



MES

ミノリ・サイレンサー

MINORI SILENCER

目的 **モーター設備の騒音対策**

お客様の声 **常時発生していたモーター音が気にならなくなった**

対策前の問題点 **常時発生している音で集中できない**

対策前

《お困り事》
工場内の作業場横にモーター設備があり、その付近で製品検査している作業員から**常時モーター音がして集中できないと苦情**があり、騒音対策の検討が急がれている。何かいいものはないか。

■採用要件
1) 常時出ている耳障りなモーター音を静かにしたい
2) 別の場所へ移動できるようにしたい
3) 安価に対応したい

■騒音レベル: **82.0 dB(A)** (設備~1m)

■管理区分: **I** (防音保護具レス環境)
※ B測定値(最も発生源に近い作業員位置L=1.0m 高さH1.5mにて測定)

対策後

《対策方法》
MES-FP特注品 (W900×H2400) パーティション型×9台
キャスター付き移動式

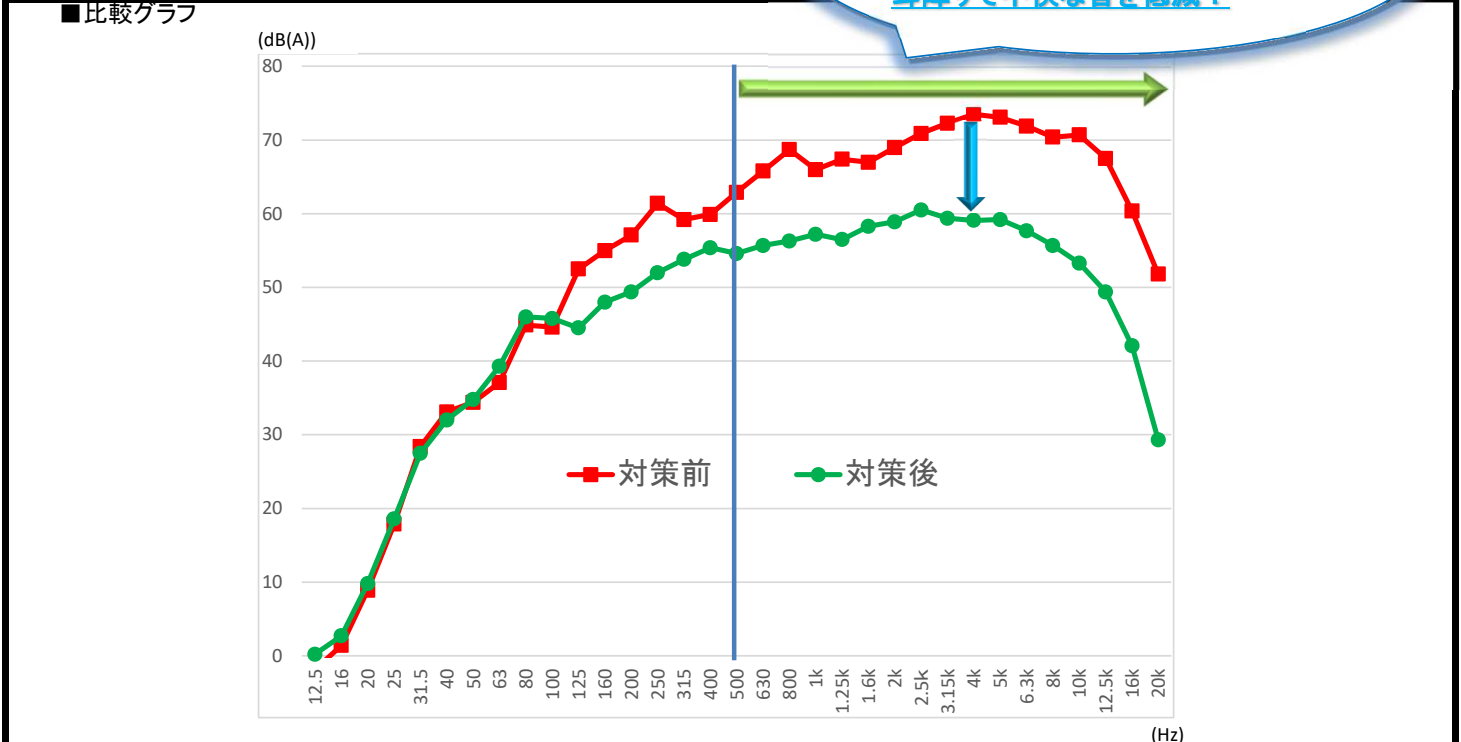
■対応策
1) 吸遮音構造のMES-FPシリーズのデモ機で事前に効果確認
2) キャスター付き移動式にて対応
3) 加工を少なく安価なMES-FPシリーズにて対応

■騒音レベル: **69.8dB(A)** (設備~1m)

■管理区分: **I** (防音保護具レス環境)
※ B測定値(最も発生源に近い作業員位置L=1.0m 高さH1.5mにて測定)

■お客様のご評価
モーター音が静かになり集中できるようになった！
必要な時だけ設置できるため便利！
予算内で納得のいく対策ができた！

OA値: 12.2dB(A)低減!
特に4000Hz以降で効果大
耳障りで不快な音を低減!



対策結果	項目	コスト	重量	設備停止日数	低減目標結果	その他
	内容	98万円	約10kg/台	無し	◎ (耳障りな高周波音が低減)	保護具レス環境がより静か

Webサイト [屋内・工場向け防音パネルの詳しい事はこちらから](https://minor-i-es.com/fp.html) [バックナンバー](https://minor-i-es.com/back-number.html) 過去の活用事例集はこちらから