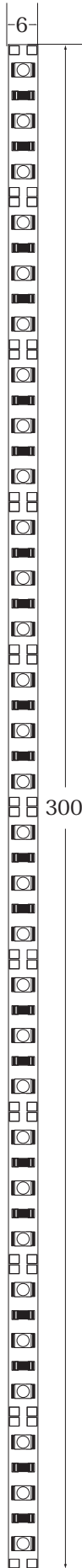


LED SLIM10 BOARD

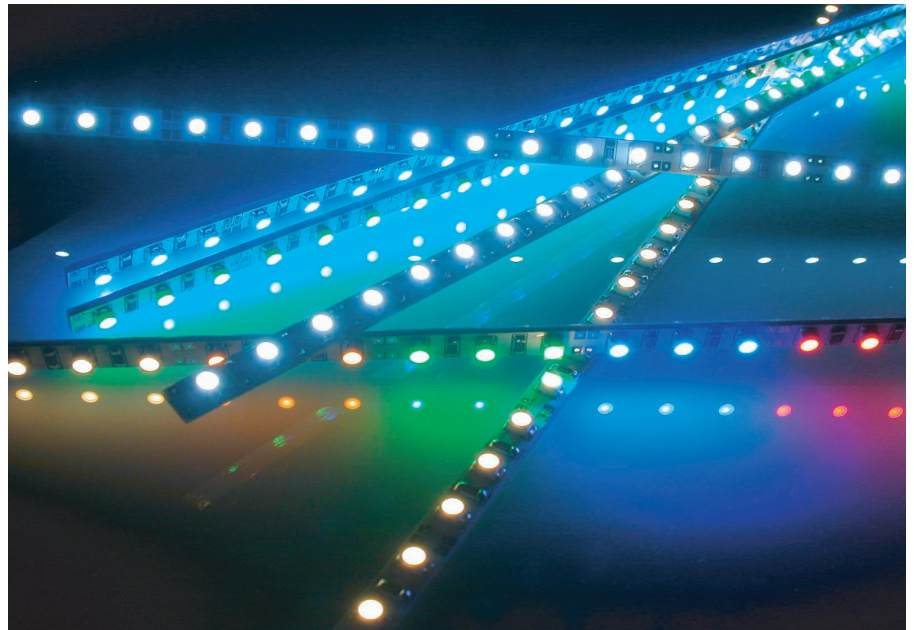
FDS-300-6-10SW



基板サイズ **300×6mm** のスリムLEDチップボード。

スリム設計により狭いスペースの配置や薄型サインパネル（導光板）の側面入光照明灯具としても最適です。

省エネ・長寿命はもちろん、低発熱設計で配置する素材を選びません。



用途：導光板エッジライト・拡販ディスプレイ内照明・棚下照明など

仕様

型式	FDS-300-6-10SW
入力電圧	DC12V
定格電流	0.2A
消費電力	2.4W
基板サイズ	長さ 300mm× 幅 6mm 厚み :3.7±0.2mm
基板材質	CEM-3 1.6t
搭載LED	星和電機株式会社製 SDFW04052B1 
LED灯数	3528 1チップLED 30灯
LED指向角	115°
LEDカラー	白(※)
色温度	5700K-6750K
最大連結数	8本

※本製品は予告なく仕様変更する場合がございますことを予めご了承ください。

■LOT対応となりますが多色発光も承っておりますのでお気軽にお問い合わせ下さい。

青 (NB)・緑 (NG)・赤 (NR)・アンバー (NA)・電球色 (NWW) 他色LEDは日亜化学製

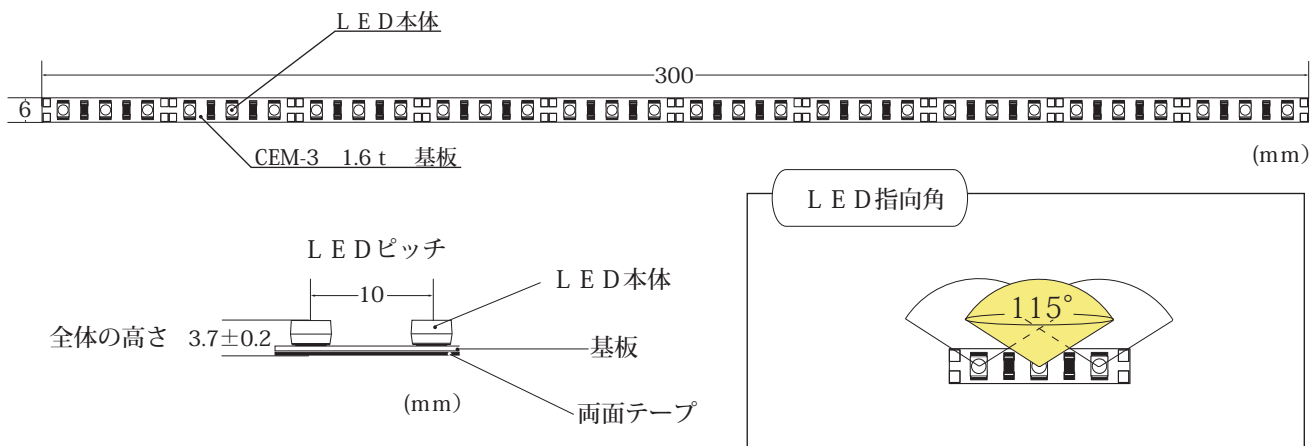


型式末尾のアルファベットにて色を表します。 例) FDS-300-6-10NB 青

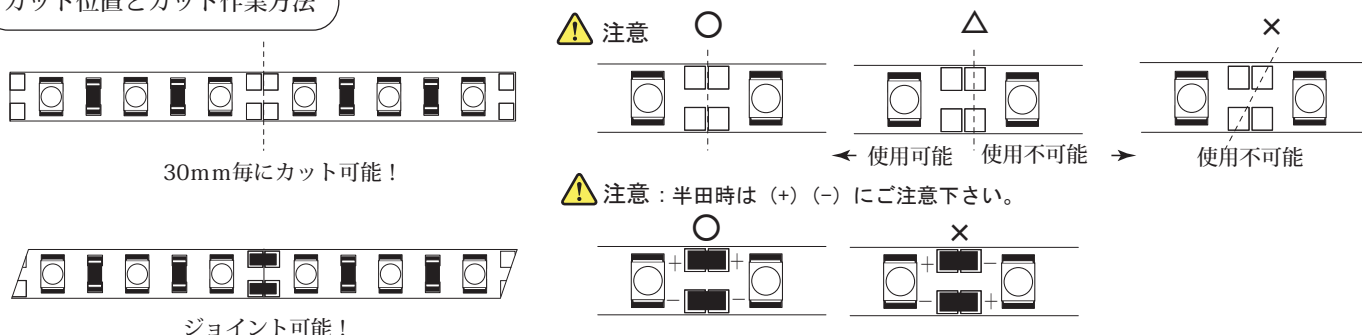
●LEDにはばらつきがあるため、本製品ごと及び本製品内にも発光色・明るさが異なる場合がございます。

⚠注意 ●本製品は屋内仕様です屋外での使用はしないでください。感電、火災、故障の原因となります。

寸法図及び各部名称



カット位置とカット作業方法

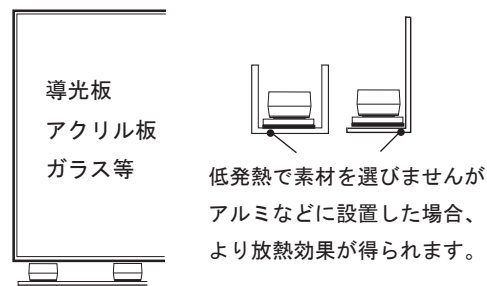


※非常に精密な作業となりますのでご注文時にご希望の寸法にカット及びジョイント加工を致しますのでお気軽に弊社までお問い合わせください。

エッジライト時の設置方法

注意

- 端面設置時、負荷とLED間は少し隙間を持たして下さい。
隙間が無く荷重がかかるとLEDの破損が生じ不点の原因となります。
- 導光板などアクリル材は伸縮しますのでご注意ください。
- LED基板本体は低発熱ですが放熱効果を得る為にアルミベース等に設置していただくことより放熱効果が得られます。



ご使用上の注意事項

- 本製品はの保証期間は1年間です。万一不点灯等の故障がおきた場合は商品での交換とさせていただきます。
- 安全にご使用していただくため下記の安全上のご注意をお読みのうえ正しくご使用ください。
- LEDにはばらつきがあるため、本製品ごと及び本製品内にも発光色・明るさが異なる場合がございます。
- 本製品を長時間直視しないでください。視力に影響を及ぼすおそれがございます。

安全上のご注意

注意

- 本製品は屋内仕様です屋外での使用はしないでください。感電、火災、故障の原因となります。
- 本製品は防水・防滴構造品ではありませんので水滴がかかる場所での使用はしないで下さい。感電、火災、故障の原因となります。
- 定格に記載された電源電圧、出力電流でご使用ください。
- 静電気を帯びている体で本体に触れないで下さい。静電破壊お起こし故障の原因となります。
- 濡れた手で本製品を触らないでください。故障の原因となります。
- 一般電子機器です。誤動作や直接人体や生命を脅かすおそれのある場所や電子機器に使用しないで下さい。
- 本製品内部に異物が入らないようにしてください。感電、火災、故障の原因となります。
- 本製品は基板状態の商品です。ショートのおそれのある物への固定はしないでください。感電、火災、故障の原因となります。
- 湿気の多い場所や温度の高い環境では使用しないで下さい。火災、故障の原因となります。

※本製品は予告なく仕様変更する場合がございますことを予めご了承ください。