

# 高性能吸音材

## QonPETのご提案



**QonPET**®

**ブリヂストン ケー ビー ジー 株式会社**

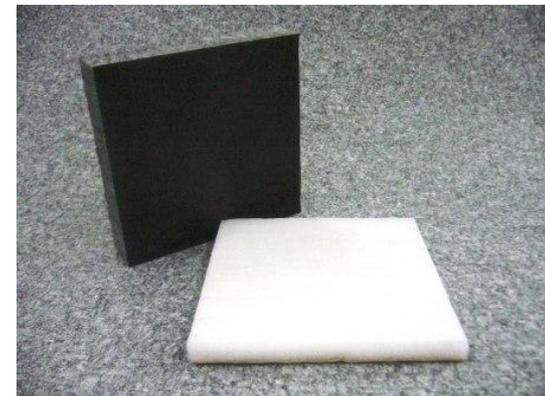
## こんなことでお困りではありませんか？

---

- Ecoをアピールした商品を要求されているが、具体的な動きをまだとれていない。
- 過酷な環境下でも使用できる新素材を探している。  
(製品寿命を今よりも延ばしたい。)
- 何か新しいスペックを持った製品をラインナップに追加したい。(付加価値商品による他社との差別化)

## QonPETの何がいいのか？ ①

- 100%ポリエステル繊維を使用した吸音材  
⇒リサイクル可能な  
PETボトルと同じ材料を使ったエコ商品



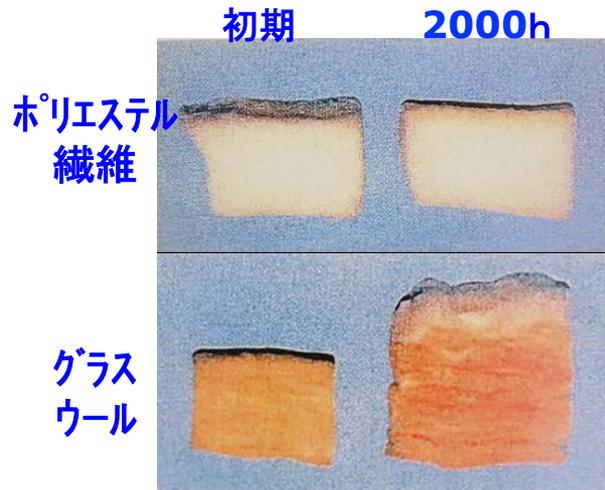
QonPET最大の特徴は**ポリエステル繊維である**ということ！！  
自信をもってオススメする、その他のハイスペックも  
全てはポリエステル繊維であるからこそ！

## QonPETの何がいいのか？ ②

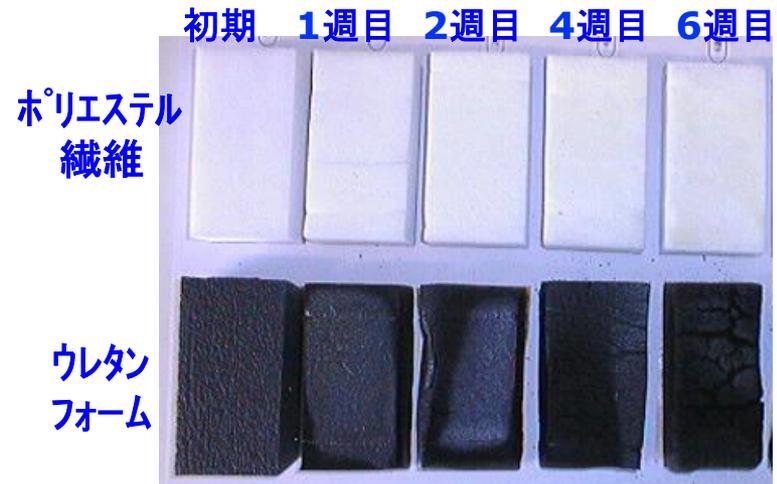


○ 日光や水にさらされても大丈夫！

優れた耐候性、加水分解の心配なし!!



サンシャインウェザーメータ(10年相当)



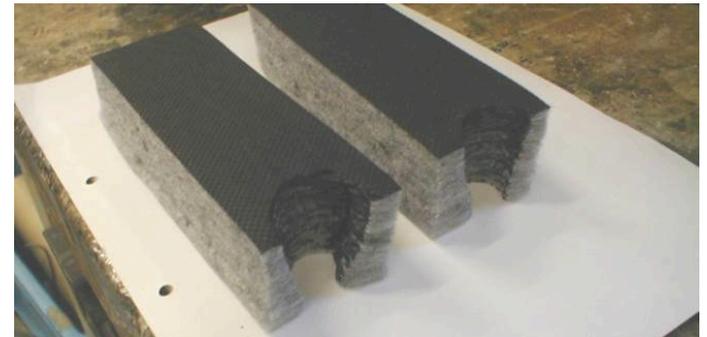
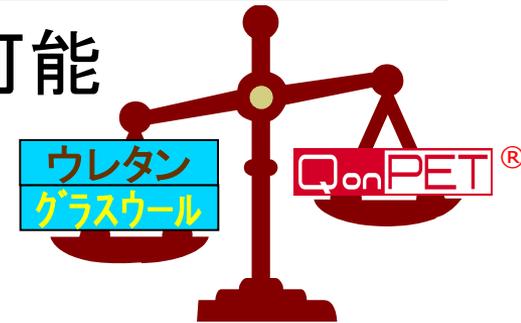
キセノンフェードメータ(1000h)

QonPETであれば、グラスウールのように、

**作業者への不快感を与えることはありません。**

## QonPETの何がいいのか？ ③

- 同じ吸音率であれば、**軽量化**が可能
- **断熱材**としても**使用**できる
- **耐熱性**、**難燃性**が高い



自己消化性を有しています。

## 使用事例（大手産業機械メーカーの場合）

### ○ なぜQonPETを選んで頂いたのですか？

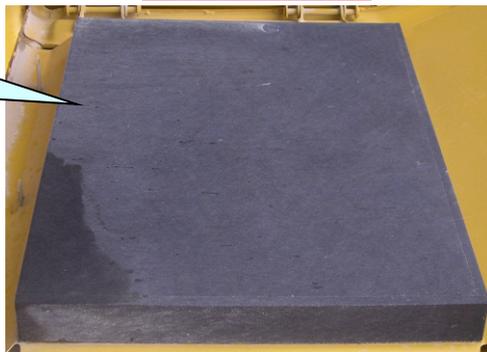
⇒「自然環境下の過酷な条件で利用する弊社の製品では吸音材の劣化が激しく、出荷後の騒音問題が課題でした。その問題を解決してくれたのがQonPETです。吸音率も従来のウレタンフォームより高いこと等、総合的な仕様から判断し採用させて頂きました。」

【3000h使用時の比較】

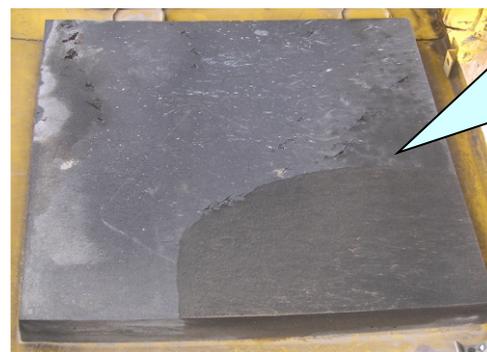
QonPET®

ウレタンフォーム

出荷時の形状をほぼ完全に保っている。



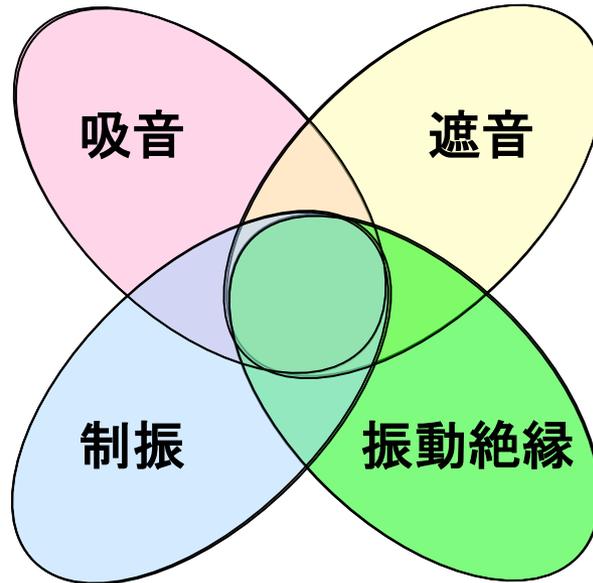
至るところにひび割れがあり、出荷時と外観が変わっている。



## 音・振動のことでお困りの際には、

---

- 施設・設備の騒音、振動問題、製品の静音化などでお困りの際には、**ブリヂストン ケー ビー ジー 株式会社**へ、是非ともご相談下さい。



御社の問題を、50年培った経験をもとに、  
トータルソリューションにて解決させていただきます。