

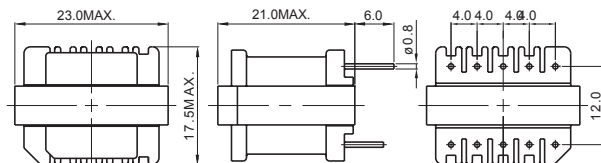
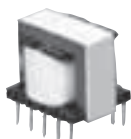
## EI-22

### 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. 2in1 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。

### EI-22

DIMENSIONS (mm)  
外形寸法図

CONSTRUCTION  
磁気構造図


### Specifications

| Max. Operating frequency | Max. Operating Power            |
|--------------------------|---------------------------------|
| 300kHz                   | 7.8W @ 100kHz<br>18.0W @ 300kHz |

### 仕様

| 最大使用周波数 | 最大電力                            |
|---------|---------------------------------|
| 300kHz  | 7.8W @ 100kHz<br>18.0W @ 300kHz |

### Application

1. Switching regulator
2. EL Inverter

### 用途

1. スイッチングレギュレータ
2. ELインバータ

#### 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