

[1] 仕様一覧表

1) AY-R22P-W — AU-R22PY

| | | | |
|----------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| 形名 | | 室内機 | 室外機 |
| | | AY-R22P-W | |
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 2.2 (0.8~3.2) |
| | 暖房能力 (kW) | | 2.5 (0.8~4.5) |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 3.3 |
| | 風量 (m ³ /min) | 冷房/ 暖房 | 10.1 / 10.9 |
| | 騒音 (dB) | 冷房/ 暖房 | 63 / 64 |
| 電気特性 | 電源 (V) | | 単相 100 |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 470 (180~810) |
| | | 暖房 | 500 (150~1250) |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 5.5 |
| | | 暖房 | 5.7 |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 85 |
| | | 暖房 | 88 |
| | 消費 電力量 (kWh) | 期間 合計 | 717 |
| | | 冷房 期間 | 211 |
| | | 暖房 期間 | 506 |
| | 始動電流 (A) | | 5.7 |
| 送風機 構 | 圧縮機出力 (W) | | シングル 840 |
| | 送風機出力 (W) | | 58 43 |
| | ファン形式 | | シロッコファン 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 (長さ 0.4m) 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 42 太管 36 (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) | | 990 |
| 設計圧力 (MPa) ゲ ージ圧力 | | 4.15 | |
| 製品質量 (kg) | | 17 | 36 |
| ユニット間配線 | | 3 心(VVF 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 | |  | |
| テレコン端子 | | 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 | | — | |
| 付属品 | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、工事補助説明書、ネジ一式、室外機用ドレンうけ、ドレ ンエルボ、リモコン、単4形乾電池(2本)、不織布、配管チラシ、断熱シール | |

2) AY-R25P-W — AU-R25PY

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| 形名 | | 室内機 | 室外機 |
| | | AY-R25P-W | |
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 2.5 (0.8~3.3) |
| | 暖房能力 (kW) | | 2.8 (0.8~4.5) |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 3.3 |
| | 風量 (m ³ /min) | 冷房/ 暖房 | 10.1 / 10.9 |
| | 騒音 (dB) | 冷房/ 暖房 | 63 / 64 |
| 電気特性 | 電源 (V) | 単相 100 | |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 560 (180~830) |
| | | 暖房 | 580 (150~1250) |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 6.6 |
| | | 暖房 | 6.6 |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 85 |
| | | 暖房 | 88 |
| | 消費 電力量 (kWh) | 期間 合計 | 815 |
| | | 冷房 期間 | 244 |
| | | 暖房 期間 | 571 |
| | 始動電流 (A) | | 6.6 |
| | 圧縮機出力 (W) | | シングル 840 |
| | 送風機出力 (W) | | 58 43 |
| 送風機構 | ファン形式 | | シロッコファン 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 (長さ 0.4m) 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 42 太管 36 (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) | | 990 |
| | 設計圧力 (MPa) ゲージ圧力 | | 4.15 |
| 製品質量 (kg) | | 17 | 36 |
| ユニット間配線 | | 3 心(VVF 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 | | — | |
| 付属品 | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、工事補助説明書、ネジ一式、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単4形乾電池(2本)、不織布、配管チラシ、断熱シール | |

3) AY-R28P-W — AU-R28PY

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| 形名 | | 室内機 | 室外機 |
| | | AY-R28P-W | |
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 2.8 (0.8~3.4) |
| | 暖房能力 (kW) | | 3.6 (0.8~5.2) |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 3.8 |
| | 風量 (m ³ /min) | 冷房/ 暖房 | 11.2 / 12.6 |
| | 騒音 (dB) | 冷房/ 暖房 | 65 / 68 |
| 電気特性 | 電源 (V) | | 単相 100 |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 670 (180~850) |
| | | 暖房 | 850 (150~1470) |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 7.1 |
| | | 暖房 | 8.8 |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 94 |
| | | 暖房 | 97 |
| | 消費 電力量 (kWh) | 期間 合計 | 913 |
| | | 冷房 期間 | 261 |
| | | 暖房 期間 | 652 |
| | 始動電流 (A) | | 8.8 |
| | 圧縮機出力 (W) | | シングル 840 |
| | 送風機出力 (W) | | 58 43 |
| 送風機構 | ファン形式 | | シロッコファン 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 (長さ 0.4m) 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 42 太管 36 (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) | | 990 |
| | 設計圧力 (MPa) ゲージ圧力 | | 4.15 |
| 製品質量 (kg) | | 17 | 37 |
| ユニット間配線 | | 3 心(VVF 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 | | — | |
| 付属品 | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、工事補助説明書、ネジ一式、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単4形乾電池(2本)、不織布、配管チラシ、断熱シール | |

4) AY-R40P-W — AU-R40PY

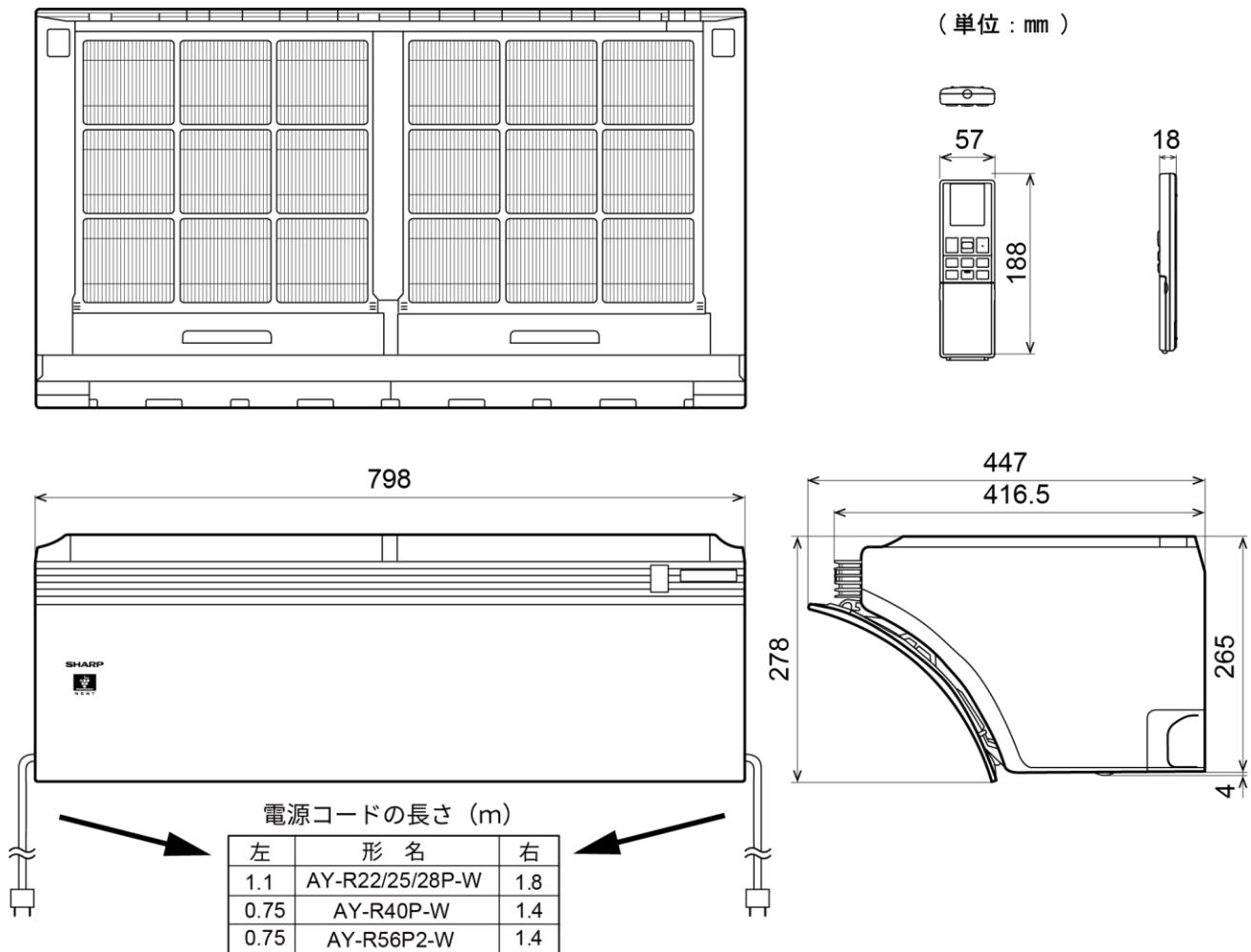
| | | | |
|-----------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| 形名 | | 室内機 | 室外機 |
| | | AY-R40P-W | |
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 4.0 (0.8~4.4) |
| | 暖房能力 (kW) | | 5.0 (0.8~6.4) |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 4.8 |
| | 風量 (m ³ /min) | 冷房/ 暖房 | 12.6 / 12.6 |
| | 騒音 (dB) | 冷房/ 暖房 | 68 / 68 |
| 電気特性 | 電源 (V) | 単相 100 | |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 1240 (180~1550) |
| | | 暖房 | 1480 (150~2000) |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 12.9 |
| | | 暖房 | 14.9 |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 96 |
| | | 暖房 | 99 |
| | 消費 電力量 (kWh) | 期間 合計 | 1484 |
| | | 冷房 期間 | 438 |
| | | 暖房 期間 | 1046 |
| | 始動電流 (A) | | 14.9 |
| | 圧縮機出力 (W) | | シングル 840 |
| | 送風機出力 (W) | | 58 43 |
| 送風機構 | ファン形式 | | シロッコファン 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 (長さ 0.4m) 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 42 太管 36 (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) | | 990 |
| | 設計圧力 (MPa) ゲージ圧力 | | 4.15 |
| 製品質量 (kg) | | 17 | 38 |
| ユニット間配線 | | 3 心(VVF ケーブル Φ2.0mm) | |
| 使用コンセント | | 1L125V - 20A | |
| 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 | | — | |
| 付属品 | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、工事補助説明書、ネジ一式、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単4形乾電池(2本)、不織布、配管チラシ、断熱シール | |

5) AY-R56P2-W — AU-R56P2Y

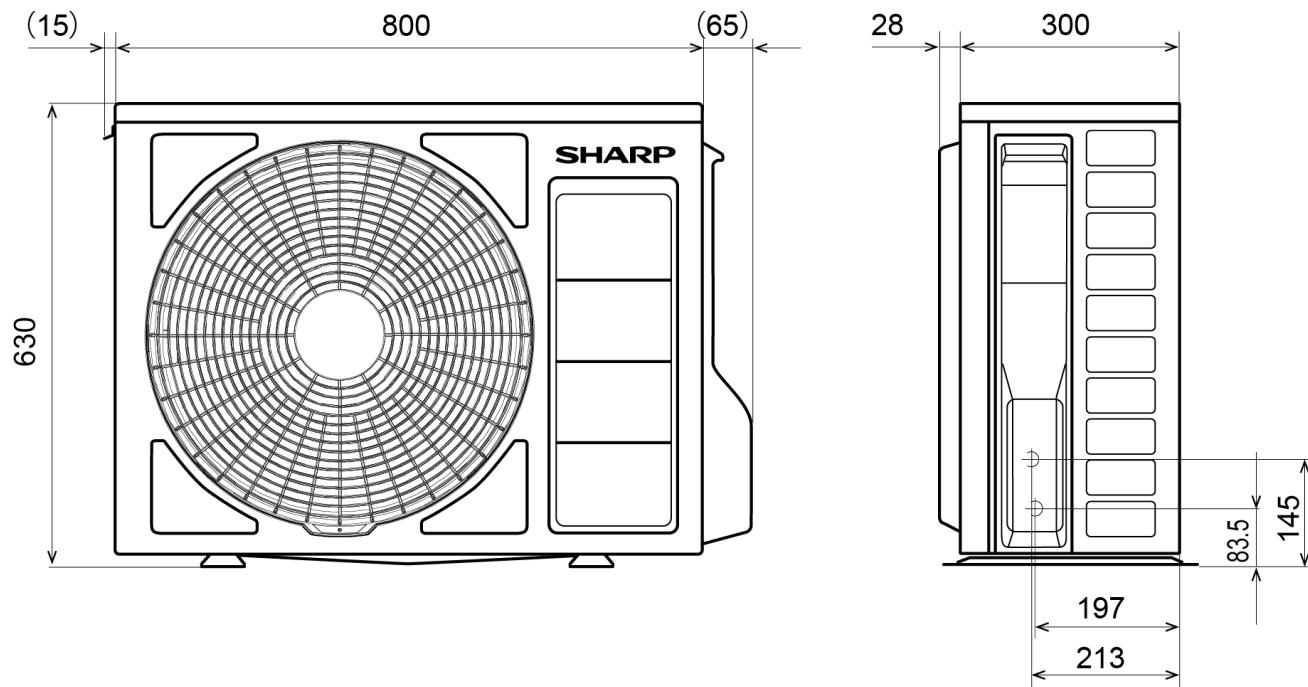
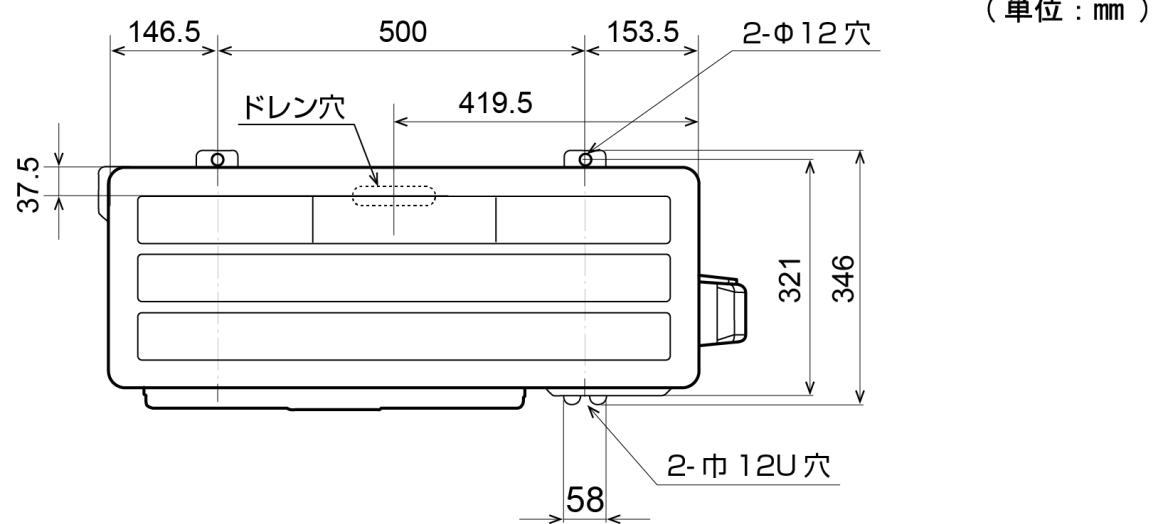
| | | | |
|-----------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| 形名 | | 室内機 | 室外機 |
| | | AY-R56P2-W | AU-R56P2Y |
| 性能 | 冷房能力 (kW) | | 5.6 (0.8~5.7) |
| | 暖房能力 (kW) | | 6.7 (0.8~9.0) |
| | 暖房低温能力 (kW) | | 6.5 |
| | 風量 (m ³ /min) | 冷房/ 暖房 | 13.8 / 13.8 |
| | 騒音 (dB) | 冷房/ 暖房 | 69 / 69 |
| 電気特性 | 電源 (V) | 単相 200 | |
| | 消費電力 (W) | 冷房 | 1950 (140~2100) |
| | | 暖房 | 2050 (140~2940) |
| | 運転電流 (A) | 冷房 | 10.0 |
| | | 暖房 | 10.4 |
| | 運転力率 (%) | 冷房 | 98 |
| | | 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) | | 10.4 |
| | 圧縮機出力 (W) | | スクロール 1000 |
| | 送風機出力 (W) | | 58 40 |
| 送風機構 | ファン形式 | | シロッコファン 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 (長さ 0.4m) 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 42 太管 36 (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) | | 1100 |
| | 設計圧力 (MPa) ゲージ圧力 | | 4.15 |
| 製品質量 (kg) | | 17 | 39 |
| ユニット間配線 | | 3 心(VVF 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 | | — | |
| 付属品 | | 保証書、取扱説明書、工事説明書、据付板、工事補助説明書、ネジ一式、室外機用ドレンうけ、ドレンエルボ、リモコン、単4形乾電池(2本)、不織布、配管チラシ、断熱シール | |

[2] 製品寸法図

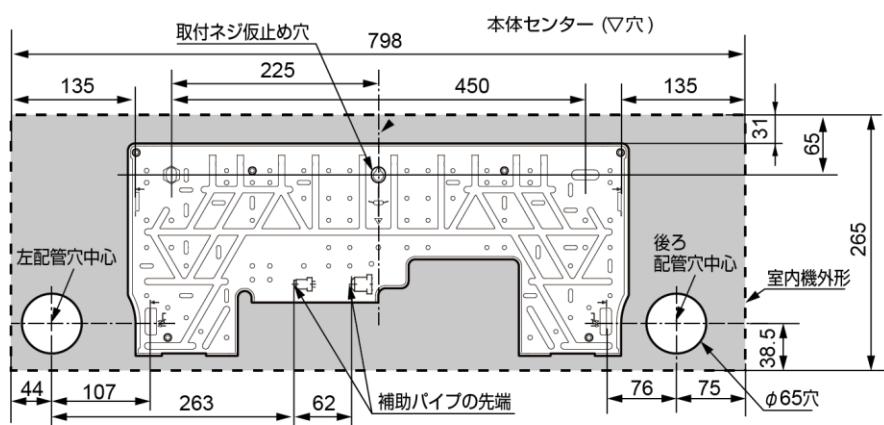
1) 室内機寸法図



2) 室外機寸法図



3) 取付寸法図



下記寸法の穴をあけてください。

| | |
|------|----------|
| 貫通穴径 | φ65mm 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。

φ70
φ65
φ60

（左右2カ所）