

# デュラカーム® 消音ルーバー・LS150 LS300

消音ルーバー

デュラカームLS150・LS300(消音ルーバー)は、音響実験棟で繰り返し試験を行い開発した確固たるものです。スプリットサイレンサーでは大きすぎる場合や、他のデュラカーム防音パネルと併用する場合に効果を発揮します。開口部の大きさにより、自由な設計が可能です。高性能でありながら施工の容易な消音ルーバーを現場に応じて御提供致します。



LS300

LS150

LS150 (吸音面)

## ■ 特徴

- ユニット厚が薄く、囲われた内部スペースを犠牲にしません。
- 吸音ユニットと枠材を一体構造にしたユニットになっておりますので、運搬も簡単で経済的に施工できます。
- 屋外使用を前提に外板は高耐食性めっき鋼板製で内部の吸音材も撥水性のものを使用しておりますので、雨風にも強く耐久性が高い製品です。
- 遮音性能により、2種類のタイプからお選びいただけます。
- デュラカーム防音パネルと組み合わせて統一感のある意匠を持たせることができます。

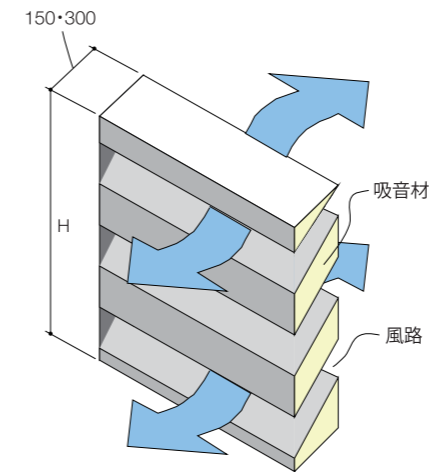
## ■ 用途

- 低層に設置された設備などの近隣高層棟への騒音対策
- 空調機・冷却器・換気塔などの吸排気をとまなう箇所の騒音対策
- 各種エンジン試験場の騒音対策
- サーバセンターや冷蔵倉庫など、24時間稼働する必要がある、各種設備機器の騒音対策

### ご注意事項

- 高耐食性めっき鋼板は時間経過により表面が部分的に黒く変色することがあります。(黒変現象)
- パンチングメタル面は犠牲防食により白色の亜鉛酸化物が発生することがあります。

## ■ 音響性能

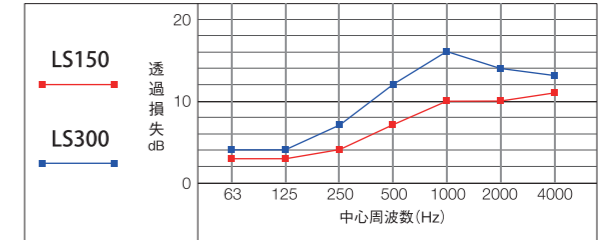


### 音響透過損失

(単位: Hz)

パネルタイプ	63	125	250	500	1000	2000	4000
LS150	3	3	4	7	10	10	11
LS300	4	4	7	12	16	14	13

測定: 当社



## ■ 施工例

