

 **umec** Universal Microelectronics (台湾)

40-65Wオープンフレーム電源

 E-Globaledge Corporation

イーグローバレッジ株式会社

—— 新製品ラインアップ

日本国内で豊富な実績のある台湾UMEC社から汎用性の高い電源がリリースされました。既存でご使用されている汎用電源からの物理的な置き換えが容易なシリーズ構成です。

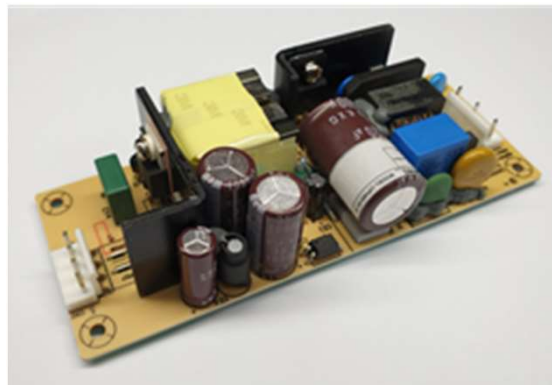
※40-65Wオープンフレーム電源では類似する日本メーカー製品と筐体取り付け位置の互換がございます。

40-65W AC/DCオープンフレーム

UP0651Nシリーズ

製品特長

- ・ユニバーサル入力電圧：90～264VAC
- ・連続短絡保護機能付き
- ・MTBF：300K時間
- ・EMI FCC / CISPR 32 Class B準拠
- ・IEC62368-1 & IEC60950-1準拠
- ・RoHS対応



入力仕様

入力電圧	90 - 264VAC
周波数	47 - 63 Hz
突入電流	40A max. @110VAC (Cold Start) 80A max. @230VAC (Cold Start)

出力仕様

出力電力	40-65 Watt (max.)
トータルレギュレーション	±4%
リップルノイズ	< 560mV max. (for 56.0Vdc)
温度係数	±0.02% / °C (max.)
短絡保護	連続

一般仕様

出力保持時間	10mS (typ.)
漏洩電流	3mA max.
ハイポットアイソレーション	3000 VAC
動作温度範囲	0°C～+70°C (with derating)
保存温度範囲	-40°C～+85°C
湿度範囲	0～95% RH
冷却方式	自由空気対流

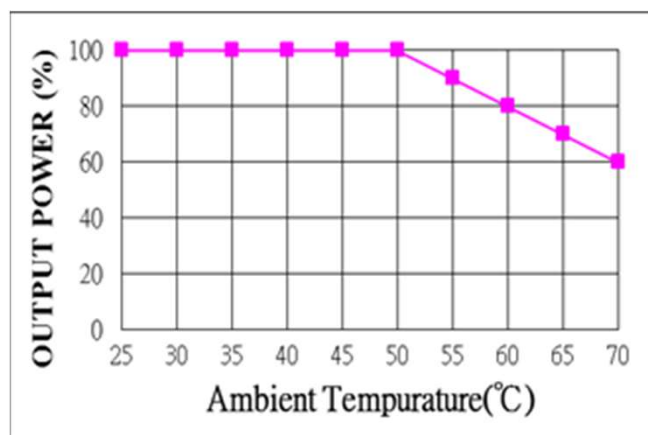
物理仕様

寸法 (公差 ±5mm)	132.0 x 50.8 x 27.0 mm
重量	155 g

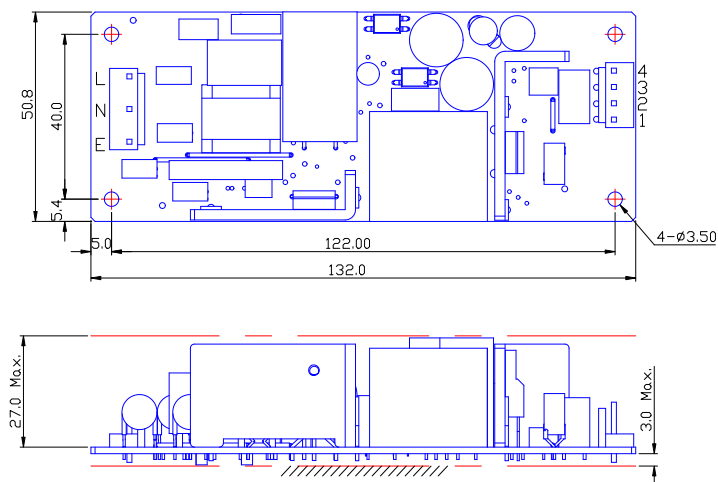
製品モデル

製品型番	出力電圧 (V.DC)	出力電流 (A max.)	効率 (%)	安全規格
UP0651N-05	5	8.00	76	-
UP0651N-12	12	5.40	82	-
UP0651N-15	15	4.3	82	-
UP0651N-24	24	2.70	84	-
UP0651N-48	48	1.35	84	-
UP0651N-54	54	1.20	84	-
UP0651N-56	56	1.16	84	-

ディレーティング



寸法図



——— その他製品ラインアップ

日本国内顧客実績が豊富なUMEC社は
カタログ品としていくつかの標準製品をご
用意しております。

また、一からの製品開発、カタログ品を
ベースとしたセミカスタマイズもお客様の
要求に合わせて柔軟に対応しております。

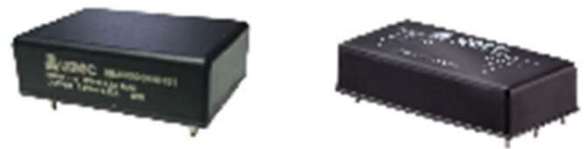
DC/DC (ブリック)

1/2 (100~300W)、1/4 (50~420W)、
1/8 (80~120W)、1/16 (50~66W) の
標準ラインアップを揃えております。



DC/DC (銅ケース)

6~60Wの標準ラインアップを揃えております。



DC/DC (多層基板)

50~420Wの標準ラインナップを揃えております。



ACアダプター

1.25~160Wの標準ラインナップを揃えております。



AC/DCオープンフレーム

5~570Wの標準ラインナップを揃えております。



AC/DC (シャーシ)

27~150Wの標準ラインナップを揃えております。



冗長電源

250~2000Wの標準ラインナップを揃えております。



 お問合せ先

イーグローバレッジ株式会社

www.e-globaledge.com

✉ umec-ps@e-globaledge.com

東京本社（CS本部 第一部）

〒153-0051 東京都目黒区上目黒2-1-1中目黒GTタワー7F

TEL / FAX : 03-6412-5084 / 03-6412-6016

大阪本社

〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田3-4-5 毎日新聞ビル4F

TEL / FAX : 06-6347-5552 / 06-6347-5554