

280300NN

日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ 仕様表
RAS-XK2526S/RAC-XK2526S

| 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-XK2526S | RAC-XK2526S | |
| 電源 (50/60Hz) | | 単相100V | | |
| 冷房 | 定格 | 能力 kW | 2.5 (0.4 ~ 3.5) | |
| | | 消費電力 W | 490 (115 ~ 900) | |
| | | 運転電流 A | 5.5 | |
| | | 力率 % | 89 | |
| 暖房 | 定格 | 能力 kW | 2.8 (0.3 ~ 7.1) | |
| | | 消費電力 W | 490 (110 ~ 1,995) | |
| | | 運転電流 A | 5.5 (最大 20.0) | |
| | | 力率 % | 89 | |
| 暖房 | 低温 | 能力 kW | 5.6 | |
| | | 消費電力 W | 1,955 | |
| 始動電流 A | | | 5.5 | |
| 通年エネルギー消費効率 | JIS C9612:2013(区分) | | 7.3(II) | |
| 冷凍装置 | 圧縮機出力 | W | — | 650 |
| | 熱交換器 フィン形状 | | 片起し 2本刈り | コルゲートフィン |
| 冷媒 | 種類 | | フロン R32 | |
| | 封入量 g | | 1,140 | |
| ファン | 種類 | | 貫流ファン | プロペラファン |
| | 急速 | m³/h | 880 ~ 1,090 | 2,400 ~ 1,800 |
| | 強風 | m³/h | 680 ~ 730 | — |
| | 弱風 | m³/h | 510 ~ 610 | — |
| | 微風 | m³/h | 420 ~ 510 | — |
| 音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房) | 静 | m³/h | 330 ~ 390 | — |
| | 急速 | dB | 59 ~ 62 | 58 ~ 56 |
| | 強風 | dB | 51 ~ 52 | — |
| | 弱風 | dB | 48 ~ 49 | — |
| | 微風 | dB | 42 ~ 44 | — |
| 冷媒配管 | 静 | dB | 35 ~ 35 | — |
| | 操作スイッチ 形名 | | フッショボタン(ワイヤレス) RAR-BC3 | |
| | 電源プラグ | 容量 | 125V 20A | |
| | 形狀 | | (L) | — |
| | 電源コード長さ (左/右) | m | (左)0.6 / (右) 1.3 | — |
| 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 | 20 | |
| | 最大高低差 | m | 10 | |
| | 冷媒追加充填量 | g | — | |
| ドレン接続口外径 (φ) | | mm | 16 | |
| 電熱装置の消費電力 | | W | — | 150 |
| 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 | 295×798×385 | 629×799(+97)×299(+68) |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ) | | cm | 86×36×47 | 93×40×67 |
| 質量 (製品・荷造) | | kg | 15.5 ~ 19.0 | 34.0 ~ 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、幅方向はトップ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.Takahashi | 2025-07-29 | ⊕ | NTS | 2026 年度 XK シリーズ 仕様表 | |
| CHKD. S.Nakamura | 2025-07-30 | | | TOCHIGI DWG. No. | REGD. 2025 0731 |
| APPD. K.Hosokawa | 2025-07-31 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | 4YAA NN0030882 | |

NN0030883

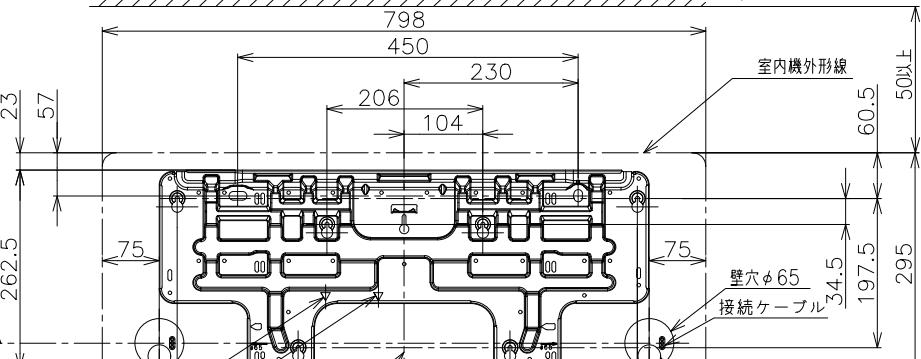
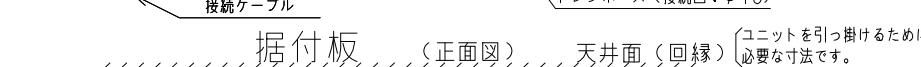
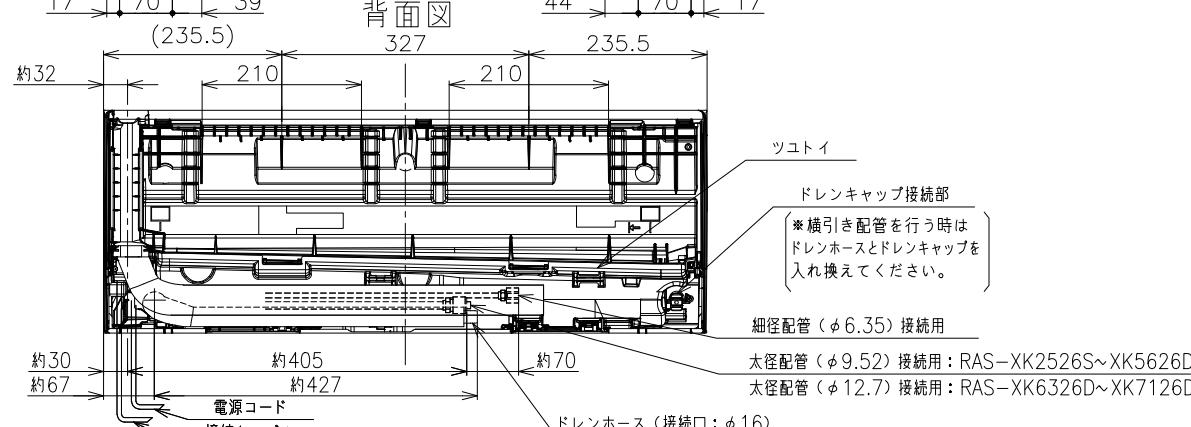
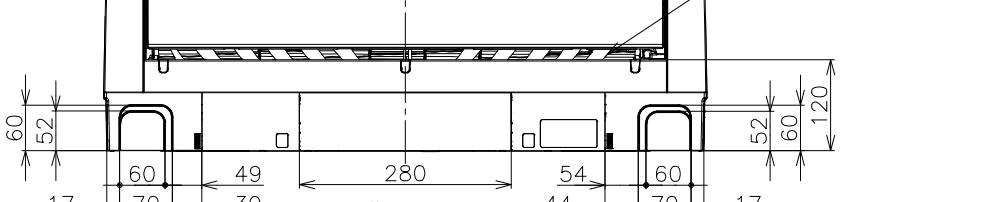
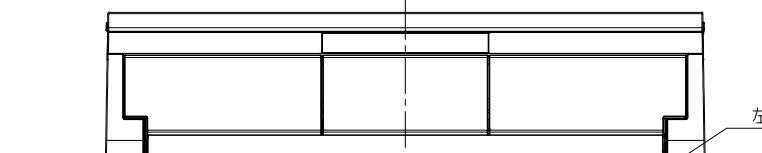
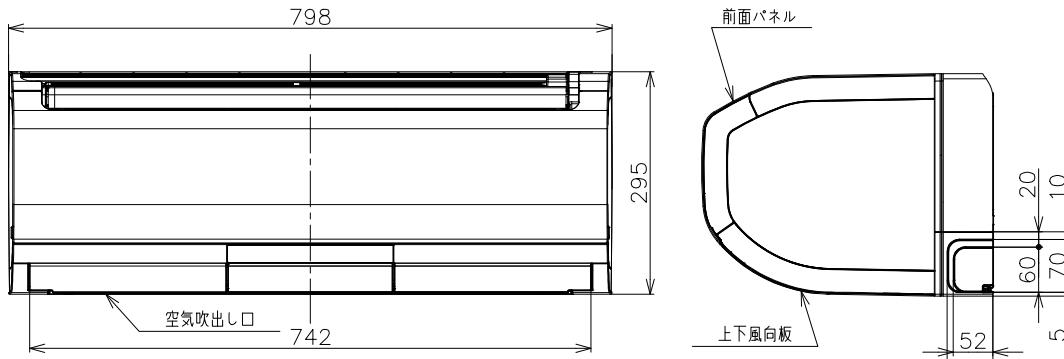
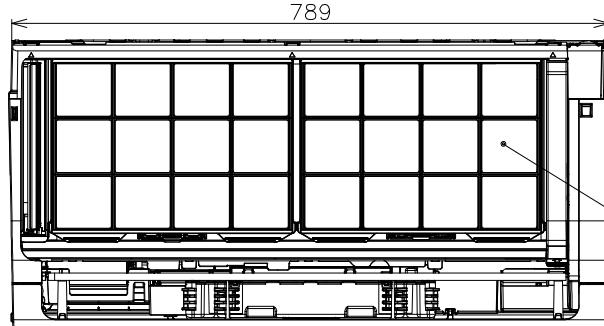
日立ルームエアコン壁掛Xシリーズ 室内ユニット寸法図

A technical drawing of a toilet bowl from a top-down perspective. The bowl has a curved front and a flared back. A vertical support structure is positioned behind the bowl. Various dimensions are indicated: a horizontal dimension of 385 mm at the top right; a vertical dimension of 70 mm on the left side; a vertical dimension of 55 mm below the 70 mm mark; a horizontal dimension of 52 mm at the bottom center; and a horizontal dimension of 60 mm at the bottom left. A line labeled '据付板' (mounting board) extends from the top left towards the support structure.

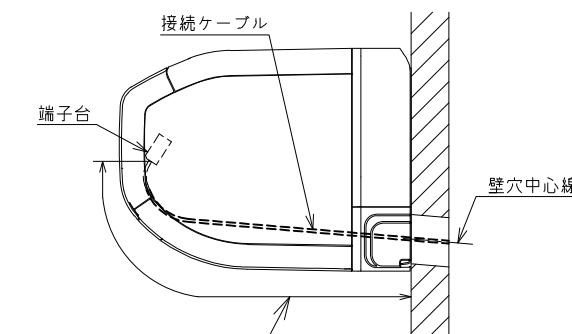
ワイヤレスリモコン

A technical line drawing of a flip phone. The left side shows the phone open, revealing a large rectangular screen at the top and a keypad with four rows of buttons below it. A vertical dimension line on the left indicates a height of 210 mm from the bottom to the top of the screen. The right side shows the phone closed, with a horizontal dimension line indicating a width of 33 mm for the closed portion.

配管引出し穴中心線（φ65）



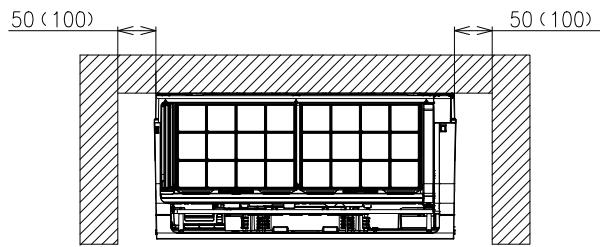
【参考】接続ケーブル必要長さの目安



| | |
|-------------|------------------------------|
| 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 | 530mm以上 |
| 左後直引き | 1,250mm以上 |

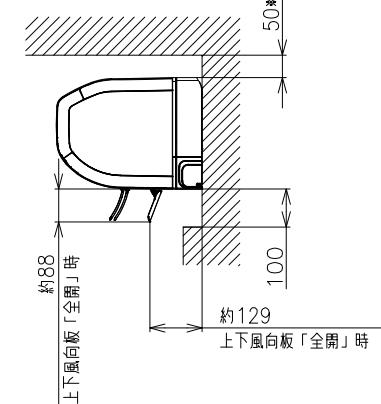
*据付状況により、必要長さは変動します

室内機サービススペース

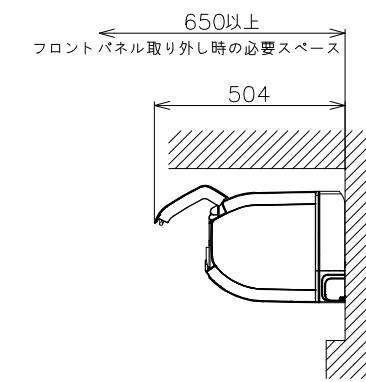


壁とのスペースは（ ）内の寸法をできるだけ確保してください。

* 室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



The diagram illustrates the relationship between the opening degrees of two wind deflection plates. A vertical line is divided into two segments by a horizontal line. The upper segment is labeled '約88' (approximately 88) and has diagonal hatching. The lower segment is labeled '約129' (approximately 129) and has a double-headed arrow indicating its length. Below the line, the text '上下風向板「全開」' (Both up-and-down wind direction boards fully open) is written.



注言

- 左記

 - 室内機のサービススペースは左・右が50mm、
上が50mm、下が100mm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20m以内です。
 - 室内・室外機の配管落差は10m以内です。

6. 電源コードの長さ



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線 F ケーブルを使用します。



適用機種
RAS-XK2526S
RAS-XK2826D
RAS-XK4026D
RAS-XK5626D
RAS-XK6326D
RAS-XK7126D

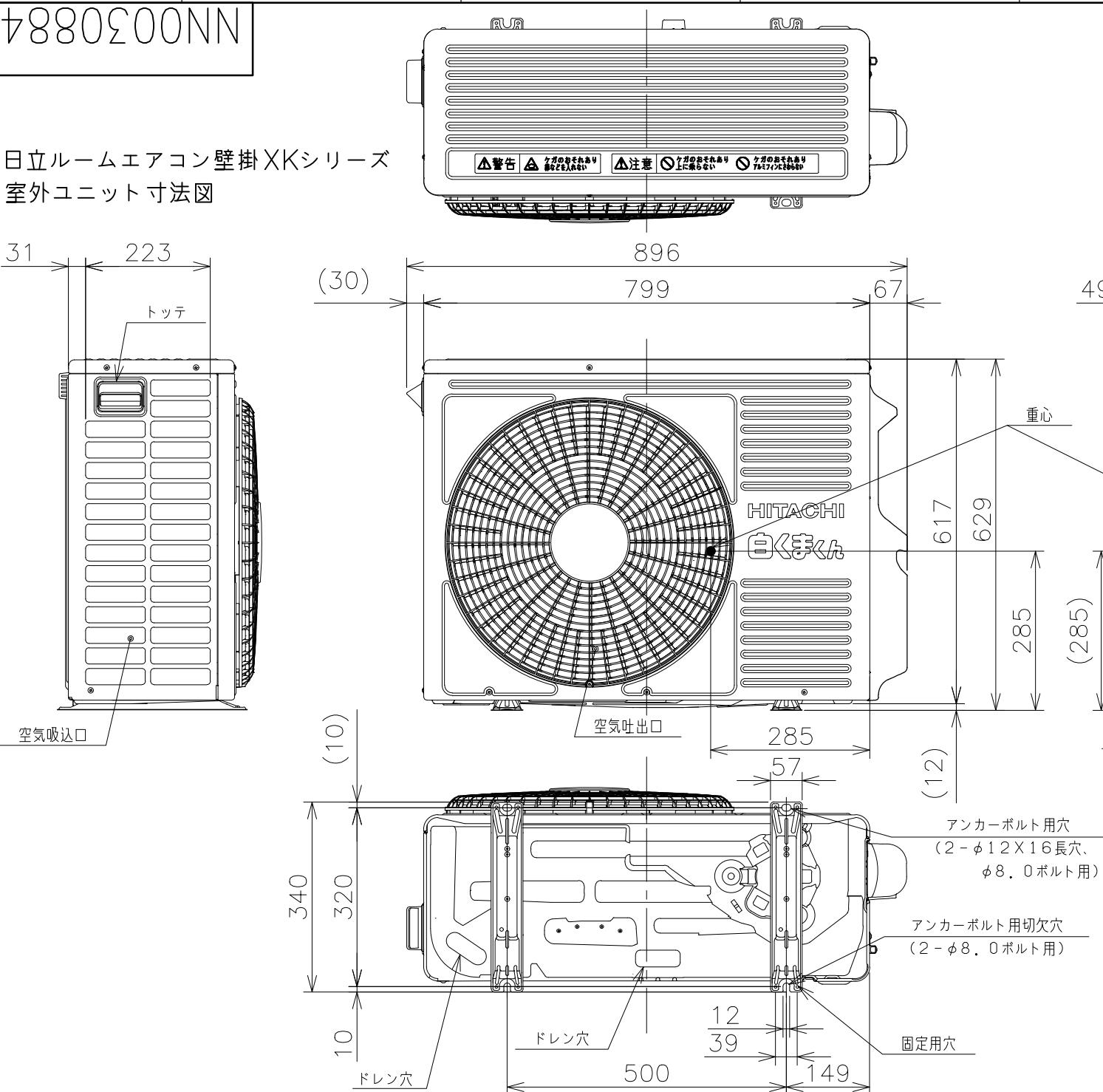
| SIGNATURE | | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE | CAD |
|-----------|-------------|------------|--|-------|------------------|----------------------|
| DWN. | H.Takahashi | 2025-07-30 | | NTS | 2026年度XKシリーズ寸法図 | |
| CHKD. | S.Nakamura | 2025-07-30 | | | TOCHIGI DWG. No. | REGD |
| APPD. | K.Hosokawa | 2025-07-31 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | 3YAA NN0030883 | REGD 2025 0731 |

NN0030884

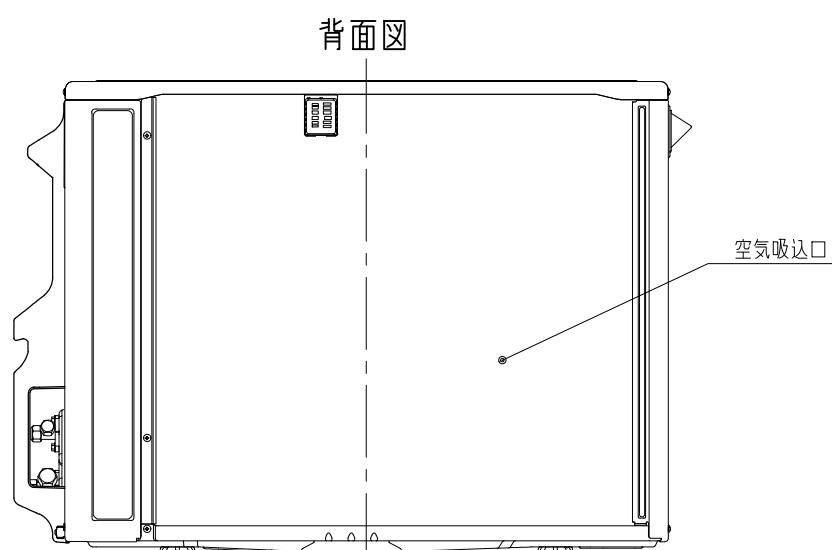
1 2 3 4 5 6 7 8

A

日立ルームエアコン壁掛XKシリーズ
室外ユニット寸法図

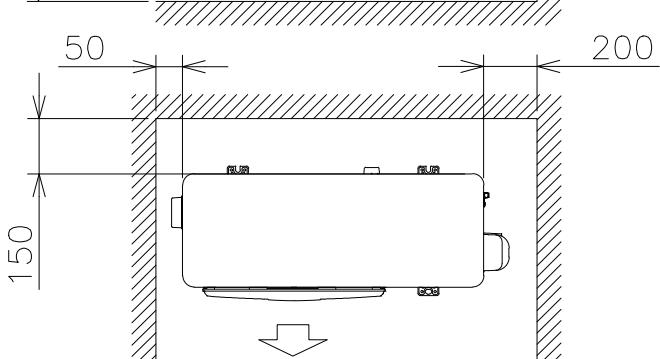
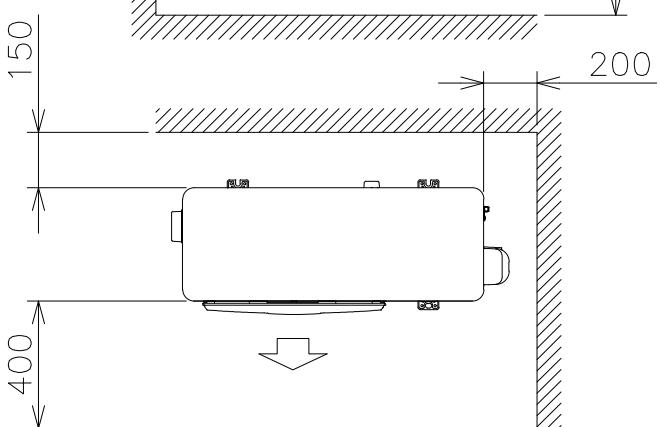
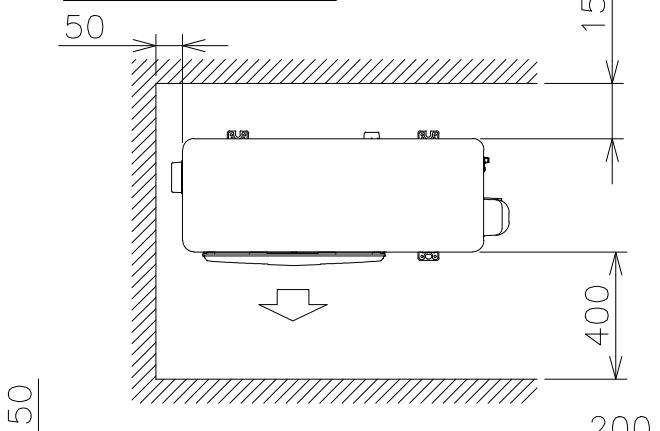


適用機種
RAC-XK2526S

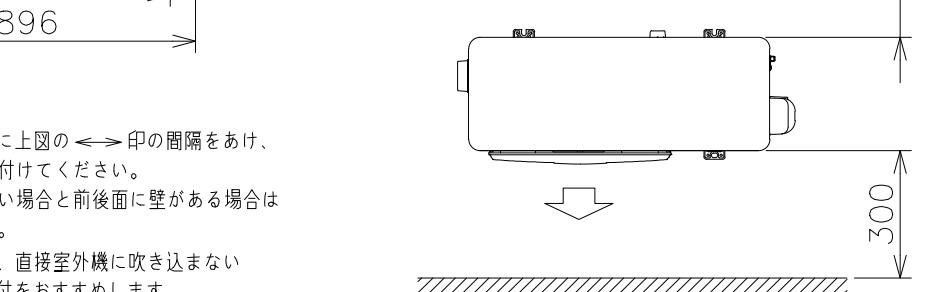


ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合



前後のみに壁がある場合



注記

- 本体の前、後、左、右、上方に上図の \leftrightarrow 印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。
- 雪が多い地方では季節風や雪が、直接室外機に吹き込まないように別売りの防雪フードの取付をおすすめします。
- 室外機ベース部のドレン穴と地面との距離は、別売りの置き台等を使用して800mm以上を確保してください。

※吹出し側壁面高さ1.2m以下

| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE |
|------------------|------------|--|-------|------------------------------|
| DWN. H.Takahashi | 2025-07-30 | NTS | | 2026年度 XKシリーズ 寸法図 |
| CHKD. S.Nakamura | 2025-07-30 | | | TOCHIGI DWG. No. |
| APPD. K.Hosokawa | 2025-07-31 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | REGD. 2025 3YAA NN0030884 |

CAD

REGD.
2025
0731

001

