

## ■ 概要

## 特徴

発泡スチロールの軽さと緩衝性を活かした電波暗箱です。

カーボンを複合した導電性材料です。

電波を吸収する材料で、断熱性に優れています。また、電波暗室に応用可能で、難燃性(UL94HBF準拠)もあります。

## 支援方法

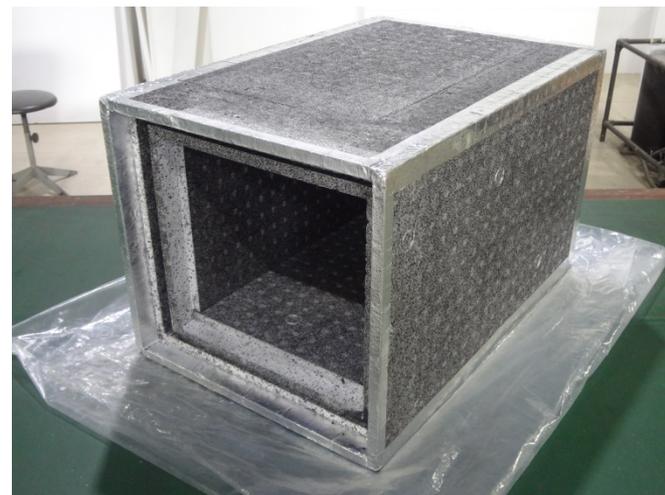
技術相談

## 開発時期

平成26年4月

## 担当

庄内試験場



## ■ 企業情報

## 企業名

山形化成工業株式会社

## 所在地

山形県西村山郡河北町谷地字真木160-3

## TEL

0237-72-4081

## URL

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

## 事業内容

発泡スチロール成形品製造・加工・販売、断熱建材・包装資材の販売、発泡スチロールのリサイクル及び再生ビーズの販売

## ■ 企業さんより一言

発泡スチロールの特性をそのままに、電波吸収特性を付加して、電波を減衰させる箱を製造しました。箱の中の通信機器は、無線通信が遮断されます。箱の材料が電波を吸収して減衰させるので、周囲に電波を散らさず、電波障害を妨げます。

この技術を応用すると、簡易電波暗室などの製造が可能になります。

(代表取締役社長 後藤正平 氏)