

TESLA

テスラ

株式会社 テスラ

テスラのような独創的な製品を世の中に発信する 磁気関連製品の製造・販売・開発は当社に

業務範囲

企画・研究

開発・設計

試作/小ロット

量産

資材調達

組立

検査・評価

製品・技術の特徴

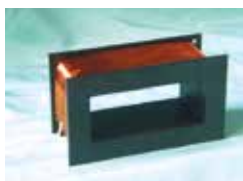
■ 技術の特徴

- お客様の使用に合わせて特注での製作可能
- シミュレーションを行い納得いただいた上での製作可能
- 試作は1個～, 量産も数100個以上製作可能



■ 主な製品

- 小型電磁石(マグネットホルダー・電磁ホルダー・磁気発生用電磁石・吸着用電磁石)
- 卓上型電磁石(重量50kg以下 1T(テスラ)以上発生)
- 大型電磁石(重量50kg以上 2T(テスラ)以上発生)
- 各種コイル(ヘルムホルツコイル・ソレノイドコイル・巻線・水冷・角型・丸型・2軸・3軸)
- 磁場シミュレーション(2D・3D)



角型コイル



小型電磁石



変型電磁石



2軸電磁石

イチ押し技術

- 磁気関連製品
- 特殊電磁石
- 特殊コイル
- 磁場シミュレーション

企業情報

URL	http://www.teslanet.co.jp/
所在地	〒984-0827 仙台市若林区南小泉1-12-27 022-286-0679 022-286-7705
代表者	代表取締役 佐々木伊佐男
資本金	1,000万円
従業員	2人
沿革	1981年 会社設立 1985年 資本金700万円に増資 1988年 資本金1000万円に増資 2002年 仙台市若林区南小泉に工場・事務所移転
面積 (敷地工場)	本社工場 敷地 92.66m ² 建物 92.74m ²

事業の概要

(事業の特徴、生産品目/生産高(ロット)/売上高、取引先、設備)

■ 事業内容

- 磁気関連製品の製造・販売・開発・試作・量産

■ 主要取引先

- 国立研究開発法人物質・材料研究機構
- 東北大学
- 東京大学
- 株式会社アルプス
- 国立大学・私立大学・研究施設・民間研究所
- 生産設備会社 等

■ 生産設備

名称	メーカー	能力	台数
汎用フライス版	静岡鉄工所		1台
汎用旋盤	ブルーライン工業		1台
小型・大型 巻線機	TANAKA・日特		3台
ガウスメーター	FW・BELL		4台
デジタルファーステージ	シンボ・イマダ		3台
直流電源	菊水電子・高砂製作所	(バイポーラ・ユニポーラ)	9台
LCRメーター	NF回路設計		1台
冷却水循環装置	アズワン・東京理化器械		2台
3D・2D CAD	オートデスク・solid works		3台
磁場シミュレーション		2次元・3次元	2台



社屋写真

連絡先

担当者	佐々木 淳
TEL	022-286-0679
FAX	022-286-7705
E-mail	tesla@teslanet.co.jp

許可・認証(ISO対応・許認可等)