

報道関係者各位

2022年7月14日
株式会社オウルテック

窒化ガリウム(GaN)採用で市場最小クラス！ PD30W出力対応のAC充電器を発売 最小&高出力で実用性も抜群

株式会社オウルテック（本社：神奈川県海老名市、代表取締役：山本哲也）は窒化ガリウム(GaN)を採用した、最大PD30W出力対応で市場最小クラスのAC充電器「OWL-APD30C1G」を2022年7月14日より、オウルテックダイレクト及び、全国の家電量販店にて順次販売を開始します。



製品概要

本製品は「最小クラスの高出力AC充電器」を元に企画した窒化ガリウム(GaN)採用のAC充電器です。2022年5月時点で、シングプラグ採用のAC充電器においては市場最小クラスの小ささです。USB Type-CポートはUSB Power Delivery(PD)に対応し、最大30W出力が可能です。また、ポート付近には充電時に光る便利なLEDが搭載されており、実用性も兼ね備えています。

◆ GaN採用 最大PD30W出力 Type-C×1 AC充電器「OWL-APD30C1G」製品ページ：
<https://www.owltech.co.jp/product/apd30c1g>

◆ オウルテックダイレクト価格：3,180円（税込）

製品特徴

◆ 新素材窒化ガリウム (GaN) 採用

従来のシリコン半導体よりも優れた充電効率をもつ半導体素材の窒化ガリウム(GaN)を採用し、高出力でも発熱を抑え小型化を実現しました。

◆ 高出力最大30W出力

iPhoneをはじめとするスマートフォンや、iPadなどのタブレット・MacBook Airなどにもおすすめの高出力充電器です。

◆ USB Power Delivery対応のUSB Type-Cポート

USB PD対応のスマートフォンやタブレットで高速充電が可能です。例として、iPhone 13などの高速充電に対応したモデルでは30分で約50%の充電が行えます。

また、PD-PPSにも対応しているので、PD-PPS対応の一部Android端末では超速充電が可能です。

※USB PD、PD-PPSでの充電には別途PD対応のケーブルをご用意ください。

◆ 持ち運びに便利な折りたたみプラグ採用

30WのAC充電器でも市場最小クラスの超コンパクトサイズ。電源タップで使用しても隣に干渉しません。また、折りたたみ式のプラグで持ち運びにも大変便利です。

※2022年5月時点

◆ 国内メーカーならではの安心・安全設計

過電流保護機能、過電圧保護機能、短絡保護機能搭載。過電流・過電圧・短絡（ショート）発生時に出力電流を停止します。保証期間も安心の2年間です。



株式会社オウルテック <https://www.owltech.co.jp/>

神奈川県海老名市に本社を構えるデジタルアクセサリーメーカー。設計・開発・製作・検査などのために必要な設備機器を自社内に備えており、すべてのお客様からのご要望にお応えできるよう、製品の不具合や問題に対応できる検査/試験設備環境を整備しております。変化の速いこれからの時代や環境に柔軟に対応し、メーカーとして培ってきた技術やノウハウを発展・向上させ、安心感のある企業を目指していきます。

報道関係者様お問い合わせ先

株式会社オウルテック 広報グループ 担当：佐久間 Mail：pr@owltech.co.jp

Tel：046-236-3520（音声ガイダンスで5番を選択）