

LC-15

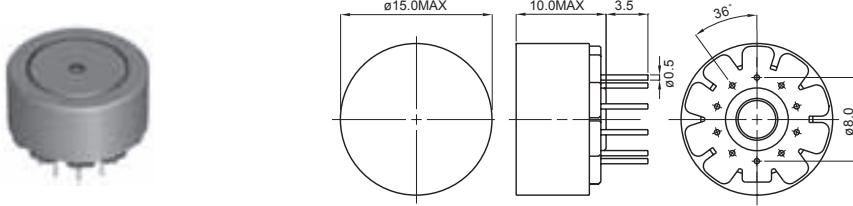
OUTLINE / 概要

1. This is small size and high efficient up-down converter transformer which is 2 in 1 construction. (ex. SEPIC converter)
2. It is possible to output the high voltage which is hard to obtain with an ordinary inductor with sufficient accuracy.
3. It is available for a white LED back light drive.
1. 2in 1 構造の小型・高効率SEPIC, ZETAコンバータ用トランスです。
2. 通常のインダクタでは得にくい大きい昇圧比にて、巻上トランスとして使用する事が可能です。
3. 白色LEDバックライト駆動用です。

LC-15

DIMENSIONS (mm)
外形寸法図

CONSTRUCTION
磁気構造図



Specifications

Max. Operating frequency	Max. Operating Power
300kHz	2.7W @ 100kHz 6.5W @ 300kHz

仕様

最大使用周波数	最大電力
300kHz	2.7W @ 100kHz 6.5W @ 300kHz

Application

1. Drive for fluorescent display tube
2. Portable equipment

用途

1. 蛍光表示管駆動
2. 携帯機器

North America

Tel: (1) 847 545-6700
Fax: (1) 847 545-6720
E-mail: sales@us.sumida.com
<http://www.sumida.com>

Japan

Tel: (81) 03 3667-3302
Fax: (81) 03 3667-3408
E-mail: sales@jp.sumida.com

Hong Kong

Tel: (852) 2880-6688
Fax: (852) 2565-9600
E-mail: sales@hk.sumida.com

Taiwan

Tel: (886) 2 2726-2177
Fax: (886) 2 2728-2726
E-mail: sales@tw.sumida.com

Singapore

Tel: (65) 6296-3388
Fax: (65) 6296-3390
E-mail: sales@sg.sumida.com

Europe

Tel: (32) 2673-9565
Fax: (32) 2672-0454
E-mail: sales@eu.sumida.com