

# LEDライトパネルで「光る広告」へ

弊社では導光板とLED等をCチャンで固定して光源として販売しています。  
お客様はこの光源を額縁の中に設置・固定して頂くだけでLEDライトパネルが完成いたします。

## 自由設計に対応

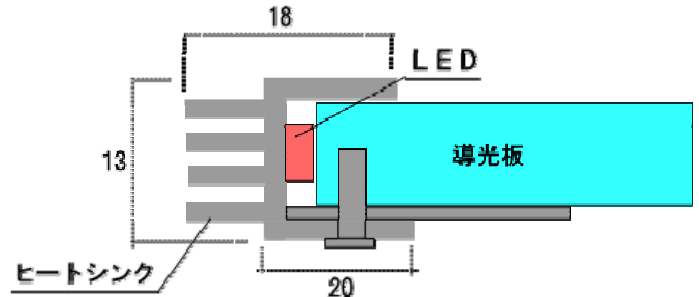
LEDライトパネルは側面から入れたLED光を拡散させ、表面に均一に発光させる特殊なパネルで、LEDライトパネルの開発により背面に蛍光灯・LEDを入れる必要がなくなりました。LEDライトパネルでサイン・ディスプレイやデザイン照明等、色々な用途にご利用頂けます。  
長寿命による省メンテナンス、蛍光灯による水銀廃棄等の問題も解決します。

LEDの寿命は通常常温(20°C)状態での寿命を言います。放熱が出来ないとLED自らの熱で寿命は著しく低下、照度減衰・変色、または壊れてしまいます。そこでパソコン、オーディオ機器では一般的に用いられているヒートシンク(放熱器)をLEDの放熱対策として、装着しました。ヒートシンクとは発熱する機械・電気部品に取り付けて、熱の放散によって温度を下げることを目的にした部品です。完全放熱によってLEDの寿命は飛躍的に伸びることになります。



## LED大型ライトパネル構成

### ■ヒートシンク装着一体枠タイプ



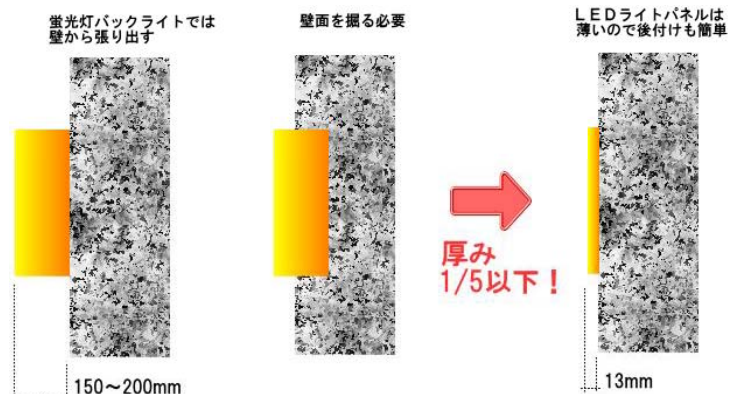
Cチャンで固定し、LEDに触れる心配も各シートを貼る必要もなく、この光源を額縁の中に設置・固定して頂くだけでLEDライトパネルが完成し作業手間を大幅に削減します。  
信頼性が高く、お求めやすい価格で提供できます。

■最大サイズ: 1200×2400×12mm、2000lux以上

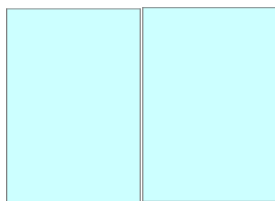
■直射日光を避け、高温にならないように、また寒暖の温度差による結露や防水にご注意ください。

※表面の拡散板(乳半)は含まれません。

### ■省スペース



### ■パネルを並べてさらに大きいサイズへ



サインのサイズに応じてライトパネルの大きさを決定、LEDを設置します



FFシートをライトパネルより少し浮かして設置します