

# 【沖縄プラント工業】エコーバリア

沖縄プラント工業株式会社  
営業部 工事管理グループ  
(Tel): 098-876-2537

## どのようなニーズにお応えできるか(顧客ターゲット)

○住宅地で近隣の住民に負担をかけずに発電機を使用したい。

## 提案内容

○あらゆるロケーションの騒音対策で活躍する吸音システムの提案

## 特長

- 最大10~40dB程度の騒音低減が可能であり、吸音性が高い
- 素材に吸音する特殊な材料を使用している
- 素材が柔軟性が高くロール状にまとまり持ちやすい
- 防水性が高く、雨により吸音性が低下せずほぼ100%性能を保持



### 製品仕様

H2550mm×W1335mm  
T40mm 6.1kg

### ◆ケーススタディ◆

現場：ワールドトレードセンター駅（ニューヨーク）  
結果：15 dBの騒音対策に成功（推定減衰値）

<マイナス15dB>

音源：工事作業音+暗騒音

考察：工事作業音をエコーバリアで吸音することで、  
設置前の空間騒音92 dBが、77 dBに減衰。

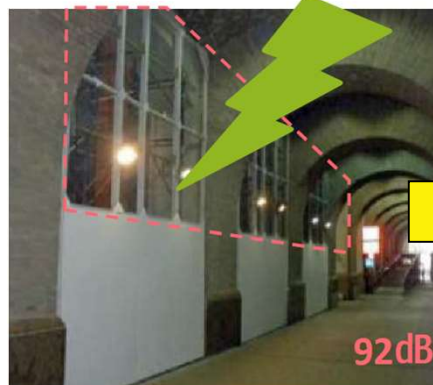


従来の防音シートは、騒音を「反射」するので、  
騒音源が反射音と合わさり増幅します。  
エコーバリアは騒音を「吸収」して、  
反射音を最小限に抑える吸音効果を発揮します。

騒音源の近くに配置すると、  
より効果的です。

可搬性を損なうことなく、  
最良の減衰効果を発揮します。

### 設置前



### 設置後

