

厚さ 0.5 mmのブチル系制振材が  
快適空間を実現します

# XETORO NV- $\alpha$ II

界壁用制振材

金属屋根用制振材

静かな暮らしは  
ここから



株式会社 特殊建販



イイダ産業株式会社

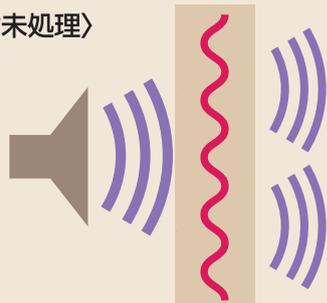
# XETORO (ゼトロ) NV- $\alpha$ II とは

振動する板材（金属、樹脂、石膏ボード等）に貼り付けるだけで、振動により発生する騒音、ビビリ音を低減させることのできる制振材です。

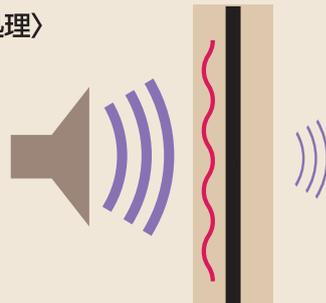
- 自己粘着性のため粘着材なしで簡単に貼れます。
- 柔軟性に優れ凹凸部への施工が可能です。
- 幅広い温度範囲で使用可能です。

## 制振とは

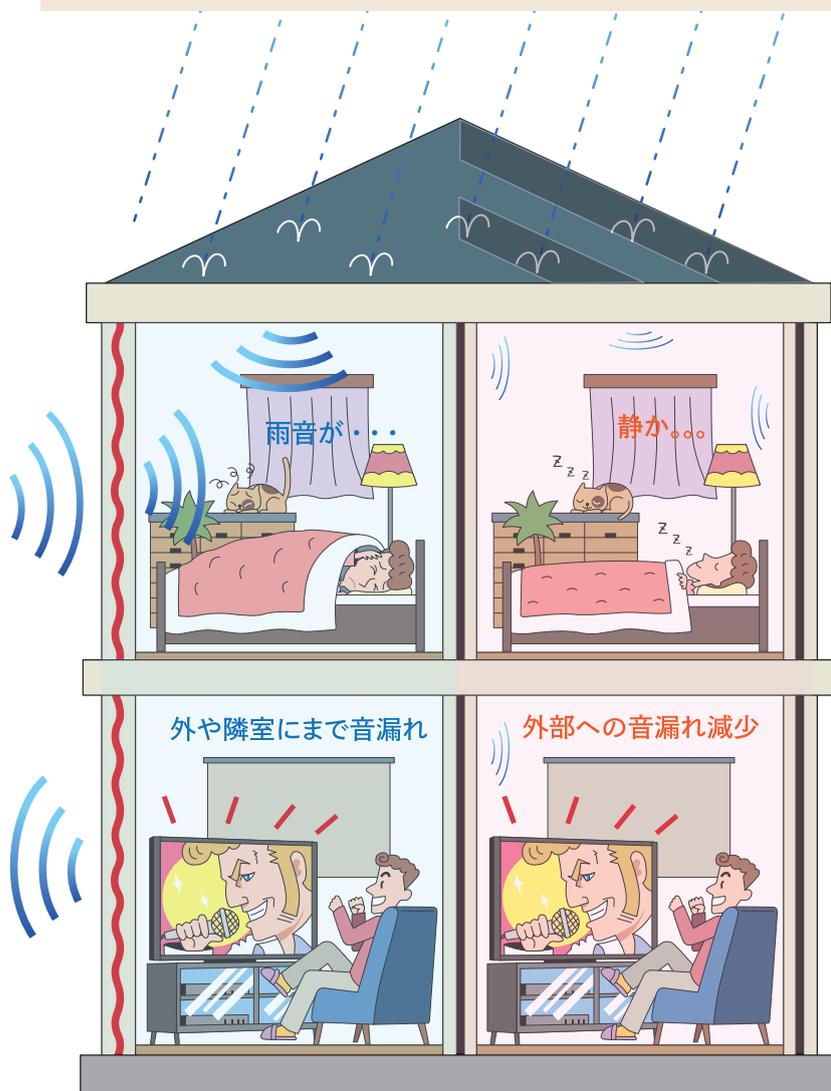
〈制振材未処理〉



〈制振材処理〉



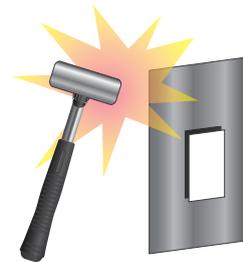
躯体に与えられた振動が、制振材によって熱エネルギーに変わり瞬時に振動を抑えることで放射音を低減する。



## 制振特性

### ■ハンマーリング試験

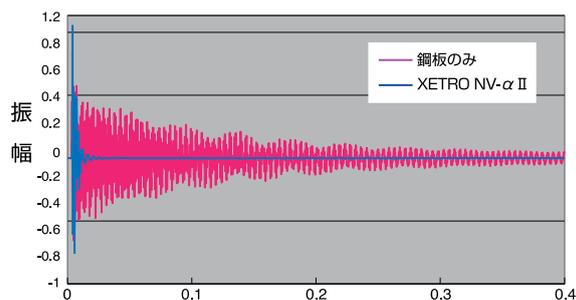
鋼板をハンマーで叩き、振動を測定する。



※鋼板：1t×75×150mm

※NV- $\alpha$  II：0.55t×75×150mm

### ■XETRO NV- $\alpha$ II 減衰性能



XETRO NV- $\alpha$  II を貼ると減衰が早く、振動がすぐに消える！！

# 厚さ 0.5 mm のテープ状ブチル系制振材が音漏れ低減し快適空間を実現します

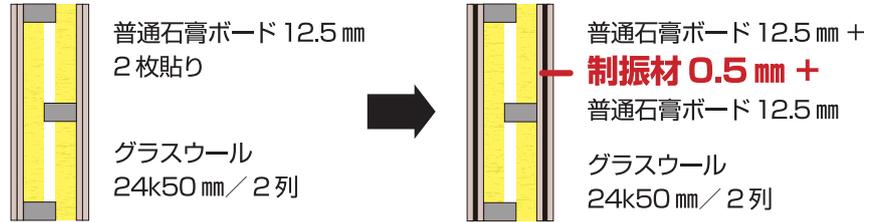
集合住宅の隣室・上下階の騒音対策に。新築時・改築時に考えたい・・・ワンランク上の快適空間。

## 界壁制振材 XETORO (ゼトロ) NV- $\alpha$ II



### XETORO NV- $\alpha$ II を貼ると減衰効果にて空間透過音の低減

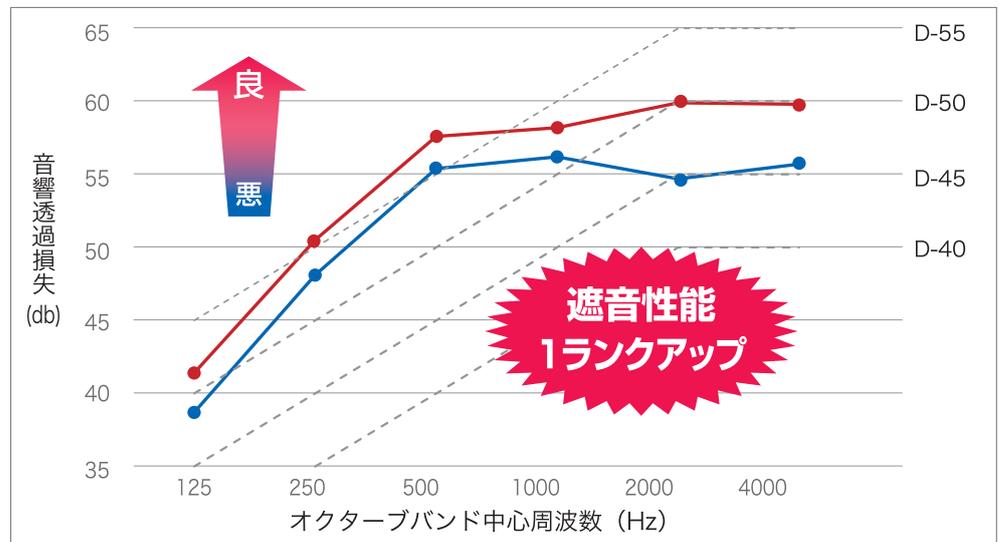
■2×4工法 界壁仕様 (間柱 千鳥配置)



〈施工〉  
石膏ボードに3列  
貼付面積約80%

■遮音性能試験結果

凡例 — 普通石膏ボード+制振材+普通石膏ボード  
— 普通石膏ボード+普通石膏ボード

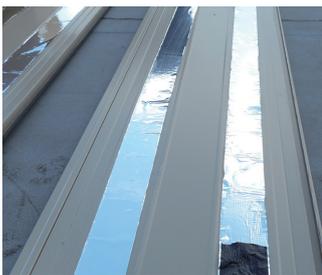


## 雨音が気にならない

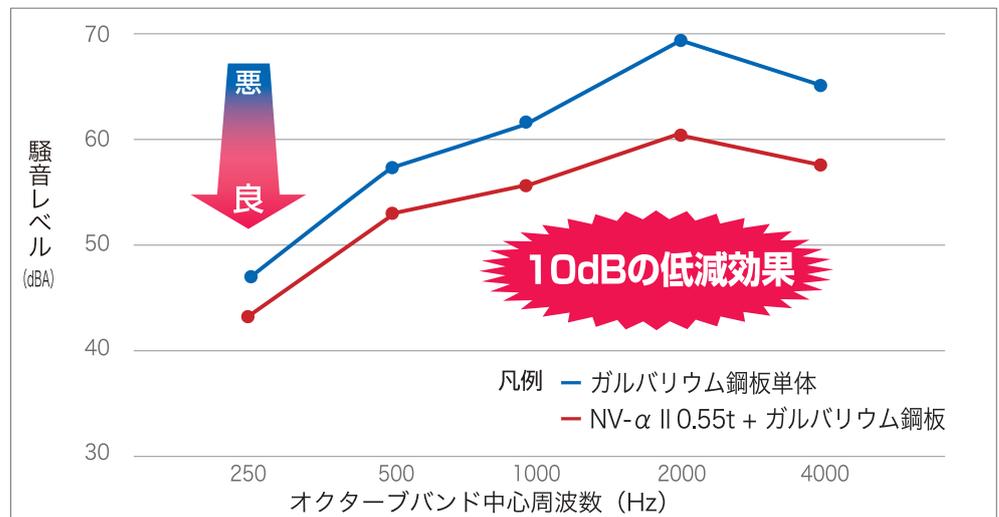
## 金属屋根用制振材 XETORO (ゼトロ) NV- $\alpha$ II (AL付)

### XETORO NV- $\alpha$ II (AL付) を貼ることで室内への雨音が大幅に低減します

■ XETORO NV- $\alpha$ II (AL付) をガルバリウム鋼板に貼付けた雨音 (シャワー) 試験による騒音測定結果



〈施工〉  
ガルバリウム鋼板動き巾に対して、  
貼付面積約30%



〈測定条件〉

- 試料サイズ / 0.55t×45×1000 mm
- ガルバリウム鋼板 / 380×1000 mm
- 制振材貼付面積鋼板 / 全体の30%
- 水量 / 7L / 分

## ゼトロは簡単施工で制振性能が長期に持続します。

※制振性能の持続期間は、環境や使用条件によって異なります。

# XETORO NV- $\alpha$ II

## 界壁制振材



仕 様：プチル系シート  
サイズ：0.5t×240mm×20M/ 巻  
梱 包：2巻 (40M) / 箱

## 金属屋根用制振材



仕 様：プチル系シート+アルミ (50 $\mu$ )  
サイズ：0.5t×45mm×20M/8巻/箱  
0.5t×65mm×20M/8巻/箱  
0.5t×100mm×20M/4巻/箱

## XETORO シリーズ (特注品)

品 名	サイズ	仕 様	用 途
ゼトロ NV- $\alpha$ (アルファ)	1.6t×200mm×490mm	AL箔100 $\mu$	室外機等の振動対策
ゼトロ NV- $\gamma$ (ガンマ)	5.0t×250mm×500mm	AL箔100 $\mu$	プレス室・壁の振動対策

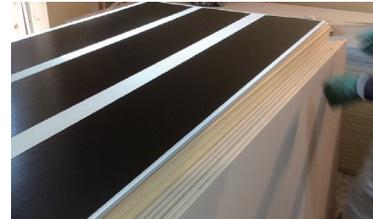
※その他各種製品サイズ対応可能です。

## 界壁用制振材、金属屋根用制振材

# XETORO NV- $\alpha$ II は簡単施工を実現!

## XETORO NV- $\alpha$ II 施工方法

### 界壁用制振材



### 金属屋根用制振材



製品のお問い合わせ

販売元



株式会社 特殊建販

〒444-0951 愛知県岡崎市北野町字西河原56-1

TEL.0564-33-3553 FAX.0564-33-3575

岡崎市 特殊建販

<http://kaitekisozai.com/>

製造元



イイダ産業株式会社

〒492-8448 愛知県稲沢市北麻績町沼1-5

TEL 0587-36-6100 FAX 0587-36-6101

<http://www.orotex.co.jp/>