

## 株式会社 高山化成

廃棄物を再利用  
遮音・床材のトップメーカー海外  
発注可  
オンリー  
ワン技術  
メイドイン  
ジャパン  
量産  
対応

大阪府八尾市に構える本社建物

## 主な事業内容

リサイクル資源を用いた床材、  
自動車用遮音シートなどの製造・販売

## 主な取引先(納入先)

内装インテリア商社、  
自動車アセンブリメーカーなど

## 主な製品

複層ビニールタイル、  
遮音シート、防音マットなど業務  
内容  
リサイクル製品を  
ジャストインタイムで

高山化成は昭和40年の創業時から、樹脂の廃棄物を原料にしたものづくりを手がける。昭和46年にはトヨタ自動車向け遮音シートの生産を開始。品質やコストへの要求が高い自動車業界向けに製品供給してきたことが、現在の信頼性の高い製品をジャストインタイムで安定供給できる体制構築につながった。

平成元年からは塩ビ製タイルのラミネート生産を始めた。もともとタイルの裏材であるバックキングを製造していた。タイルの品質を決定するバックキングを自社で生産し、後工程のラミネートまで一貫生産することでタイルの品質とコストを両立。現在では国内で約20%のシェアを確保している。

強み  
定時検査で品質安定化

塩ビなどの廃棄物を再利用したものづくりは、バージン原料よりも原料の品質にばらつきが大きい。そのため、伊賀工場(三重県伊賀市)では寸法精度や色むらを抑制し、製品品質を安定化する設備やノウハウを保有する。併せて、比重や硬度などの定時検査(オンタイム検査)を行い、

検査結果をすみやかに生産現場にフィードバックし、生産工程に反映することで製品品質の安定化を図っている。

同社が得意とするのは、音のエネルギーを反射する遮音技術。物質の比重が大きくなると遮音性能が向上する特性があり、遮音シートの性能を左右するため、このような高信頼な生産工程を作り上げている。

新規  
事業  
簡単動画マニュアル作成  
ツールが社外でも好評

簡単動画マニュアル作成ツール「3T,s(スリーティーズ)」を展開している。現場の声をカタチに!“をコンセプトに、誰でも編集作業ができるシステムを開発しており、社員にしかわからない作業のコツや注意点を押さえた動画マニュアルの作成が可能だ。当初、同社で受け入れる技能実習生への技術指導を目的に開発したが、取り組みが社外で評判を呼び、販売することにした。約20社で実施していた第一弾のモニターテストを9月末に終え、「継続して本格的に使用したい」との声も挙がっている。

また、伊賀工場では4月から、ボイラーの廃熱を利用してエビを養殖するユニークな取り組みも始めた。様々な方向から循環型社会への貢献を模索している。

## 社長あいさつ

代表取締役  
のりとし  
高山 了俊さん

当社は限りある資源を有効に利用することを使命として、廃棄物を活用するリサイクル事業を展開しております。環境保全事業を通じて21世紀にふさわしい企業として歩み続けるとともに、当社がリーダーシップをとって循環型社会の実現をめざしていきます。

## 主な保有設備

- キャレンダーロール  
日本ロール製造製 2台
- ラミネーター  
自社製 1台
- パンバリーミキサー  
自社製 3台

大阪  
04

住 所／〒581-0039  
八尾市  
太田新町3-133  
T E L／072-949-6510  
F A X／072-948-1043  
創 業／昭和40年4月  
設 立／昭和51年8月  
資本金／6,000万円  
従業員／152名



材料の配合を自社でテスト



リサイクル材料を活用した自動車用遮音シート


<http://www.takayama-kasei.co.jp/>