

報道関係者各位

2022年10月3日  
株式会社オウルテック

## GaN（窒化ガリウム）を採用で 65W高出力なのに厚さはわずか12mmの ぺったんこAC充電器を発売 一般的な食パン10枚切りの薄さとほぼ同じ

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、GaN採用で65Wの高出力が可能な、薄さわずか12mmと非常にスリムなAC充電器「OWL-APD65SC1-BK」を2022年10月3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

本製品は薄さに特化したPD対応の高出力AC充電器です。近年のAC充電器の市場トレンドは「高出力でありコンパクトな筐体」ですが、まだまだ厚みのある製品が多数を占めています。本体厚さが市場最薄クラス（2022年8月時点）のわずか12mmと、ガジェットポーチに入れても邪魔になりません。また、PD65W出力のType-CポートはPD-PPSにも対応しているので、機能面でも優れた製品となっています。

### ◆ GaN採用 PD65W対応 Type-C×1 PD-PPS対応 超薄型 AC充電器「OWL-APD65SC1-BK」

オウルテックダイレクト価格：7,280円（税込）

製品ページ：<https://www.owltech.co.jp/product/apd65sc1>

## 製品特徴

### ◆窒化ガリウム(GaN)採用、最大65Wの高出力

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 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ています。最大出力65Wとハイパワーなので、スマートフォンからノートパソコンなど、さまざまなデバイスの充電に活躍します。

### ◆市場最薄クラスの本体厚さ12mm

充電器の厚さは12mmと非常に薄く、本体サイズも一般的な名刺よりも小さいため、ノマドワーカーなどの移動の多い方にもおすすめです。 ※2022年8月時点

### ◆USB Power Delivery (PD) 対応

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。

例えば、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

コンパクトなボディーで電源プラグが折りたたみ式のため、携帯性に優れています。

### ◆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](mailto:pr@owltech.co.jp)

Tel：046-236-3520（音声ガイダンスで5番を選択）