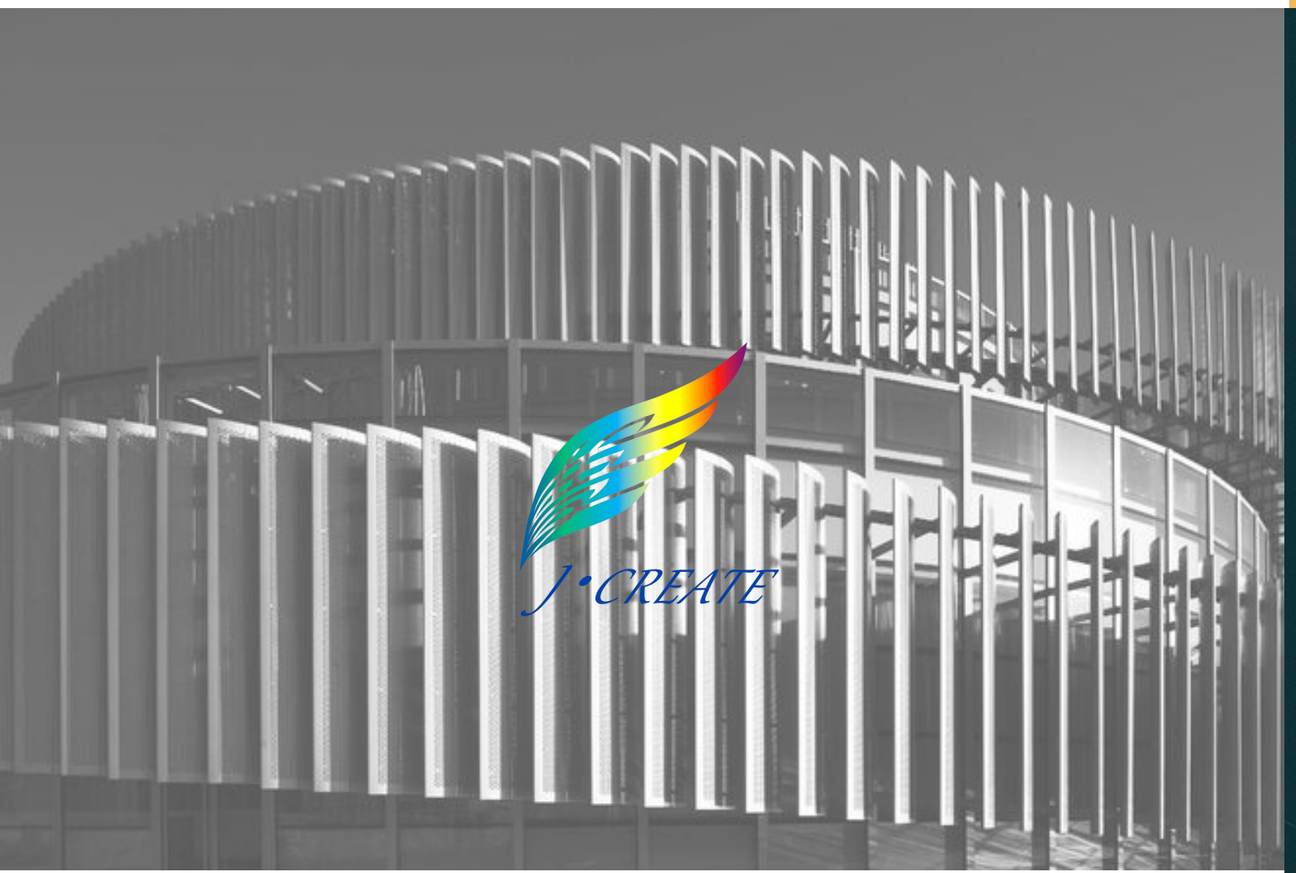
防音システム

J･Create
COMPANY PROFILE

防音ルーバー

Soundproof Louver



株式会社J･クリエイト

〒103-0004　東京都中央区日本橋
3-7-19　友泉東日本橋駅前ビル 9F

TEL:03-6667-5866
FAX:03-3666-0888

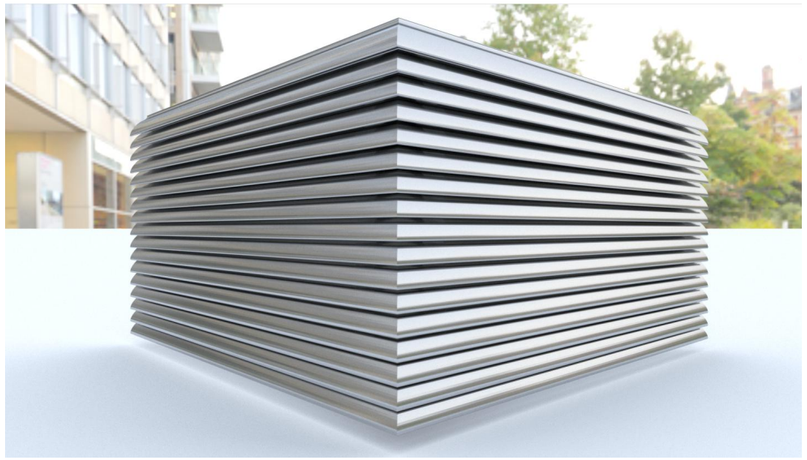
J･クリエイト

施工事例

丸の内3-2　施工項目：防音ルーバー

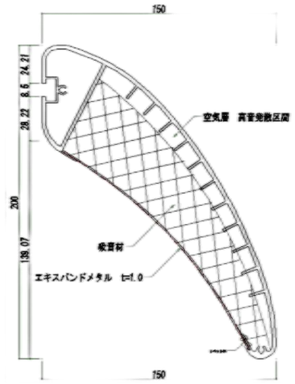
藤子不二雄ミュージアム　施工項目：壁消音ルーバー　天井消音ルーバー

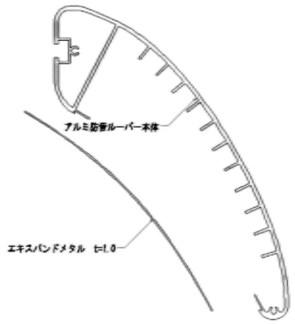
防音ルーバー

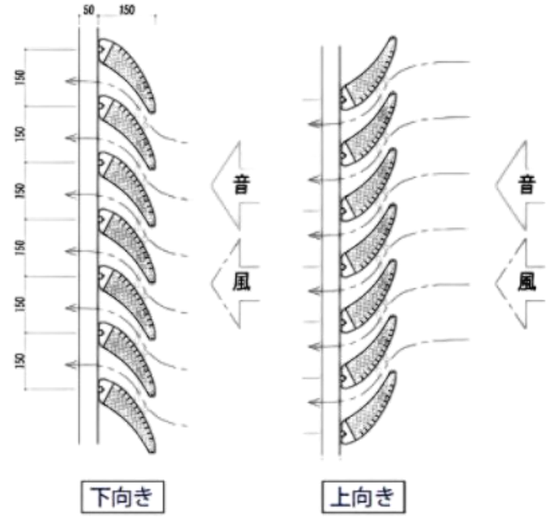


都市圏では、商業施設やビル、工場などの屋外に空調設備などを設置する場合、近隣住居に対して騒音対策を求められます。また、設備機器に対しては通気性も必要とされます。
当社の「防音ルーバー」は、防音性と通気性を兼ねそろえ、意匠性や目隠し、日除け効果まで配慮した製品となっております。

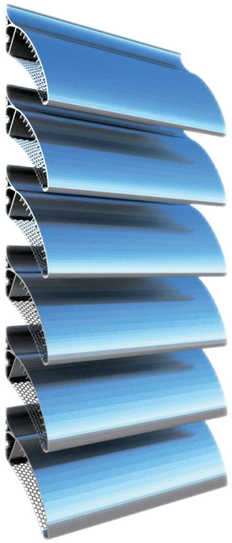
基本納まり図







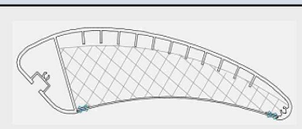
製品デザイン



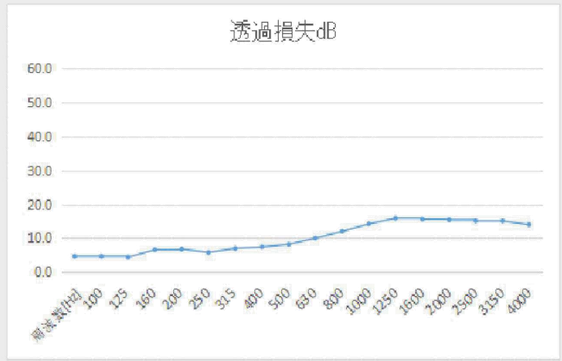
JBL-001

防音ルーバー性能試験

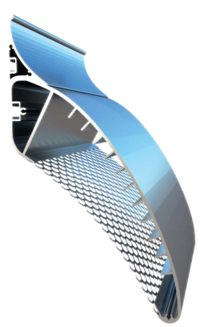
周波数[Hz]	透過損失
100	4.7
125	4.7
160	4.4
200	6.6
250	6.8
315	5.8
400	7.0
500	7.4
630	8.2
800	10.0
1000	12.0
1250	14.2
1600	15.9
2000	15.6
2500	15.4
3150	15.1
4000	15.1
5000	14.0



依頼品	JCB-20-15
温度	20℃
開口率	60%
試験面積	10㎡
測定日	2017.2.28



本体	材質	6063T5アルミ合金押出材　2.5t
	パンチング板	アルミパンチングメタル　1.0ｔ
	寸法	200mm×150mm （本体厚み60mm）
	開口率	62%　　170ミリピッチ
吸音材	材質 密度	撥水GW32kg/㎥　ガラスクロス貼

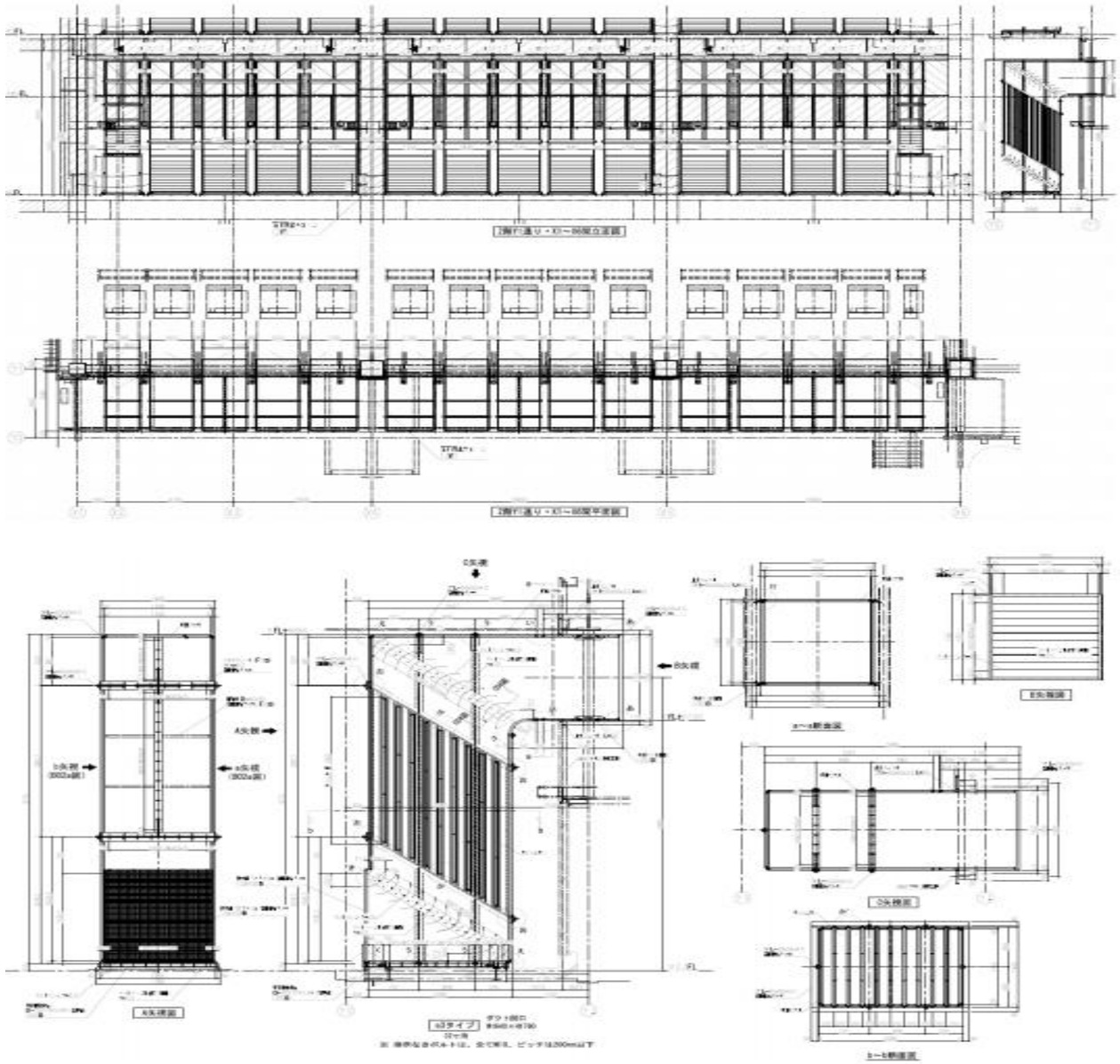


性能仕様

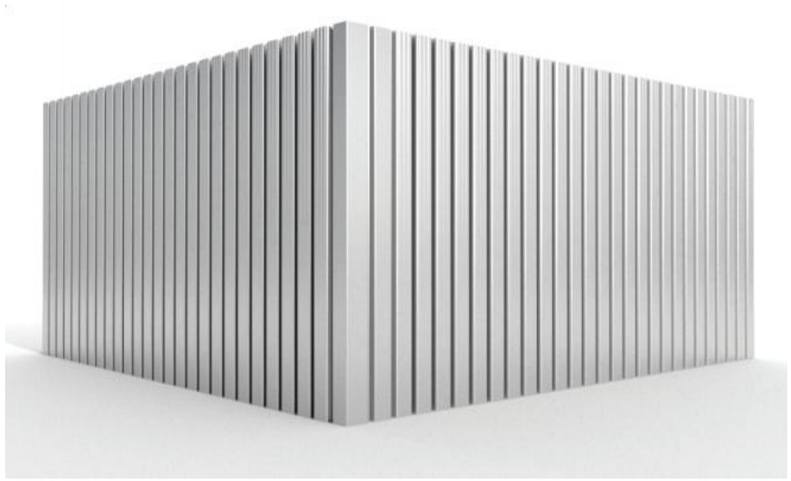
最大風圧力	幅1メートルの型材に25000N平均荷重を耐えられます
	断面係数:33㎝^3　二次モーメント:258㎝^4
コスト	独自開発　独自工場ＯＥＭのため競争力あり。
メリット	風圧4000N/㎡の環境に取付幅5メートルまでできます。　開口率が大きく、防音性能も業界では高水準です。
	内部構造により、吸音性能が抜群。開口率大きく、換気力がアップ。構造により雨水を遮断します。外観は爽やかな曲面、反射された太陽光が一点に集中しません。
デメリット	断面構造複雑により、制作時間が少々長く。発注する場合、納期の検討が必要です(特に色を指定する場合)。
	一枚の羽根が大きい。
色バリューション	色特注対応可能 本体と網の色は個別指定可

印西プロジェクト　施工項目：消音ルーバー

基本納まり図

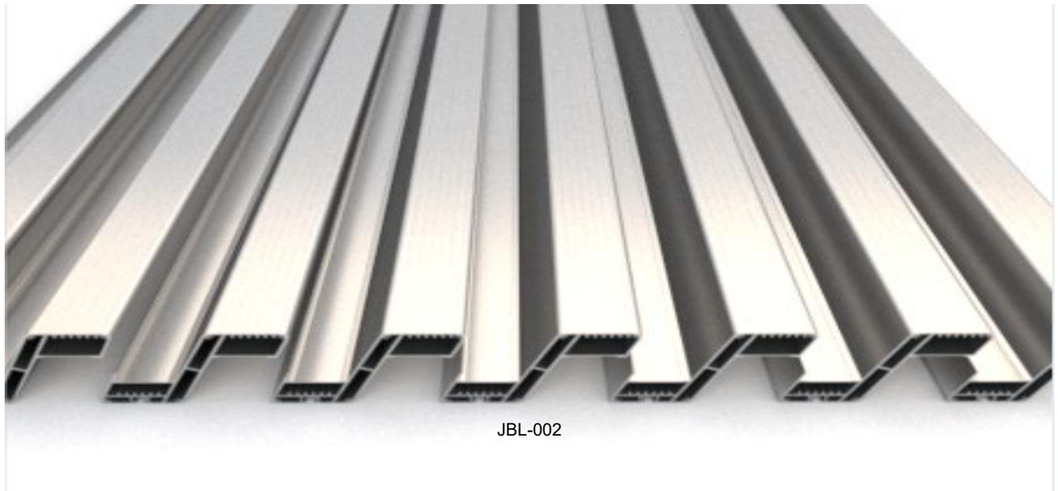


防音ルーバー



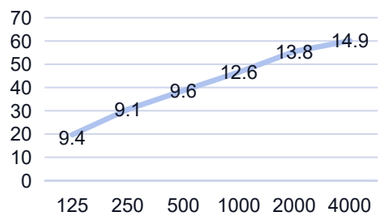
防音性＋防水性を兼ね備えたコンパクトなガラリです。
ルーバータイプのすっきりとした外観で、軽量かつ安価です。目隠しや日除けの効果もあります。また、接着剤を使用していないため耐久性が高く、水にぬれても異臭の発生もありません。

製品デザイン

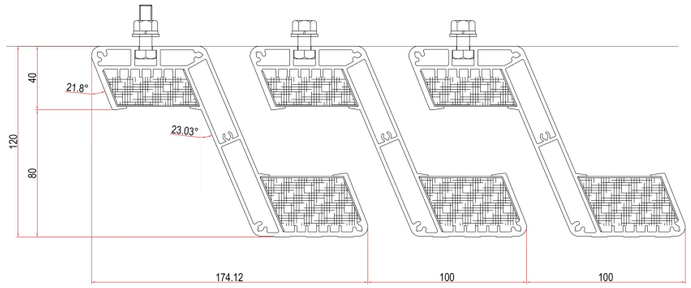


JBL-002

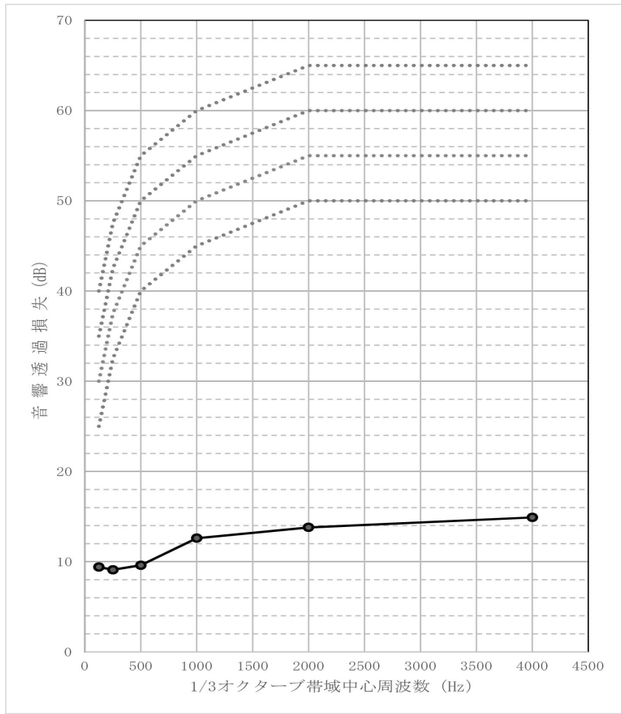
本体	材質	6063T5アルミ合金押出材 2.5t
	パンチング板	アルミパンチングメタル　1.0ｔ
吸音材	材質 密度	撥水GW32kg/㎥　ガラスクロス貼



性能仕様



性能仕様



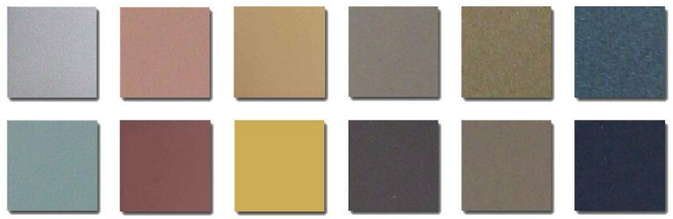
<防音ルーバー>

中心周波数	音響透過損失 1/3oct.band
125	9.4
250	9.1
500	9.6
1000	12.6
2000	13.8
4000	14.9

仕上げ

フッ素焼付塗装

太陽の光や紫外線といった自然から出る影響に対して、高い効果を発揮する超耐候性を持っています。車やバイクが通る道路や、壁といったところに使用されていて、環境からの被害を抑えてくれるため、安全に生活を送ることに繋がる塗装です。



他の色も注文可能です！