

LEDエッジライト防雨形
AI-6256B

発光色	定格電圧	消費電力	環境
白色	DC24V	1.3W	RoHS対応
色温度	寿命	保護等級	カスタマイズ
(5000K)	約4万時間 (光束維持率70%)	IPX4相当	可



主
な
特
長

- ・5mm導光板にフィット、取り付け簡単
- ・ムラの少ないきれいな面発光を実現
- ・発光色:白色 色温度:5000K(その他の色温度にも対応可)
- ・放熱効果の高いアルミ筐体
- ・防雨仕様(IPX4相当)
- ・長さは1210mmまで対応(60mm単位)
- ・寿命:約4万時間(光束維持率70%)

型番説明

AI-6256B-N1-50--**-****

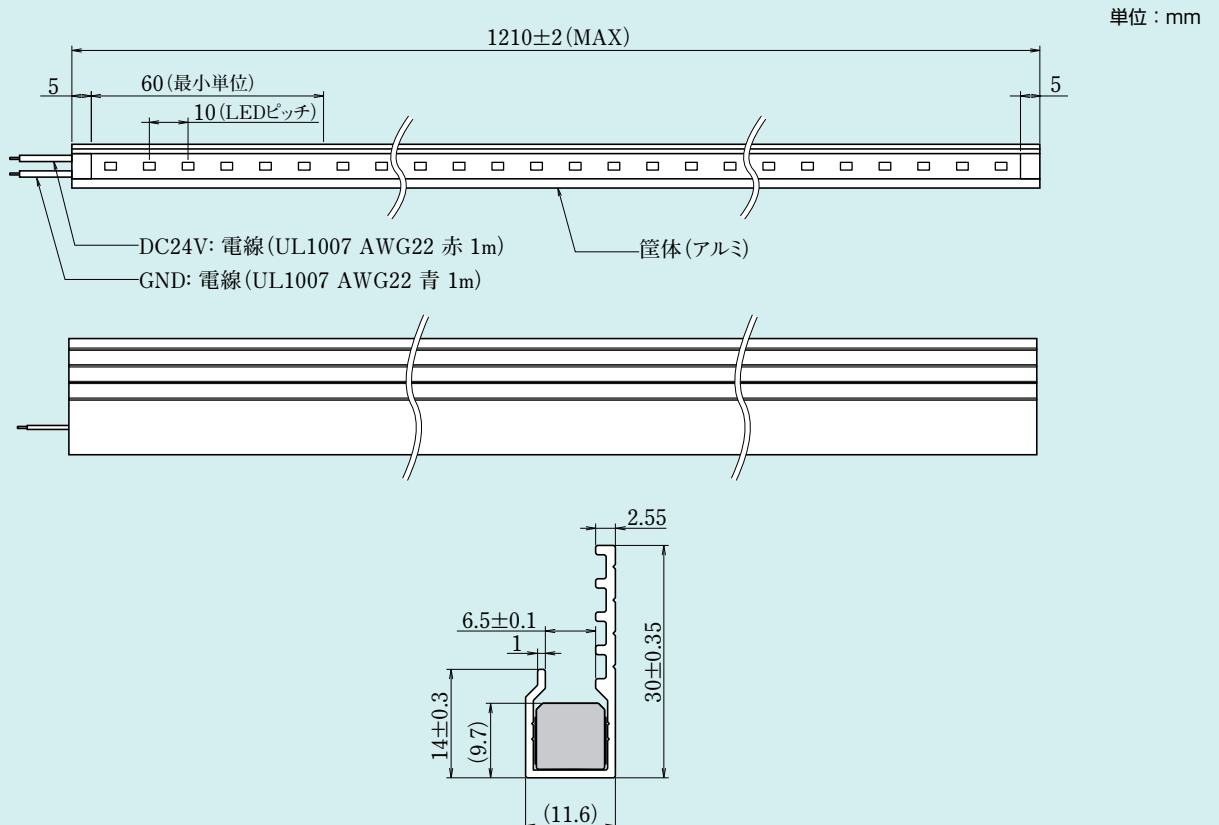
(1)	(2)	(3)	(4)
(1)機種名	AI-6256B		
(2)色温度	N1:5000K		
(3)筐体形状	L:L型		
(4)筐体長さ	70~1210(mm)		

■ ユニット仕様

項目	定 格
定 格 電 圧	DC24V
消 費 電 力 ^{※1}	1.3W
ユニット全光束 ^{※1 ※4}	(152.5 lm)
ユニット長さ	70~1210mm
色 温 度 ^{※4}	(5000K)
L E D 灯 数 ^{※1}	6個
L E D 寿 命 ^{※2}	約40,000時間
使用温度範囲 ^{※3}	-10 ~ +60℃
保 護 等 級	IPX4相当

※1 60mmあたり ※3 結露なきこと。アルミ筐体温度70℃以下
 ※2 光束維持率70% Ta=25℃の推定寿命 ※4 標準値
 ・LEDの特性上、発光色に多少のバラツキがあります。

■ 外形図



LEDエッジライト(AI-6256B)の特長

1 事例

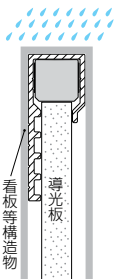


※写真はすべてAI-6156の
使用事例です。



その他、駅を始めとする公共空間/公共施設や店舗の案内板、ポスターなどに数多くご使用いただいています。

2 防雨構造

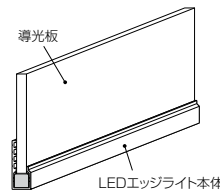


本製品を取り付けている看板等構造物の内部に
万が一水が入っても、光源を保護する浸水に強い構造で、
不灯になりにくくなっています。

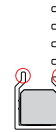
※本製品を構造物の内部に取り付けた状態での使用を
想定しています。また、LED上部に水が溜まったままに
ならないようして下さい。

※常時水のかかる環境や水につけての使用は
しないで下さい。

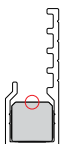
3 導光板にはめるだけの簡単取り付け



導光板を両端のガイドに沿って
はめるだけで、取り付けができます。



4 不灯や不具合が起きにくい安心構造



導光板とLEDの接触を、樹脂が防止。
LEDに損傷を与えにくくなっています。
また、異物混入防止、手がLEDに触れることもなく、
施工時の不具合発生を防ぐことができます。

5 ムラが少なく、きれいな面発光を実現

照度分布図(AI-6156B)

8908	9668	9197
7928	9111	8291
9031	8928	9641

定電流回路により、電圧変動に
対応でき、ムラを抑制しています。

導光板の大きさ：300×200×t5

※数値は参考値であり保証するものではありません。

6 60mm単位でオーダー可能

1ユニット最長1,210mmまで製作可能。
組み合わせれば、より大きいサイズにも使えます。

※両端5mmずつ(計10mm)は防雨エリアとなります。

7 放熱効果の高いアルミ筐体

熱伝導率の高いアルミニウムを筐体に採用することで、
高輝度発光を実現しています。



8 カスタマイズ対応

お客様の用途や取付筐体に合わせて製作致します。
発光色、明るさ、形状、色温度等変更希望があればご相談下さい。

※本資料の記載データ、図、表その他全ての情報は2019年7月現在のものですので、改良などにより予告なしに変更することがあります。
ご購入・ご使用にあたっては、最新の仕様書をご請求の上、内容をご確認下さい。