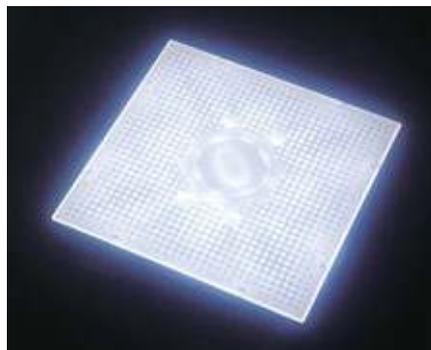


**“看板屋さんのLED”をコンセプトにした
LED バックライト式照明ユニット「ADL (アドバンスライト) SL-C」10月発売**

タテヤマアドバンス株式会社は、屋外・屋内用看板の内部照明にLEDを用いた、バックライト式照明ユニット「ADL(アドバンスライト)SL-C」を10月に発売します。

看板用の内部照明の光源として長寿命・省電力のLEDを採用した照明ユニットは、看板の省エネ、蛍光灯に代わる改修等に最適です。また、美しく納まる薄型設計により看板内の照明だけでなく間接照明や店舗什器など、様々な用途に展開できます。

※「ADL SL-C」を採用した厚さ85mmの薄型ファサード看板も10月に発売予定。



ADL SL-C

【特長】

1) 蛍光灯式看板の約1/4の低消費電力、推定40,000時間以上の長寿命を実現

- ・1ユニットの消費電力は2.5W。蛍光灯式看板の約1/4の低消費電力。

当社比：FS2型（H600×W1300）での比較 蛍光灯式：98W（49W×2灯） / ADL SL-C式：20W（8枚）

- ・独自の放熱構造と回路設計、高耐久部品の採用により推定40,000時間以上の寿命を実現。

LEDの初期全光速の70%以上を維持する期間（周囲温度25℃時）の推定値

2) 様々な用途への展開可能な薄型設計

ユニット本体は280mmのスクエア、厚さ約28mmの薄型設計。フラットで美しく納まり、看板内照明だけでなく、屋内の間接照明や店舗什器などへの応用も可能です。



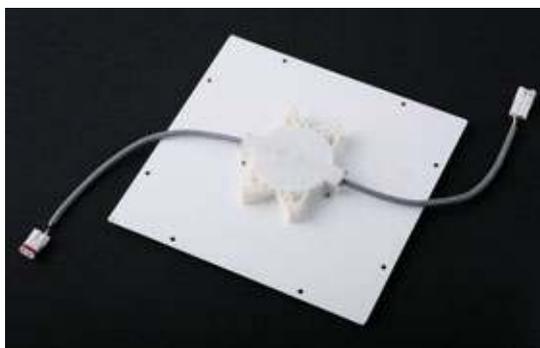
ADL SL-Cの接続例（12枚使用）



薄型設計で薄型看板にも美しく納まります

3) 電源内蔵ユニット、コネクタ接続で施工が容易

- ・各ユニット内部（裏面）に電源部を内蔵。100 ボルト AC 電源に接続が可能です。
- ・ユニット同士はコネクタで接続し、1 系統で最大 100 枚まで連結できます。
- ・ユニット本体の中央・周辺部に設けた取付け孔が施工時の扱いを容易にし、また多様な設置方法に対応します。



ユニット裏面：ユニットに内蔵した電源部／ユニットを接続するコネクタ

4) 発光を均一化させた面発光を実現

- ・導光板とレンズの機能を融合させた独自の光学設計により、均一に近い発光面を実現しました。

5) 雨水の浸入にも安心、水拭きも可能な防水性能

- ・JIS IPX4（防まつ型）相当の防水性能で、雨水の浸入にも安心して使用できます。
- ・フラットな形状により水拭き清掃などメンテナンスも容易です。

【製品仕様】

外形寸法	W280×H280×D28mm
重量	560g
光源	LED
本体材質	発光面／アクリル樹脂、電源部／ABS樹脂
消費電力	2.5W
定格電力	AC100V 50/60Hz（1系統100連結可）
防水性能	JIS IPX4（防まつ型）相当

【価格】 オープン価格

【発売日】 平成 21 年 10 月 1 日