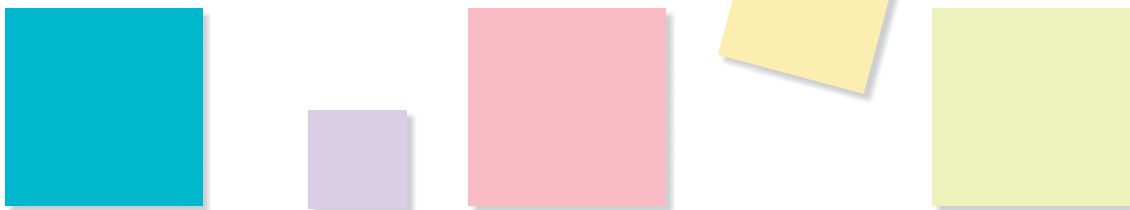


冷温水式

# 工場用ゾーン空調機

BLH-WA型



- 天井に設置できる薄形コンパクト設計
- パンカールバーは当社独自の結露防止設計（フレキダクト取付けも可）
- 空調自動制御盤組込可能（オプション）
- インバータによる風量可変に対応可能（オプション）

# BLH-WA型

## ■仕様表 (Δt 7K)

| 型番                |          | 2400WA                                  | 3000WA | 3600WA    | 4800WA | 6000WA |
|-------------------|----------|-----------------------------------------|--------|-----------|--------|--------|
| 給気風量              | m³/h     | 2400                                    | 3000   | 3600      | 4800   | 6000   |
|                   | m³/min   | 40                                      | 50     | 60        | 80     | 100    |
| 冷房能力              | kW       | 22.51                                   | 29.20  | 33.65     | 47.03  | 54.93  |
| 暖房能力              | kW       | 21.53                                   | 27.49  | 32.23     | 44.15  | 53.19  |
| 通水量               | l/min    | 45.8                                    | 59.5   | 68.6      | 95.8   | 113.0  |
| 通水抵抗              | kPa      | 12.1                                    | 23.8   | 10.1      | 23.9   | 5.3    |
| 熱交換コイル            |          | 10Φ相当楕円銅管・高性能アルミフィン                     |        |           |        |        |
| ファン               | タイプ      | 両吸込多翼形                                  |        |           |        |        |
|                   | 駆動方式     | ファン・モータ直結式                              |        |           |        |        |
|                   | 風量制御     | インバータによる3段階制御(オプション)                    |        |           |        |        |
| モータ               | タイプ      | 全閉外扇形                                   |        |           |        |        |
|                   | 出力(kW)   | 0.75                                    | 1.5    |           |        | 2.2    |
| 電 源               |          | 三相 200V 50/60Hz                         |        |           |        |        |
| エアフィルタ            |          | 質量法70%                                  |        |           |        |        |
| ケーシング             | 外装板      | ガルバリウム鋼板・内面発泡ポリエチレン貼り                   |        |           |        |        |
|                   | ドレンパン    | ステンレス鋼板                                 |        |           |        |        |
| マイコン制御<br>(オプション) | 本 体      | 温度制御、風量制御、水量制御、実績データログ、自己診断ログ、BACnet接続可 |        |           |        |        |
|                   | インターフェイス | 外部運転入力、運転状態出力、異常出力                      |        |           |        |        |
|                   | スイッチ     | 液晶制御スイッチ または マイティリモコン                   |        |           |        |        |
| 配管径               | 水出入口     | 25A絶縁フランジ                               |        | 32A絶縁フランジ |        |        |
|                   | ドレン      | R1(SUS)                                 |        |           |        |        |
| 騒音レベル             | dB       | 53                                      | 54     | 55        | 57     | 58     |
| 質 量               | kg       | 185                                     | 205    | 230       | 270    | 310    |

### ●能力表示条件

冷房能力は空気温度：DB=30℃ RH=60%、水温：TW1=7℃ TW2=14℃

暖房能力は空気温度：DB=18℃、水温：TW=55℃ (冷房と同水量)

### ●通水抵抗には弁などの損失は含みません。

### ●騒音レベルは吹出口より3.0m、下方2.5mで吸込音・吐出音を含む算術値です。

## ■能力表

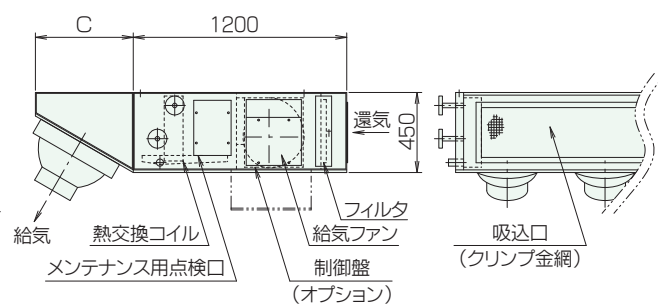
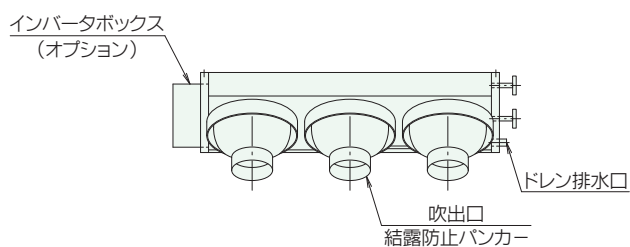
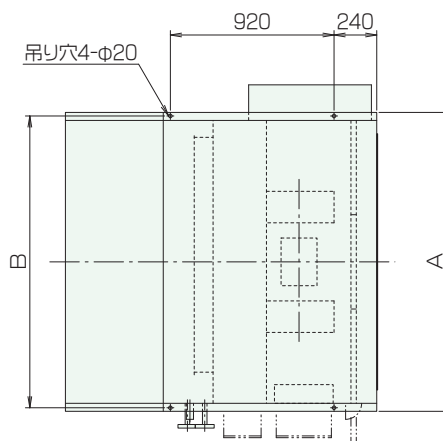
| 型 番    | 冷 房                       |       |                           |       | 暖 房                |                    | 通水量 | 通水抵抗 |
|--------|---------------------------|-------|---------------------------|-------|--------------------|--------------------|-----|------|
|        | 冷水入口温度(7℃)                |       |                           |       | 温水入口温度(55℃)        |                    |     |      |
|        | 入口空気温度<br>(DB=30℃、RH=60%) |       | 入口空気温度<br>(DB=35℃、RH=60%) |       | 入口空気温度<br>(DB=18℃) | 入口空気温度<br>(DB=10℃) |     |      |
|        | 冷房能力                      |       | 冷房能力                      |       | 暖房能力               | 暖房能力               |     |      |
|        | 全熱量                       | 顕熱量   | 全熱量                       | 顕熱量   |                    |                    |     |      |
|        | kW                        | kW    | kW                        | kW    | kW                 | kW                 |     |      |
| 2400WA | 21.73                     | 10.65 | 27.85                     | 11.70 | 21.17              | 25.74              | 40  | 9.5  |
|        | 22.42                     | 10.99 | 28.80                     | 11.81 | 21.49              | 26.14              | 45  | 11.7 |
|        | 23.01                     | 11.28 | 29.62                     | 12.14 | 21.77              | 26.48              | 50  | 14.1 |
| 3000WA | 28.63                     | 14.02 | 36.81                     | 15.09 | 27.23              | 33.13              | 55  | 20.5 |
|        | 29.26                     | 14.05 | 37.69                     | 15.45 | 27.52              | 33.45              | 60  | 24.2 |
|        | 29.81                     | 14.31 | 38.45                     | 15.77 | 27.76              | 33.77              | 65  | 28.3 |
| 3600WA | 33.20                     | 16.27 | 42.62                     | 17.47 | 32.03              | 38.95              | 65  | 9.1  |
|        | 33.83                     | 16.57 | 43.48                     | 17.83 | 32.33              | 39.33              | 70  | 10.5 |
|        | 34.41                     | 16.86 | 44.28                     | 18.15 | 32.58              | 39.64              | 75  | 11.9 |
| 4800WA | 46.30                     | 22.69 | 59.57                     | 24.43 | 43.81              | 53.30              | 90  | 21.1 |
|        | 46.93                     | 22.52 | 60.45                     | 24.78 | 44.13              | 53.69              | 95  | 23.5 |
|        | 47.50                     | 22.80 | 61.26                     | 25.12 | 44.36              | 53.98              | 100 | 26.2 |
| 6000WA | 54.53                     | 26.72 | 69.95                     | 29.38 | 53.00              | 64.48              | 110 | 5.1  |
|        | 55.16                     | 27.02 | 70.81                     | 29.03 | 53.30              | 64.84              | 115 | 5.5  |
|        | 55.79                     | 27.34 | 71.67                     | 29.38 | 53.59              | 65.16              | 120 | 5.9  |

# BLH-WA-PS/PF型

## ■寸法表 (mm)

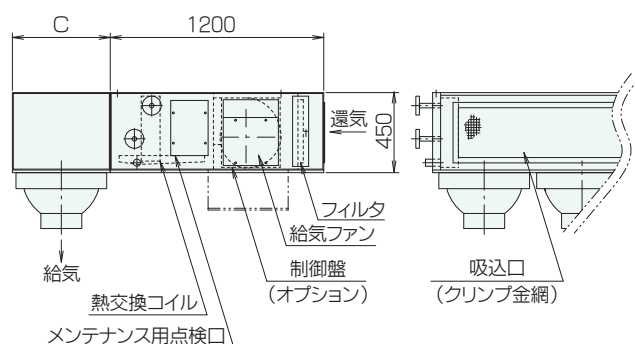
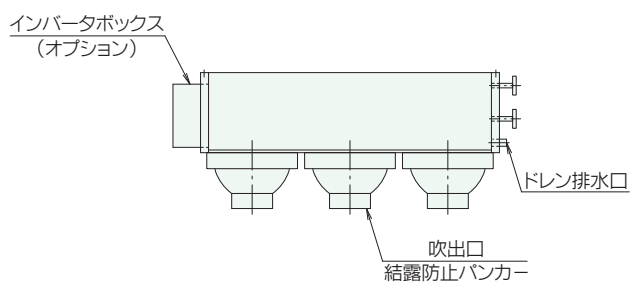
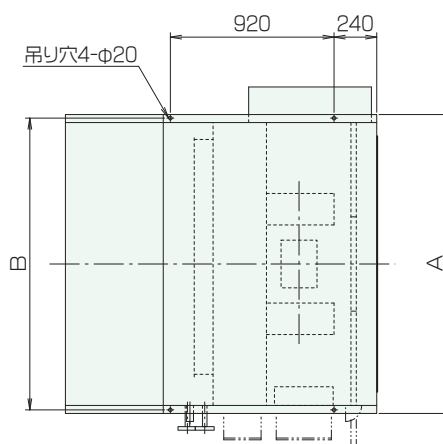
### BLH-WA-PS型

| 型番        | A    | B    | C   | 吹出口   |
|-----------|------|------|-----|-------|
| 2400WA-PS | 1120 | 1080 | 450 | #14×2 |
| 3000WA-PS | 1180 | 1140 | "   | "     |
| 3600WA-PS | 1340 | 1300 | "   | #14×3 |
| 4800WA-PS | 1680 | 1640 | 550 | #16×3 |
| 6000WA-PS | 2010 | 1970 | "   | "     |

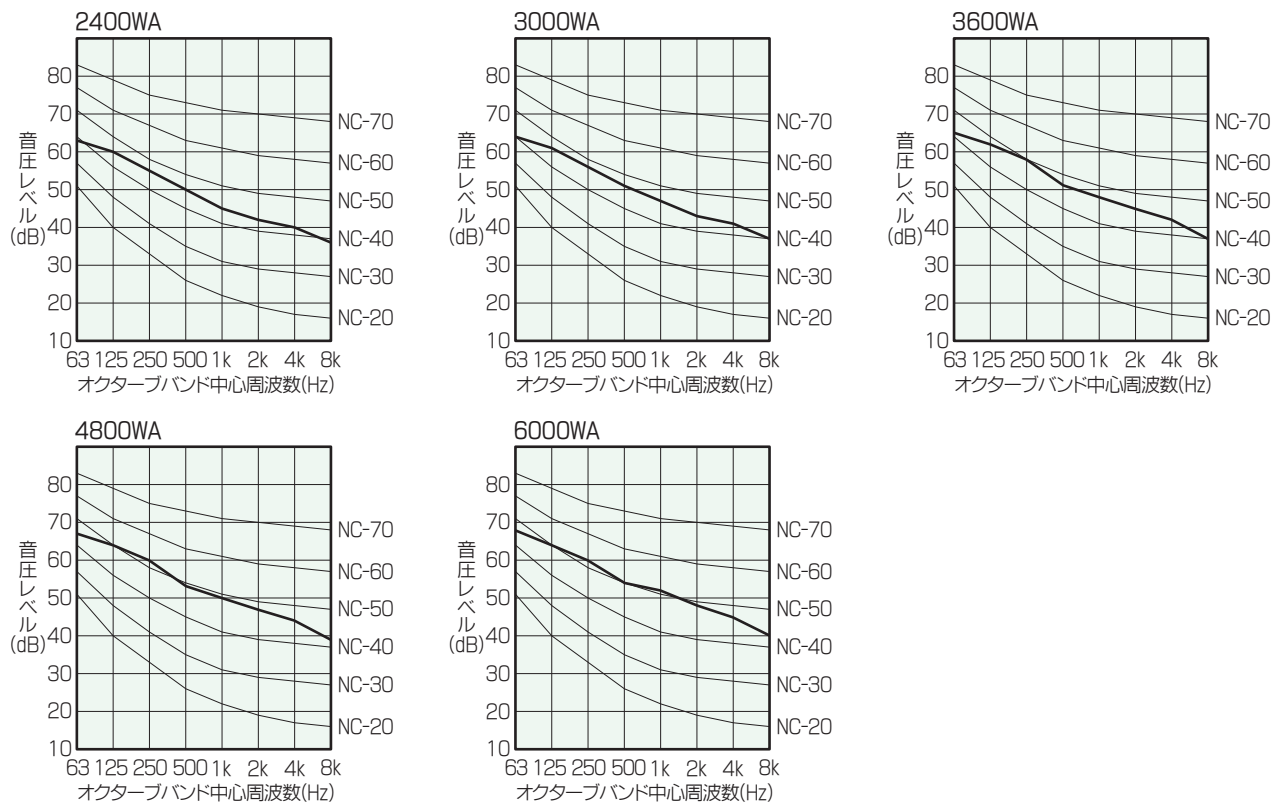


### BLH-WA-PF型

| 型番        | A    | B    | C   | 吹出口   |
|-----------|------|------|-----|-------|
| 2400WA-PF | 1120 | 1080 | 450 | #14×2 |
| 3000WA-PF | 1180 | 1140 | "   | "     |
| 3600WA-PF | 1340 | 1300 | "   | #14×3 |
| 4800WA-PF | 1680 | 1640 | 550 | #16×3 |
| 6000WA-PF | 2010 | 1970 | "   | "     |



## ■騒音データ



● BLH-WA型の騒音値は吹出口より3.0m、下方2.5mで吸込音・吐出音を含む算術値です。

## ■オプション対応品

BLH-WA型の吹出ブロックは下図2方向吹出仕様にも対応可能です。(※ 2400WA型は除く。)  
詳細はお問合せください。

