

# 独自の技術で、機械・設備の防音対策を実施します！

## 防音機器

防音に必要な技術を駆使し、プラント内設備・建物・空間設備・粉塵処理装置・粉砕設備・プレス機器等々に、独自の技術をご提案します。

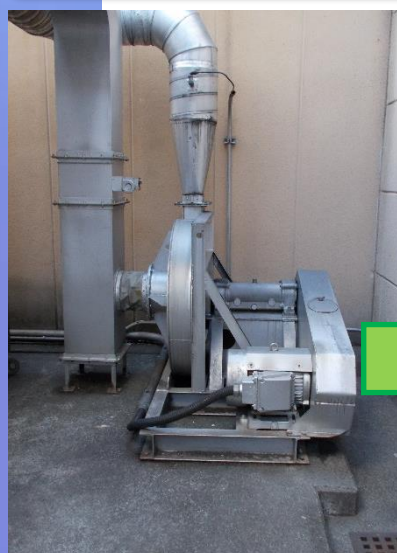
環境意識の高まりに伴う近隣からの苦情、健康衛生管理上からも環境保全に寄与する騒音対策は欠かせません。

1. 遮音……… 壁などから漏れる音を防ぐこと。
2. 吸音……… 室内の反響を防ぐこと。
3. 消音……… 開口部から漏れる音を消すこと。
4. 防振……… 伝わる振動を緩和すること。
5. 音響遮断……… 防振しても、なお伝播する音響を防ぐこと。

上記の5つに代表される独自の技術を駆使して、あらゆる状況での防音対策に対応しております。

当社の扱う防音機器類は、環境に優しい製品をラインナップしています。

### 設置事例、機器一例



防音対策前



防音対策後



防音対策前



防音対策後

支配的であった1KHz、2KHzの音を低減。周波数帯全体を同程度の騒音に抑えることにより、気になる騒音を削減した。

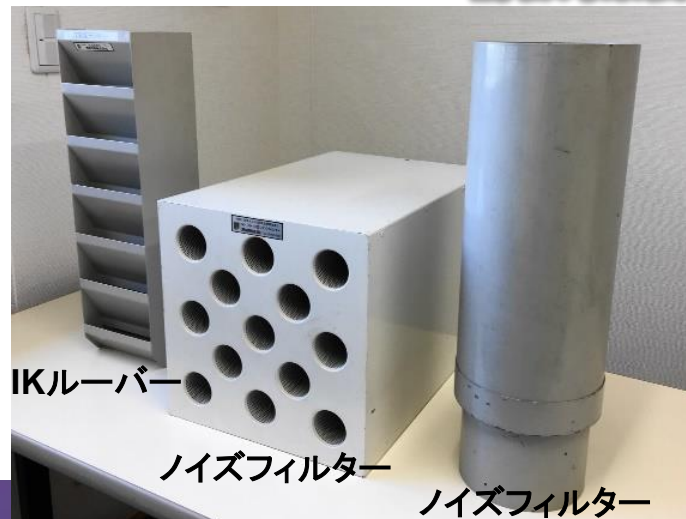
音源を特定し、状況に応じた対策を実施。



防音対策前



防音対策後



IKルーバー

ノイズフィルター

ノイズフィルター

機器一例

鉄道車輛工業株式会社

〒190-1221

東京都西多摩郡瑞穂町

箱根ヶ崎1322番地1号

TEL: 042-557-8305

FAX: 042-557-6550

http://www.tessha.com

設置事例、機器一例

ルーツブロー装置周囲で、卓越する騒音は、吸気口の吸込音と、圧縮送出される吐出音のいずれも気流に起因するものです。

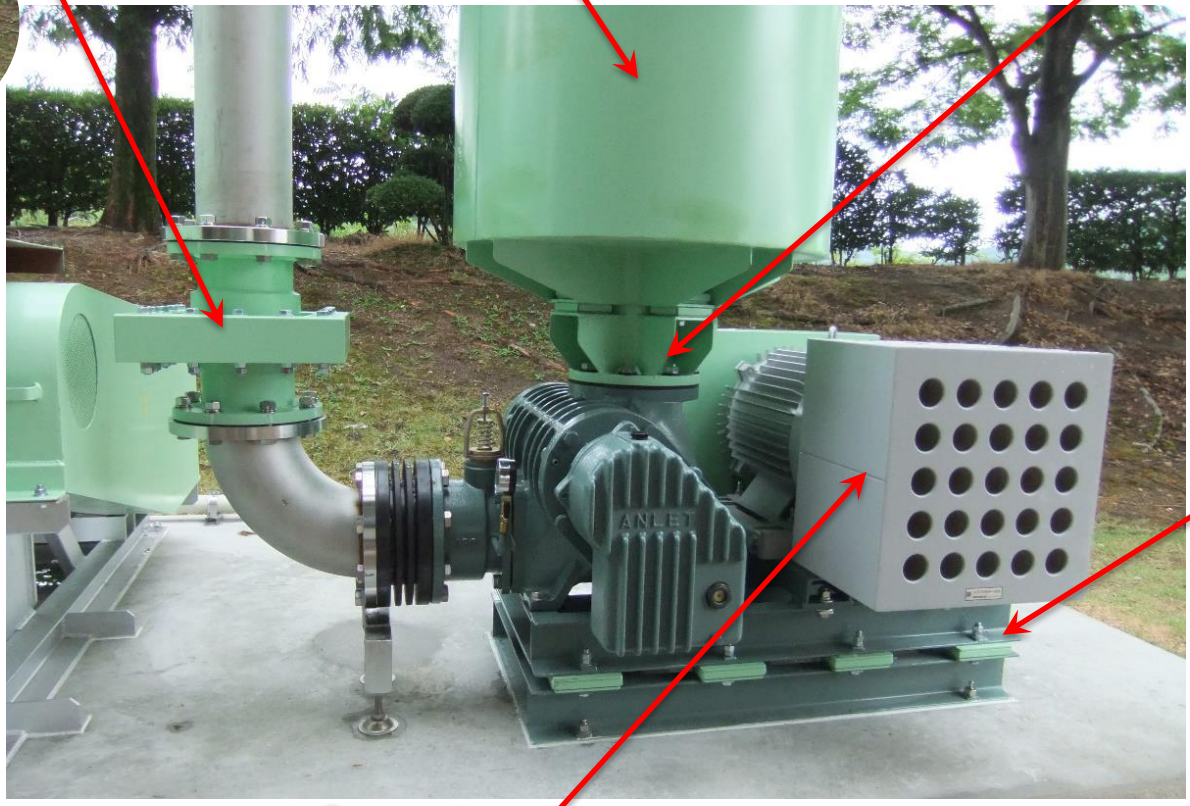


騒音の種類に応じて  
 対策を実施しております

- ・ 消音
- ・ 防振
- ・ 音響遮断



サイレンサー  
消音



ノイズフィルター  
消音