



Hiroshi Fukuzawa

福沢 博志

株式会社光コム
代表取締役社長

【会社所在地】〒100-0061 東京都千代田区三崎町3-6-12 KDX神田三崎町ビル3階

【事業紹介】光コム形状測定システムの開発・製造・販売及びそれらを応用したスマートファクトリー推進事業

株式会社 光コム

【PROFILE】

1950年生まれ
早稲田大学 第一政治経済学部 卒業
1974~2006年 野村證券ほか金融機関にて勤務
2007年 株式会社光コムに参画

【創業年】 2002年

2017年度蔵前ベンチャー賞受賞

【座右の銘】 見切り千両、ねばり万両
(上杉鷹山のバクリです)

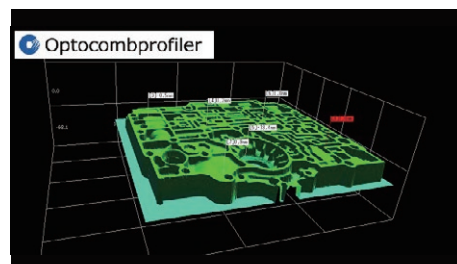
見えるか? を見える化して、 もの創りニッポンの目で居続けたい

もの創り日本の信用が失われてきています。10年前の創業当時当社の3次元形状測定機を世に問うた答えは、「検査機なんかせつかく作った製品をはねる邪魔者」でした。しかし今検査機は品質保証になくはならないものとなりました。今後検査機は新製品開発に必須のものとなるでしょう。光コムはスマートファクトリーを実現するリーディングカンパニーとしてもの創りニッポンに貢献して参ります。

会社の特徴

ハードウェア、ソフトウェアの高度な融合で もの創りの最先端を切り開く

もの創りの現場を革新するためには、ハードウェアとソフトウェアの両方が必要です。当社は元来、形状測定システムというハードウェアを開発してきましたが、製造業の現場のニーズを満たすために現在はソフトウェアも同時に提供しています。日本発のスマートファクトリー、日本発のインダストリー4.0を実現するために、更なる技術革新に取り組みます。



▲形状測定ソフトウェアの一例

事業・サービスの強み

スマートファクトリーを支える、 外乱光の影響を受けない高精度形状測定システム

ミクロンレベルの形状測定や検査は、これまで狭い視野・ゆっくりとした速度で、特定の遮光環境下でしか実現できませんでした。光コム形状測定システムを使えば、周辺の外乱光の影響を遮断しつつ、より高速・広範囲に測定できます。既に自動車メーカーの生産ラインにて実用化されており、自動車部品、航空・宇宙、建機・建材などに適用範囲が広がっています。



▲光コム形状測定システム