

# 設計データを4倍効率化、解析時間を半分に！

## 次世代コンピューテーショナルストレージ CSD3000

### 信頼性とパフォーマンスの革新

#### コスト効率向上

格納容量4倍、解析時間半分  
設計革新を加速するインテリジェントストレージ

#### 性能と信頼性の両立

設計データを守り、性能を解き放つ  
CSD3000はエンジニアのための信頼性ストレージ

#### 設計効率の向上

設計の限界を超える、データ圧縮4倍  
CAEを加速する次世代ストレージ

自社システムはそのまま、ストレージ(パーツ)を入れ替えるだけで効果を発揮します。

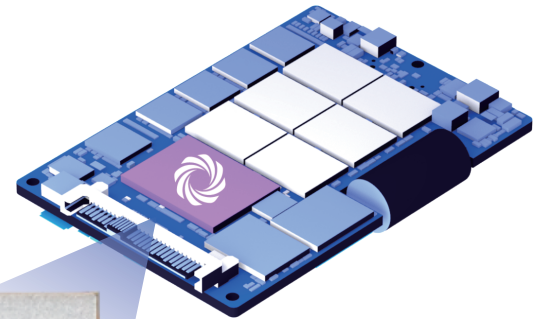
CSD (コンピューテーショナル・ストレージ)は  
CPUを搭載した賢いNVMe SSD



認証



2.5" NVMe SSDの中に  
Arm製CPUが搭載されています



#### 1 高データマネジメント

データを自動的に圧縮することで、必要な設計データを最大4倍保存できる

#### 2 高パフォーマンス

大モデルでのCAEの解析時間が最大50%短縮

#### 3 高耐久性

最大7倍の耐久性を持っており、設計データを安全に保存

#### 4 高セキュリティ

AES-256暗号化、TCGサポート、データ完全消去など多層なセキュリティ機能搭載

高データ  
マネジメント

高セキュリティ

高パフォーマンス

高耐久性

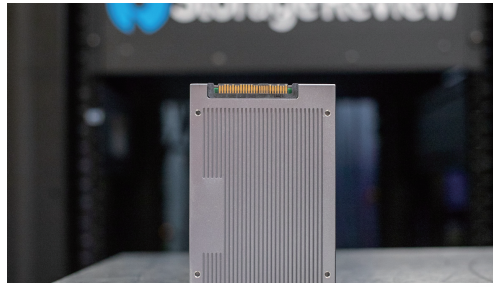
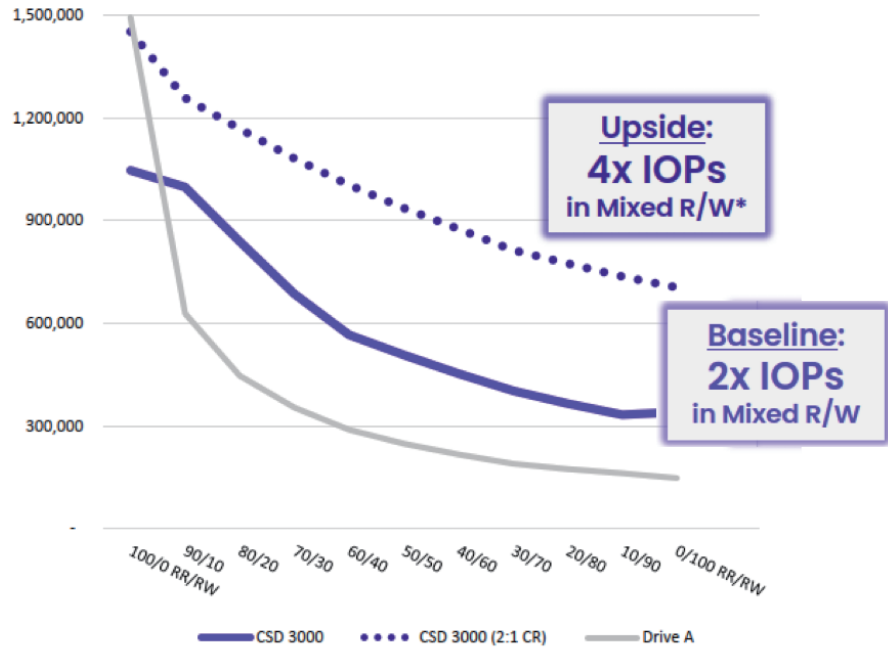
## 2倍以上のIOPS

- ◆ 圧縮率1.2:1の場合、Scale Flux CSDは通常SSDの2倍のIOPSを実現
- ◆ 圧縮率 2:1の場合、4倍のパフォーマンス!

## 2倍のIOPSでさらに向上

- ◆ TBあたりのパフォーマンスが向上
- ◆ データアクセスの効率性向上
- ◆ サーバ側CPUの効率性向上

FIO Read-Write Mix Sweep  
(Random 4KB IOPS)



## CSD開発メーカ ScaleFlux, Inc.について

**設立年**  
2014年

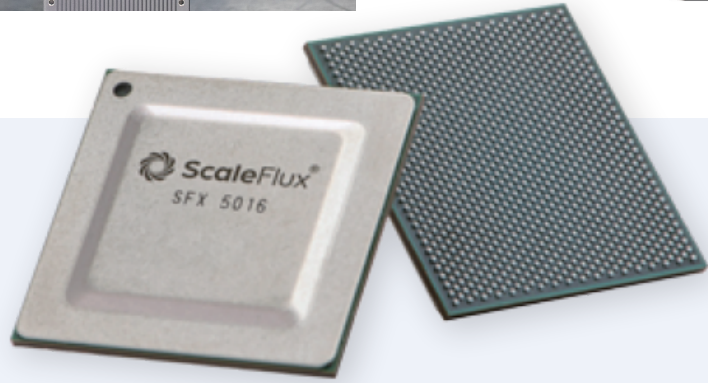
**事業内容**  
データストレージ専門メーカ。ストレージのパフォーマンスとストレージコストの両立実現。高機能の圧縮・解凍プログラムを組み込んだストレージドライブを開発。

**本社**  
米国・カリフォルニア州サンノゼ

**販売開始**  
2022年より「CSD 3000シリーズ」販売

**製品保証**  
導入後5年間の保証期間(無償交換対応)

**導入実績**  
世界的大手企業での採用実績



### 導入企業



データバックアップ、セキュリティ対策において不安はありませんでしょうか？

### 【国内総代理店】

神奈川県大和市中央林間五丁目5番  
UNEAX株式会社  
<https://unea-x.com/>

### 【お問い合わせ窓口：西日本代理販売店】

ジェット株式会社 〒504-0843岐阜県各務原市蘇原青雲町5-66-1

✉ ご連絡先 [nfo-nagoya@jett-inc.com](mailto:nfo-nagoya@jett-inc.com)