

ソーラーサインライト

OSK 72BWAV-SIGN-20

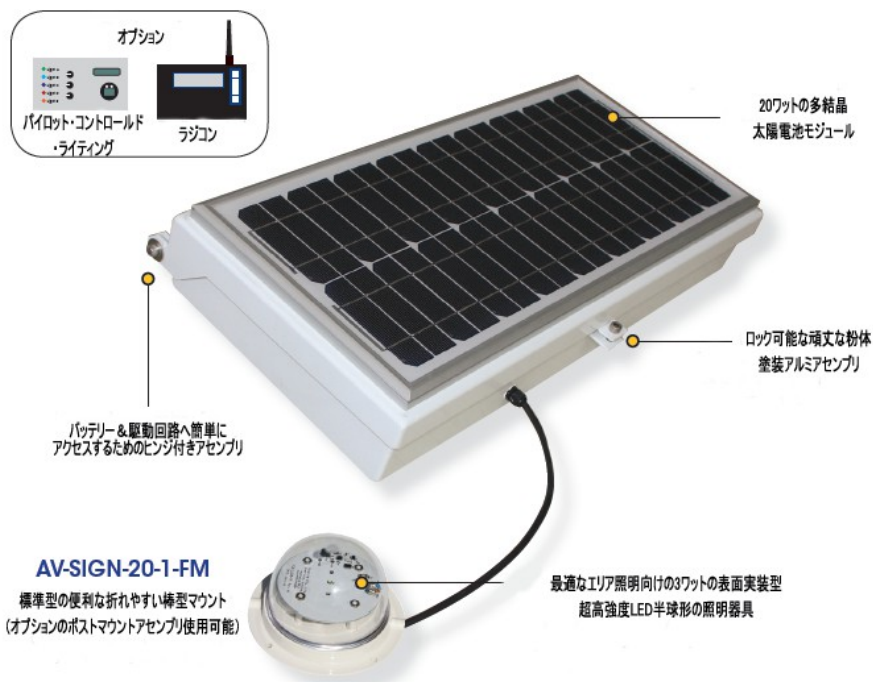
AV-SIGN-20

特長

- ・ 超高輝度LED
- ・ 超低メンテナンス
- ・ 自動夜間点灯

アプリケーション

- ・ サイン照明
- ・ エリア照明



Avlite Systemsのソーラーサインライトは、特に飛行場標識照明用に設計された遠隔操作ソーラーサインライトです。

このユニットは、一つまた二つの半球形のLED照明器具を搭載でき、いずれでも3ワットの表面実装型超高強度LEDを特徴とします。これで、平均120度の光拡散で最大の照明用を可能にします。この照明器具には、半球形のUV LEXAN®ポリカーボネート製レンズとベースも特徴とします。そして、便利なマウンティングブラケットで、柔軟性とインストールの容易さを確保します。この電源ボックスは、20ワット多結晶太陽電池モジュール、18AH SLAバッテリーと充電レギュレータを含め、7段のパウダーコーティング（粉体塗装）アルミニウムで作られるので、極めて丈夫です。このソーラーLEDサインライトは様々な環境条件に耐えるように設計され、一旦インストールすると、最小限のメンテナンスだけで維持できます。米空軍は、AV-SIGN-20というユニットを全中東の前線基地に配置し、広く使用しています。これで、リモートの飛行場に重大な安全性、ナビゲーション機能およびメンテナンス上の利点を提供します。

オプションのラジココントロール

Avliteのサインライトもラジコンに適します。ワイヤレスハンドヘルドコントローラでライトを操作できます。これで、操作人員が、遠隔操作でサインライトを点灯することができます。

オプションのパイロット・コントロール・ライティング

このエリアライトは、第三方のパイロット・コントロール・ライティング（AV-PALC）と統合することができます。これで、着陸しようとする飛行機は、無人飛行場で点灯することができます。

半球形のLED照明器具

半球形のLED照明器具は、独立して使用でき、優れたグランド・イルミネーションあるいは標識照明（AV-09）を提供するように設計されます。



ソーラーサインライト

OSK 72BWAV-SIGN-20

AV-SIGN-20

仕様*

AV-SIGN-20

照明の特性

光源

最大2つの半球形のLEXAN®照明器具を含め、それぞれに1×3ワット超高輝度表面実装型LED、(標準型AV-SIGN-20が1つの半球系形照明器具が付きます)

光発散度

120

LED寿命(時間)

>100,000

電気的特性

電流(mA)

半球形の照明器具ごとに最大250mAを(数による)

回路保護

内蔵

電圧(V)

12

温度範囲

-40 ~ +80 ° C

ソーラー特性

ソーラーモジュール形状

多結晶

出力(W)

20

ソーラーモジュール効率(%)

14

規制の充電

内蔵チャージレギュレータ

充電池特性

電池タイプ

SLA (シール型鉛酸)

電池容量(Ah)

18

定格電圧(V)

12

自律充電時間(晩)

6

本体特性

本体材質(半球形の照明器具)

LEXANポリカーボネート—UV安定化仕様

レンズ材質

LEXANポリカーボネート—UV安定化仕様

本体材質(電源ボックス)

7段のパウダーコーティング(粉体塗装) アルミニウム

マウント形状

標準型の折れやすい棒型マウント(オプションのポストマウント使用可能)

長さ(mm/Inches)

674 / 26½

幅(mm/Inches)

332 / 13¼

重量(kg/lbs)

12 / 26½

製品寿命

最大12年

製品認証等

CE

EN61000-6-3:1997. EN61000-6-1:1997

品質保証

ISO9001:2008

知的財産権等

商標

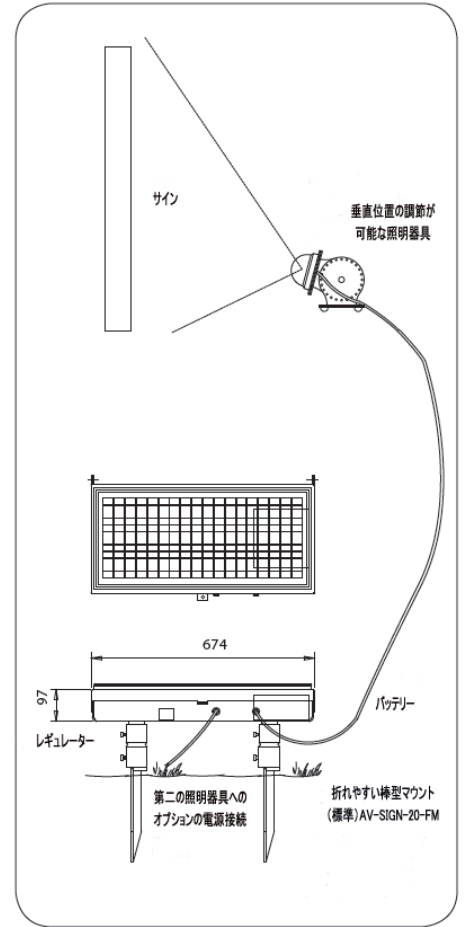
AVLITE®商標はAvliteシステムズの登録商標です。

保証期間

3年

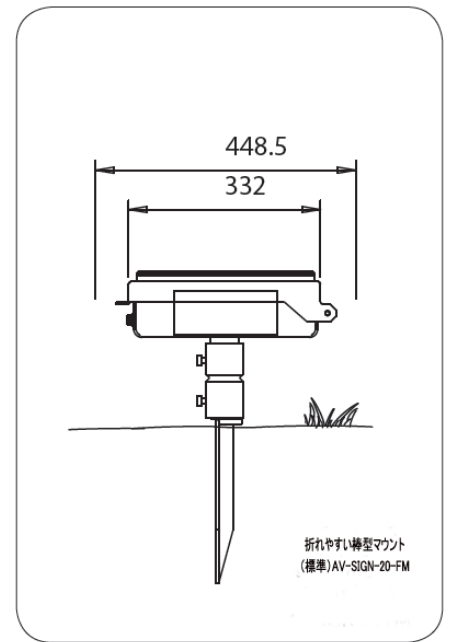
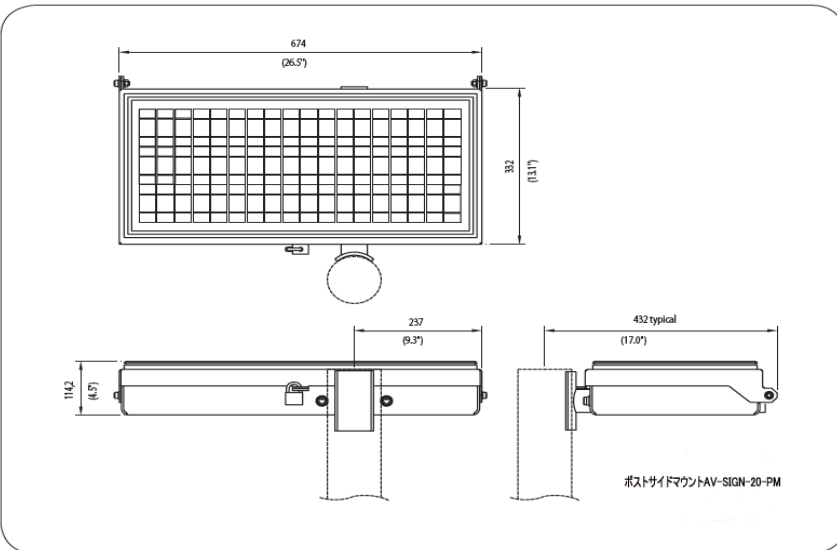
搭載可能オプション

- ・ ラジコン
- ・ パイロットコントロールドライティング
- ・ 外部のオン/オフ スイッチ
- ・ ポストマウントアセンブリ



- ・ 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。

CE



オガワ精機株式会社

URL : www.ogawaseiki.jp/og

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

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