

## 会社概要

当社は、主にスマートフォンなどに使用される電子部品用のファインセラミックスを製造・販売しています。

創業120年を超えるフォノン明和は、『創造と挑戦』を経営理念に掲げ、時代のニーズに適したセラミック製品・技術を創出してきました。

放熱性、絶縁性に優れたセラミック素材は、今や電子部品に欠くことができない存在であり、その中で当社は、電子回路に実装された抵抗器とインダクタのベースとなるセラミック素体の製造を担い、社会に貢献しています。

スマートフォン等に使われる当社の製品は、きわめて絶縁性が高く、安全性が高いとされ、微小化する電子部品の中でも品質レベルが高いと信頼を得ています。

これからも長年培ったノウハウを通じて、高品質で安全な製品を開発し、国内外にお届けできるよう、果敢に事業展開を図っていきます。

## 拠点紹介

### 本社・瀬戸事業所・研究所

創業：1894年1月(明治27年1月)  
 資本金：3億600万円 年商：約50億円  
(2020年3月期)  
 〒489-0003  
 愛知県瀬戸市六田町965番地

- 管理グループ ■営業・事業統括グループ
- F C製造グループ ■技術グループ
- 品質保証グループ 従業員数：95名

### 新潟事業所

〒959-2136  
 新潟県阿賀野市京ヶ瀬工業団地1200番地1  
 ■C D製造グループ 従業員数：57名

### 関連会社

VIETNAM MEIWA CO.,LTD.  
 設立：1993年1月(平成5年1月)  
 資本金：USD 10,149,007  
 台湾豊隆明和股份有限公司  
 設立：1998年3月(平成10年3月)  
 資本金：NTD 23,000,000



### ベトナム明和・新潟事業所に新たな工場を新設

2015年1月、当社の生産拠点があるベトナムに、新たな生産工場を増設。また、2017年11月にも新潟事業所に新工場を建設。2018年には瀬戸事業所の工場内のレイアウト変更により内装工事を行っています。

移り変わりの早い電子部品業界の中で、お客様のニーズに迅速かつ柔軟に応える事ができるよう努力して参ります。

## 製品紹介

### 抵抗器とインダクタ(コイル)



#### ■ 碍子

固定抵抗器用セラミックスは当社設立以来の製品で、多品種かつ多数揃えています。高抵抗・高安定な当社の製品は、主に国内のお客様へ多く出荷しています。

#### ■ 基板

当社のセラミック基板は、熱伝導性・絶縁性・耐熱性・強度に優れたアルミナ基板を主に製造しています。当社のアルミナ基板の特徴は反りが極めて小さく、薄膜用としても使用できるほど平滑性に優れています。

#### ■ ドラムコア

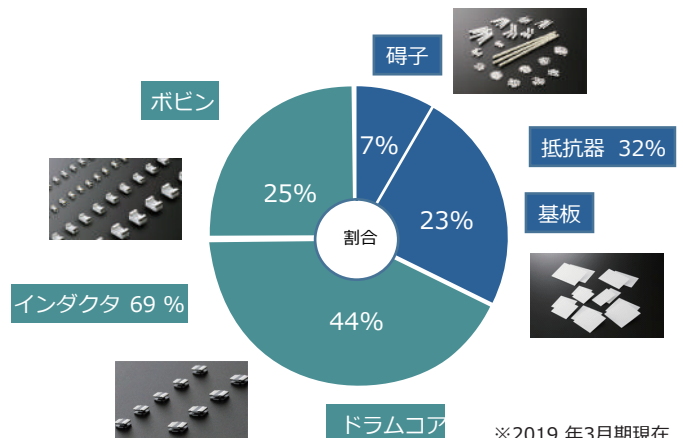
スマートフォンなどの小型携帯機器市場の電源回路に搭載される電源用コイルを製造しています。独自の金属磁性材により大電流、低直流抵抗を実現し、スマートフォンなどの携帯機器で求められる電源回路の小型化薄型化、バッテリーの長寿命化の要求に応えています。

#### ■ ボビン

信号系のボビンは、主に感度を上げる為にマッチングを良くする働きや、特定の周波数を取り出すノイズフィルターの役割を担っています。当社では、ベトナム工場と新潟事業所で製造をし、国内・海外のお客様に出荷しています。

## 製品別売上比率

### 抵抗器とインダクタ売上比率



※2019年3月期現在

## 今後の事業展開

### IoT 【 Internet of Things 】 モノのインターネット

コンピュータなどの情報・通信機器だけでなく、世の中に存在する様々なモノに通信機能を持たせ、インターネットに接続したり相互に通信することにより、自動認識や自動制御、遠隔計測などを行うことを意味し、当社もその一翼として、幅広い分野に対応していきます。



## 募集要項

事業内容	電子部品用セラミックスの開発・製造・販売
募集職種	開発、品質保証、品質管理、生産技術、製造技術
初任給	大学学部卒 207,000円 / 大学院卒 (修士) 222,000円
諸手当	通勤手当、家族手当、時間外手当ほか
昇給・賞与	昇給 年1回 (4月)、賞与 年2回 (6月・12月)
勤務地	本社 (瀬戸事業所) ・新潟事業所
勤務時間	8:00~17:00
休日・休暇	週休2日制 (年数回土曜出勤)、夏季、年末年始など ※会社カレンダーによる 年次有給休暇、特別休暇
福利厚生	各種社会保険、財形貯蓄制度、退職金制度など
採用人員	3名程度
採用学科	電気・電子系、機械系、材料系、化学系
採用実績	名古屋大学、名古屋工業大学、三重大学、岐阜大学 新潟大学、長岡技術科学大学、山形大学、名城大学 愛知工業大学、中部大学、大同大学、名古屋学院大学
応募方法	エントリー → 会社説明会 → 書類応募 → 選考試験 (SPI・面接) → 内定
提出書類	履歴書、成績証明書、卒業見込証明書、健康診断書

## 仕事内容



### ■ 開発エンジニア (技術グループ)

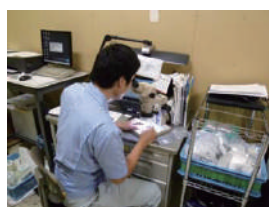
開発エンジニアとして、お客様の求める特性を、様々なアプローチから検証し、その特性に必要な条件出しを行い、量産化につなげていく職種です。

主な仕事の内容は、製品特性の評価、例えば直流重畳特性、インダクタンス値 (L値)、直流抵抗 (Rdc) などの測定や、プレスして製品を作る際の条件出し、プレスする金型 の設計など、多岐に渡ります。

### ■ 品質保証 (品質保証グループ)

製品の完成保証やISOシステムの管理をする職種です。

お客様の品質に対する改善要求に対して、対策事項をまとめ、回答することも品質保証の仕事です。



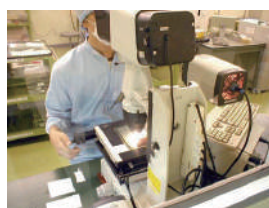
### ■ 品質管理 (FC製造グループ)

お客様の様々な要求に対して、高品質な製品を安定供給する為に、製品のサンプリング検査・分析・不良の対策をし、様々な角度から製品の検証をする職種です。



### ■ 生産技術 (FC製造グループ)

当社には、当社オリジナルの機械で、製品を製造しているものも数多くあります。そのような様々な種類の機械を製作したり、設備のメンテナンスをする職種です。



### ■ 製造技術 (FC製造グループ)

当社の製品は、粉末の原料を成型加工することによって付加価値を出しています。製造技術は成型加工の要である金型を製作しています。当社の高度な技術によって微小な電子部品の成型を可能にしています。

### ■ お問い合わせ先/Inquiry

株式会社 **フォノン明和**  
PHONON MEIWA INC.

〒489-0003 愛知県瀬戸市穴田町965番地  
TEL: 0561-48-5011 FAX: 0561-48-5015

URL: <http://www.phononmeiwa.co.jp> E-mail: [info@phononmeiwa.co.jp](mailto:info@phononmeiwa.co.jp)