

# 新光電子株式会社

「先進性と独創的な計量計測技術で夢をカタチに！！」

## 事業概要

顧客との対話、スピーディな対応、出来ないことを出来るようにする知恵と技術で、世の中の常識を塗り替え、より良い明日を求める顧客に対し、驚きと感動と満足を提供します。  
先進性と独創的な計量計測技術で「計量」、「計測」、「物流計測」、「計量管理」の4つの分野に事業を展開しています。

### 製品群：

分析天びん、高精度電子天びん、高精度台はかり、個数はかり  
本質安全防爆構造電子はかり、特定計量器、JIS規格適合はかり  
寸法重量測定装置、高速搬送型貨物計測装置  
差動トランス、変位センサ、組込用計量ユニット  
はかりのJCSS校正サービス、各種分銅、計量管理ソフト



4つの事業分野でソリューションを提供



本質安全防爆構造電子はかり



高速搬送型貨物計測装置

## 優位技術など

**世界唯一「音叉振動式力センサ」を独自開発(日本生まれの固有技術)**  
特長は長期安定性に優れ、経時変化が少ない。消費電力が極少で、力は周波数変換されたデジタル信号、実用分解能は1/300万以上。  
優れた特長を持つ音叉振動式力センサは、国立天文台「すばる望遠鏡」の鏡面制御用力センサに採用され、稼働から20年以上経過した現在まで一度も故障が無く、高い信頼性を維持しています。

### 本質安全防爆構造技術

危険場所で使用する電気機器には防爆構造が要求されます。当社は最も安全な本質安全防爆構造で高精度な計量器を、日本で初めて開発しました。

### 高速・高精度動的計量技術

コンベア上を高速で移動する貨物の縦・横・高さの寸法と重量を、貨物を静止させずに計測することが出来ます。宅配便、物流倉庫、航空貨物の計量計測現場で活躍しています。

## 企業概要

代表者：森井 俊秀  
資本金：5000万円  
従業員：137名  
設立：1963年6月10日

## 主要製品

分析天びん、電子天びん、  
電子台はかり、個数はかり  
防爆構造電子はかり  
差動トランス、変位センサ  
寸法重量測定装置

## 主要取引先

インダ、ヤナギサワ、杉本商  
事、高園産業、川崎重工業、  
関西ペイント、JSRエンジニア  
リング、KERN&SOHN(ドイツ)、  
他多数

## 各種認証、認定、資格等

指定製造事業者(国内、海外)  
JCSS校正事業者(はかり)  
ATEX/IECEX認証、ISO9001  
ISO14001、国内海外特許多  
数

## 主要設備

設備名	能力	台数
ワイヤ放電加工機		12
マシニングセンタ		4
大型環境試験室		8
NC旋盤		1
フライス盤		1

設備名	能力	台数
ターレットパンチプレス		1
旋盤		1
EMC試験器		3
真空熱処理炉		1

## お問い合わせ

- ◆連絡担当者： 藤原 一志
- ◆TEL: 0296-43-2001 ◆FAX: 0296-43-2130 ◆E-mail: fujihara@vibra.co.jp
- ◆URL: <http://www.vibra.co.jp>
- ◆住所：〒304-0031 茨城県下妻市高道祖4219-71