

# 工事現場や停電時のご自宅など 同社開発の各種LED照明・電子機器が 安全性と作業効率をUP!

アドバンスクリエート

アドバンスクリエート(品川区南品川、佐藤秀樹社長、03・5715・4030、<http://www.adcr.co.jp>)は、主に工事現場で使用される照明、バッテリー電源装置、表示用掲示板などの開発・製造・販売を行っている。

LEDを使用した大型照明、直管タイプや白熱電球の10分の1以下の消費電力で2倍以上の照度を持つコーン用照明など工事現場用照明のみならず、停電を自動的に検知して点灯し、防災に寄与する家庭用のLED電球を開発して特許を取得、「メイドイン品川」のブ



平成28年度「メイドイン品川」の認定を受けた「停電時自動点灯LED電球」



バッテリー電源装置



夜間工事の安全を守る表示用掲示板

ランド製品にも認定されている。バッテリー電源装置は、火災・爆発の危険性や騒音、排気ガスなどの問題の多いエンジン式の発電機に対し、安全・無臭・無音という特長を持つ。同社は小型・軽量の小規模電源装置から、大容量のバッテリーとインバーターを搭載した中型電源装置までを出荷している。バッテリー搭載機器において非常に重要な電池セル間のバランスをとる技術も所有している。多様な電池に対応が可能である。

また、LEDの大型ドットマトリックスユニットにより、夜間工事でも掲示板の表示内容が明瞭に見えるシステムを出荷している。遠隔地から表示内容を変更したり、搭載されているカメラにより工事現場および付近の道路状況などをリアルタイムで監視できる機能も備え、既に首都高速道路の工事現場で使用され、工事中の事故防止に寄与している。

今後も、時流である省エネと安全性および作業効率を向上する製品を、単純な請負業務ではなく、製品企画の段階からクライアントと一体となって、電子回路、機構設計やソフト開発まで一貫して取り組み、世に送り出していく。