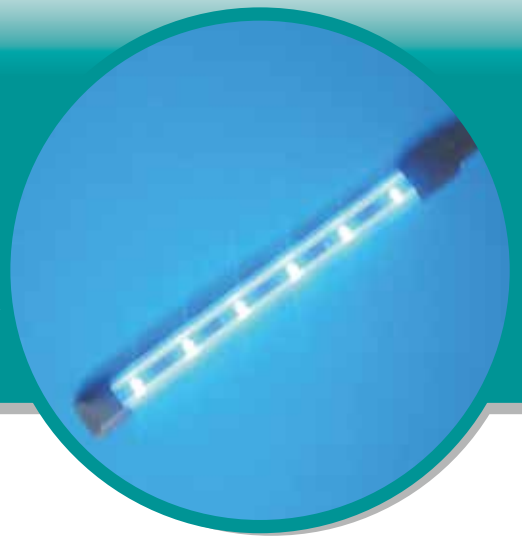


新開発品

フレキシブルLEDライティングユニット

柔軟性があり、静電気特性に優れたLEDユニット



独自のフレキシブル筐体とLEDを組み合わせた新しいライティングユニットです。

「フレキシブルLEDライティングユニット」は柔軟性が高く、静電気特性に優れたユニットです。

LEDの発光寿命は勿論のこと、高い耐静電気性能、耐環境性を実現した信頼性の高い製品です。

その信頼性は国内自動車メーカーにて純正品に採用された実績を持っています。それ故厳しい自動車規格をクリアし、且つ防水仕様 (IEC529※1 IPX6※2) にも適合しています。また、柔軟性の高い高透明樹脂筐体を用いること、及び曲げ耐性構造を持った特殊LED基板を使用することで、R50で曲げてもLEDが保護されるため、自由局面に追従設置をすることが出来ます。本製品は、お客様のご要望により、サイズ・長さ・筐体色・筐体デザイン・LED個数・LED色を自由にカスタマイズして製作することが出来ます。お気軽にお問合せ下さい。

※1 IEC529:国際電気標準規格

※2 IPX6:電気機械器具の防水等級。あらゆる方向からの強力なジェット噴流の水が有害な影響を及ぼさない

特 徴

優れた柔軟性



R50で曲げてもLEDの損傷がありません。

防水性



IEC529 IPX6に適合します。

信頼性



国内自動車メーカーの純正品に採用の実績があります。

耐静電気特性



25KVでの放電試験においてもLEDの損傷がありません。

用 途

自動車用セーフティライト、自動車用内装照明、建築用間接照明、建築用エクステリア用ライト、医療機器用照明、自転車用セーフティテールライト、夜間ジョギング用セーフティアームバンド、LEDダンスパフォーマンス用、靴用夜間セーフティライト、靴・ランドセル用セーフティライト、広告用看板、ディスプレイ用照明等

ホッターポリマー株式会社

本 社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8
Tel 03-3614-4100 (代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る
二丁目下丸屋町403 FISビル2F
Tel 075-555-3247 (代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8
Tel 0480-21-5645 (代) Fax 0480-23-5663

<http://www.hotty.co.jp>

フレキシブルLEDライティングユニット詳細

詳しくは、お気軽にお問い合わせ下さい。

使用例（自動車用セーフティイルミネーション）



用途：乗降時、後方からくる車やバイクへの注意喚起

項目	仕様
サイズ	145×15×5mm（厚みは両面テープ含む）
温度仕様	作動温度範囲:-30～75℃ 保存温度範囲:-40～85℃
作動電圧範囲	DC10～16V
最大消費電流	48mA（暗電流:0mA）
LED・個数	青色LED(λ:470±6nm)×6個
光度	60mcd以上(LED6個トータル)
防水仕様	IEC529 IPX6(※) ※あらゆる方向からの強力なジェット噴流の水が有害な影響を及ぼさない
両面テープ仕様	180°剥離強度4.9N以上/25mm

※上記はあくまで仕様例です。サイズ、LED色、LED個数はご自由にカスタマイズして製作致します。

ホッティポリマー株式会社

本社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8
Tel 03-3614-4100(代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る
二丁目下丸屋町403 FISビル2F
Tel 075-555-3247(代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8
Tel 0480-21-5645(代) Fax 0480-23-5663

<http://www.hotty.co.jp>