

2020年12月4日

業界No.1(※1)のスポット光1,500 lmとワイド光で強力照射

電動工具新製品「工事用 充電LEDスポットワイドライト」を発売
首振りと無段階調光により狙った場所に照射可能



【EZ37C6X-B】



【EZ37C6X-R】



【「工事用 充電LEDスポットワイドライト」作業イメージ】

品名	工事用 充電LEDスポットワイドライト
品番	EZ37C6X-B(黒)、EZ37C6X-R(赤)
対応電圧	14.4 V／18 V／21.6 V
全光束	2,000 lm(スポット光:1,500 lm、ワイド光:500 lm)
本体寸法／質量	全高289×全長136×幅109 mm／約880 g
希望小売価格(税抜)	19,000円
発売日	2021年2月
販売目標	10,000台/年

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社は、業界No.1^(※1)のスポット光1,500 lmで照らすことのできる電動工具新製品「工事用 充電LEDスポットワイドライト」を、2021年2月に発売します。

本製品は天井裏などの暗闇での確認・作業時に遠方を明るく、狙ったポイントを照射できる持ち運びのしやすいライトが欲しいという現場のニーズに応えました。業界No.1^(※1)の1,500 lmのスポット光は遠方照射に最適な光学設計により、20 m先でも平均約250 lxの明るさで照らすことができます。また、内蔵ファンによる冷却で大光量とヘッド部の小型化を両立し、持ち運びしやすい重量(約880 g)も実現しました。

また、左右180度、上下110度に首振りできるライトヘッド部と無段階調光機能により、狙った場所を適切な光量で、ピンポイントに照射することができます。天井裏の通線作業の確認など電気工事業従事者の作業や、工場などの点検・確認作業、災害などの非常時の使用など幅広いシーンで活躍します。

肩掛けベルトも標準同梱し、現場の搬入・撤収時に両手がふさがるシーンでの使用も可能です。その他、スマートフォンなどの充電が可能なUSB端子や、電池切れの不安を解消する残量表示機能など、工事現場だけでなく災害時や非常時にも役立つ機能を搭載します。

これからも当社は、電動工具への多様なニーズに対応し、新しく、快適な作業環境の実現に貢献していきます。

<特長>

1. 業界No.1^(※1)のスポット光1,500 lmと500 lmのワイド光で現場の様々な作業環境に対応
2. 上下左右の首振りと無段階調光により、狙った場所に照射可能
3. USB端子など付属機能搭載で非常時・災害時にも活躍

※1:手持ち型LEDライトにおける、スポット光での光束値の比較(国内電動工具メーカーにおいて)2020年11月1日現在 当社調べ

【お問い合わせ先】

照明と住まいの設備・建材

お客様ご相談センター 0120-878-709(受付 9:00~18:00)

ライフソリューションズ社 エナジーシステム事業部 PSマーケティングセンター パワーツール企画課

電話:06-6901-1131(代表 受付 9:00~17:30)

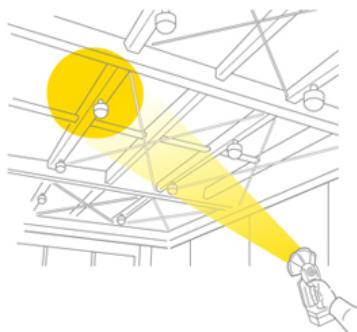
【特長】

1. 業界No.1(※1)のスポット光1,500 lmと500 lmのワイド光で現場の様々な作業環境に対応

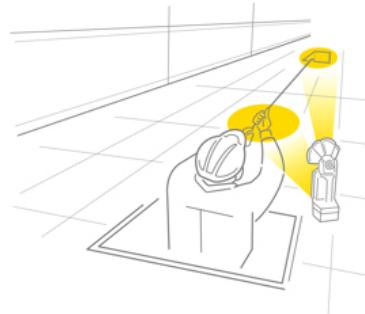
本製品は業界No.1(※1)の明るさ、1,500 lmのスポット光を実現し、遠方照射に最適な光学設計により20 m先でも平均約250 lxの明るさで照らすことが可能です。天井裏の電気配線やLANケーブルの通線作業の確認時、既設照明では光の届きにくい天井部の配線工事の事前確認時など、狙った場所に強力な照射が必要なシーンで活躍します。

また、内蔵ファンによる冷却で大光量とヘッド部の小型化を両立し、持ち運びしやすい重量(約880 g)を実現しました。

■既設照明では光の届きにくい
天井部の配線工事の事前確認に



■天井裏の電気配線や
LANケーブルの通線作業の確認



■「軽く・明るく」を実現した技術



【内蔵ファンによる冷却で大光量1,500lmと
ヘッド部の小型化を両立】



【大光量を実現したリフレクター設計】

1,500 lmのスポット光に加え、500 lmのワイド光も搭載しているため、遠方だけでなく手元や足元など作業者周辺も明るく照らすことが可能です。スポット光とワイド光を組み合わせれば、搬入時に手がふさがった状態での前方・足元の安全確認や照明設置前や電源のない現場で照明代わりに使用することができます。手元での多様な作業にはワイド光だけを使用することで電池の消耗を抑えつつ作業を行うことができます。現場のさまざまな作業環境に対応します。



【スポット光+ワイド光】
搬入時、手がふさがった状態での
前方・足元の安全確認に



【スポット光】
対象物との距離に合わせて白飛びしない
最適な明るさに調光可能



【スポット光＋ワイド光】
照明設置前や電源のない現場での照明がわりに



【ワイド光】
電池の消耗を抑えつつ、手元での多様な作業に

2. 上下左右の首振りと無段階調光により、狙った場所に照射可能

上方90°、下方20°、左右各90°の上下左右無段階調整の首振りに対応。照射先を自在に狙うことが可能です。明るさ調整ダイヤルで無段階調光も可能で、対象との距離に応じた最適な明るさに簡単に合わせることができます。



上下左右の首振りに対応



明るさ調整ダイヤル

3. USB端子など付属機能搭載で非常時・災害時にも活躍

付属機能として肩掛けベルトやUSB端子も搭載。肩掛けベルトは移動中の照射や運搬を容易にします。また充電ができるUSB端子(5 V 1 A)を搭載しており、周辺機器の充電が可能です。

本製品は工事現場だけでなく、非常時や災害時にも活躍します。手元・足元を照らす懐中電灯として、停電時には空間全体のあかり確保、非常時の電源モバイル機器充電も可能です。



肩掛けベルトで移動中の
照射や運搬をラクに



充電ができるUSB端子



残量表示で電池切れの不安を解消

■非常時、災害時にも



手元・足元を照らす懐中電灯に



停電時でも空間全体のあかり確保に



非常時の電源としてモバイル機器の充電に

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。