

大きく重たい
ACアダプターにお困りでは？

GaN-FET搭載 超小型ACアダプター

北米DoE-VI / 欧州CoC-Tier2対応

[RoHS2対応]



業界トップクラスの
小型化・軽量化
を実現！

サンプル
大口量産OK！

GaN-FETとは？

[Ga Gallium ガリウム31] [N Nitrogen 窒素7]

GaN-FET(窒化ガリウム半導体)とは、従来のシリコンMOSFETに代わる次世代のパワー半導体のことです。GaN-FET(窒化ガリウム半導体)搭載により、シリコンMOSFETでは不可能だった、スイッチング速度の高速化、高効率化、高い電力密度を達成しました。

採用が見込まれる機器

- 軽量化ニーズのあるモバイル機器
- 小型化ニーズのある電子機器
- 設置スペースが限られた事務機器
- 医療機器(ナースカート搭載等)
- その他

ACアダプターの
小型化 軽量化 高効率化
を実現しました。

これは省エネ化・省スペース化に貢献し、環境負担の低減も目指せます。

従来品

従来比最大
30%減

新型品



[具体例]

出力200WのGaN-FET搭載ACアダプターは、従来比約25%の小型化、-300gの軽量化を達成しました。

安全規格

PSE UL/cUL FCC CE GS BSMI 他



製品ラインナップ

ご希望のDCプラグ接続やラベル記載内容変更、特注品開発など、お気軽にご相談ください。

	出力電圧	対象機器	CB規格	ACインレット	本体サイズ
90W	12.0V~56.0V	I.T.E	62368-1&60950-1	C6,C14	L132×W51×H32mm
120W	12.0V~56.0V	I.T.E	62368-1&60950-1	C6,C14	L132×W51×H32mm
160W	12.0V~56.0V	I.T.E	62368-1&60950-1	C6,C14	L161×W54×H33mm
				C8	L150×W54×H33mm
200W	12.0V~56.0V	I.T.E	62368-1&60950-1	C6,C14	L161×W54×H33mm
				C8	L150×W54×H33mm
200W	12.0V~48.0V	医療	60601-1	C6,C8,C14	L166×W54×H33mm
250W	12.0V~56.0V	I.T.E/医療	60601-1&62368-1&60950-1	C14,C18	L173×W67×H32mm
300W	12.0V~56.0V	I.T.E/医療	60601-1&62368-1&60950-1	C14,C18	L183×W85×H35mm

本紙記載内容は予告なく変更することがございます。2002

TEL 079-560-7333 info@toki-t.com

製品に関するお問合せや見積依頼はお気軽にご連絡ください。

兵庫県三田市四ツ辻710

https://toki-t.com

