

このリリースは、独インフィニオン テクノロジーズ社が 10 月 4 日付けで共同発表した資料の日本語訳です。原文 (英語版、ドイツ語版) は、インフィニオンのドイツ本社のホームページに掲載しております。

## インフィニオン、最大 50 kW のトラクション インバーター用パワー モジュール「EasyPACK™ 2B EDT2」をリリース

2021 年 10 月 4 日、ミュンヘン (ドイツ)

インフィニオン テクノロジーズ (FSE: IFX / OTCQX: IFNNY) は、フレキシブルで拡張性の高い車載品質対応 ハーフブリッジ パワー モジュールである EasyPACK™ 2B EDT2 を発表しました。この新しい 750 V 耐圧対応 パワー モジュールは、最大 50 kW、230 Arms のモーター出力が実現可能で、[ハイブリッド車や電気自動車](#)のインバーター アプリケーションに最適化されているモジュールです。



インフィニオン EasyPACK™ 2B EDT2

インフィニオンは、過去 10 年以上にわたり、さまざまなチップセットを搭載した EasyPACK™モジュールを、産業および車載アプリケーション向けに幅広く 5,000 万個以上販売してきました。このモジュールに EDT2 (Electric Drive Train) 技術チップセットを投入し、また完全車載品質に対応をすることで、インフィニオンは EasyPACK™モジュール ファミリのアプリケーション範囲をトラクション インバーターまで拡大しました。EDT2 技術の最大の特徴は、低負荷時の高効率です。EDT2 チップは、マーケットで入手可能な他社製品より著しく低い損失を実現しており、インフィニオンの前世代チップよりも 20%まで性能改善を行いました。

EasyPACK™のもうひとつの特徴は、モジュールの実装を容易にできるプラグアンドプレイ方式を採用していることです。また、従来のスルーホール ディスクリート パッケージや HybridPACK™ 1 と比べて、ピンのはんだ付けが不要になりました。さらに、インフィニオンの PressFIT コンタクト技術により、実装時間の短縮もできます。小さいパッケージ サイズにより、EasyPACK™ 2B を 3 つ並べて使う場合でも HybridPACK™ 1 の1つの面積より 30%の表面エリア節約が可能です。これにより、非常にコンパクトなシステム実現だけではなくコスト効率の高い設計が可能です。さらに、EasyPACK™ 2B EDT2 は、AQG324 規格に完全準拠しています。

## 供給体制

新しい EasyPACK™ 2B EDT2 モジュール [FF300R08W2P2\\_B11A](#) は、2021 年 10 月に出荷開始を予定しています。より詳しい情報は [www.infineon.com/easyinverter](http://www.infineon.com/easyinverter) をご覧ください。

インフィニオンのエネルギー効率への貢献に関する詳しい情報は [www.infineon.com/green-energy/jp](http://www.infineon.com/green-energy/jp) をご覧ください。

## インフィニオンについて

インフィニオンテクノロジーは、暮らしをより便利に、安全に、エコに革新する半導体分野の世界的リーダーです。明るい未来の扉を開く鍵になる半導体をつくるのが、私たちの使命だと考えています。2020 会計年度 (9 月決算) の売上高は 85 億ユーロ、従業員は世界全体で約 4 万 6,700 人。2020 年 4 月のサイプレス社 (本社: 米国) 買収により、世界の半導体メーカー上位 10 となりました。

インフィニオンは、ドイツではフランクフルト株式市場 (銘柄コード: IFX)、米国では店頭取引市場の OTCQX (銘柄コード: IFNNY) に株式上場しています。

### 報道関係お問い合わせ先:

インフィニオンテクノロジーズ  
広報渉外グループ マーケティング コミュニケーション マネージャー  
竹腰 美優紀 TEL: 03-5745-7565 / E-mail: [Miyuki.Takegoshi@infineon.com](mailto:Miyuki.Takegoshi@infineon.com)