | 配管太さ (mm) | 細管 | φ6.35 (2 分) | | | |
| | | 太管 | φ9.52 (3 分) | | | |
| | 配管接続 | | フレア | | | |
| | 冷媒種類 | | R32 | | | |
| | 冷媒量 (g) | | 640 | | | |
| 設計圧力 (MPa) ゲージ 圧力 | | 4.15 | | | | |
| 製品質量 (kg) | | 11 | 21 | | | |
| ユニット間配線 | | 3 心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm) | | | | |
| 使用コンセント | | (1)125V - 15A | | | | |
| 使用ブレーカー | | 2P, 110V, 20A | | | | |
| 認証マーク | |  | | | | |
| テレコントローラー | | JEM-A 対応 | | | | |
| 無線 LAN | | 内蔵 | | | | |
| 最大配管長さ | | 15m (チャージレス配管長: 15m) | | | | |
| 室内・外ユニット間の許容高低差 | | 10m | | | | |
| その他 事項 | | JRA 耐塩害仕様 室外機 | | | | |
| 付属品 | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ式、室外機用ドレン口、リモコン、単4形乾電池 (2本)、不織布、工事補助説明書、配管チラシ、断熱シール | | | | |

2) AY-25SVE4 — AU-25SVEY

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| 形名 | | 室内機 | 室外機 |
| | | AY-25SVE4 | |
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 2.5 (0.8~3.2) |
| | 暖房能力 (kW) | | 2.8 (0.8~4.4) |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 3.2 |
| | 風量 (m ³ /min) | 冷房/ 暖房 | 13.6 / 15.9 |
| | 騒音 (dB) | 冷房/ 暖房 | 61 / 65 |
| 電気特性 | 電源 (V) | | 単相 100 |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 675 (180~980) |
| | | 暖房 | 620 (150~1330) |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 7.8 |
| | | 暖房 | 7.1 |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 87 |
| | | 暖房 | 87 |
| | 消費 電力量 (kWh) | 期間 合計 | 815 |
| | | 冷房 期間 | 252 |
| | | 暖房 期間 | 563 |
| | 始動電流 (A) | | 7.8 |
| | 圧縮機出力 (W) | | シングル 550 |
| | 送風機出力 (W) | | 30 25 |
| 送風機構 | ファン形式 | | クロスフローファン プロペラファン |
| | 風向調節 | | 上下(自動)・左右(自動) |
| 換気の有無 | | 無 | |
| タイマー | | 電子式 24 時間タイマー | |
| 電源コードの長さ (m) | | 1.1 (左出し) 1.8 (右出し) | |
| ドレン口 | | ドレンホース付 (本体でしろ 0.33m) 左右取換可 先端形状: Φ18mm 及び Φ16mm ホース用 | |
| 冷凍サイクル | 蒸発形態 | | 膨張弁 |
| | 補助パイプ長さ (cm) | | 細管 43 太管 37 (補助パイプ曲げ R から先端まで) |
| | 配管太さ (mm) | 細管 | φ6.35 (2 分) |
| | | 太管 | φ9.52 (3 分) |
| | 配管接続 | | フレア |
| | 冷媒種類 | | R32 |
| | 冷媒量 (g) | | 670 |
| | 設計圧力 (MPa) ゲージ圧力 | | 4.15 |
| 製品質量 (kg) | | 11 | 21 |
| ユニット間配線 | | 3 心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm) | |
| 使用コンセント | | ①125V - 15A | |
| 使用ブレーカー | | 2P, 110V, 20A | |
| 認証マーク | |  | |
| テレコソ端子 | | JEM-A 対応 | |
| 無線 LAN | | 内蔵 | |
| 最大配管長さ | | 15m (チャージレス配管長: 15m) | |
| 室内・外ユニット間の許容高低差 | | 10m | |
| その他 事項 | | JRA 耐塩害仕様 室外機 | |
| 付属品 | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、室外機用ドレン口、リモコン、単4形乾電池 (2本)、不織布、工事補助説明書、配管チラシ、断熱シール | |

3) AY-28SVE4 — AU-28SVEY

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| 形名 | | 室内機 | 室外機 |
| | | AY-28SVE4 | |
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 2.8 (0.8~3.3) |
| | 暖房能力 (kW) | | 3.6 (0.8~5.1) |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 3.7 |
| | 風量 (m ³ /min) | 冷房/ 暖房 | 13.6 / 15.9 |
| | 騒音 (dB) | 冷房/ 暖房 | 61 / 65 |
| 電気特性 | 電源 (V) | | 単相 100 |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 720 (180~950) |
| | | 暖房 | 820 (150~1415) |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 7.4 |
| | | 暖房 | 8.6 |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 97 |
| | | 暖房 | 95 |
| | 消費 電力量 (kWh) | 期間 合計 | 913 |
| | | 冷房 期間 | 273 |
| | | 暖房 期間 | 640 |
| | 始動電流 (A) | | 8.6 |
| | 圧縮機出力 (W) | | シングル 650 |
| | 送風機出力 (W) | | 30 25 |
| 送風機構 | ファン形式 | | クロスフローファン プロペラファン |
| | 風向調節 | | 上下(自動)・左右(自動) |
| 換気の有無 | | 無 | |
| タイマー | | 電子式 24 時間タイマー | |
| 電源コードの長さ (m) | | 1.1 (左出し) 1.8 (右出し) | |
| ドレン口 | | ドレンホース付 (本体でしろ 0.33m) 左右取換可 先端形状: Φ18mm 及び Φ16mm ホース用 | |
| 冷凍サイクル | 蒸発形態 | | 膨張弁 |
| | 補助パイプ長さ (cm) | | 細管 43 太管 37 (補助パイプ曲げ R から先端まで) |
| | 配管太さ (mm) | 細管 | φ6.35 (2 分) |
| | | 太管 | φ9.52 (3 分) |
| | 配管接続 | | フレア |
| | 冷媒種類 | | R32 |
| | 冷媒量 (g) | | 900 |
| | 設計圧力 (MPa) ゲージ圧力 | | 4.15 |
| 製品質量 (kg) | | 11 | 26 |
| ユニット間配線 | | 3 心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm) | |
| 使用コンセント | | ①125V - 15A | |
| 使用ブレーカー | | 2P, 110V, 20A | |
| 認証マーク | |  | |
| テレコソ端子 | | JEM-A 対応 | |
| 無線 LAN | | 内蔵 | |
| 最大配管長さ | | 15m (チャージレス配管長: 15m) | |
| 室内・外ユニット間の許容高低差 | | 10m | |
| その他 事項 | | JRA 耐塩害仕様 室外機 | |
| 付属品 | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、室外機用ドレン口、リモコン、単4形乾電池 (2本)、不織布、工事補助説明書、配管チラシ、断熱シール | |

4) AY-40SVE4 — AU-40SVEY

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| 形名 | | 室内機 | 室外機 |
| | | AY-40SVE4 | |
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 4.0 (0.9~4.4) |
| | 暖房能力 (kW) | | 5.0 (0.9~7.0) |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 5.1 |
| | 風量 (m ³ /min) | 冷房/ 暖房 | 14.3 / 16.7 |
| | 騒音 (dB) | 冷房/ 暖房 | 62 / 66 |
| 電気特性 | 電源 (V) | | 単相 200 |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 1280 (160~1730) |
| | | 暖房 | 1450 (160~2330) |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 6.5 |
| | | 暖房 | 7.4 |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 98 |
| | | 暖房 | 98 |
| | 消費 電力量 (kWh) | 期間 合計 | 1455 |
| | | 冷房 期間 | 438 |
| | | 暖房 期間 | 1017 |
| | 始動電流 (A) | | 7.4 |
| | 圧縮機出力 (W) | | シングル 650 |
| | 送風機出力 (W) | | 40 25 |
| 送風機構 | ファン形式 | | クロスフローファン プロペラファン |
| | 風向調節 | | 上下(自動)・左右(自動) |
| 換気の有無 | | 無 | |
| タイマー | | 電子式 24 時間タイマー | |
| 電源コードの長さ (m) | | 0.75 (左出し) · 1.4 (右出し) | |
| ドレン口 | | ドレンホース付 (本体でしろ 0.33m) 左右取換可 先端形状: Φ18mm 及び Φ16mm ホース用 | |
| 冷凍サイクル | 蒸発形態 | | 膨張弁 |
| | 補助パイプ長さ (cm) | | 細管 43 太管 37 (補助パイプ曲げ R から先端まで) |
| | 配管太さ (mm) | 細管 | φ6.35 (2 分) |
| | | 太管 | φ9.52 (3 分) |
| | 配管接続 | | フレア |
| | 冷媒種類 | | R32 |
| | 冷媒量 (g) | | 900 |
| | 設計圧力 (MPa) ゲージ圧力 | | 4.15 |
| 製品質量 (kg) | | 11 | 28 |
| ユニット間配線 | | 3 心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm) | |
| 使用コンセント | | 250V - 15A | |
| 使用ブレーカー | | 2P, 220V, 20A | |
| 認証マーク | |  | |
| テレコソ端子 | | JEM-A 対応 | |
| 無線 LAN | | 内蔵 | |
| 最大配管長さ | | 15m (チャージレス配管長: 15m) | |
| 室内・外ユニット間の許容高低差 | | 10m | |
| その他 事項 | | JRA 耐塩害仕様 室外機 | |
| 付属品 | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、室外機用ドレン口、リモコン、単4形乾電池 (2本)、不織布、工事補助説明書、配管チラシ、断熱シール | |

5) AY-56SVE4 — AU-56SVEY

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| 形名 | | 室内機 | 室外機 |
| | | AY-56SVE4 | |
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 5.6 (0.8~5.7) |
| | 暖房能力 (kW) | | 6.7 (0.8~8.8) |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 6.4 |
| | 風量 (m ³ /min) | 冷房/ 暖房 | 15.0 / 17.0 |
| | 騒音 (dB) | 冷房/ 暖房 | 64 / 67 |
| 電気特性 | 電源 (V) | | 単相 200 |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 2250 (140~2280) |
| | | 暖房 | 2020 (140~3000) |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 11.4 |
| | | 暖房 | 10.2 |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 99 |
| | | 暖房 | 99 |
| | 消費 電力量 (kWh) | 期間 合計 | 2118 |
| | | 冷房 期間 | 636 |
| | | 暖房 期間 | 1482 |
| | 始動電流 (A) | | 11.4 |
| | 圧縮機出力 (W) | | ツイン 1100 |
| | 送風機出力 (W) | | 40 43 |
| 送風機構 | ファン形式 | | クロスフローファン プロペラファン |
| | 風向調節 | | 上下(自動)・左右(自動) |
| 換気の有無 | | 無 | |
| タイマー | | 電子式 24 時間タイマー | |
| 電源コードの長さ (m) | | 0.75 (左出し) 1.4 (右出し) | |
| ドレン口 | | ドレンホース付 (本体でしろ 0.33m) 左右取換可 先端形状: Φ18mm 及び Φ16mm ホース用 | |
| 冷凍サイクル | 蒸発形態 | | 膨張弁 |
| | 補助パイプ長さ (cm) | | 細管 43 太管 37 (補助パイプ曲げ R から先端まで) |
| | 配管太さ (mm) | 細管 | φ6.35 (2 分) |
| | | 太管 | φ9.52 (3 分) |
| | 配管接続 | | フレア |
| | 冷媒種類 | | R32 |
| | 冷媒量 (g) | | 1090 |
| | 設計圧力 (MPa) ゲージ圧力 | | 4.15 |
| 製品質量 (kg) | | 11 | 38 |
| ユニット間配線 | | 3 心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm) | |
| 使用コンセント | | 250V - 15A | |
| 使用ブレーカー | | 2P, 220V, 20A | |
| 認証マーク | |  | |
| テレコントローラー | | JEM-A 対応 | |
| 無線 LAN | | 内蔵 | |
| 最大配管長さ | | 15m (チャージレス配管長: 15m) | |
| 室内・外ユニット間の許容高低差 | | 10m | |
| その他 事項 | | JRA 耐塩害仕様 室外機 | |
| 付属品 | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、室外機用ドレン口、リモコン、単4形乾電池 (2本)、不織布、工事補助説明書、配管チラシ、断熱シール | |

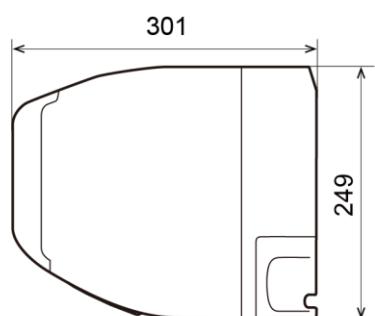
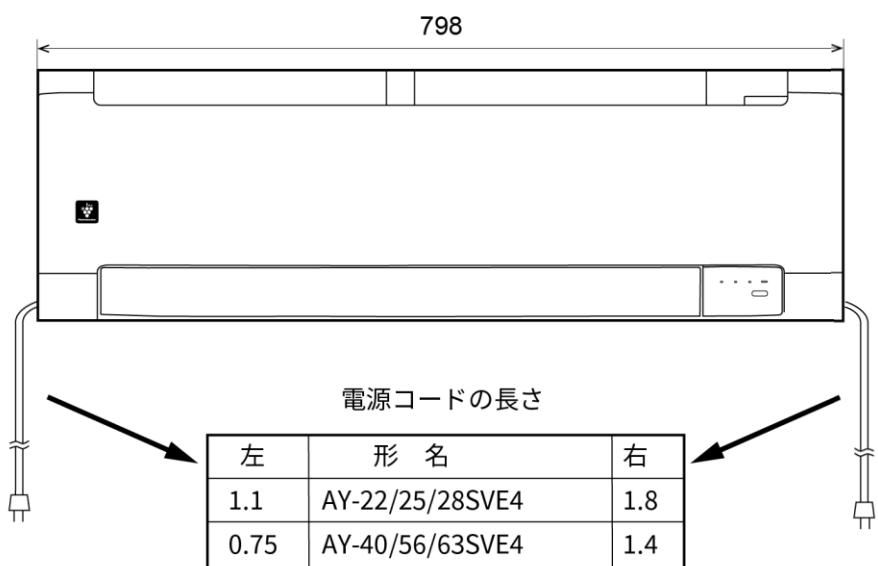
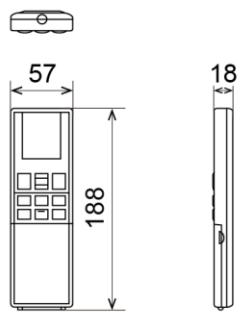
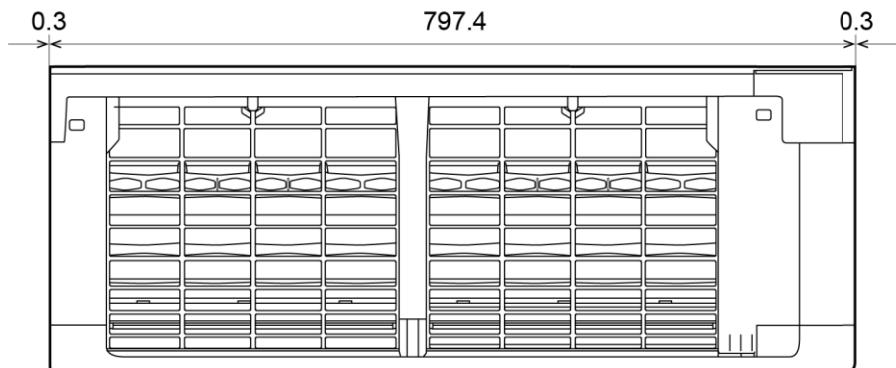
6) AY-63SVE4 — AU-63SVEY

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| 形名 | | 室内機 | 室外機 |
| | | AY-63SVE4 | |
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 6.3 (0.8~6.6) |
| | 暖房能力 (kW) | | 7.1 (0.8~10.5) |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 7.6 |
| | 風量 (m ³ /min) | 冷房/ 暖房 | 17.0 / 18.5 |
| | 騒音 (dB) | 冷房/ 暖房 | 66 / 68 |
| 電気特性 | 電源 (V) | | 単相 200 |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 2240 (170~2300) |
| | | 暖房 | 2160 (120~3955) |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 11.3 |
| | | 暖房 | 10.9 |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 99 |
| | | 暖房 | 99 |
| | 消費 電力量 (kWh) | 期間 合計 | 2383 |
| | | 冷房 期間 | 703 |
| | | 暖房 期間 | 1680 |
| | 始動電流 (A) | | 11.3 |
| 送風機構 | 圧縮機出力 (W) | | ツイン 1290 |
| | 送風機出力 (W) | | 40 |
| | | | 43 |
| 換気の有無 | ファン形式 | | クロスフローファン |
| | 風向調節 | | 上下(自動)・左右(自動) |
| タイマー | | 電子式 24 時間タイマー | |
| 電源コードの長さ (m) | | 0.75 (左出し) · 1.4 (右出し) | |
| ドレン口 | | ドレンホース付 (本体でしろ 0.33m) 左右取換可 先端形状: Φ18mm 及び Φ16mm ホース用 | |
| 冷凍サイクル | 蒸発形態 | | 膨張弁 |
| | 補助パイプ長さ (cm) | | 細管 43 太管 37 (補助パイプ曲げ R から先端まで) |
| | 配管太さ (mm) | 細管 | φ6.35 (2 分) |
| | | 太管 | φ12.7 (4 分) |
| | 配管接続 | | フレア |
| | 冷媒種類 | | R32 |
| | 冷媒量 (g) | | 1250 |
| | 設計圧力 (MPa) ゲージ圧力 | | 4.15 |
| 製品質量 (kg) | | 11 | 40 |
| ユニット間配線 | | 3 心 (VVVF ケーブル Φ2.0mm) | |
| 使用コンセント | | □250V - 20A | |
| 使用ブレーカー | | 2P, 220V, 20A | |
| 認証マーク | |  | |
| テレコソ端子 | | JEM-A 対応 | |
| 無線 LAN | | 内蔵 | |
| 最大配管長さ | | 15m (チャージレス配管長: 15m) | |
| 室内・外ユニット間の許容高低差 | | 10m | |
| その他 事項 | | JRA 耐塩害仕様 室外機 | |
| 付属品 | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、ネジ一式、室外機用ドレン口、リモコン、単4形乾電池 (2本)、不織布、工事補助説明書、配管チラシ、断熱シール | |

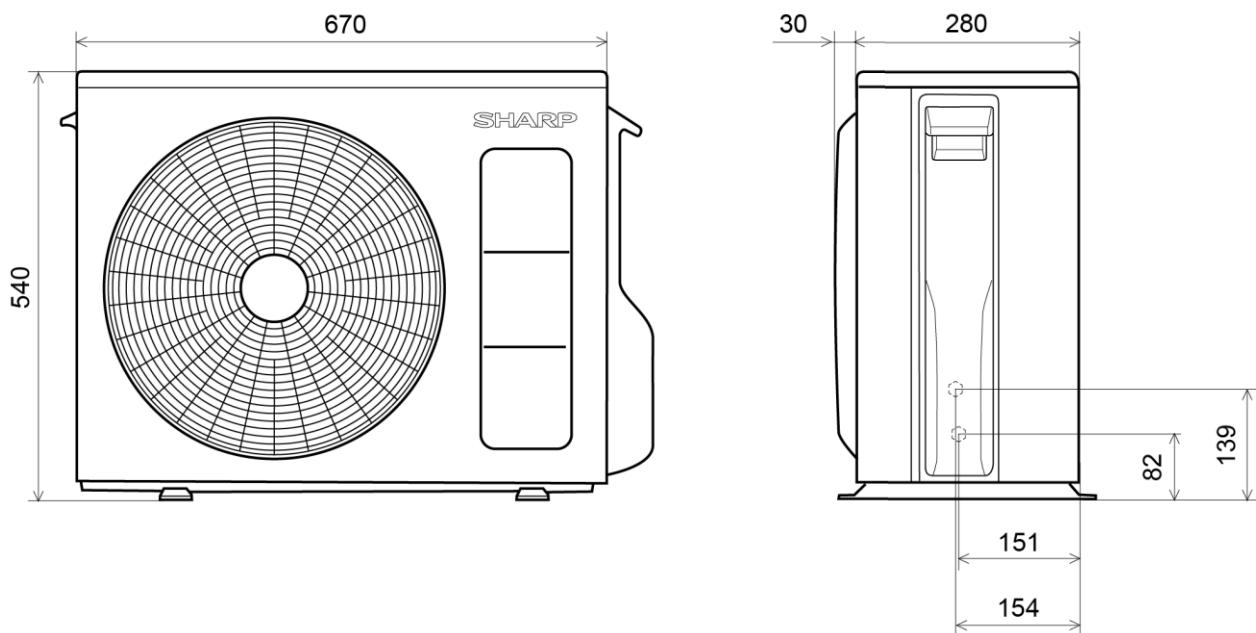
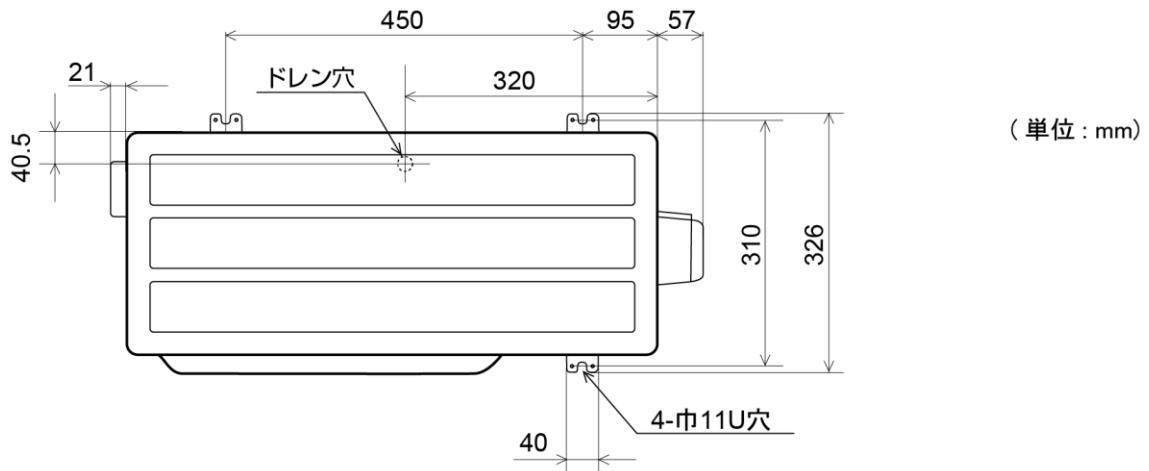
[2] 製品寸法図

1) 室内機寸法図

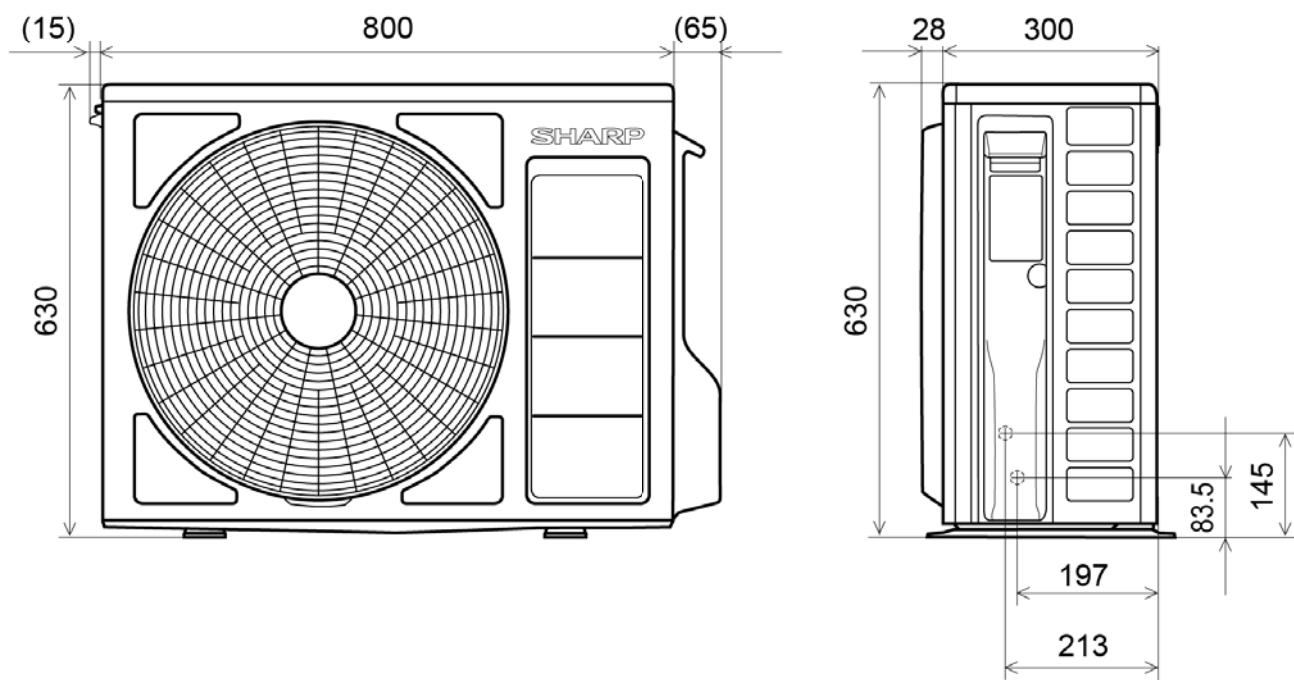
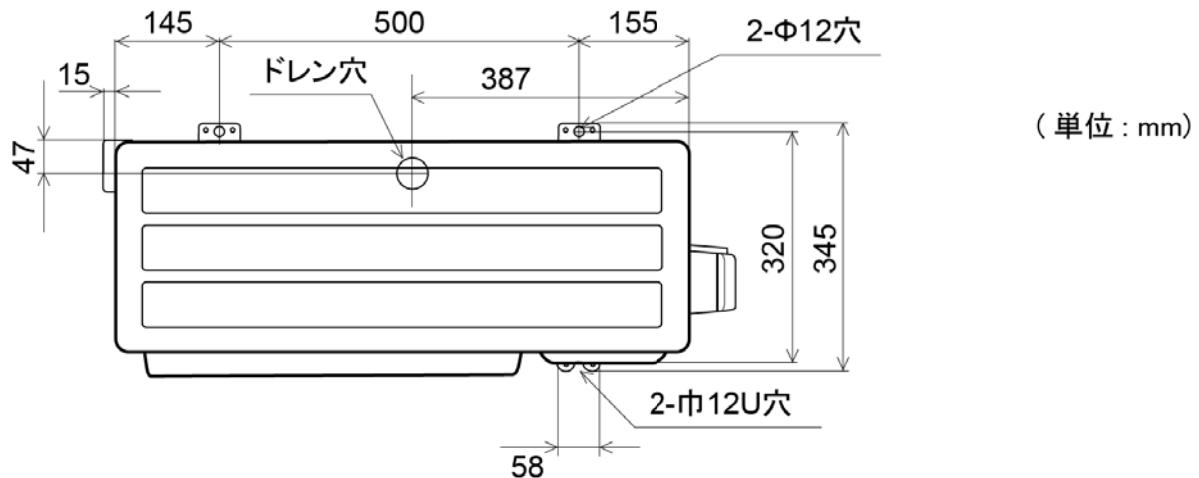
(単位: mm)



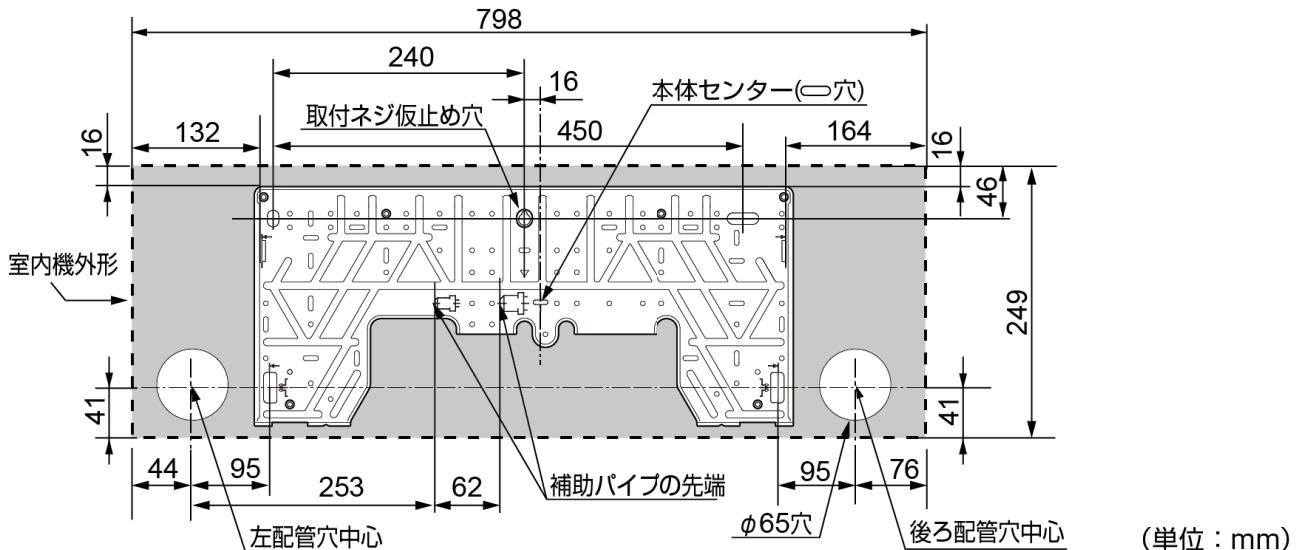
2) 室外機寸法図(AU-22/25/28/40SVEY)



3) 室外機寸法図(AU-56/63SVEY)



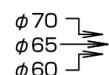
4) 取付寸法図



下記寸法の穴をあけてください。

| | |
|------|-----------------------|
| 貫通穴径 | $\phi 65\text{mm}$ 以上 |
|------|-----------------------|

- 配管径 $\phi 6.35\text{mm}(1/4")/\phi 12.7\text{mm}(1/2")$ の場合は $\phi 70\text{mm}$ 以上あけると工事がしやすくなります。
- 貫通穴中心を決める際は、穴径により上下方向の中心位置が異なりますので、据付板の刻印を活用してください。



(左右2カ所)