FOR IMMEDIATE RELEASE

# TerraMaster、 F2-423およびF4-423のNASを発売、最大50%の性能向上を実現

## アップグレードCPU、ツイン2.5GbE、4Kメディアストリーミングとビジネスアプリケーション

 **2022年4月15日、中国、深玔** ‐ 革新的なストレージ製品のスペシャリストであるTerraMasterは、最新のF2-423（2ベイ）およびF4-423（4ベイ）NASデバイスを発表しました。プロシューマおよび中小企業(SMB)向けの強力なエントリポイントであるF2-423とF4-423は、マルチユーザー環境においても優れたパフォーマンスおよびオフィスITシステムに統合可能な機能を提供します。また、いずれの製品もTerraMaster社製USB DASデバイスと組み合わせることで、ビジネスの成長に合わせてストレージスペースを複数にしたり、拡張したりすることが可能です。

### アップグレードした性能と信頼性の高いオペレーション

 F2-423とF4-423は、アップグレードされたCeleron N5105/5095クアッドコアCPUを搭載しています。ピーク速度が2.9GHzと高速になり、電力効率も前世代より向上しています。インチップのAES-NIエンジンはリアルタイムの暗号化機能を提供し、専用の4Kマルチメディアデコーディングエンジンは、NASからの直接ビデオストリーミングの信頼性と電力効率を向上します。423シリーズは、高負荷のテスト環境において、ファイルおよび写真の検索速度が37%、データベースの応答速度が35%、WebページのPHP応答速度が40%向上するなど、前世代と比較して最大50%の性能向上を達成しています。

### 2.5GbEツインコネクティビティ

 2つの2.5GbEポートは、個別に使用することも、5Gb/秒のネットワーク帯域幅に集約することも可能です。データ転送速度は実際の環境（Seagate IronWolf 18TB、RAID 0）で最大283MB/秒に達し、マルチユーザかつ高負荷のファイルアクセスに対応する、コスト効率の高いソリューションを提供します。

### ビジネス中心のアプリケーション

 F2-423およびF4-423はさまざまなファイルサービス（SMB、AFP、SFTP/FTP、iSCSI、NFS、WebDAV）をサポートしているので、異なるネットワーク環境におけるクロスプラットフォームのファイルサービスのニーズに対応することができます。また、F2-423およびF4-423のいずれもWindows ADドメインとLDAPをサポートしており、既存のビジネスIT環境にシームレスに統合することが可能で、権限管理によりデータの安全性を確保することができます。クラウドサービスを含む様々なバックアップソリューションに対応しているほか、Docker-composeやPortainerとの連携により、VirtualBoxやDockerなどのプロフェッショナル向け仮想化アプリケーションも利用可能です。

### メディアストリーミング

 F2-423とF4-423は4Kデコードに対応しています。TerraMasterの内蔵マルチメディアサーバーやサードパーティーのアプリを使って、コンピューター、スマートフォン、メディアプレーヤー、スマートテレビなどのネットワークデバイスにビデオを直接ストリーミングすることが可能です。

### 価格とご購入いただける店舗

[TerraMaster F2-423](https://www.amazon.co.jp/dp/B09VX9C4ZC)の市場想定価格は￥41,990、[F4-423](https://www.amazon.co.jp/dp/B09VWZZV3Y)は￥66,990です。
TerraMaster公式ストアにて販売中、Amazon.jpで販売中です。

TerraMaster F2-423の詳細については、以下をご覧ください。
<https://www.terra-master.com/jp/products/smallmedium-businesses-nas/f2-423.html>
F4-423はこちらをご覧ください。
<https://www.terra-master.com/jp/products/smallmedium-businesses-nas/f4-423.html>

TerraMasterは以下のソーシャルメディアも展開しています。
Facebook: <https://www.facebook.com/terramasterofficial>
Twitter: <https://twitter.com/TerraMasters>
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/terra-master/>
YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UC2x557lLdd_OM5mqQZhW-4Q>

### TerraMasterについて

 TerraMasterは、Network Attached Storage(NAS)やDirect Attached Storage(DAS)、Thunderbolt 3ストレージなどの革新的なストレージ製品の提供に特化したプロフェッショナルブランドで、40以上の国と地域で展開されています。TerraMasterは10年にわたりストレージ技術を開発し、中小企業やホームユーザーなどの顧客ニーズに応えてきました。TerraMaster製品は優れたハードウェア設計と強力なソフトウェア開発能力をコア競争力とし、素晴らしい信頼性と価値があるブランドとして顧客の間でよく知られています。詳細については、こちらをご覧ください。
<https://www.terra-master.com/jp>