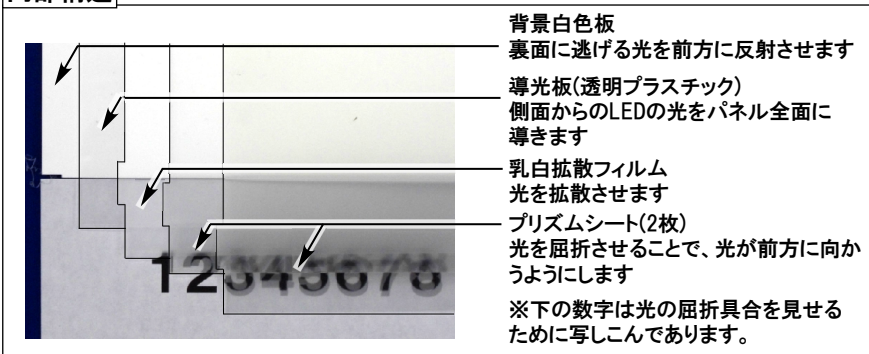


均一な明るさの白色発光 IPP1032_02
 特殊光学フィルム採用
極薄型 厚さ2.2mm
LEDライトパネル(白色)
(大サイズ)

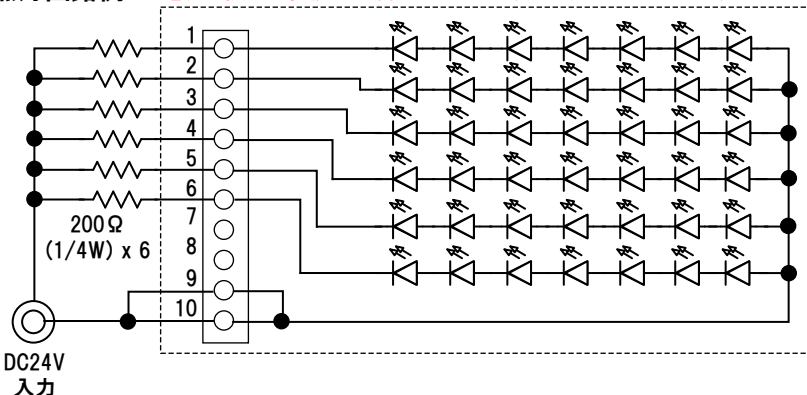
参考資料

内部構造



厚さわずか1.2mmの極薄型LEDライトパネルです。特殊光学フィルムの採用により、均一な明るさのきれいな白色発光が得られます。ライトボックスやディスプレイ用などに幅広く利用できます。

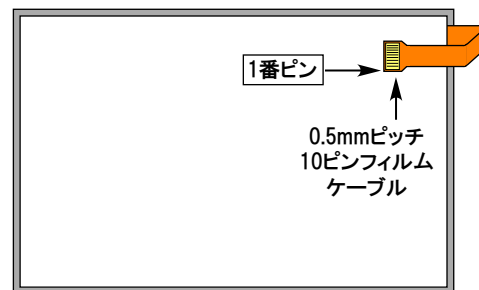
点灯回路例 ※電流制限用の抵抗は付属していません。別途用意してください。



主な仕様(実測値)

- ◎ 発光面寸法: 約230x155mm
- ◎ LED順方向電圧: 約20V
- ◎ LED順方向電流: 約18mA
※LED1組あたりの電流です。6組
全て点灯すると約110mAになります。
- ◎ 外形寸法: 約238x163mm
※ケーブルは含まれません。
- ◎ フィルムケーブル接続用コネクタ
基板付属

コネクタのピンアサイン (独自調べによる)

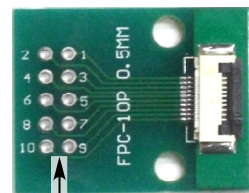


	信号名
1	LED1 カソード
2	LED2 カソード
3	LED3 カソード
4	LED4 カソード
5	LED5 カソード
6	LED6 カソード
7	NC (接続なし)
8	NC (接続なし)
9	
10	LED アノード

※LEDの電流制限用抵抗は内蔵されていません。別途用意してください。
 (値については左ページの点灯回路例を参照してください)

シート型LED表面の薄いフィルムは保護用です。使用する直前にはがしてください。

フィルムケーブル接続用コネクタ基板の使用法



2.54mmピッチのヘッダピン
などで外部と接続できます。

- (1) フィルムケーブルコネクタの黒いふたを軽く持ち上げるように開けます。
- (2) シート型LEDのフィルムケーブルを、金メッキ端子側が下向きになるように(伏せて)セットします。
- (3) コネクタの黒いふたを閉めます。

金メッキ端子側が
下向きになるよう
セットします

使用上の注意

- ◎ 本品に使用している特殊光学フィルムは傷つきやすいので、引っかかりたりしないよう注意して扱ってください。汚れがついた場合は柔らかい布などで表面をやさしくふき取ってください。
シンナーなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。
- ◎ 表面の保護用ビニールシートをはがすとフィルムがばらばらになりやすくなります。ばらばらにならないようアクリル板などではさんで使用してください。
- ◎ 接続用のフィルムケーブル部に無理な力が加わると断線の原因になります。フィルムケーブルを引っ張ったりねじったりしないよう注意してください。

白色LEDライトパネル(大)_210907

電子パーツ・マイコン・メカトロ・オーディオ

デジット

〒556-0005 大阪市浪速区日本橋5-4-26
 (シリコンハウス3F)

(月～土)10:30～19:30 (日・祝)10:00～19:00

2019年3月

[TEL]06-6644-4555 / [FAX]06-6644-1744

[HP]http://digit.kyohritsu.com

[Blog]http://blog.digit-parts.com [Twitter]@0666444555

電子工作向けの学習、実験、開発向けであり
 資料等は参考用です。目安程度のもので差異や誤りがある場合があります
 商品の性能等を保証するものではありません。
 各種設定、使用については自己責任でお願いします。
 いかなる事故、損失においても製造者、流通者、販売者は
 一切の責任を負いません。返品、交換、保証等の対応はしていません。