

## 信濃毎日新聞 掲載のお知らせ

平成 24 年 11 月 20 日付信濃毎日新聞に、11 月 8 日に発表しましたアイゼットの新商品「リ・ライト オメガ」に関するの記事が掲載されましたのでご案内致します。

## LED照明明るさ 反射板付けて向上 アイゼットが開発

省エネ型照明器具の開発製造を手掛けるアイゼット(上伊那郡南箕輪村)は、光を反射



アイゼットが開発したLED照明。広範囲を照らす工夫を加えた「南箕輪村」

する「反射板」を付けて明るさを高めたLED(発光ダイオード)照明を開発した。特殊なガラス素材で表面処理したアルミ板を光の反射角度を考慮して加工し、光源の上部に付けた独自製品。スーパード業務向けに売り込む。製品群をさらに拡充し、LED関連の事業規模を5年後に10億円とする目標を掲げている。

新製品「リ・ライトオメガ」は、一列に並べたLEDを覆う白

い管状のカバーの形を工夫し、LEDの光を拡散させて広範囲に届くようにした。さらに反射板の作用でLEDの光を効率的に使い、明るさを高めている。

蛍光灯を利用する照明器具の4割程度の消費電力で同等の明るさを確保。一般的なLED照明と比べても消費電力を抑えているという。

反射板には、アルミの熱伝導率の高さを生かして、LEDが発する熱を放出する役割も持たせた。こうした構造に関する特許を今年春に申請している。

大きさは縦27センチ、横1.1メートルで参考価格3万2千円。同社の2012年3月期の売上高は約30億円で、LED照明をはじめとした製品群の拡充により17年3月期には50億円へと引き上げる目標だ。

本社(長野) 〒399-4511 長野県上伊那郡南箕輪村 6201-1  
TEL/0265-71-8822 FAX/0265-71-8800

東京営業所 〒103-0004 東京都中央区東日本橋 2-1-6 東日本橋藤和ビル 2F  
TEL/03-5833-8801 FAX/03-5833-8805

福岡営業所 〒812-0004 福岡県福岡市博多区榎田 1-8-31 榎木ビジネススクエア  
TEL/092-433-8180 FAX/092-433-8182