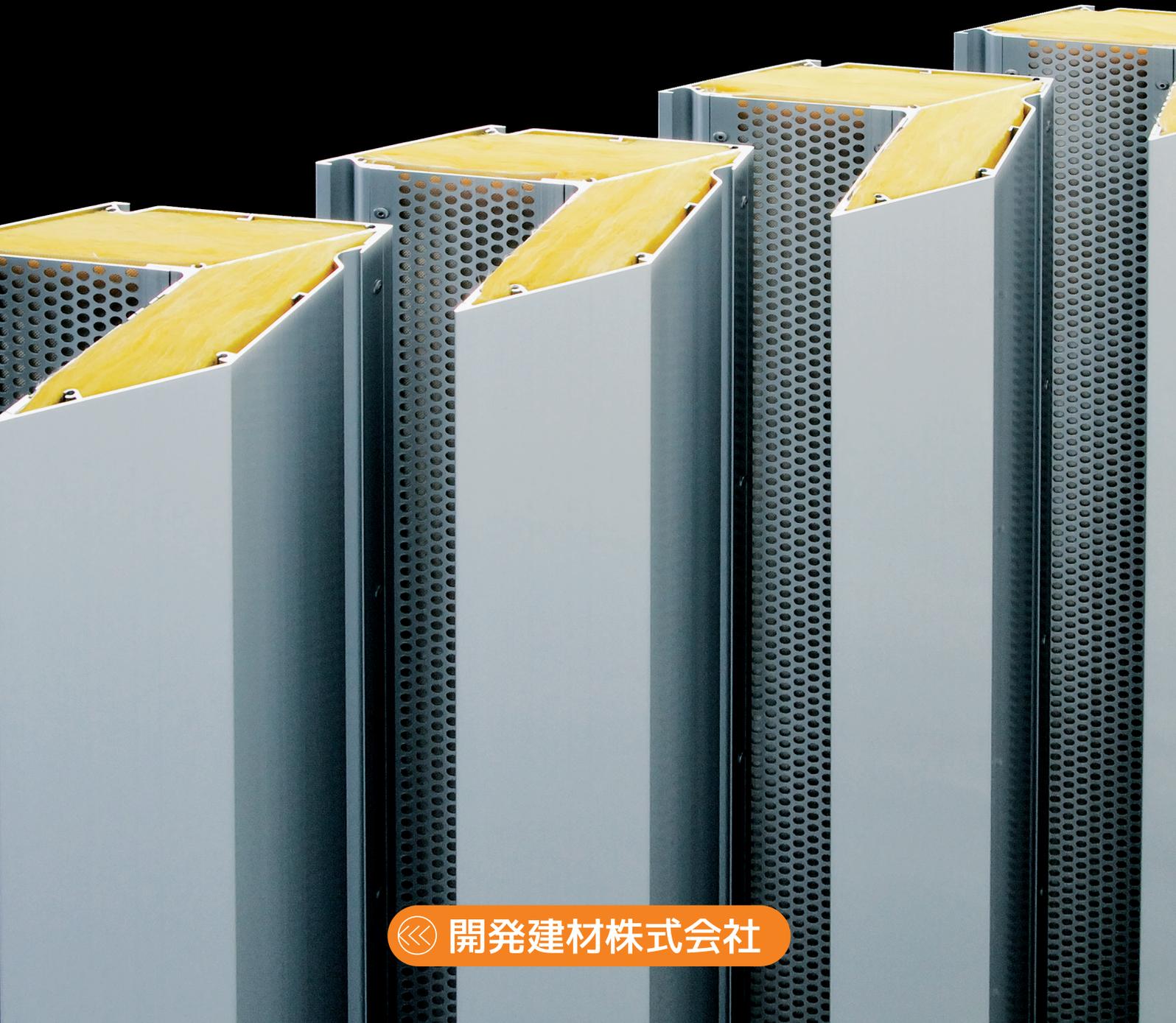


遮音

アルミ防音防水ガラリ

# 遮音防水ルーバー180



開発建材株式会社

# 遮音防水ルーバー180

枠見込

180mm

枠仕様

RC枠

## 第8回 中小企業優秀新技術新製品賞受賞

### 防音性能 (減音量: dB)

| 遮音防水ルーバー 180 |    |
|--------------|----|
| 125 (Hz)     | 6  |
| 250 (Hz)     | 8  |
| 500 (Hz)     | 14 |
| 1000 (Hz)    | 16 |
| 2000 (Hz)    | 17 |
| 4000 (Hz)    | 16 |

### 防水性能

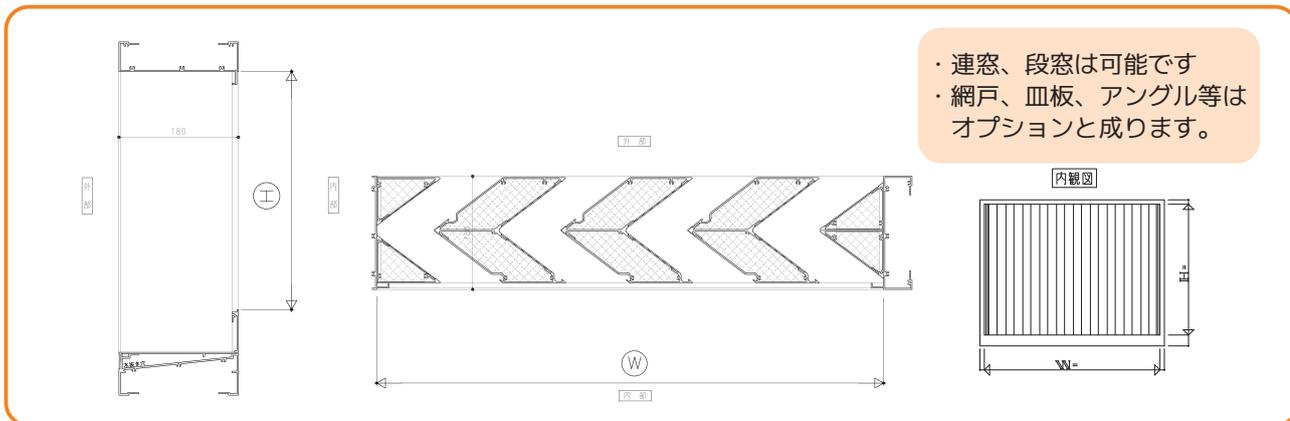
| 外風速  | 防水性能 (※注1) |  |
|------|------------|--|
|      | 防水効率%      |  |
| 5m/s | 99.78      |  |
| 10   | 99.50      |  |
| 15   | 99.47      |  |
| 20   | 98.33      |  |
| 25   | 98.84      |  |
| 30   | 98.09      |  |

### 通気性能 (※注2)

|  |     |
|--|-----|
| 開口率                                      | 40% |
| ※機械換気時は 30%でご設計下さい。                      |     |
| 推奨通過風速 (有効開口面風速) = 3m/s<br>※「建築設備設計基準」より |     |

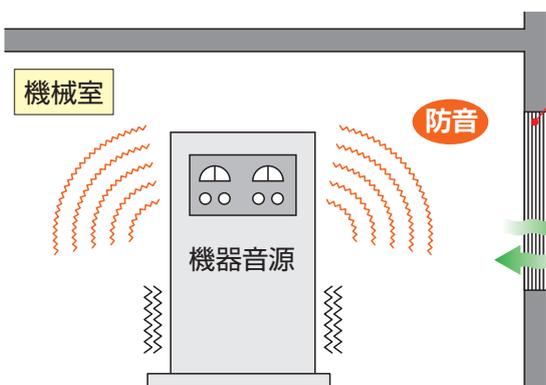
| 流量係数 $\alpha$ | 抵抗係数 $\zeta$ |
|---------------|--------------|
| 面風速時<br>0.14  | 面風速時<br>51   |
| 通過風速時<br>0.47 | 通過風速時<br>4.6 |

※注1) 試験散水量は毎分4000cc/m<sup>2</sup> (1時間当たりの降水量は240ミリに相当)、面風速は1.5m/s  
 ※注2) 面風速には一般的に「面風速」と「通過風速 (有効開口面風速)」がありますのでご注意ください。  
 ※防水性能: (財) 建材試験センター「換気ガラの防水性能試験方法」に基づきます。「JSTM L-6401」  
 ※通気性能: (財) 建材試験センター「換気ガラの通気性能試験方法」に基づきます。「JSTM L-6201」  
 ※各製品の風切音についてはお問い合わせ下さい。



- ・連窓、段窓は可能です
- ・網戸、皿板、アングル等はオプションと成ります。

### 遮音防水ルーバーの特徴



#### 遮音防水ルーバー

通気性+防音性+防雨性を兼ね備えたコンパクトなガラリです。

#### ■用途

- 換気ガラリに「防音性」と「防雨性」も欲しい。
- 屋外機置き場の防音目隠しルーバー。室外機のショートサーキット対策に。

#### ■施工例

- 工場、ごみ処理施設、変電所、発電所、病院、学校、幼稚園、斎場施設、駅、住宅、駐車場など。
- ※新築、改修問わず施工可能。

#### ■メリット

- 防音……消音チャンバー、サイレンス、スプリッターが不要。
- 防雨……ウェザーカバー、フードが不要でメンテフリー。

- 特許登録済
- 実用新案登録済
- 商標登録済



総発売元

# 開発建材株式会社

本社/〒124-0006 東京都葛飾区堀切1-40-8

TEL.03-3695-4821(代) FAX.03-3693-0660

URL <https://www.kaihatsu-kenzai.co.jp/>

