

特長

- ・ 最大3.5キロ可視範囲（点滅）、最大1.5キロ可視範囲（定常）カラーにより
- ・ 内蔵型ソーラー/バッテリーシステム
- ・ IP68完全防水等級
- ・ 長寿命また広い温度範囲で、ユーザー交換可能なNIMH充電電池
- ・ ユーザー調整可能な点滅と定常レート
- ・ インストールしやすく、メンテナンスフリーの操作、最長5年間の寿命

標準的なアプリケーション

- ・ ソーラーバリケードライト
- ・ ソーラー警告ライト
- ・ ソーラーハザードライト

コンプライアンス

- ・ 建設やバリケードのインストール向けFAA AC150/5370-2F



AV-15ソーラー式のLEDライトは、優れた価値を有し、3.5キロの視野（点滅）の確保を可能にする様々な最新技術を実装しています。このユニットは、バリケードライトや大規模災害におけるマーキングなど様々なシーンでの利用に適しており、世界最大の鉱業企業で輸送ルートのマーキングに使用されています。

AV-15は、数分でインストールでき、作業員の手を煩わせることがありません。AV-15のロータリスイッチにより、ユーザーが特別なツールやプログラマーを使わなくても、ライトの点滅レートを変更することができます。このコンパクトなライトが完全メンテナンスフリーのように設計され、5年間の寿命があります。密封式電池ケースは、数年後に充電電池が寿命となった後も充電電池を交換することにより継続使用できます。

内部ソーラーモジュールは、昼間にバッテリーを充電する一方で、夕暮れになると周囲の明度が閾値より下がると自動で点灯します。

AV-15は、ライト出力の効率性に非常に優れたパワーを誇るAvliteのシングルLED光学素子を備えています。タフなアウターポリカーボネート製レンズは、環境にやさしいスパイクを内蔵し、鳥を阻止します。

オプションのオン/オフスイッチ

AV-15はまた、現場のような一時的なインストールでは、オプションのオン/オフスイッチで使用可能です。



AV-15

OSK 72BWAV-15

ソーラー式航空照明灯

仕様*

AV-15

照明の特性

光源
灯火色 (選択)
名目最大光度 (cd)†
垂直発散 (度)
リフレクタ形状
利用可能なフラッシュ特性

光度調節

LED寿命 (時間)

電気的特性

定格電圧 (V)

動作温度範囲

ソーラー特性

ソーラーモジュール形状

出力 (W)

ソーラー効率 (%)

充電規格

充電池特性

電池タイプ

電池容量 (Ah)

定格電圧 (V)

自律充電時間 (晩)

本体特性

本体材質

レンズ材質

レンズ直径 (mm/Inches)

レンズ設計

マウント形状

寸法

高さ (mm/Inches)

幅 (mm/Inches)

重量 (kg/lbs)

設計寿命 (年)

製品認証等

CE

品質保証

防水保護等級

知的財産権等

特許

商標

保証期間・

搭載可能オプション

1LED
白、赤、緑、黄、こはく、青
点滅：青-3.0 赤-6.2 緑-7.6 白-6.8 黄-5.9
7
単一光LED
定常を含め16種のユーザ調整可能なフラッシュレート
(ご要望に応じて他のフラッシュレートも利用可能)
フラッシュコード選択の電力により、10%のデューティサイクルでの100%から固定の25%まで、32の自動減速設定
>100,000

3.6
-40 ~ +80° C

多結晶
0.45
14
マイクロプロセッサ制御式

高容量NiMH
1.6
3.6
定常：>14 (14時間暗)
点滅：>35 (14時間暗、12.5% デューティサイクル)

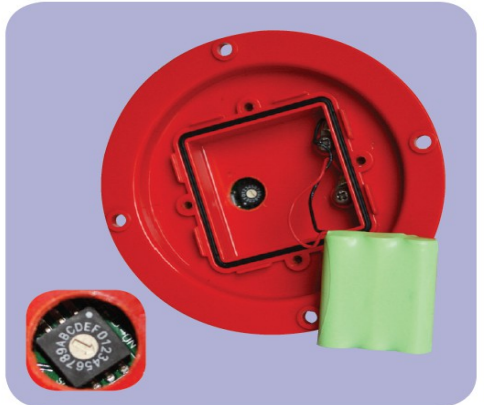
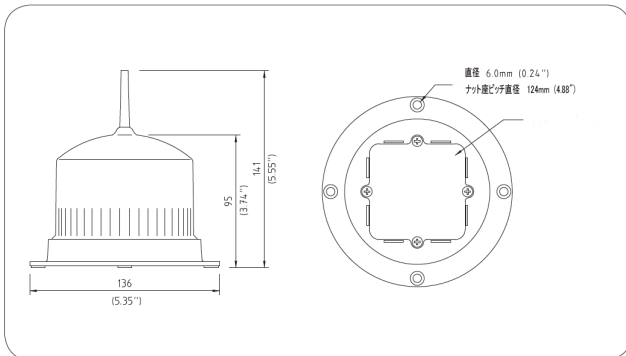
LEXANポリカーボネート UV安定仕様
LEXANポリカーボネート UV安定仕様
98 / 3⅞
単一光LED
4 x φ6mmマウント孔

141 / 5⅝
136 / 5⅜
0.5 / 1⅟₈
最長12年

EN61000-6-3:1997. EN61000-6-1:1997
ISO9001:2008
IP68

US Pat. No. 6,667,582. AU Pat. No. 778,918
AVLITE®商標はAvliteシステムズの登録商標です。
3年
・ IR LED
・ 外部オンオフスイッチ

- ・ 仕様は予告なく変更される事があります。
- ・ 弊社標準の保証規定および条件に従った場合です。
- † 光度設定は太陽光の照射条件によります。



ユーザ調整可能なフラッシュレート

フラッシュ レート設定	フラッシュ配列順序 (オン、オフ、オン...)
0	定常 (強度減少)
1	0.5, 1.0
2	0.5, 3.5
3	1.0, 3.0
4	0.5, 5.5
5	0.3, 0.7
6	0.3, 0.7, 0.3, 0.7, 0.3, 0.7, 0.3, 15.7
7	0.3, 1.7
8	0.3, 2.2
9	0.5, 2.0
A	0.3, 2.7
B	0.5, 2.5
C	0.7, 2.3
D	0.5, 4.5
E	1.0, 4.0
F	カスタム設定

他のフラッシュパターンは、リクエストに応じてご利用いただけます



オガワ精機株式会社

URL : www.ogawaseiki.jp/org

E-mail : osk.sales @ beach.ocn.ne.jp

TEL : 03-3200-0234 / FAX : 03-3200-0373/9952