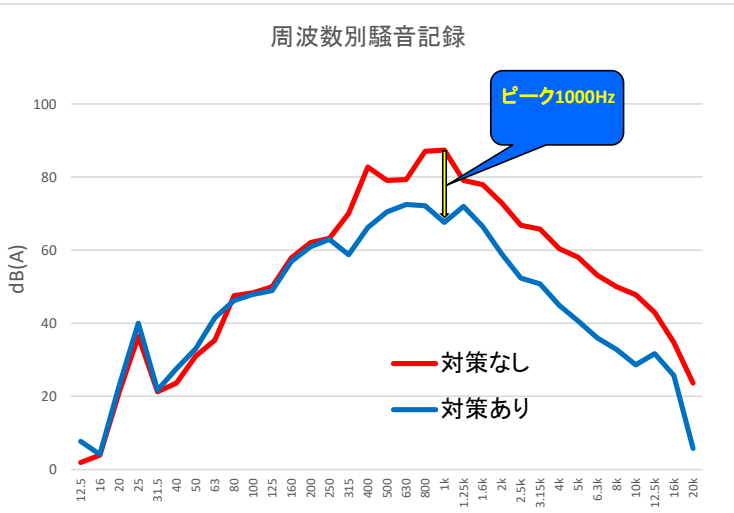



目的	電動ふるい機 防音対策					
お客様の声	イヤーマフ対策が不要になった					
対策前の問題点	騒音管理区分Ⅲでイヤーマフ着用が必要な環境					
内容						
≪お困り事≫ 素材メーカー様 素材用電動ふるい機が90dB(A)を超えており、騒音管理区分Ⅲであった。工場内作業員様向け騒音対策をしたい。			≪対策方法≫ MES-FP特注品 本体) W1000×D900×H1200 天面あり5面 取出口) W600×D600×H1200 3面 天面) 追加 蓋あり W300×D300			
■ご要望			■対応策			
<div>1) 騒音レベルを85dB(A)以下に低減</div> <div>2) 操作スイッチを押す必要あり</div> <div>3) ふるい機停止時は取外して保管する</div> <div>4) 天面投入時の作業性確保したい</div> <div>5) 天面投入口からの音漏れを抑制したい</div> <div>6) 取出時の作業性確保したい</div> <div>7) 取出口は視認でき、かつ音漏れを抑制したい</div>			<div>1) 電動ふるい機全体を囲う</div> <div>2) 操作スイッチ用扉を設けた</div> <div>3) パネルは面ファスナー接合式とし、折り畳み収納可能にした</div> <div>4) 天面投入口は、開口とした</div> <div>5) 天面投入口は、開口部に投入後に使用する追加蓋を設けた</div> <div>6) 取出口は、取外し分離式とした</div> <div>7) 取出口は、天面に透明遮音シートを設けた</div>			
電動ふるい機稼働時(作業員様位置 電動ふるい機前～0.5m)						
対策前 騒音レベル: 92.0dB(A)			■対策後 騒音レベル: 79.8dB(A)			
－ 12.8dB(A) 低減！						
■お客様のご評価 工場内で響き渡っていたふるい機の騒音が小さくなり、作業環境が改善された。イヤーマフを外すことができるレベルに低減できた。細かい要望に応じて頂き、作業性を確保しながら対策ができた。						
<div>周波数別騒音記録</div> 			<div>分離式遮音シート追加</div> <div>天面蓋あり</div> <div>スイッチ用扉</div> 			
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	80万円	25kg/式	無し	◎ (近くで作業ができる)	容易に取外しができる為メンテナンス作業の妨げにならない
Webサイト	屋内・工場向け防音パネルの詳細はここから https://minori-es.com/fp.html			バックナンバー	過去の活用事例集はここから https://minori-es.com/back-number.html	