

2013年2月22日

## トヨタ自動車株式会社殿より「技術開発賞」を受賞しました

2013年2月21日(木)トヨタ自動車株式会社(以下、トヨタ自動車) 殿の主催により、「2013年 トヨタグローバル仕入先総会」が名古屋国際会議場にて開催され、トヨタ自動車殿の2013年における調達方針説明と2012年度の仕入先表彰が行なわれました。

当社は、この仕入先表彰において、「**カメラアレイ式画像検査装置**」の開発(トヨタテクニカルデベロップメント株式会社殿との共同開発製品)にあたり、「**技術開発賞**」を受賞しました。



今回受賞した「カメラアレイ式画像検査装置」は、電子ユニット基板製造の後工程で、異物・部品の欠落・未はんだを高速で自動検査する装置で、この装置向けに当社が新規開発しました「10億画素カメラアレイモジュール」を搭載しております。

本装置の開発により、従来の検査装置に比べて、以下の点が評価されました。

- ・ 検査エリアのカバー率が10倍以上に拡大
- ・ 必要なライン長が1/7になり、大幅な省スペース
- ・ CAM自動化により、作業工数を大幅に減らし、ミス・バラツキを低減

「カメラアレイ式画像検査装置」



今回の受賞を励みに当社は、今後もお客様のニーズに対応した技術開発を推進し、さらなる品質・サービスの向上に努めてまいります。