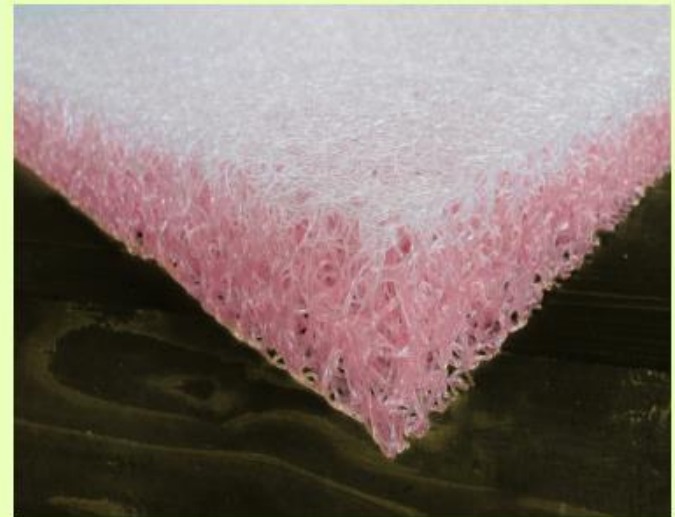


# 編成樹脂網状構造体 E-CORE

## 企業理念

私たちは世界の人々がよりよい生活環境で大切な  
日々を過ごしていただくために、社会に役立つ価値  
ある商品を提供します。

代表取締役 江口ゆかり





### 編成樹脂網状構造体とは

E-COREの編成樹脂網状構造体とは様々な樹脂を押し出し成形でばね状にし、それぞれを接着させて三次元構造に仕上げたものです。

樹脂の種類、形状、重さ、ばね強度を調節することで、各種クッション材、防音吸音材、断熱材などにご利用いただけます。



### 抜群の透水性／通気性

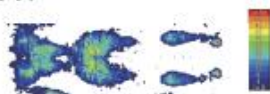
網の目に編まれた構造のクッションは適度な密度を保ちながら、空気層を作り上げ、風通しをよくし、湿気をもりにくくします。水を吸収しないポリエチレン樹脂が原材料ですので、水洗い、アルコール消毒が可能です。90℃のお湯による耐熱実験でもほとんど変形はみられませんでした。  
\*使用環境により変動致します。



耐久テスト：厚さ低下率(27%) / 変形率(0%)  
化学物質検出試験による「検出なし(初期検出)」

### 高反発で優れた耐久性

復元力に優れた樹脂素材の構造がウレタンに比べてヘタリが少なく優れた耐久性を発揮します。耐久テストにおいても優れたデータを示しています。



### 安心の品質

通気性が良いことと、簡単に洗えることから、小さな子供から安心して使える素材となっております。



日本アトビー協会推薦品 申請番号 T11075924  
このマークは、日本アトビー協会推薦品であることを表すマークです。  
日本アトビー協会はアトピー性皮膚炎及びアレルギー性疾患患者の生活の向上支援と、病状への正しい理解のための情報提供を行うことを目的としています。

弊社で使用している特殊樹脂で出来たE-COREは、再利用が可能なエコロジー素材です。

弊社ではリサイクル設備も準備致しました。また、燃焼の際、有毒ガスも発生しません。

E-COREはすでに海外でも大きな反響を呼んでいます。

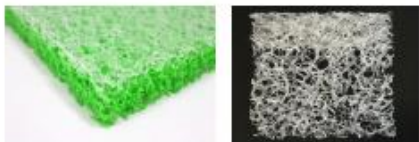
弊社では、世界各国にパートナーを求め、それぞれの企業の商品開発を支援し、

100%リサイクル可能なE-COREを素材として提供させていただいております。

環境問題もクリアした新素材に対するニーズは世界各国に新しいビジネスを創造します。



弊社では、ご要望に応じた素材を提供させていただくことを主に行なっております。



### 【各種特許／商標】

- \* 2001年アイン興産より三次元網状構造体プラント購入  
通常実施権 特許番号 第4499891号
- \* 編成樹脂網状構造体プラント 特許番号 第5796263号
- \* E-CORE 商標登録 第5505961号
- \* 特許公開番号 2017-086321



株式会社エコ・ワールド  
HP : <http://www.ecoworld-cushion.co.jp>

【本社】 / 【玖珠工場】  
〒879-4404  
大分県玖珠郡玖珠町大字森2252番地の3  
TEL : 0973-72-9710 FAX : 0973-72-9712

【鎮工場】  
〒879-4331  
大分県玖珠郡玖珠町大字戸畑字横道ノ下7507番地1  
TEL : 0973-73-2197 FAX : 0973-73-2198