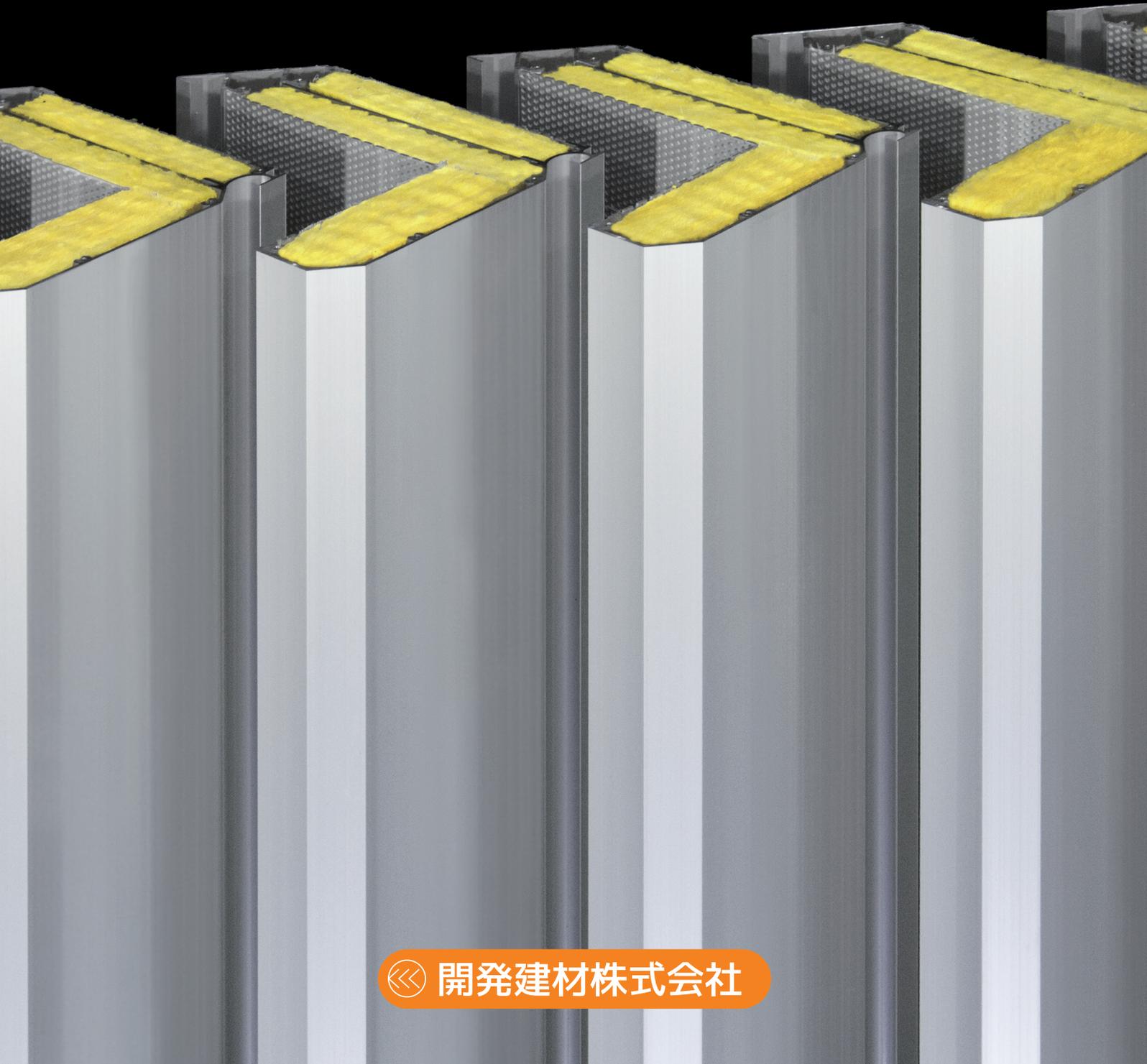


遮音

アルミ防音防水ガラリ

遮音防水ルーバー270

低圧力損失型



開発建材株式会社

遮音防水ルーバー270

枠見込

270mm

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 270 |
|-----------|--------------|
| 125 (Hz) | 9 |
| 250 (Hz) | 8 |
| 500 (Hz) | 15 |
| 1000 (Hz) | 21 |
| 2000 (Hz) | 26 |
| 4000 (Hz) | 27 |

通気性能 (※注2)

| | |
|--|-----|
| 開口率 | 45% |
| ※機械換気時は32%でご設計下さい。 | |
| 推奨通過風速 (有効開口面風速)=3m/s ※「建築設備設計基準」より | |

防水性能

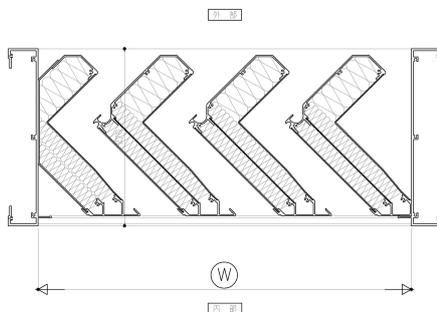
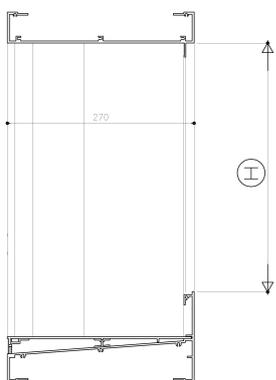
| 外風速 | 防水性能 (※注1) | |
|------|------------|--|
| | 防水効率% | |
| 5m/s | 99.99 | |
| 10 | 99.95 | |
| 15 | 99.92 | |
| 20 | 99.90 | |
| 25 | 99.82 | |
| 30 | 99.79 | |

流量係数 α

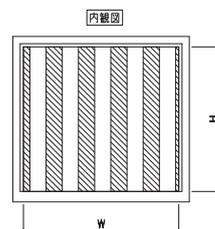
抵抗係数 ζ

| | |
|---------------|--------------|
| 面風速時 0.21 | 面風速時 23 |
| 通過風速時 0.65 | 通過風速時 2.4 |

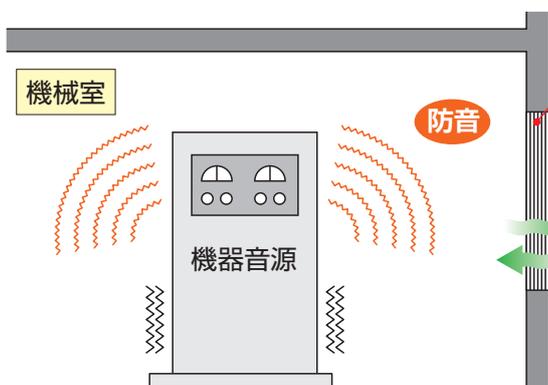
※注1) 試験散水量は毎分4000cc/m² (1時間当たりの降水量は240ミリに相当)、面風速は1.5m/s
 ※注2) 面風速には一般的に「面風速」と「通過風速 (有効開口面風速)」がありますのでご注意ください。
 ※防水性能: (財) 建材試験センター「換気ガラの防水性能試験方法」に基づきます。「JSTM L-6401」
 ※通気性能: (財) 建材試験センター「換気ガラの通気性能試験方法」に基づきます。「JSTM L-6201」
 ※各製品の風切音についてはお問い合わせ下さい。



- ・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 <http://www.kaihatsu-kenzai.co.jp/>

