

2013年12月5日 木曜日

## LEDモバイルライトを開発

商品を説明する渡辺社長



LED照明総合メーカーのルクス・エナジー（新潟市中  
央区東幸町12番1号 渡辺和  
市代表取締役）が開発した充  
電式小型投光器「LEDモバ  
イルライト」は、建設現場を  
中心に好評を博しており、販  
売を拡大している。

LEDモバイルライトは、  
幅215ミリ×奥行き183ミリ  
×高さ265ミリと小さく、重  
さ1.68キロで、コードがな  
いため手軽に持ち運べる。L  
EDは3段階に出力を切り換  
えられ（7ワット、12ワット、  
20ワット）  
本体についているモニターで  
バッテリー残量を確認できる  
ことから、ストレス無く使え  
る。4時間のフル  
充電で、連続8時  
間（7ワット使用時）  
の点灯が可能。照  
明角度は水平方向  
360度、縦方向  
75度まで調整で  
き、IP65（防塵  
防水保護）に準拠  
している。

同社は、コンピ  
ュータソフトウェア  
開発・販売など  
手掛けるエクセル  
システムの関連企

### 充電式で軽量、IP65準拠

社として、4年前に  
設立。中国・深圳に  
ある合弁会社（ルク  
スエナジー・チャイ  
ナ）の工場の商品を  
製造している。1年

### ルクス・エナジー（新潟市）



LEDモバイルライト

ほど前に据え置き  
タイプの室内用小  
型投光器を開発  
し、販売していた  
が「電源コードを  
無くせば、場所を  
選ばず使えるので  
は」と考え、今年  
3月から開発に着  
手。これまでの他  
社製品は充電しな  
がら電源を入れる  
と回路を焼き切る事故が多発  
しているが、この問題を独自  
の制御システムで解消。安全  
で信頼を置ける商品として10  
月に販売を開始した。

渡辺社長は「日本での販売

を視野に取り組んだことによ  
り、低価格で高品質の画期的  
な商品が完成した。完成度の  
高いモバイルライトは当社だ  
け。建設現場の夜間作業を想  
定していたが、警備会社、農  
作業や車整備、レジャーなど  
用途が広がっている。利用者  
の声を聞き、さらに使いやす  
い商品にしていく」と意気込  
む。今後については、「春まで  
に月5000台が販売目標。  
『モバイルライトはルクス・  
エナジー』とわかってもらえ  
るようにしたい」と語った。  
商品のお問い合わせは、電  
話025（247）1781  
まで。