

## RDX® ソリッドステートドライブ(SSD) 高速、安全、堅牢なデータストレージ



### 主なメリット

- 高性能**  
 RDX SSD は HDD と比較して高いスループットと高速 I/O を提供します。
- 時間節約**  
 RDX SSD の非常に速い速度とアクセスにより、短い時間でより多くの業務を成し遂げることが可能です。
- より高速なバックアップ**  
 より大きなバックアップセットでもバックアップウィンドウが満足されます。
- 完全互換性**  
 SSD は、既存のすべての RDX システムと互換性があるため、ハードウェアの変更は不要です。
- ビジネス継続性**  
 バックアップ、ベアメタル復元、エアギャップ、RansomBlock 機能により、安全で柔軟な保護を実現します。
- 高度な暗号化標準 (AES-256)**
  - 国際規格により高いセキュリティを確保
  - 米国政府および世界中の情報機関で採用
  - AES-256 暗号化は一度も解読されたことがなくブルートフォース攻撃に対し安全です。
- 衝撃に対する信頼性**  
 耐久性の高いドライブ設計により、落下、静電気放電、振動からデータを守ります。

RDX SSD のパフォーマンスラインは、次世代の RDX テクノロジーファミリーとして、既存の RDX ポートフォリオにハイパフォーマンスな拡張を提供します。

RDX SSD および RDX HDD により、お客様は進化する要件に基づいて、ストレージオプションの選択肢が増え、柔軟性が高まります。RDX SSD の高い転送速度と高スループットにより、バックアップウィンドウが最大 50% 削減され、高速な復元が可能になります。

### 縮小化するバックアップウィンドウを克服

データの拡張とビジネスの可用性の拡張により、バックアップウィンドウはますます小さくなっています。

その結果、バックアップをより迅速に実行し、より早く完了する必要があります。RDX SSD では、バックアップ時間が短縮され、バックアップセットが大きい場合でもバックアップウィンドウが満足されます。

### ビジネス継続性と災害復旧

RDX は最新の 3-2-1-1 バックアップ戦略の重要な構成要素であり、そこではデータの 3 つのコピーを 2 つの異なるストレージシステムに保存し、1 つのコピーをオフサイトに保存し、1 つのコピーを不変形式で保存する必要があります。RDX は、完全な災害復旧とランサムウェアからの保護のためのエアギャップを構築します。

ビジネス継続性を確保するには、システムを迅速に復旧する必要があります。RDX SSD は、高速復元とビジネス継続性の向上を提供します。

### 高速データ転送

メディアやエンターテインメント、ヘルスケア、インダストリー 4.0、科学調査などのユースケースでは、ますます大量のデータを保存し転送する必要があります。RDX SSD は、高いデータスループットを提供し、そのような環境での使用に最適です。

データの俊敏性とビジネス継続性	RDX SSD の利点
シンプルで包括的なデータライフサイクル 管理	RDX Manager は、組織が分散環境やリモートワーカーに対し、デジタル資産を管理および保護可能なライフサイクルデータ管理プラットフォームを提供します。
アプリケーションの可用性の最適化	バックアップウィンドウの縮小に対応し、重要なアプリケーションや大規模なデータセットのバックアップと復元を高速で行います。
包括的な災害復旧	ネットワークまたはクラウドの可用性またはデータの整合性が影響を受ける際に、分散環境とリモートワーカーに対し、迅速かつ簡単に Windows デバイスへのベアメタル復元の実行、完全なシステムバックアップまたは指定されたファイルの復元を可能にします。
マルウェア/ランサムウェアに対するリスクの軽減	暗号化、パスワード保護、オフサイト保管(エアギャップ)により、分散型のハイブリッドクラウドインフラストラクチャや今日のリモートワーカーに対するウイルスや身代金攻撃に対するマルチレイヤーに渡る保護が可能になります。
デジタルエッジのデータ保護	高速ドライブは、PC、Mac、Android、モバイル、その他のスマートデバイス的高速読み取り/書き込みとデータ転送を可能にします。
サードパーティのクラウドサービスの保存と容量の拡張	Dropbox と Google Drive のサポートにより、変更または削除されたファイルのバックアップ同期が可能で、データ要件の増大に伴い、大容量の RDX SSD(500GB~8TB)により、データの削除、サブスクリプションベースの保持/容量制限の拡張が不要になります。
主要なターゲット市場	金融、ヘルスケア、メディア&エンターテインメント、製造、IOT、規制対象産業

## 仕様

容量	500GB、1TB、2TB、4TB、8TB
パフォーマンス	
転送レート	~HDD の 2 倍の速度
互換性	すべての RDX ドライブおよびアプライアンスに対応
サポートされているファイル システム	NTFS、FAT32、exFAT、ext4、Mac OS 拡張(HFS プラス)
信頼性とデータの整合性	
回復不能なエラーレート	1 error in 10 <sup>15</sup> bits read
落下衝撃性(非動作時)	コンクリート上のタイルの床へ 1m の落下衝撃耐性
ロード/アンロード耐性(最小)	5,000 サイクル
MTTF	1,500,000 時間 (SSD により異なる)
環境仕様(動作時)	
温度	10°C~40°C
相対湿度	20%~80% (結露なきこと)
振動	0.5G
高度	-15m から 3,048m
環境仕様(搬送時)	
温度	-40°C~65°C
相対湿度	8%~90% (結露なきこと)
最大湿球温度	38°C (結露なきこと)
振動	1G
高度	-15m~10,660m
サイズ (HxWxL)	23 x 87 x 119mm
重さ	100g - 125g (搭載 SSD により異なる)
型番	500GB:8665-RDX、1TB:8877-RDX、2TB:8878-RDX、4TB:8886-RDX、8TB:8887-RDX
保証およびサービス	無料の技術サポートと 3 年間のセンドバック保証
アクセサリ	
RDX TENCASE	オプション: 最大 10 本まで RDX カートリッジを堅牢で安全な専用ケースに収納 (型番: 1022291)
関連商品	
RDX QuikStor	リムーバブルディスクシステム
RDX QuikStation	リムーバブルディスクアプライアンス



Sales and support for Overland-Tandberg products and solutions are available in over 100 countries. Contact us today at [sales@overlandtandberg.com](mailto:sales@overlandtandberg.com). Visit [OverlandTandberg.com](http://OverlandTandberg.com).