


## 製品・技術 PR レポート

## 1. 企業概要

会社名	東和電機工業株式会社		代表者名	榎 美樹			
			窓口担当	福原			
事業内容	電気機械器具の製造・販売等		URL	<a href="http://www.towagp.co.jp">http://www.towagp.co.jp</a>			
主要製品	監視盤、高低圧配電盤、制御盤、分電盤、開閉器盤、端子盤、光センサー精度計等						
住所	〒038-1216 青森県南津軽郡藤崎町大字榎字和田 88-1 (他に埼玉工場有り)						
電話/FAX 番号	0172-69-5111 / 0172-69-5122		E-mail	fukuhara@towagp.co.jp			
資本金(百万円)	100	設立年月日	昭和 40 年 4 月	売上(百万円)	480	従業員数	360

## 2. PR事項

## 既存の技術をしっかり見つけ、小さいコストで新商品の開発を実現

## 最新カチオン電着塗装ライン設備を有し、一貫生産で優位性を確立した「制御配電システム」

青森県内にカチオン電着塗装設備を有し、钣金から検査までの一貫生産で短納期に対応、首都圏の第一級建造物に配電盤を納入しています。また、システム系の需要拡大に対応して、ビル・工場等の中央監視制御システムの設計製造にも力を入れています。

### 軽量、小型で安価な携帯型光精度計 「アマミール」

青森県と共同開発した携帯型光精度計「アマミール」は、糖に関連する物質が近赤外線の特定の波長を吸収する性質を利用したもので、小型で数十万と安価です。また、重さ(1.3kg)、大きさ(240×120×80mm)と携帯可能なデザインで、果実のスポット測定時間が僅か3秒。

複数スポットの平均測定も可能です。



中央監視制御盤(産業廃棄物処理プラント用)

## 3. 特記事項

- 電気工事施工管理技士(1級)3名、電気主任技術者(第3種)6名、第一種電気工事士40名、第二種電気工事士65名、配電制御システム検査技士(1級)5名、電気機器組立技能士(1級)9名、電気機器組立技能士(2級)42名、電気製図技能士(1級)19名、電気製図技能士(2級)32名
- 元気なモノ作り中小企業300社(2009年)
- 新技術・新製品賞優良賞(2000年)
- 東北発明協会 中小企業庁長官賞(2001年)
- 文部科学大臣表彰 創意工夫功労賞2名(2004年)
- ※遠藤賞(青森県糖質研究会、テーマ:非侵襲型血糖値計の開発)(2008年)
- グループ会社:東和電材(株)、(株)コアシス、東北電業(株)