

NN0031440

日立ルームエアコン 壁掛JPシリーズ 仕様表

RAS-JP4025D/RAC-WR4025D

| 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-JP4025D | RAC-WR4025D | |
| 電源 (50/60Hz) | | 単相200V | | |
| 冷房 | 定格 | 能力 kW | 4.0 (0.5 ~ 4.5) | |
| | | 消費電力 W | 1,530 (190 ~ 1,750) | |
| | | 運転電流 A | 8.9 | |
| | | 力率 % | 86 | |
| 暖房 | 定格 | 能力 kW | 5.0 (0.6 ~ 7.6) | |
| | | 消費電力 W | 1,510 (195 ~ 2,880) | |
| | | 運転電流 A | 8.8 (最大 15.0) | |
| | | 力率 % | 86 | |
| 暖房 | 低温 | 能力 kW | 5.5 | |
| | | 消費電力 W | 2,550 | |
| 始動電流 A | | | 8.9 | |
| 通年エネルギー消費効率 | JISC9612:2013(区分) | | 4.9 (Ⅲ) | |
| 冷凍装置 | 圧縮機出力 W | | — | 1,100 |
| | 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 | 740 | |
| ファン | 種類 | | 貫流ファン | プロペラファン |
| | 風量 (冷房・暖房) | 急速 m ³ /h | 750 · 830 | 2,220 · 2,100 |
| | | 強風 m ³ /h | 560 · 600 | — |
| | | 弱風 m ³ /h | 440 · 470 | — |
| | | 微風 m ³ /h | 320 · 340 | — |
| | | 静 m ³ /h | 260 · 250 | — |
| 音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房) | 急速 | dB | 65 · 66 | 63 · 63 |
| | 強風 | dB | 59 · 58 | — |
| | 弱風 | dB | 54 · 52 | — |
| | 微風 | dB | 47 · 46 | — |
| | 静 | dB | 43 · 41 | — |
| 操作スイッチ 形名 | | ワイヤレスリモコン RAR-BJ1 | | |
| 電源プラグ | 容量 | | 250V-15A | |
| | 形状 | | ㊂ | — |
| 電源コード長さ(左/右) m | | 0.6/1.3 | — | |
| ケーブル | 室内接続 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) | ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1) | |
| 製品寸法(高さ×幅×奥行) mm | | 248×798×340 | 629×799(+97)×299(+68) | |
| 荷造寸法(幅×奥行×高さ) cm | | 86×32×41 | 93×40×67 | |
| 質量(製品・荷造) kg | | 10.5 · 13.0 | 33.0 · 35.0 | |

(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°C:DB・19°C:WB、室外 35°C:DB・24°C: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°C:DB・15°C:WB、室外 7°C:DB・6°C: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°C:DB・15°C:WB、室外 2°C:DB・1°C: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、それぞれの可変幅(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。

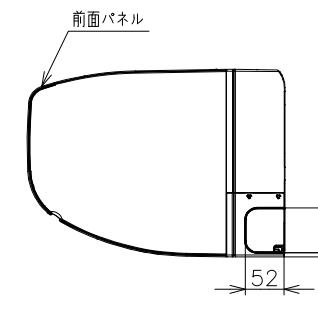
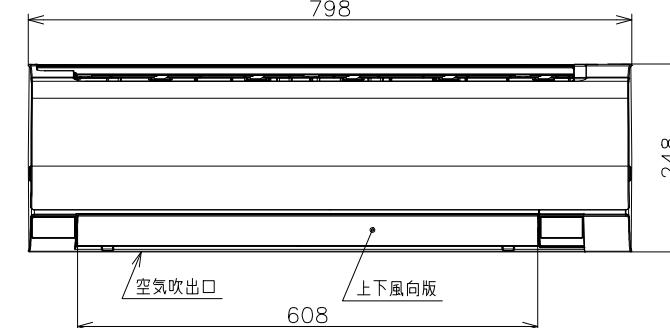
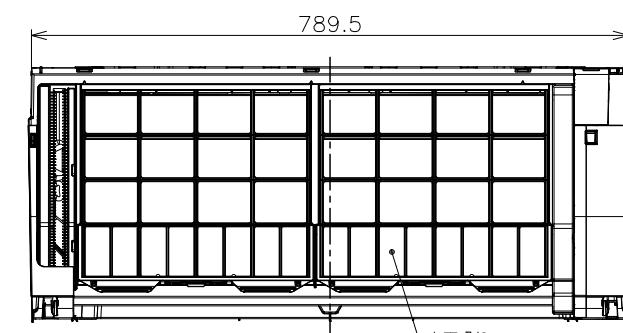
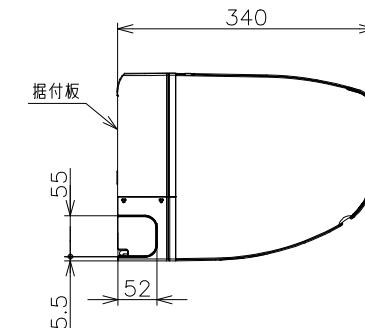
| SIGNATURE | | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE | | CAD |
|-----------|-----------|------------|------------|-------|-------------------|--|--------------|
| DWN. | H.Onodera | 2026-01-24 | | NTS | 2026年度 JPシリーズ 仕様表 | | |
| CHKD. | I.So | 2026-01-26 | | | TOCHIGI DWG. No. | | REGD. |
| APPD. | I.So | 2026-01-26 | | | 4YAA NN0031440 | | 2026 0126 |

NN0031434

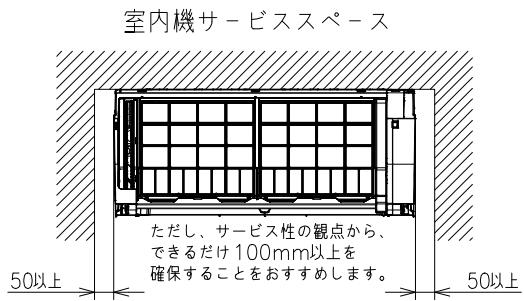
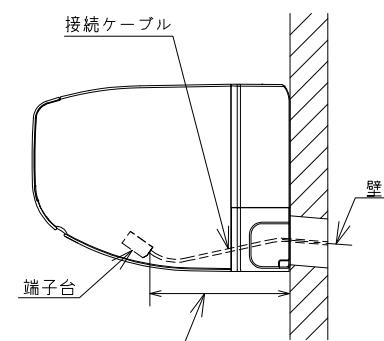
1 2 3 4 5 6 7 8

A

日立ルームエアコン 壁掛JPシリーズ 室内ユニット 寸法図



【参考】接続ケーブル必要長さの目安

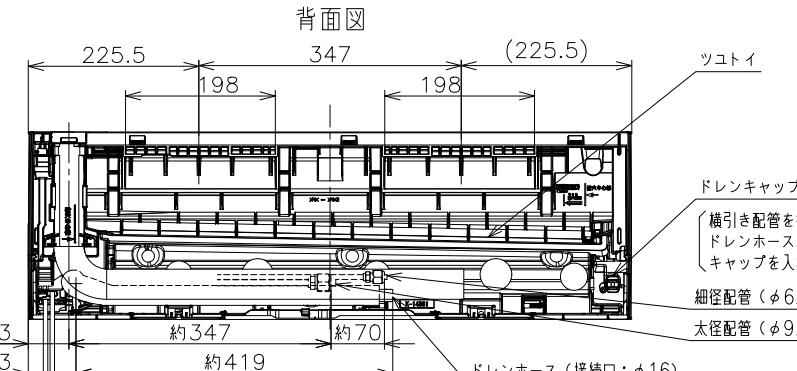
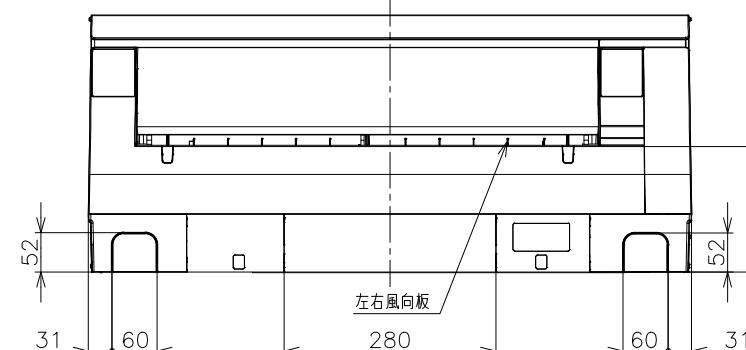
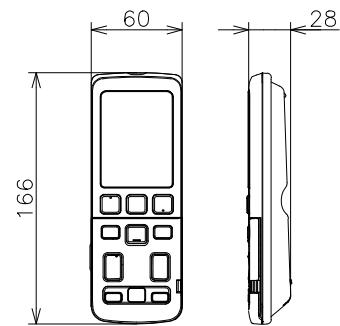


ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

*室内機の背面で配管接続する場合は120mm以上。

B

ワイヤレスリモコン

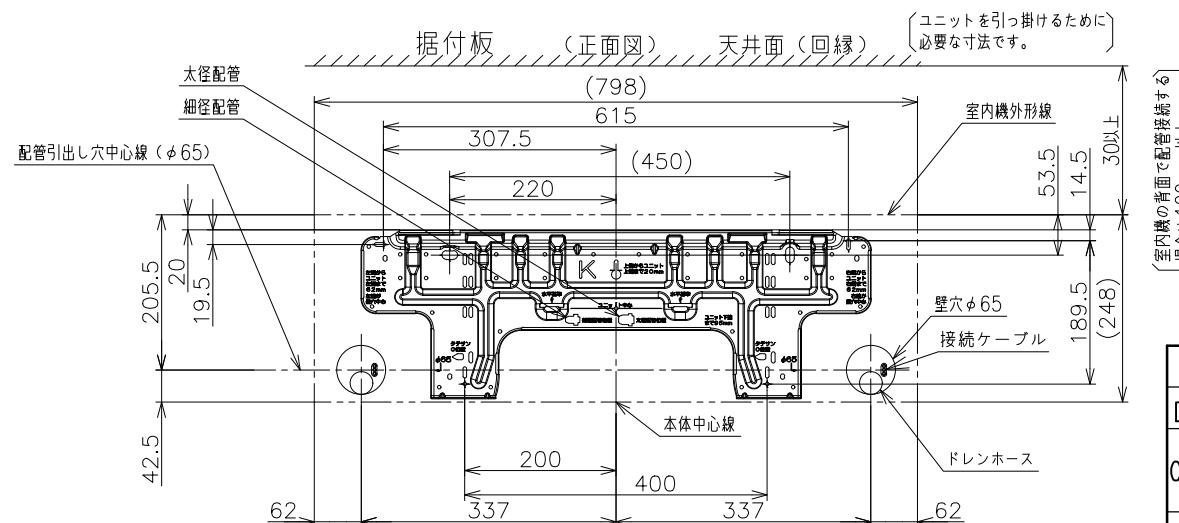


D

| 室内機 配管位置 | 接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む) |
|-------------|------------------------------|
| 右後直引き | 220mm以上 |
| 左後直引き | 960mm以上 |

*据付状況により、必要長さは変動します。

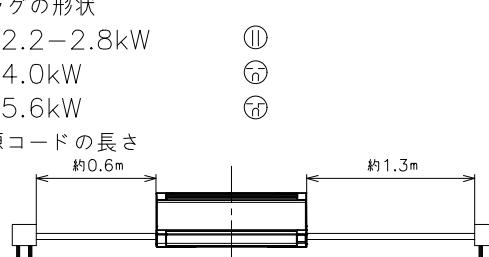
E



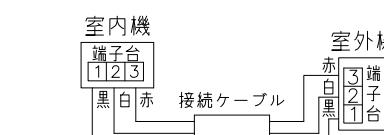
F

注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ12m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状
 - 2.2-2.8kW: ⑪
 - 4.0kW: ⑫
 - 5.6kW: ⑬
- 電源コードの長さ 約0.6m
- 接続ケーブルは、Φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



適用機種
RAS-JP2225S
RAS-JP2525S
RAS-JP2825S
RAS-JP4025D
RAS-JP5625D



| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE |
|------------------|------------|------------|-------|---------------------------------|
| DWN. I.H.Onodera | 2026-01-24 | ⑪ | NTS | 2026年度 JPシリーズ 寸法図 |
| CHKD. I.So | 2026-01-26 | | | |
| APPD. I.So | 2026-01-26 | | | TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0031434 |

BOSCH

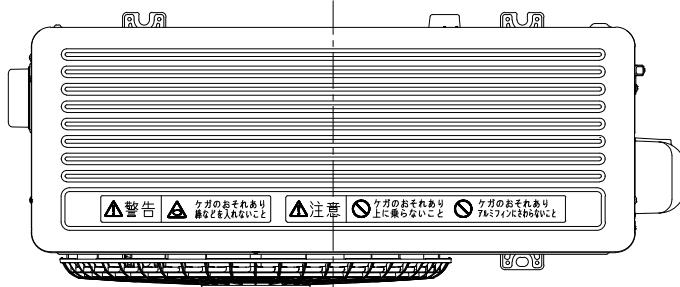
CAD
REGD.
2026
0126

1 2 3 4 5 6 7 8

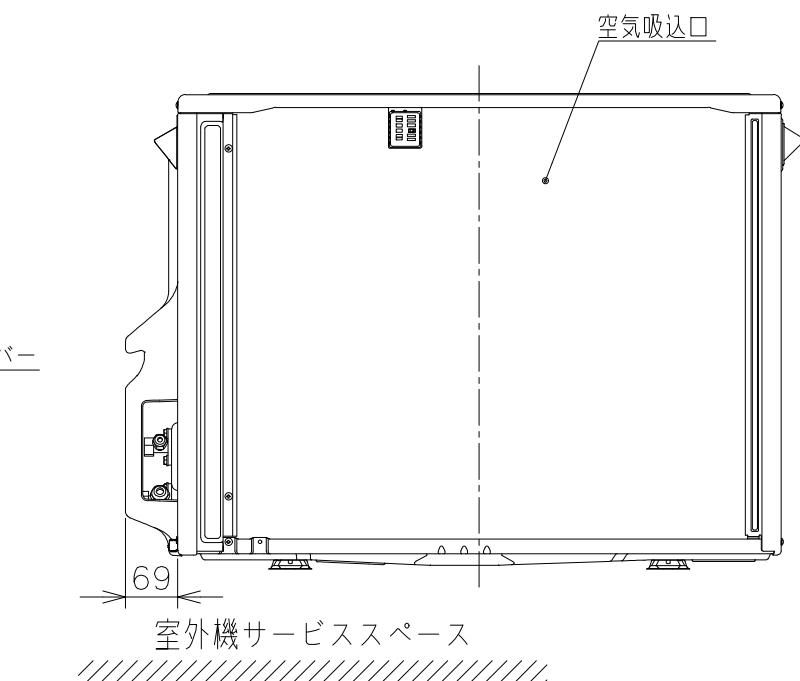
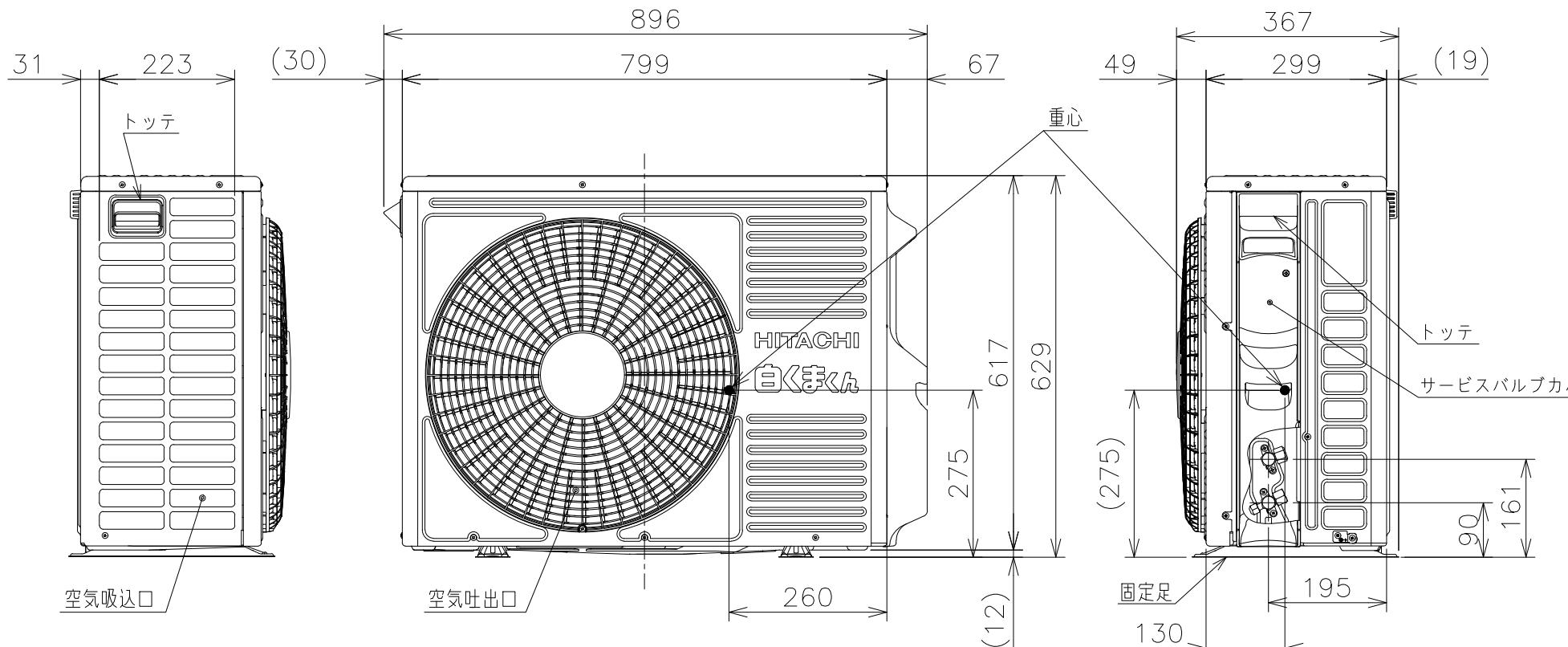
NN0030097

A

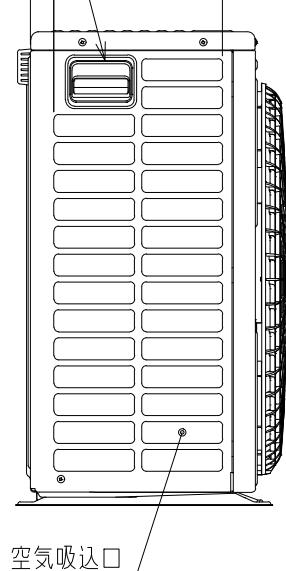
日立ルームエアコン 壁掛Wシリーズ
室外ユニット 寸法図



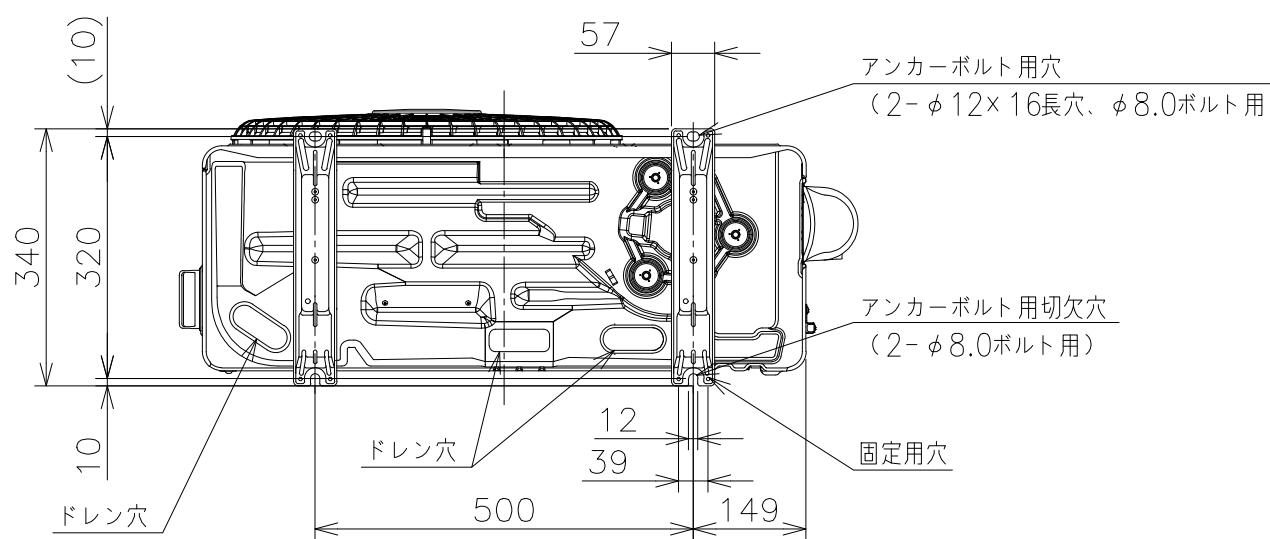
B



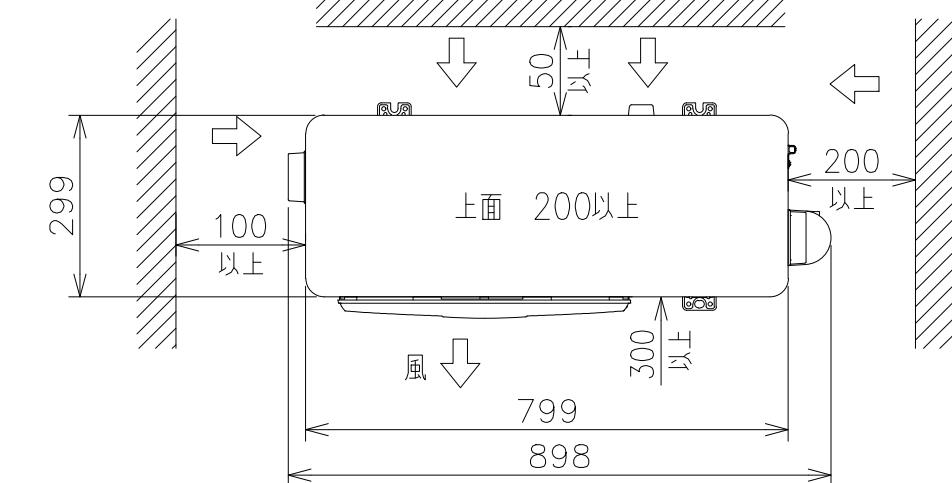
C



D



適用機種
RAC-WR4025D



E

注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ← → 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。

F

| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE | CAD |
|--------------|------------|------------|-------|---|-----------------|
| DWN. M.Oguri | 2025-03-11 | ④ | NTS | 2025年度 Wシリーズ 寸法図 | |
| CHKD. I.So | 2025-03-11 | | | TOCHIGI DWG. No. | |
| APPD. I.So | 2025-03-11 | | | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | REGD. 2025 0311 |
| | | | | 3YAA NN0030097 | |

1 2 3 4 5 6 7 8 001

