

Press Release

報道関係者各位

2025 年 11 月 27 日

イーソル株式会社

任天堂のゲーム機「Nintendo Switch 2」 のデータ管理ソフトウェアに eSOL の「PrFILE[®]2 exFAT」が採用



イーソル株式会社（本社：東京都中野区、代表取締役社長 CEO 兼 CTO：権藤 正樹、以下 eSOL）は、任天堂株式会社（以下、任天堂社）のゲーム機「Nintendo Switch 2[™]」のデータ管理ソフトウェアに、[eSOL の exFAT ファイルシステム「PrFILE[®]2 exFAT」](#)が採用されたことを発表します。PrFILE2 exFAT は 32 ギガバイトを超える大容量メディアに最適化されており、microSD カードのデータの読み書きを高速で行うファイル操作機能を提供しています。なお、PrFILE2 exFAT は「Nintendo Switch[™]」（2017 年）「Nintendo Switch Lite」（2019 年）に続いての採用となります。



PrFILE2 exFAT は、FAT12/16/32 および exFAT に対応したファイルシステム（データ管理ソフトウェア）です。従来の FAT32 ファイルシステムでは取り扱えなかった、USB メモリ、外付ハードディスクなどの大容量メディアに格納された動画や音楽、写真をはじめとする大容量ファイルを、高速に取り扱うことができます。FAT12/16/32、VFAT（ロングファイルネーム）に対応した VFAT ファイルシステムの特長をそのまま引き継いでおり、高速巻き戻し再生などに必要なファイルポインタの高速な後方シーク機能や、電源断やメディアの抜去によるファイルシステムの破壊を最小限に抑える機能など、デジタルカメラをはじめとしたデジタル家電製品に必須の機能が多く搭載されています。さらに、多言語対応や、文字コードの動的変更機能、UNICODE 対応オプションなど、海外市場向け製品に必要な機能をサポートしています。

補足資料

- ▽ Nintendo Switch 2 詳細: <https://www.nintendo.com/jp/switch2/index.html>
- ▽ 任天堂株式会社 ウェブサイト: <https://www.nintendo.co.jp/index.html>
- ▽ eSOL 製品ユーズ様事例: http://www.esol.co.jp/successstory/rtos_middleware.html
- ▽ PrFILE2 exFAT 詳細: <https://www.esol.co.jp/embedded/prfile2-exfat.html>
- ▽ 過去の採用実績 (プレスリリース)
 - ☆ [任天堂のゲーム機「Nintendo Switch Lite」にイーソルの exFAT ファイルシステム「PrFILE®2 exFAT」が採用](#) (2019/11/06)
 - ☆ [任天堂のゲーム機「Nintendo Switch」に、イーソルの μITRON4.0 仕様準拠リアルタイム OS および exFAT ファイルシステムが採用](#) (2017/06/22)
 - ☆ [任天堂のゲーム機「Wii U」にイーソルの FAT ファイルシステムが採用](#) (2013/03/14)

eSOL について

eSOL は、革新的なコンピュータテクノロジーによって世界の人々のためのサイバーフィジカル社会を実現するワールドクラスのフルスタックエンジニアリング企業です。eSOL 独自のマルチカーネルテクノロジー (特許取得) によって開発された eMCOS®リアルタイムオペレーティングシステム (RTOS) を中核とし、プラットフォーム、OS、アプリケーションの各層と、ツールチェーン、プロセスまでをトータルに提供する”Full Stack Engineering”でお客様のソフトウェア開発を支援します。eSOL の技術および高性能でスケーラブルなソフトウェアプラットフォーム製品と優れたプロフェッショナルサービスは、厳格な品質、安全性、セキュリティ基準が求められる車載システムをはじめ、FA、人工衛星、医療機器およびデジタル家電を含むあらゆる組込みアプリケーションの分野において世界中で採用されています。最先端の自社製品の研究・開発や、主要メーカーや大学機関との共同研究に加え、AUTOSAR、Autoware、マルチ・メニーコア技術の標準化活動を積極的に進めています。2025 年 5 月に創業 50 周年をむかえ、東京証券取引所スタンダード市場に上場しています。(証券コード:4420)

イーソル株式会社 会社情報 : <https://www.esol.co.jp>

* Nintendo Switch および Nintendo Switch 2 は任天堂株式会社の商標です。

* Autoware は、自動運転のために ROS/ROS 2 上に構築されたオープンソースソフトウェアです。

* イーソル、イーソル株式会社、eSOL、PrFILE および eMCOS は、イーソル株式会社の日本及びその他の国における登録商標または商標です。

* その他、記載された会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。



■ 本リリースに関するお問い合わせ先

イーソル株式会社 コーポレートコミュニケーション室

e-mail : media@esol.co.jp

URL : <https://www.esol.co.jp/>