

NEW

LED ZERO^{セイヤ}ライト 静夜 フィールドライトEV LED FIELD LIGHT EVOLUTION ZLS-12LFS-EV

**NETIS
登録!!**

NO.CB-190011-VE

夜間の作業環境を一変させる
リチウムイオンバッテリーとLED灯具を搭載した
小型軽量で実用的なバッテリー式バルーンライト

8つの特長

新機能

1 充電しやすさ向上

充電器を投光機本体とセットして使うことも、別にして保管することもできるようになりました。

2 防塵防水充電器採用 (IP65)

充電場所を選ばず、静音性・耐久性も大きく向上し、充電状況の表示も見やすく改善しました。

3 騒音・振動ゼロ

駆動音や振動がないので、現場周辺住民からの騒音・振動対策・苦情削減に貢献。さらに作業現場内の環境が向上します。

4 排気ガス・CO₂排出ゼロ

排気ガスが出ないため、地球温暖化や大気汚染を防止します。空気循環が悪い現場で使用しても健康に影響が出ません。

5 燃料代ゼロ

発電機を使用しないため、燃料給油が不要となり、施工時の安全性が向上しました。また、充電にかかる電気代は、ごくわずかです。

6 小型軽量化

リチウムイオンバッテリー・LEDランプ・小型架台の組み合わせにより、ユニック等を使用せず、女性でも楽に操作できる総重量38kgを実現しました。

7 11時間駆動

低消費電力のLEDランプとリチウムイオンバッテリーの組み合わせにより、連続11時間(周囲温度25℃時)の点灯が可能となりました。

8 メンテナンスフリー

リチウムイオンバッテリーの採用で即使用可能です。「発電機のメンテナンス」「始動できない」「燃料保管」といった問題を解消します。



主な用途

- 道路工事 ●建設工事 ●土木工事
- 各種イベント ●防災救助活動 ●スポーツ・レジャー

ZEROライト静夜

LEDフィールドライトEV

LED FIELD LIGHT EVOLUTION
ZLS-12LFS-EV

騒音・振動ゼロ

騒音比較

LEDフィールドライトEV

0dB 100%削減

ガソリン式発電機

50dB

※バッテリー駆動の為、発電による騒音は発生しません
(ファン駆動音除く)装置から7mの距離の測定値

CO₂ 排出ゼロ

1日(11時間点灯時)のCO₂排出量比較

(LEDフィールドライトは充電時に発生するCO₂排出量)

LEDフィールドライトEV

0.8kg 94%削減

ガソリン式発電機

15.3kg

※1日の使用量(11時間連続点灯)でガソリン式発電機はレギュラーガソリン
6.6リットル使用(CO₂換算係数2.32)LEDフィールドライトEVは1.6kwh
(充電時の電力×CO₂排出量0.518kg - CO₂/kwh)で換算

燃料代ゼロ

1日あたりのランニングコスト比較

LEDフィールドライトEV

35円 97%削減

ガソリン式発電機

1,003円

※1日の使用量(11時間連続点灯)でガソリン式発電機はレギュラーガソリン
6.6リットル使用(レギュラー152円/L換算)LEDフィールドライトEVは
1.6kwh(充電時の電力×22円/kwh換算)

防塵防水充電器採用(IP65)

ワンタッチで
簡単接続



コンセント部分



フックに掛けられます。

小型軽量化 & 分離構造

収納前

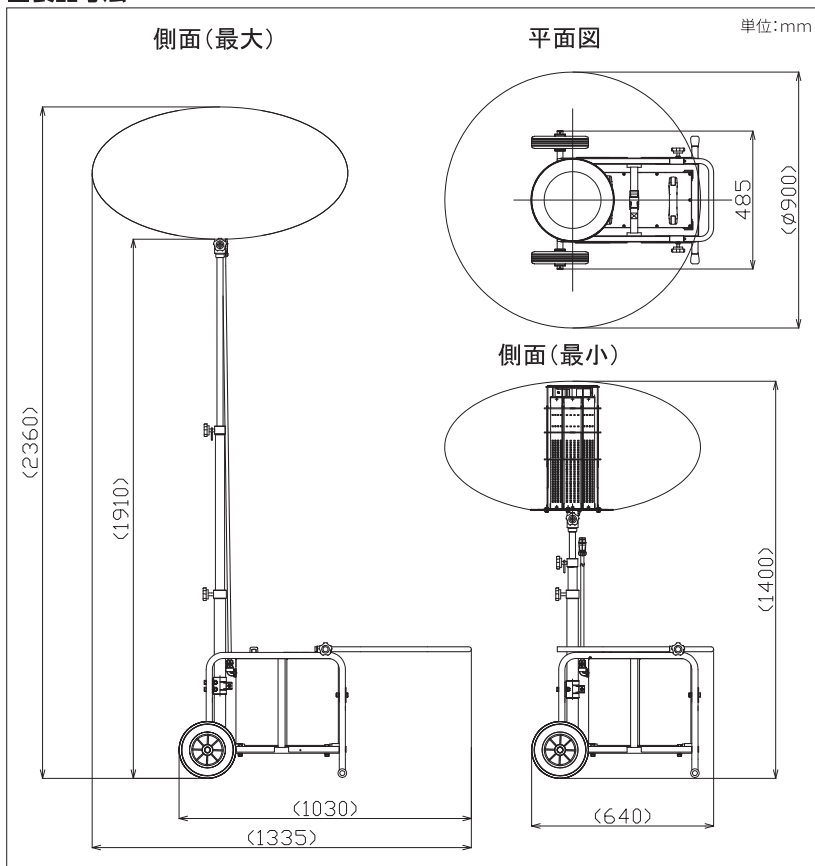


収納時



※写真には充電器が含まれておりません。また、上記写真はイメージです。

製品寸法



製品仕様

項目	仕様
品番	ZLS-12LFS-EV
光源	LED
消費電力	105W
照度	265lx ※1
色温度	6500K(±1000K)
種類	リチウムイオン
容量	100Ah
定格電圧	DC12V
重量(電池BOXを含む)	17Kg
最小寸法(mm)	L640×W485×H1,400
最大寸法(mm)	L1,335×W900×H2,360
重量	38kg
防塵防水性能(本体)	IP23相当(保管時)
防塵防水性能(充電器)	IP65相当
使用温度範囲	0~40℃
連続点灯時間	11時間 ※2
充電時間	7時間(80%約6時間)
充電時消費電力	約300W
車輪(直径mm×個)	φ201(ノーバンク)×2
マスト急速落下防止機能	標準装備

※1 ランプ下部の高さ1.9m時、中心から1m横へ離れた地面の照度

※2 バッテリー新品時、周囲温度25℃の環境下

注意

- 分解したり、不用意に内部に触れると、感電や故障の原因になります。分解・改造は絶対にしないでください。
- 当社が指定するバッテリー以外は使用しないでください。
- 製品のデザイン、仕様は改良等のため予告なく変更する場合があります。
- 表記の数値は保証値ではありません。
- 製品の色は印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。
- 補修パーツ・修理依頼は別途お問い合わせください。

——安全を光に託して——

販売元

Koito

株式会社 小糸製作所

<https://www.sp.koito.co.jp/>

ゴウハ コイトニ

フリーダイヤル 0120-548-512

●お問合せ受付/9:00~17:00(12:00~13:00土・日・祝日を除く)

札幌 Tel(011)753-2611 仙台 Tel(022)256-3165 新潟 Tel(025)224-1271 北関東 Tel(028)610-5150
東京 Tel(03)3447-5198 静岡 Tel(054)345-2572 名古屋 Tel(0565)28-1714 大阪 Tel(06)6391-6731
岡山 Tel(086)292-5255 福岡 Tel(092)431-1066

販売店