



■特徴

- ・大電流LEDの点灯に適したドライバユニットです
- ・コンセントから直接つなぐだけでLEDを定電流点灯できます。外部回路必要なし
- ・AC100V～240Vワールドワイド対応
- ・350mAと700mAの2タイプをご用意
- ・看板・照明器具などLEDを用いた業務製品に最適です。
- ・PSE取得済
- ・日本製コンデンサを使用しています。

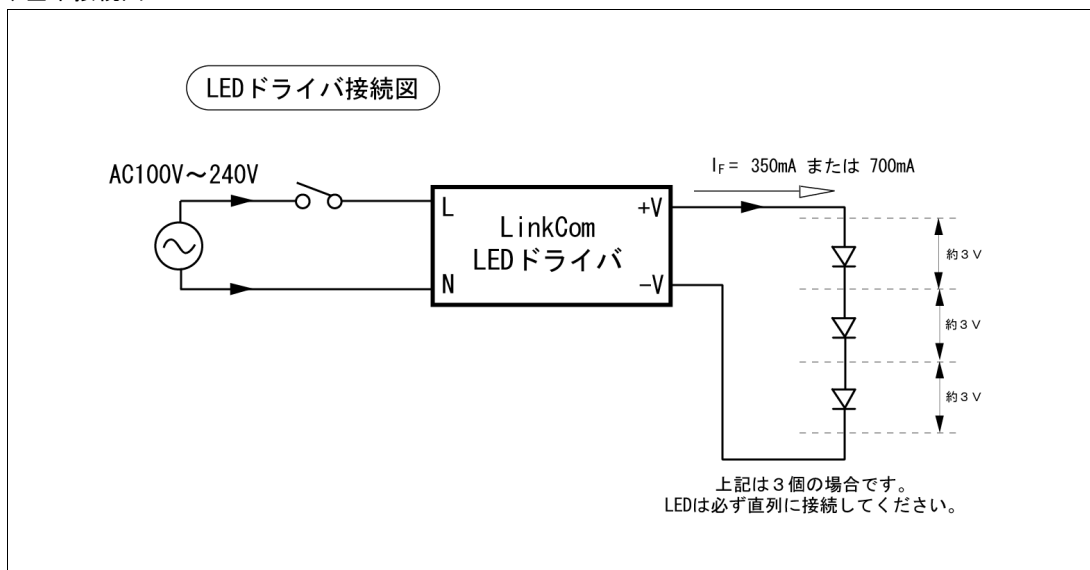
■仕様

型番	BPHE005C351-50	BPHE010C351-50	BPHE010C701-50
定格出力	5W	10W	10W
出力電流	350mA	350mA	700mA
対応順方向電圧(合計値)	3V～15V	3V～30V	3V～15V
点灯可能LEDの目安 ($V_F=3V$ とした場合)	約5個	約10個	約5個
入力電圧	AC100V～240V 50～60Hz		
動作温度範囲	-20～+55℃		
ソフトスタート機能	あり		
保護等級	IP67		
保護回路	過電圧・短絡保護・温度保護		
サイズ	67 x 35 x 24mm	98 x 40 x 30mm	

※この製品にはACプラグ・配線材料は含まれておりません。施工箇所にに応じてご用意ください。

■配線方法

◇基本接続図



- ・電流値の変更はできませんので350mA(700mA)の連続点灯に耐えられるLEDをお使いください。
- ・LEDは白色でなくても、規定の合計順方向電圧の範囲内なら他の色でも点灯できます。安定動作のために全体の順方向電圧は少なくとも3V以上でお使いください。3V未満では規定の電流を流せない可能性があります。
- ・つなぐことができるLED数はドライバユニット・LEDのVFによって異なります。
- ・スイッチを設ける場合は必ずAC側に入れ、LED側にはスイッチを入れしないでください。
- ・接続部は必ず絶縁(保護)してください。
- ・各メーカーが照明用として製造・販売しているLEDはほとんどが350mA(あるいは700mA)で最も性能が良くなるように設計されています。このユニットはそれに準じて350mAと700mAの電流値をラインナップしています。
- ・電灯線の工事になりますので電気工事の資格がある方が工事をしてください。個人的に使われる場合は自己責任でお願いします。交流側とLED側は絶縁されています。
- ・ユニット内部にヒューズが入っています(交換不可)ので特別な事情がない限り外部配線にヒューズは必要としません。

■使い方

LEDの極性を間違えないよう十分確認ください。

ソフトスタート機能によりコンセントに接続するとふわっと点灯を開始します。定電流回路になっていますので、LEDの素子数に関わらず点灯電流は常に一定（350mA または 700mA）です。万一LEDが外れたり、短絡した場合は保護回路が働きます。

■使用上の注意

- ・ LEDは仕様書に基づき十分な放熱をしてください。放熱が悪いと大きく寿命に影響を及ぼします。
- ・ 本モジュールはLEDの点灯を目的として開発されています。LED以外の点灯以外にはお使いにならないでください。
- ・ 本ユニットは複数個を並列・直接接続して容量を増やすことはできません。必ず単独でお使いください。
- ・ 万一、異音や加熱・発煙などの生じた場合はすぐにコンセントから外してください。
- ・ 製造上の不良がございましたら、良品とお取替えいたします。それ以外の責についてはご容赦ください。

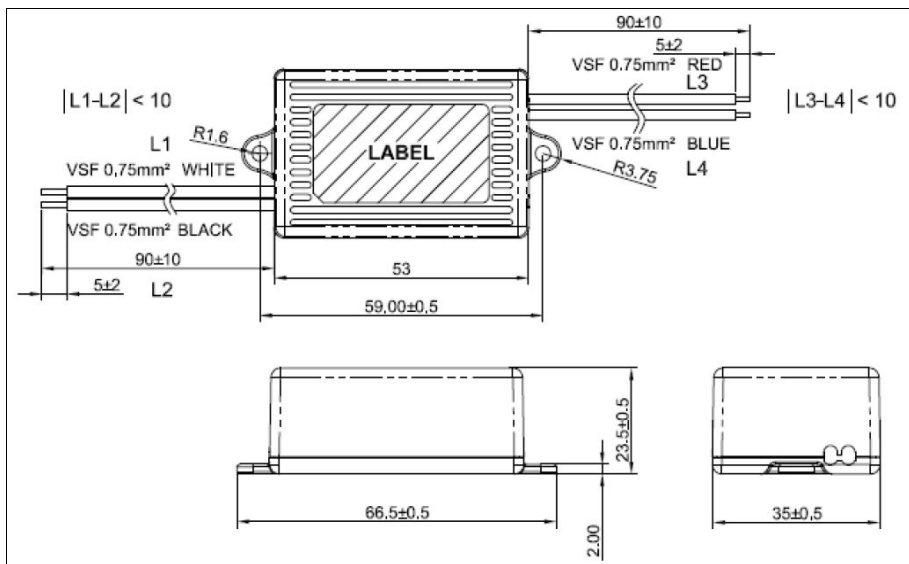
製造：リンコム・マニュファクチャリング LinkCom Manufacturing Co.,Ltd.
 輸入：リョーヨーセミコン株式会社
 販売：株式会社ストロベリー・リナックス

Copyright © 2010 Strawberry Linux Co.,Ltd.

株式会社ストロベリー・リナックス 2009年4月16日 第1版

■寸法図

・ 5W品



・ 10W品

