

企業名	東北電子産業株式会社	代表者	山田 理恵
所在地	〒982-0841 宮城県仙台市太白区向山 2-14-1		
設立	昭和43年4月1日	資本金	60,000千円
従業員	37名	認証取得	ISO13485、ISO14001、ISO9001、JIS規格 K7351
資格取得			

特長（１） 極微弱発光検出分光装置（ケミルミネッセンスアナライザー）（自社開発）

人の眼には見えない微弱な光を測定することで物質の酸化劣化度の評価に利用することができる装置です。

この装置により酸化劣化を測定する際の利点は他の測定方法に比べ、極初期の酸化劣化でも検知できる点にあります。通常の測定は過酸化物が分解され、最終生成物となつてある程度蓄積した段階で初めて検出可能となるため、測定まで数か月かかることもある一方、この装置を使うケミルミネッセンス法の場合は、加熱測定により直接過酸化物を分解し、生じた発光を検出するので、促進試験時間が短くても変化を捉えることが可能となります。

イチ押し！
商品・技術



特長（２） レーザー制御機器の設計・製造

産業分野をはじめとした通信機器、生化学、医療等の分野でのレーザー制御ユニットを設計から製造まで対応可能。

- ① 駆動制御部や温度制御部など、要求仕様に合わせた最適な提案が可能。
- ② 部品選定から最適な回路設計を行うことで低ノイズを実現可能。
- ③ 設計から製作まで一貫通貫の対応のため、高品質な製品を少量から安定供給可能。
また、クラス 10,000 クリーンルームを完備し、ISO13485 を取得しているなど生産体制も万全。

希望する
市場・業種

・医療機器・自動車部品・光学部品・食品等

メッセージ

“優れた技術を売る誇り高い商人”を創業の精神に、
“光と電子の未来を拓く”をモットーに企業展開しています。

連絡先	電話	022-356-6111
	E-mail	hasimoto@tei-c.com
	URL	https://www.tei-c.com/
	担当者 役職・氏名	第3営業部 橋本 幹雄

(2023. 4. 1 現在)