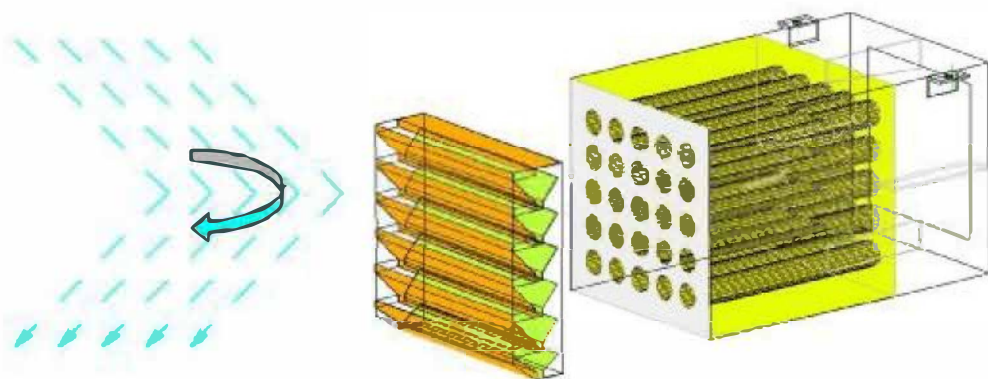




# IKルーバー付換気扇用消音器

開口率80%のルーバーと換気扇消音器が一体化！！



型式	対応換気扇
13型	250φ
16型	250φ
25型	300φ
36型	350φ
49型	400φ
64型	500φ
81型	500φ

強い雨や風を  
弾き返す！！

IK-N型ノイズフィルターをお試しください。

消音技研株式会社

販売代理店

TESSHA株式会社

〒190-1221

東京都西多摩郡瑞穂町箱根ヶ崎1322-1

TEL:042-557-8305 FAX:042-557-6550

URL:<http://www.tessha.com>



## IK式 ルーバー とは

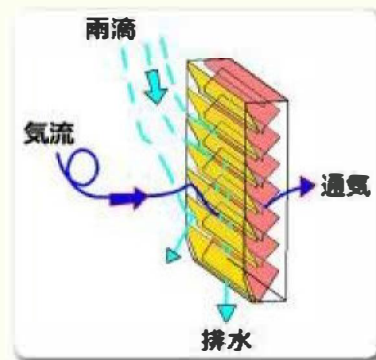
IK式ルーバーは開口率60%～80%において、下方、水平、上方の三方向からの風雨に対して完全防水の出来るガラリ用ルーバーです。従来のルーバー（開口率40%～50%）に比べて圧力損失が少なく、取付後に建物が汚れない特徴を持ち、既設のルーバーに対しても後から取付けることも出来ます。

高層ビルのガラリ・換気量を大幅に必要とするガラリ、建物の美感を永く保持したい場合には、大変に効果的です。

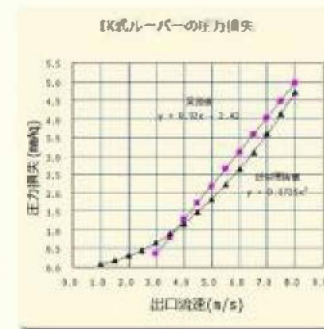
## 特徴

- ① 上下並びに水平のいかなる方向の強烈な風雨に対しても防雨効果を期待できる。
- ② 既設ルーバーに簡易に取り付けることができる。
- ③ 既設ルーバーの開口率が不足する場合、ルーバーの一部切除してIK式ルーバーを取り付けることによって、防雨作用を向上させ、かつ、開口率を拡大できる。
- ④ スペースがコンパクトに納まる。
- ⑤ 材料は、SUS304及び、S540D塗装仕上。

## 形状



## 性能



$$\Delta P = \zeta \cdot \gamma \cdot V^2 / 2g$$

$\zeta$ : 抵抗係数  
 $\gamma$ : 空気密度 (標準 1.29kg/Hm<sup>3</sup>)  
 $g$ : 重力加速度 (9.8m/s<sup>2</sup>)  
 $V$ : ルーバー見掛流速 (m/s)  
 $V = Q / \mu \cdot A \dots \dots$  の見掛流速 (m/s)  
 $Q$ : 流量 (m<sup>3</sup>/s)  
 $\mu$ : ルーバー開口率 (標準 0.7)  
 $A$ : ガラリ面積 (W×H)



消音技研株式会社

販売代理店  
 TESSHA株式会社  
 〒190-1221 東京都西多摩郡瑞穂町箱根ヶ崎1322-1  
 TEL:042-557-8305 FAX:042-557-6550  
 URL:<http://www.tessha.com>