

株式会社 日誠イーティーシー

**NISSEI ETC** CO.,LTD

Electric 電気

Ecology エコロジー

Environment 環境

Technology テクノロジー

Coil コイル

Ceramic セラミック塗料

**NISSEI**



弊社近くを流れる千曲川から烏帽子岳を望む

## 「国内でのものづくりの 大切さを次世代に」

コイル事業部は、家電・車載等に使用されるモーターおよび各種コイルの製造を行っております。コイルは幅広い分野で使用されており、ハイテク産業の進歩とともにますます分野を広げております。弊社は国内産業にこだわり、「安心の二文字を製品につけて」をものづくりの基本と考え、多様化、高品質化ならびに短納期に対応できる技術向上を目指しております。今までに培った製造経験から一歩進んだ製品のご提案をさせていただきたいと考えております。

環境事業部は、省エネ製品の開発・製造・施工を行っております。地球温暖化は全人類が正面から向き合い関心を持つべき問題であると思えます。暑さ対策、CO2削減対策、省エネ対策の検討の際は一度ご相談いただきたいと思います。

雇用問題の面からも国内でのものづくりの復活と豊かな大自然を次世代に引き継ぐ事が私共の使命であり願いであります。何卒よろしく願い申し上げます。

代表取締役 **西澤 誠**



## 会社概要

所在地 長野県上田市吉田92-10  
TEL 0268-25-6161  
FAX 0268-27-8799

創立 昭和55年5月5日 個人企業として発足  
昭和61年3月1日 株式会社設立

資本金 1,000万円

代表者 代表取締役 西澤 誠

従業員 45名(技術者6名)

取引銀行 八十二銀行 三好町支店  
長野銀行 三好町支店  
商工組合中央金庫 長野支店  
上田信用金庫 城南支店

## 会社沿革

昭和55年5月 上田市中之条にて日誠電機創業  
昭和61年3月 日誠電機株式会社資本金500万円にて設立  
上田市吉田に工場移転

平成2年8月 工場増築  
平成5年8月 資本金1000万円に増資  
平成6年1月 工場増築  
平成13年8月 環境事業部開設  
平成16年2月 株式会社日誠イーティーシーに社名変更

## 製造品目

### コイル事業部

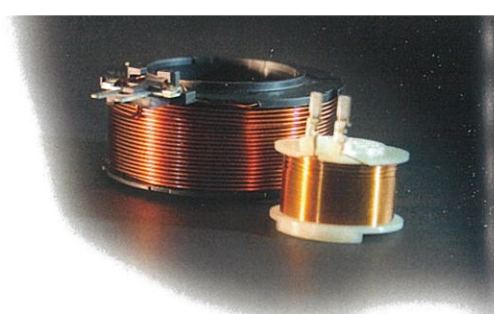
- ステッピングモーター
- DC小型モーター（インナー巻、アウター巻）
- ソレノイドコイル（多層完全整列巻）
- リレーコイル
- 空芯コイル
- $\alpha$ 巻
- エッジワイズ
- イグナイターコイル
- 電装コイル
- クラッチコイル
- 小型トランス
- プラスチック成形（協力工場）
- プラスチック金型（協力工場）
- 省力化設備の製作（自社、協力工場）
- 専用特殊治具の製作（自社、協力工場）
- プレス部品（協力工場）

### 環境事業部

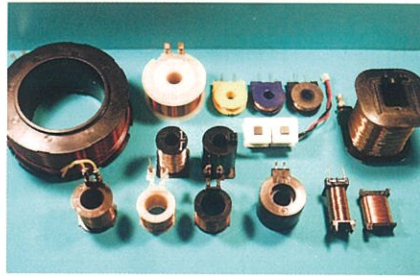
- 断熱・遮熱塗料販売施工
- 断熱マット 節ちゃん
- 断熱ボード 快適くん
- 縫製品 断熱エコベルト
- 蛍光灯電子安定器
- LED電球

# コイル事業部

事業内容 | コイルモーター各種製造  
部材調達から・巻線・組立・完成まで



モーター各種



コイル各種



そして協同開発による 新製品の誕生

## 量産システムライン

ボビン供給

巻線

テーピング

半田・フォーミング

電検

取り出し

コイル製品の高度化は、巻線機そのものの高性能化と相まって急速な進歩を続けております。弊社は常に新しい試みと研究開発の中で一步先を見つめて、提案型企業をめざしております。

多品種・少量生産、量産のいずれにも対応できる生産体制を整え、徹底した納期と品質管理の元で生産しております。

# 環境事業部

事業内容 | 断熱・遮熱塗料 販売・施工  
断熱材(ボード型・マット型・パイプ型・縫製品) 開発販売・施工  
省エネ商品販売 LED電球・電子安定器・その他

## 断熱塗料 施工風景



高圧洗浄

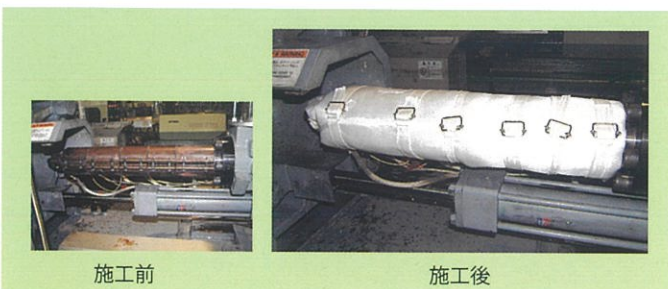


塗装



完成

## 断熱材縫製品『断熱エコベルト』施工例



施工前

施工後



施工前

施工後



アウターモーター巻線機  
(量産)



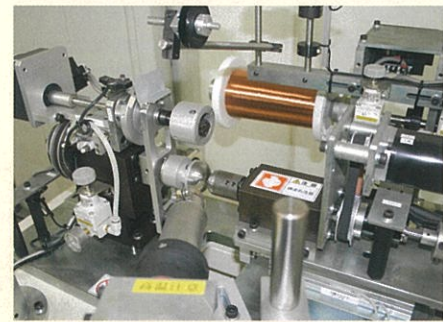
インナーモーター巻線機



少ロット向 NC 巻線機



アウターモーター巻線機  
(小ロット向)



α巻線



薄膜粉体 塗装機



ヒュージング機



NC 半田機



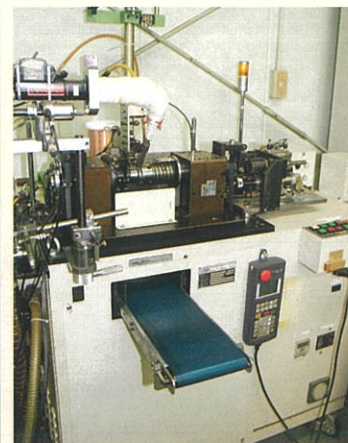
量産向 NC 巻線機  
スピンドル



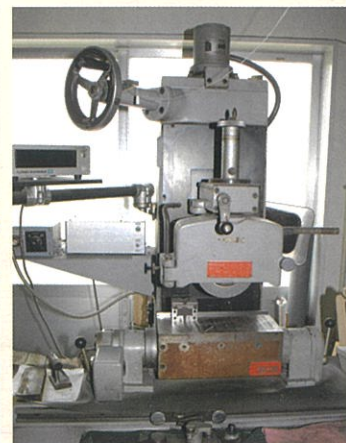
コテ半田ロボット機



単軸巻線機

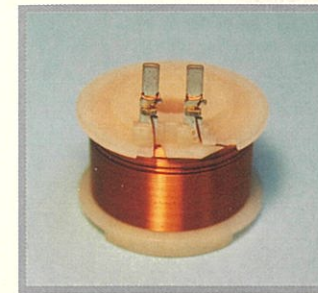


ポピンレス巻線機

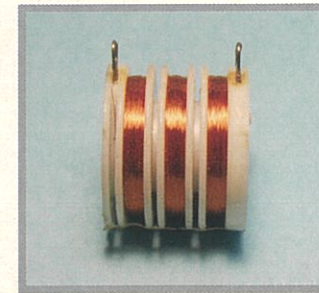


研磨機

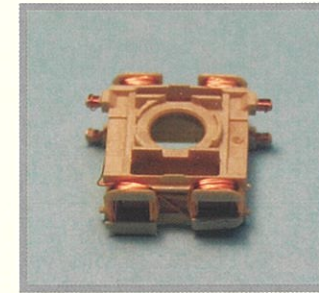
コイル  
より精密な巻線を追求してまいります



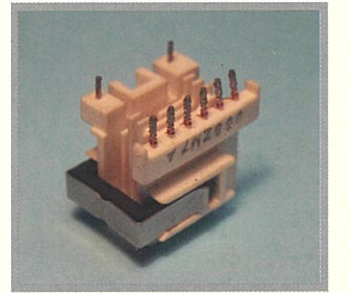
30層 完全整列巻



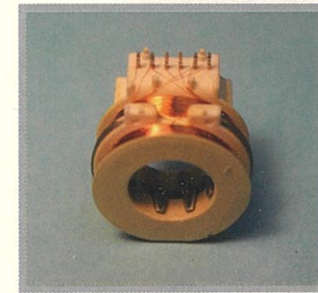
イグナイター



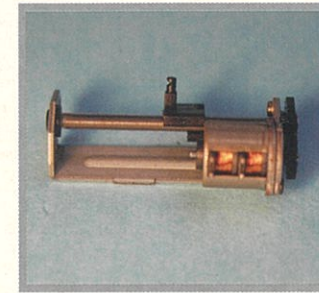
ピックアップ



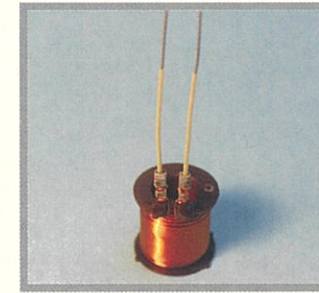
トランス



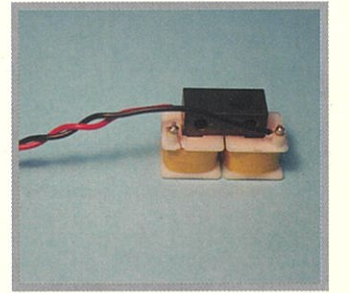
ハイファイラー巻



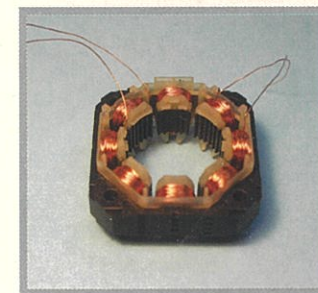
ステッピングモーター



ソレノイド 端末ヒュージング加工



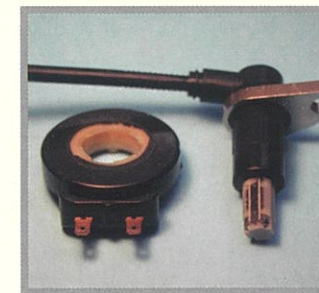
ソレノイド Assy



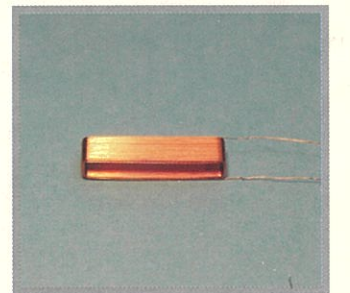
インナー巻



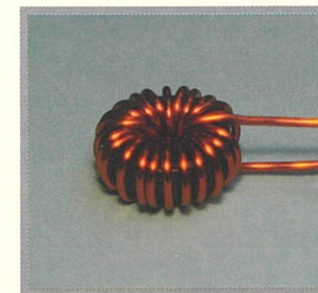
アウター巻



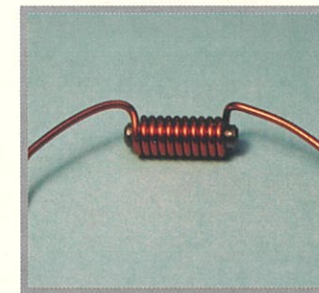
電装用モールドコイル



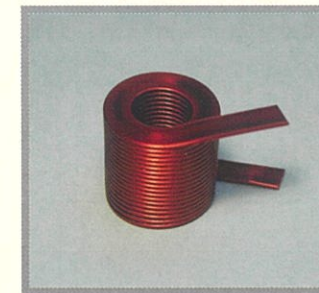
ポピンレス



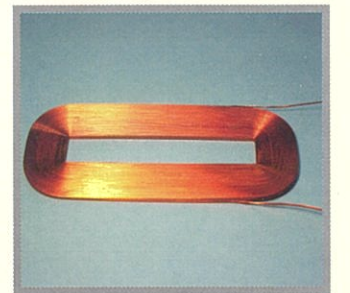
トロイダル



チョークコイル



エッジワイズ巻



α巻

安心の二文字を製品に付けて



## 上田城

1583年 真田昌幸により築かれた上田城を中心に栄えた城下町「上田」。政治・文化の中心として繁栄し、明治から大正時代にかけては全国の蚕糸業を支える「蚕都」として発達しました。現在はこの地域の特色でもある乾燥、寡雨を活かした精密機械の製造・加工により企業城下町として栄え、その製品は世界のあらゆる分野で高く評価されています。



(上田駅より約5km)

**NISSEI** (株)日誠イーティーシー  
NISSEI ETC CO.,LTD.

〒386-1105 長野県上田市吉田 92-10  
TEL 0268-25-6161 FAX 0268-27-8799

<http://www.nissei-etc.co.jp>