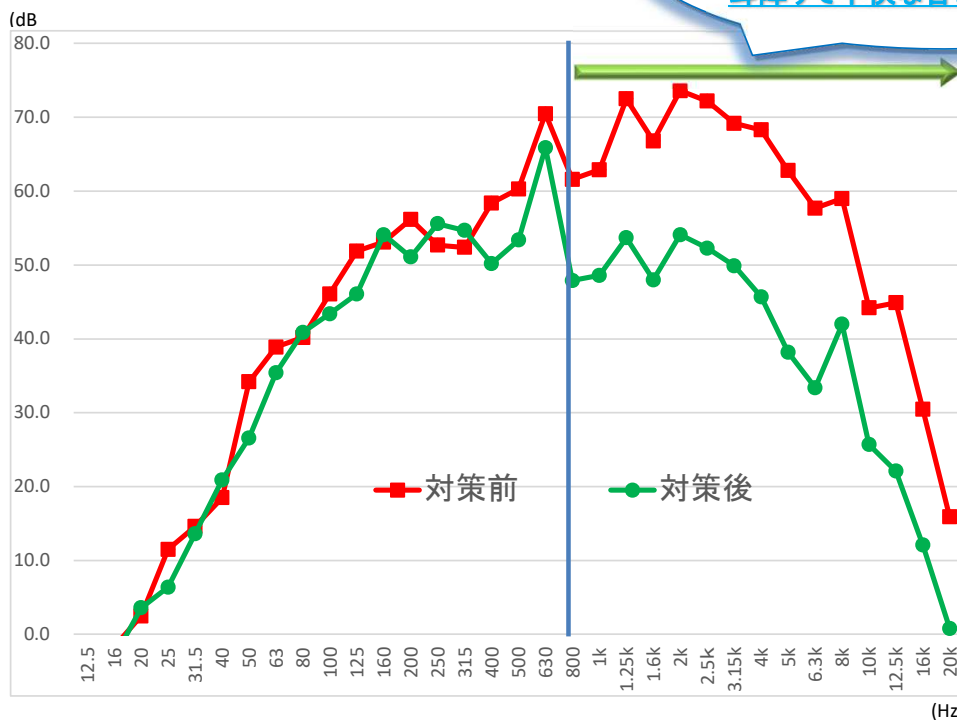


目的	耐久試験機の騒音対策
お客様の声	数値的にも体感的にも静かになった！
対策前の問題点	耐久試験機が設置されている部屋の作業環境向上が必要

対策前	対策後
<p>《お困り事》 工場建屋内の一角の部屋に、ばね耐久試験機×2台を設置している。環境測定では85dB(A)未満に収まっているが、伸縮時のカチャカチャ音が耳障りである事から、現在よりも「更に作業環境の向上」を図りたい。</p> <p>■採用要件 1) 部屋内の作業環境の向上が必要 2) メンテナンス用に取外しが必要 3) 現地設置工事まで実施してほしい</p> <p>■騒音レベル: 79.9B(A) (対象ワーク直前~1m)</p> <p>■管理区分: I (防音保護具レス環境)</p>	<p>《対策方法》 MES-FP特注品 (W1600×D2000×H2600) 5面囲い ×2台 取外し式</p> <p>■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) 全パネル取外し式対応 3) 防音パネル+自立保持用フレーム+現地設置工事まで対応</p> <p>■騒音レベル: 64.4dB(A) (対象ワーク直前~1m)</p> <p>■管理区分: I (防音保護具レス環境)</p> <p>■お客様のご評価 作業環境の向上ができた！ 取外し式でメンテナンスも可能！ 現地設置工事まで対応してもらえた！</p>

■比較グラフ



OA値: **15.5dB(A)低減!**
 特に800Hz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	370万円	約115kg/台	2日	◎ (耳障りな高周波音が低減)	隣部屋への音侵入も抑制できた
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://minori-es.com/fp.html			バックナンバー	過去の活用事例集はこちらから https://minori-es.com/back-number.html	