原子から宇宙までを計測する

TESLA

会社案内

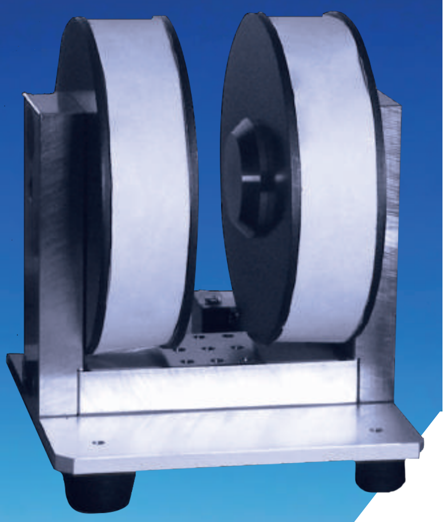
原子から宇宙までを計測す

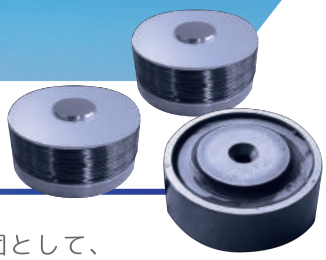
テスラのように独創的な製品を

テスラは、ユーゴスラビアに産まれ、19 世紀末アメリカに渡りそこで活躍した人です。彼の発明したものの中で特に高電圧発生用テスラコイルが有名です。現在、磁束密度の単位に彼の名前が使われています。当社は、彼にあやかり、彼のように独創的で奇抜な製品を世の中に提供することを目指し、磁気関連測定器を中心とした会社として設立されました。

以来、大学、各会社のご指導ご愛顧を賜り、より高度で独創的な製品を世の中に出してまいることができました。 現在、当社の業務内容はさらに拡大し、医療、超伝導、光計測分野にまで広がっています。"原子から宇宙までを計測する"ということを目標に技術内容を一層深化充実し､皆様方の研究開発に真に役立つ測定器を提供することを目指して一層の努力を重ねていく所存でございます。

ここに当社の業務内容をご紹介申し上げ当社のご理解の一助にしていただくと共に、併せて今後のご教示、ご高見賜りますようお願い申し上げます。





行動指針

1 "原子から宇宙までを計測する"ということを目標に、磁気研究開発の専門家集団として、日々研鑽に務め、技術内容を深化充実し、お客様から信頼され、選ばれる企業を目指します。

2 事業活動から排出される環境汚染物質の低減、エネルギー･資源の利用効率の向上､将来にわたり環境に与える負荷低減のため､**地域環境や地球環境に配慮**した方策に真摯に取組む企業を目指します。

3 企業市民として､地域社会との調和の重要性を認識し､積極的に社会貢献活動に取り組み、**社会の発展に寄与する企業**を目指します。

4 企業情報を**公平かつ適時に継続的に発信**することにより､顧客をはじめとした社会に対して透明性を保つと共に、常に開かれた企業を目指します。

5 社員の人権､個性を尊重すると共に､充実した職業生活を通して､社員一人一人が最大限の能力を発揮､研究に専念できる職場環境を築くため､法令を遵守し､**安全で衛生的な職場環境**を構築､活力ある企業を目指します。

事業内容・取扱品目

電気機械器具・製造・販売・測定器レンタル・中古機器販売 お客様の仕様に合わせ

- 磁気関連製品(地磁気 テスラまで) 磁場シュミレーション(2D･3D)
- 空冷･水冷 ソレノイドコイル(丸型･角型)
- 空芯コイル･ボビンコイル･ホロコン巻線(4cut)･コイル巻線
- 小型電磁石(数g～50kg 最大1T)光学用･面直
- 吸着用電磁石(真空中使用可能･マグネットホルダー･電磁ホルダー)
- 磁場発生用棒電磁石(丸型･角型･先端変形

る

1981 資本金 200 万円で 株式会社テスラ創立
軟磁性薄膜用M-Hループトレーサー
東北大学より指導を受けて開発に着手

1982 磁場中プレス装置を東北大学から受注と
同時に東北大学から金型及び台セットの指導を受ける。
軟磁性薄膜用M-Hループの販売開始

1983 ＦＤ生産ライン用ソレノイドコイル受注
ビデオテープ生産ライン用ソレノイドコイル0.8テスラ受注

1984 高周波M-Hループトレーサーと磁場薄膜用熱処理装置の販売開始
磁場中プレス装置、縦横型自動装置をＮＴＴから受注

1985 資本金 700 万円に増資
磁場中プレス装置を、オーストリア工科大学から受注

1987 全自動トルクメーター販売開始

1988 資本金 1000万円に増資 DCSQ(CTスキャン用)販売開始

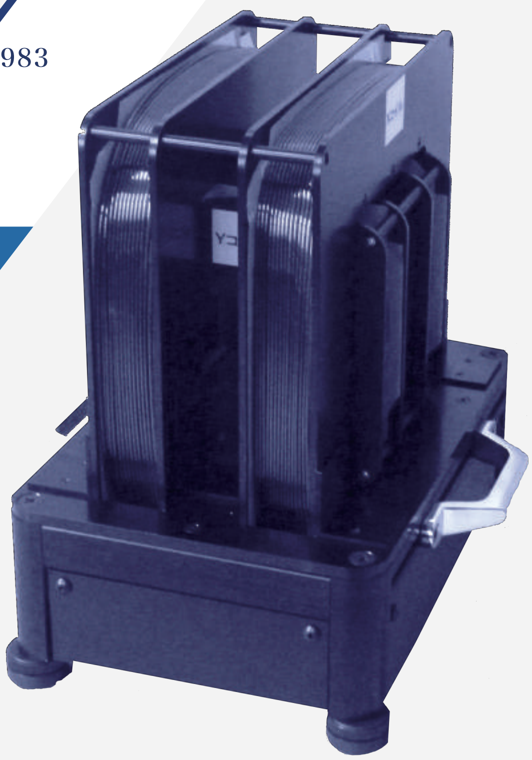
1991 ２軸ＶＳＭ販売開始

1993 ＭＲ測定機販売開始

1996 CD・DVD搬送用電磁石(真空中使用)販売開始

1997 全自動軟磁性薄膜用M-Hループトレーサー
九州芸術工科大学と共同研究開始

1998 全自動軟磁性薄膜用
M-Hループトレーサー販売開始



2002 本社自社工場を建設
本社を仙台市若林区若林から仙台市若林区南小泉に移転。
宮城県中小企業経営革新事業費補助金の対象企業に認定を受ける。

2003 宮城県中小企業創造活動促進事業の認定を受ける。

2005 海外に設備輸出を開始

2007 ３軸ヘルムホルツコイル製造販売開始

2010 小型電磁石(マグネットホルダー)小売り開始

2014 宮城県公安委員会より古物営業の許可を得る。

2015 インターネットショッピングを開設

2016 ホームページを一新リニューアル

て製作可能です。試作品は１個から製造が可能です。

■空冷・水冷 ヘルムホルツコイル(丸型・角型 ２軸・３軸)

用・面内用 ■大型電磁石(50kg以上 最大2T以上)光学用・面直用・面内用

・磁極延長タイプ) ■その他各種コイル・変形電磁石など

TESLA

会社概要

社　　　名	株式会社テスラ TESLA
所　在　地	仙台市若林区南小泉１丁目12-27
電話番号/FAX	022-286-0679 / 022-286-7705
ホームページ	http://www.teslanet.co.jp/
メールアドレス	tesla@teslanet.co.jp
設　　　立	1981 年 6 月 26 日
資　本　金	1,000 万円
代表取締役	佐々木 伊佐男

地球まるごとリサイクル

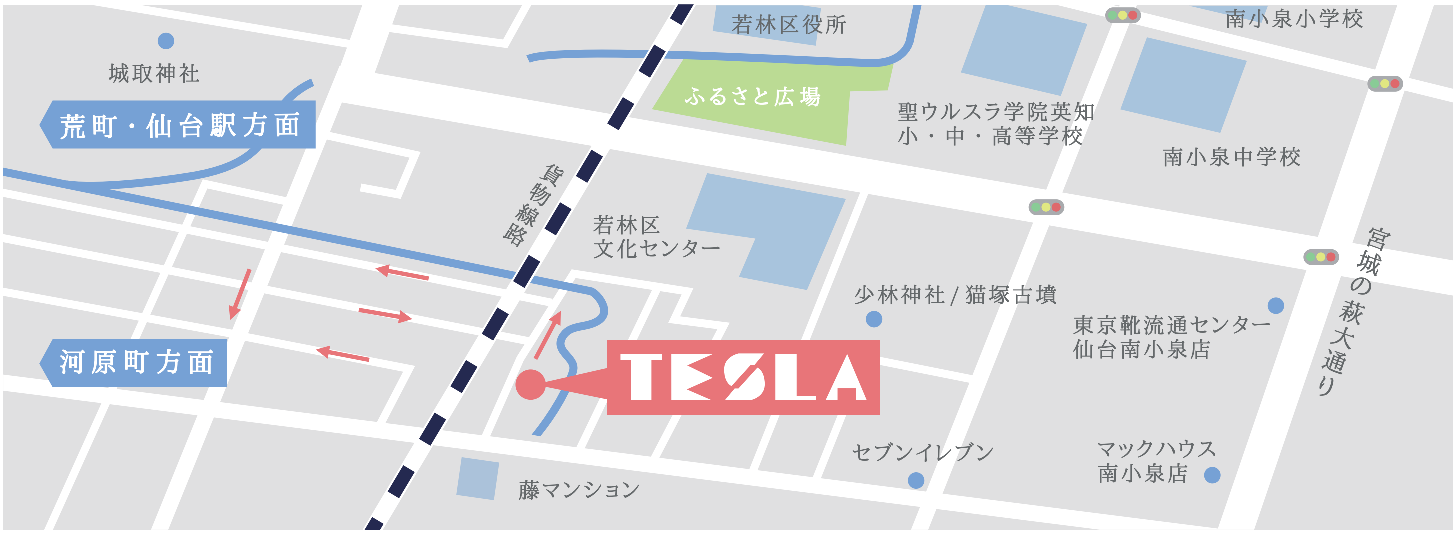
株式会社テスラは
地球に優しいものづくりを目指しています。

生産設備

名称	メーカー	数量
汎用フライス盤	静岡鉄工所	1 台
汎用旋盤	ブルーライン工業	1 台
ボール盤	日立工機･KIRA	2 台
コンタマシーン	ラクソー	1 台
溶接機（半自動･アーク･交直両用）	パナソニック･日立	3 台
チェーンブロック（電動･手動）	象印	4 台
デジタルクレーンスケール	クボタ	1 台
小型・大型 巻線機構	TANAKA・日特	3 台
ガウスメーター	ＦＷ、ＢＥＬＬ	4 台
デジタルフォースゲージ	シンポ・イマダ	2 台

名称	メーカー	数量
電動フォースゲージスタンド	イマダ	2 台
ドライキーパー	サンプラ	10 台
直流電源（バイポーラ･ユニポーラ）	菊水電子･高砂製作所	9 台
デジタルボルトメーター	アジレントテクノロジー	2 台
ＬＣＲメーター	ＮＦ回路設計	1 台
デジタルオシロスコープ	テクトロニクス	1 台
冷却水循環装置	アズワン・東京理科器械	2 台
3D･2D ＣＡＤ	オートデスク・solid works	3 台
磁場シュミレーション	2 次元･3 次元	2 台
その他測定器		10 台

主要取引先

東北大学	豊田工業大学	アルプス電気株式会社	株式会社 日立製作所
東京大学	慶応義塾大学	本田技研工業株式会社	ソニー株式会社
筑波大学	早稲田大学	トヨタ自動車株式会社	松下電器産業株式会社
京都大学	国立研究開発法人 物質・材料研究機	日産自動車株式会社	東芝株式会社
大阪大学	名古屋工業技術研究所	日本ビクター株式会社	ＴＤＫ株式会社
九州大学	核燃料サイクル機構 人形峠環境技術センター	住友スリーエム株式会社	富士フイルム株式会社
山口大学	その他 国立・私立大学	ＪＲ東日本株式会社	順不同
山口東京理科大学		芝浦メカトロニクス株式会社	

アクセス