

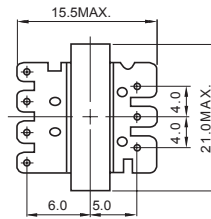
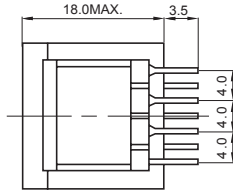
# EI-191

**OUTLINE / 概要**

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. This is small size and high efficient up-down converter transformer which is 2 in 1 construction. (ex. SEPIC converter)</li> <li>2. It is possible to output the high voltage which is hard to obtain with an ordinary inductor with sufficient accuracy.</li> <li>3. It is available for a white LED back light drive.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2in1 構造の小型・高効率SEPIC, ZETAコンバータ用トランスです。</li> <li>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。</li> <li>3. 白色LEDバックライト駆動用です。</li> </ol> |
|--|---|

**EI-191**

 DIMENSIONS (mm)  
外形寸法図

 CONSTRUCTION  
磁気構造図

**Specifications**

Max. Operating frequency	Max. Operating Power
300kHz	8.7W @ 100kHz 20.0W @ 300kHz

**仕様**

最大使用周波数	最大電力
300kHz	8.7W @ 100kHz 20.0W @ 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