

# 株式会社 スカイ電子

〒786-0027 高知県高岡郡四万十町東大奈路1380番地56 (大奈路工場)

TEL 0880-22-3993 FAX 0880-22-2332



代表取締役  
廣林 孝一

営業担当者

役 職 部長  
氏 名 中内 一範

連絡先  
電話:0880-22-3993  
F A X:0880-22-2332  
e-mail:info@sky-denshi.co.jp

- 代表** 廣林 孝一
- メール** info@sky-denshi.co.jp
- ホームページ** www.sky-denshi.co.jp/
- 資本金** 2,500万円
- 年商** 8,800万円
- 設立(創業)** 1987年(昭和62年)
- 敷地面積(m<sup>2</sup>)** 2,141m<sup>2</sup>
- 工場面積(m<sup>2</sup>)** 1,200m<sup>2</sup>
- 従業員数** 10名
- 取引銀行** 高知銀行
- 所属団体** 高知よさこいfactory  
社団法人高知県工業会
- 営業所等** 本社
- 工場等** 大奈路工場
- 主要取引先** 東芝ホームテクノ(株)、菊川工業(株)、後藤電子(株)、ユニチカ(株)、



## コイルを通してあらゆるニーズに対応。 発電機を通して環境問題に貢献。

当社は、精密コイル、試作コイルの専門メーカーですが、環境問題にも貢献できるよう、マイクロ発電機、小型風力発電機、自転車発電機、防災用小型発電機のアウターローター発電機を開発、販売しております。  
又、マイクロ発電機、小型発電機コイル分野の多様なニーズに応える様、最新の設備と優れた技術でユーザーのあらゆる要求に対応する事をお約束します。

### 営業品目

各種発電機 (小型風力用発電機・マイクロ発電機・自転車発電機)  
各種コイル (精密コイル・平角線コイル・磁気センサーコイル)

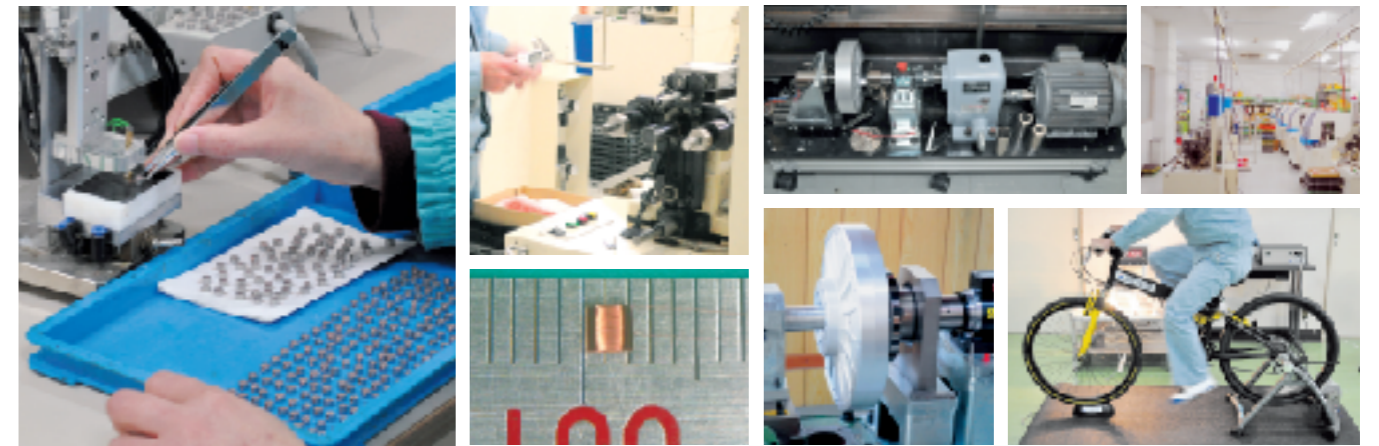
- 沿革**
- 昭和62年1月 スカイ電子工業設立、DDコイル生産開始する
- 平成元年11月 CDピックアップコイル生産開始する
- 平成2年2月 パソコン、HDDコイル生産開始する
- 平成5年7月 大奈路第2工場増設し、本社工場を大奈路工場に集約する
- 平成11年1月 VTRキャップスタンコイルの成形を生産開始する  
中小企業創造活動促進法の認定企業となる
- 平成11年4月 産官学合同ローカルクリーンエネルギー委員会に参画
- 平成13年8月 風力用小型発電機 試作開始
- 平成14年12月 風力用小型発電機SKY-B250 100W 第1号機 完成

東京パーツ工業(株)、原電子測器(株)、岡山モリテツ電機(株)、安達新産業(株)、(株)グローバルエナジー

# 株式会社 スカイ電子

〒786-0027 高知県高岡郡四万十町東大奈路1380番地56 (大奈路工場)

TEL 0880-22-3993 FAX 0880-22-2332



### 製品・設備技術概要

スカイ電子は、コアレス発電機用コイル(小型発電機)(防災用発電機)精密コイル、特殊コイル、微小コイル、微細コイル、平角線コイル、DDモーターコイル磁気センサーコイル、ボイスコイル等ボビンレスコイル空芯コイルを主力に HDDヘッド駆動コイル(VCM)CD/DVD-ROM用ピックアップコイル、等コイル分野の多様なニーズにお応えできるコイルの専門メーカーです(コイル試作承ります)。

### 生産実績・事例

平成11年1月、中小企業創造技術研究開発支援事業の認定を取得。小型風力発電機、教材用発電機、HDDヘッド駆動コイル、平角線コイル、CD-PicUpコイル、DDモーターコイル

### 主要設備

機械名	仕様(型式)	メーカー	台数
精密高速旋盤	L-6000D	MITSUBI	1
CNCミリングマシン	PCNC-328ATC-E		1
試作用巻線機	MO-1	メテオール	2
インバータ抵抗溶接機	P-215A	MITACHI	1
大型コイル用巻線機	PNS320BSL	日本サービック	1
マイクロアークスポットウェルダ	TH-30	東京ハイマックス	1
堅型射出成形機	TH30R2VSE	日精樹脂	3
センサーコイル自動巻線機	AL-AFW	アルテック京都	1
センサーコイル試作用巻線機	PNS-254ZBSL	日本サービック	1
空芯全自動巻線機	PNS-51.53	日本サービック	15
乾燥炉	PUHC-330, PV-110	TABAI	4
自動ハンダ付け装置	TT-300		2
4軸スピンドル自動巻線機	BOS-04	日特エンジニアリング	1
コンプレッサー	OSP-11PAR	HITACHI	1
コンプレッサー	H SCREW22	HITACHI	1
プレジジョンLCRメーター	HP4284A		1

機械名	仕様(型式)	メーカー	台数
インピーダンスアナライザ	HP4287A	ヒューレット・パッカード	1
デジタルマイクロスコープ	VH+6300	キーエンス	1
デジタルマルチメータ	R6561	アドバンテスタ	1
自動耐圧絶縁試験機	MS-500	国洋電機	1
多機能溶接モニター	MM-336A	MIYACHI	1
溶接機用加圧計	MM-601A	MIYACHI	1
引張圧縮試験機	SV-55	イマダ	1
抵抗値測定器	HOKI3224	日置電機	8
引張試験機	AE-5	AKOH	1
LCRメーター	KC-594B	KDK	1
中型テストベンチ	75kW仕様		1
小型テストベンチ	11kW仕様		1
マイクロテストベンチ	1.5kW仕様		1
ガウスメーター	GM-5005	電子磁気工業	1
パワーアナライザ	4192A	ヒューレット・パッカード	1
オシロスコープ	DL-1640	YOKOGAWA	1

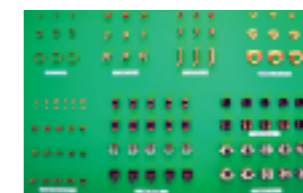
### 製品紹介



自転車発電機/ワンタッチで着脱可能、イベント・学校教材などにも最適です。



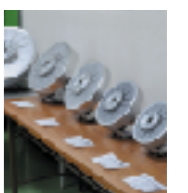
小型風力発電機/コキングトルクや鉄損が発生しない



平角線コイル/ワイヤー線に比べ占積率が高い  
微小、微細コイル/線径、0.02mmのワイヤーで整列巻



各種コイル



各種発電機