

## [優良賞] レーザー式欠陥検査装置「LD-01」



代表取締役

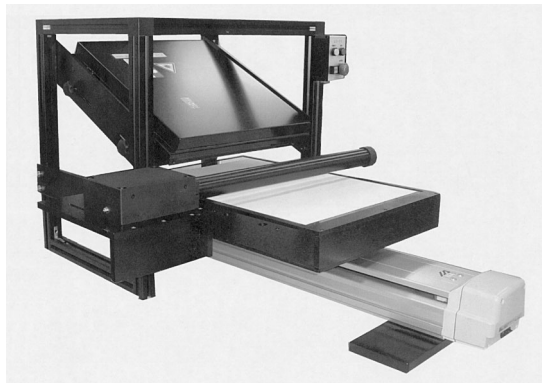
濱田 安幸 氏

タイヨー電機株式会社

〒533-0002 大阪市東淀川区北江口1-1-1

TEL.06(6349)2595

<http://www.taiyo-ele.co.jp/>



レーザー光を対象物に当て、反射率の違いによって異物や不具合を検出する製品検査装置。

高品質が求められるフラットパネルディスプレイの関連シートおよび感光ドラムなどの円筒状素材を対象に、目視検査やCCDカメラでは見えにくかった微小な不具合を最高毎分18メートルの速度で自動検出し、画像情報により判別処理する。カメラでは困難とされていたコーティングの塗工ムラをはじめ金属箔やドラム表面のピンホールや突起物を高速・広視野で、しかも15マイクロメートルの微小欠陥を検出できる。