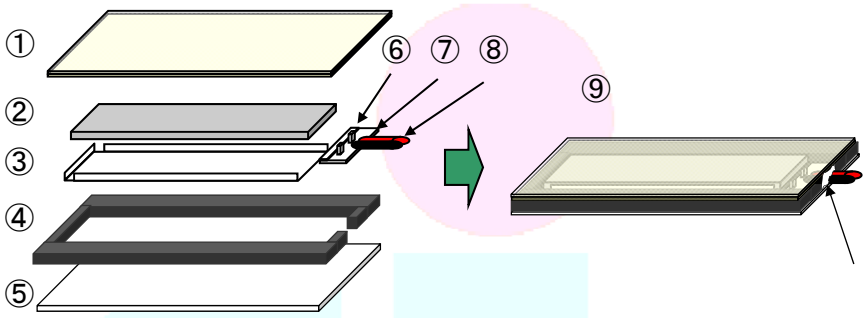


小型バックライトユニットのご提案

《基本構造》

部品構成	
①	拡散シート
②	導光板
③	側面反射枠
④	ホルダー
⑤	押さえ板
⑥	LEDモジュール用テープ
⑦	LEDモジュール
⑧	ハーネス
⑨	発光体ユニット



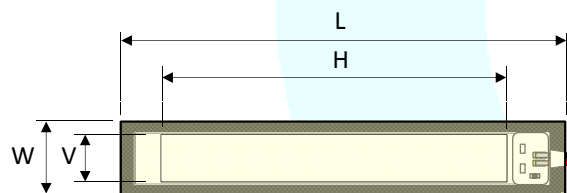
シリコン注入にて封し

《メリット》
 ホルダー等構成部品の大部分が、抜き加工品の為、インシャルコストの低減、薄型化(総厚2.3mm)、少ロット多品種への対応が可能となりました。

《サイズ表》 ※単位(mm)

H	V	L	W	LED	電圧(V)
146	17.5	191.5	28.0	2灯	12~14
112	17.5	150	28.0	2灯	
205.8	20.5	242	31.0	2灯	

図



《スペック》

■環境データ(点灯確認)

- ・ -40℃ ~ +80℃ 熱サイクル試験(10回)
- ・ +80℃ 温水水没試験 : 水没1h → 取り出し自然乾燥1h
- ・ リード線引張り試験 : リード線1本につき49N
- ・ 異常電圧印加試験 : 18V 10分間放置

■光学データ(数値は平均値)

- ・ 輝度 : 400~500cd/m² (※仕様により異なります。)
- ・ 色度 : x = 0.275 y = 0.248
- ・ ユニフォミティ : 75%以上

《使用実績》

車載向けオプションパーツ

- ・ キッキングプレート
- ・ ドアトリム
- ・ フロントスポイラー

《その他使用範囲》

- ・ 住宅向け、フットライト
- ・ 誘導灯
- ・ 間接照明
- ・ 看板、広告板