

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・粉碎設備・プレス機器等々に、独自の技術をご提案します。

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。

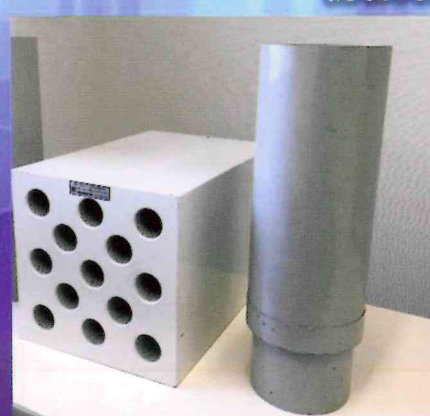
音源を特定し、状況に応じた対策を実施。



防音対策前



防音対策後



ノイズフィルター
機器一例

設置事例、機器一例

防音ボックス

- ・設備、装置のサイズに合わせて設計製作いたします。
- ・消音量はご要望に応じて対応可能です。
- ・防音ボックス内に籠る熱も防音ドラフト換気で対策可能です。

屋上設置の送風機



対策前

送風機機側1m騒音値 85dB

組み立て(パネル)式 防音ボックスの設置



対策後

防音ボックス設置後、騒音値 60dBまで低減
(オールパスAレベル)

防音ボックス内 換気扇にサイレンサーの設置



送風機などの機器保護
ドラフト換気で防音ボックス内の
温度上昇を抑えます。

空気取り込み口の防音対策

