

消音ルーバー

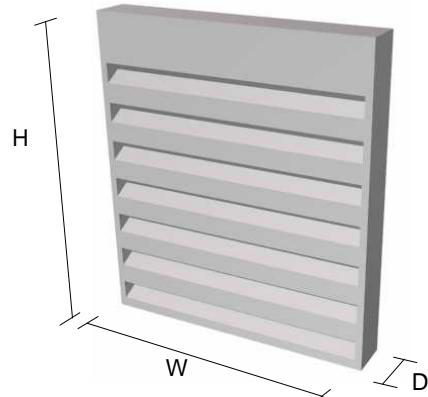
送風機など騒音を発生する機械室の換気ガラリや通風を必要とする防音壁として、ご採用いただいております。

特徴

- 優れた減音性能と低圧力損失を兼ね備えた消音ルーバーです。

用途

- 換気ファン室の吸気開口
- 機械室の換気開口
- 冷却塔置場等の通気防音壁



サイズ

- 高さ H = 1,200 ~ 3,600mm
基本的に300mmピッチ
- 幅 W = 600 ~ 1,800
- 奥行 D = 300

材質

- パネル面材 溶融亜鉛めっき鋼板(無塗装品・着色品)
- 内部吸音材 摥水性グラスウール

透過損失

型 式	1/1オクターブバンド中心周波数(HZ)								単位 dB
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LM-300W	3	5	8	13	15	14	12	13	

圧力損失

型 式	面風速 m/s						単位 Pa
	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	
LM-300W	2	7	15	25	40	59	

$$\text{面風速(m/s)} = \frac{\text{風量(m}^3/\text{s)}}{\text{消音ルーバー全体の面積(m}^2)}$$

上記の数値は、H1200×W1200のサイズの数値です。

サイズによって圧力損失が変わることがあるため、詳しくは下記にお問い合わせ下さい。

施工例

栃木県 O株式会社 冷却塔置場通気型防音壁用消音ルーバー

屋上冷却塔置場に通気性を兼ね備えた防音壁として消音ルーバー(LM-300W)が採用されました。



大阪府 某下水処理場 ポンプ室改修工事

下水処理場の消音タイプの換気ガラリとして消音ルーバー(LM-300W)が採用されました。



大阪府 N - K 株式会社 本社工場

コンプレッサー室の吸気口に消音ルーバー (LM-300M)が採用されました。

