

2019 年 5 月 7 日

## Anker 社の新しい PowerPort PD 充電器ファミリに サイプレスの USB-C コントローラーを採用

EZ-PD CCG3PA コントローラーは高速充電とポータビリティ性の向上を実現し、  
USB-C 市場の成長を後押し

サイプレス セミコンダクタ社 (米国カリフォルニア州サンノゼ、NASDAQ: CY) は 2019 年 4 月 30 日 (米国時間)、Anker Innovations 社 (以下 Anker 社) が、同社の新しい USB-C 充電器ファミリにサイプレスの USB Power Delivery (PD) 対応 USB-C コントローラーを採用したことを発表しました。充電テクノロジーの世界的リーダーである Anker 社の新しい PowerPort PD 充電器は、サイプレスの [EZ-PD™ CCG3PA USB-C コントローラー](#)の搭載により、USB-C 急速充電を実現すると同時にフォーム ファクタを小型化し、ポータビリティ性を高めています。

サイプレスは USB コントローラー技術におけるリーダーです。サイプレスの USB-C コントローラーは、Anker 社をはじめとする世界の大手電子機器メーカーに多く採用されています。サイプレスの USB PD 対応 EZ-PD CCG3PA により、Anker 社の新しい PowerPort PD 充電器は標準的な USB-C 電源アダプターの最大 2.5 倍の速さで充電することが可能です。また、EZ-PD CCG3PA コントローラーはコンパクトで高度に統合されたアーキテクチャであるため、充電器のサイズの最大 40%の小型化にも貢献しています。

Anker 社 CEO の Steven Yang 氏は、「サイプレスの USB-C コントローラーは、新世代の USB-C 急速充電ソリューションの開発に必要な設計柔軟性とプログラマビリティをもたらします。新しい PowerPort 充電器はこれまでで最も汎用性が高く、ほとんどの USB-C デバイスをフルスピードで充電できます」と述べています。

サイプレスのワイヤード コネクティビティ事業部の担当副社長である Ajay Srikrishna は、「Anker 社は、充電市場の世界的リーダーです。今回の同社新製品は、サイプレスの USB-C コントローラー技術がもたらす大きなメリットを如実に物語っています。EZ-PD CCG3PA コントローラーは USB-C 対応製品の設計を合理化することから、Anker 社のような業界大手に最適です」と述べています。

### サイプレスの EZ-PD ポートフォリオについて

サイプレスは、USB テクノロジーおよび USB-C コントローラーにおいて業界トップのサプライヤーです。拡大を続けるサイプレスの EZ-PD USB-C コントローラー ポートフォリオには次のような製品があります。

- ・ CCG1 - 世界初のプログラマブル USB-C コントローラー
- ・ CCG2 - 世界最小のプログラマブル USB-C コントローラー
- ・ CCG3 - 世界で最も多用性の高いプログラマブル USB-C コントローラー
- ・ CCG3PA - 電源アダプターや電源バンク、車載充電器向けの世界で最も柔軟性の高い USB-C 電源コントローラー
- ・ CCG4 - 世界初の 2 ポート USB-C コントローラー

- ・ CCG5/CCG6 - PC およびドックに最適化された Thunderbolt 対応の世界初 2 ポート USB-C ソリューション
- ・ BCR - 世界初のバレル コネクタ置き換え専用 USB-C パワー シンク コントローラー

EZ-PD ポートフォリオは、ノート PC およびモバイル機器向けにこれまでにない信頼性の高いエンドツーエンドの給電、充電ソリューションを実現する最新の USB PD 3.0 に対応した業界初の製品群です。また、車載向けに AEC-Q100 認定済みの CCG2 および CCG3PA の各バージョンも提供しています。

USB-C はスリムな工業デザインで、使いやすいコネクタやケーブルを実現しながら、複数プロトコルの送信と最大 100W の給電を可能にするため、業界トップの電子機器メーカーの間に急速に支持を集めています。USB-C 規格の 2.4mm 高のコネクタ プラグは、現行の 4.5mm の USB Standard-A により大幅に小型化されており、さまざまなデバイスに容易に統合できます。

#### サイプレスとつながろう

- Twitter: [@NipponCypress](https://twitter.com/NipponCypress)
- Facebook: [CypressJapan](https://www.facebook.com/CypressJapan)

#### サイプレスについて

サイプレスは、車載や産業機器、スマート家電、民生機器および医療機器など世界的な革新的製品向けに、最先端の組み込みシステム ソリューションを提供するリーディング カンパニーです。サイプレスのマイクロコントローラーや、アナログ IC、ワイヤレスおよび USB ベースのコネクティビティ ソリューション、高い信頼性と高性能を提供するメモリ製品は、各種機器メーカーの差別化製品の開発と早期市場参入を支援します。サイプレスは、ベストクラスのサポートと開発リソースをグローバルに提供し、ユーザー企業が従来市場を破壊する新しい製品カテゴリを歴史的なスピードで市場投入できるよう支援します。詳細はサイプレスのウェブサイト ([japan.cypress.com](http://japan.cypress.com)) をご覧ください。

###

Cypress や Cypress のロゴはサイプレス セミコンダクタ社の登録商標であり、EZ-PD はサイプレス セミコンダクタ社の商標です。その他すべての名称は、それぞれの所有者に帰属します。

#### サイプレスお問い合わせ先:

サイプレスセミコンダクタ [info-japan@cypress.com](mailto:info-japan@cypress.com)