



ULTIMATE ONLINE

S U P E R
TIER 1
P R O D U C T S

BUILT BY
The logo for gblabs, featuring a stylized blue 'g' followed by the letters 'blabs' in a white, sans-serif font.
www.gblabs.com

卓越した速度を実現する Space SSD

GB Labs だけが持つ経験とノウハウによって生み出された Space SSD はソリッドステートテクノロジーを余すところなく発揮する SSD システムで、以下のパフォーマンスを実現します。

- きわめて高速で安定したデータ転送速度
- 大規模で複雑なワークグループに対応
- マルチストリーム 4K、8K、および DPX に対応する比類なきパフォーマンス
- 実質的にメンテナンスフリーな運用

GB Labs の新世代超高速ストレージは、この 5 年間で主要な放送事業者、VFX 制作会社やポストプロダクション会社からの信頼を獲得し続けています。GB Labs は、この全く新しい水準の超高速ストレージを Super Tier 1 と呼んでいます。高解像度が要求される環境や大量の HD ワークグループにおいて、GB Labs の高度に最適化された SSD ベースの Super Tier 1 システムこそが、業界で長い間求められてきたソリューションと言えます。

Space SSD により、オンライン編集は激変します。セッションが大量に集中する時でも、卓越したデータ転送速度は維持されます。10Gb および 40Gb のイーサネット接続の転送能力を最大限に活用することで、速度の低下やドロップフレームを生じさせることなく、複数のクライアントとデータの共有が行えます。

Space SSD は、短時間で導入でき、メンテナンスも容易な上に、さまざまな OS 環境に対応しています。全ての主要な NLE プラットフォームや MAM システムに対応しており、コンテンツ作成、アニメーション、メディア処理、マルチチャンネルインジェストや動画のプレイアウトなど、要求の厳しい環境で利用可能です。



主な特長

- 比類のない Super Tier 1 パフォーマンス
- HD、4K、および 8K を実環境で検証済み
- アダプタやドライバを介さずに、クライアント OS の混在環境に対応。
- サードパーティー製編集ツール、VFX ツール、オーディオツール、および MAM ツールに対応
- 大幅に拡張可能な容量
- RAID レベルの安全性

最先端 OS 機能

- クラウドおよびリモートでのデータ複製
- リモート操作に対応
- アセット追跡ツール、ファイル管理ツール、およびデータ転送ツール

比類なきパフォーマンス：

究極のストレージプラットフォーム

高解像度ワークフロー

ソリッドステートストレージ (SSD) は通常、大規模なセントラルストレージ、ニアラインシステム、およびオフラインシステムと共に使用され、迅速かつ確実なデータの書き込みと読み出しを行います。完了したプロジェクトは、SSD システムから HDD システムやテープシステムに転送され、Super Tier 1 Space を解放することで、次のチャレンジへの準備が整います。



純粋な SSD

GB Labs には SSD RAID システムについて圧倒的な経験知があります。GB Labs チームは卓越したパフォーマンス、低いランニングコスト、そして、きわめて長い稼働寿命を提供するために、全ての要素を徹底的にテストしています。GB Labs では、最先端のディスク・ファイル管理技術を開発・導入し、長期に渡ってシステムの健全性と最高性能を維持しています。

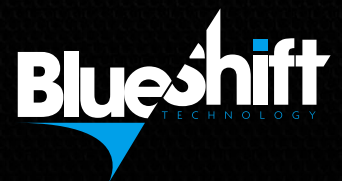
この技術により Space SSD は自己最適化を行うため、ディスクのデフラグや再フォーマットといった日常的なメンテナンスが不要になります。



SPACE SSD
MIDI SSD
MINI SSD TRU
MINI SSD
4K DVD ONSET

CORE OS

- アセット追跡ツール、ファイル管理ツール、およびデータ転送ツールが付属
- Space ユニット間を最大バンド幅でデータ共有
- SMB/CIFS、AFP、NFS、HTTP、および FTP に対応
- QOS：ジョブの優先度によりバンド幅を限定
- ワークスペースヘッダーを動的に割り当て
- IP 制限によりネットワークセキュリティを強化
- リモートサポートツールと様々な通知ツールを内蔵



Super Tier 1 製品ライン

超音速を超え光の速さへ

GB Labs の SSD ストレージデバイスのラインアップは幅広く、様々なワークフローや作業環境に応じて、相応しいフォームファクターを選択できます。全てのモデルが従来の HDD RAID を凌駕する性能を備えています。Space SSD が対象とするのは、常に最大限のパフォーマンスを必要とする 2～3 人のスタッフで 4K RAW ファイルを扱うような現場です。Space SSD は拡張することで、本来の力を発揮されます。

9000MB/秒を超えるデータ転送速度を有しており、8K マルチユーザー環境や大規模なクリエイティブなワークグループによって、その性能が実証されています。



SPACE SSD

最先端のクリエイティブワークグループに相応しい世界最速の 4K および 8K DPX 対応プラットフォーム。他を圧倒する速度。

- 最大 38.4TB の容量、3000MB/秒のアーカイブパフォーマンス
- 最大 9000MB/秒までパフォーマンスを強化可能
- Space SSD EX ユニットの使用により、単一ボリュームで 614TB まで拡張可能
- 最大 840 の ProRes HD ストリームおよび複数の DPX ストリームに対応
- 10Gb および 40Gb イーサネット接続



MINI SPACE SSD 1RU

撮影現場、データセンター、および小規模な施設に適した高密度の薄型ストレージ

- 最大 12.8TB の容量は、SSD EX ユニットとの組み合わせにより、最大 204TB まで拡張が可能
- 安定した 1500MB/秒の速度で、HD および 4K で卓越したパフォーマンスを実現
- 10Gb または 40Gb イーサネットによる高速接続

性能レベル

1. **高速** Space SSD : クリエイティブワークグループ向けの、世界初の完全 SSD ネットワークストレージデバイス - **3000MB/秒の共有ストレージ**
2. **より高速** Space SSD に EX SSD を追加 : RAID コントローラーを 1 台追加することで大幅に速度を向上、データ転送速度を 2 倍に強化 - **6000MB/秒の共有ストレージ**
3. **最速** Space SSD に 2 台の EX SSD を追加 : RAID コントローラーを 2 台追加することでパフォーマンスを 3 倍に向上 - **9000MB/秒の共有ストレージ**



4K SPACE DUO ONSET

4K Space Duo Onset は DIT カートで使用できるように設計されています。超高速ストレージ SSD プラットフォームにより、インジェスト、グレーディング、編集はもちろん、確実なテープアーカイブ機能も提供します。

- 4K のグレーディング、編集、およびデイリース向けの、1500MB/ 秒を発揮するストレージプラットフォーム
- 高速インジェストと確実なアーカイブ
- USB 3.0 インターフェイスにより外部カードリーダーに対応
- 最大 12.8TB の容量とデュアル LTO-6 テープドライブを搭載

MIDI SPACE SSD

スタジオベースの HD および 4K ワークグループ用に設計された、編集、グレーディング、および VFX 向けポータブルデスクトップストレージ。

- 高負荷時にも維持されるパフォーマンス
- 最大 25.6TB の超高速 RAID ストレージ
- 30 以上の 4K ProRes ストリームを同時処理
- 2000MB/ 秒を超えるデータ転送速度でアーカイブ

MINI SPACE SSD

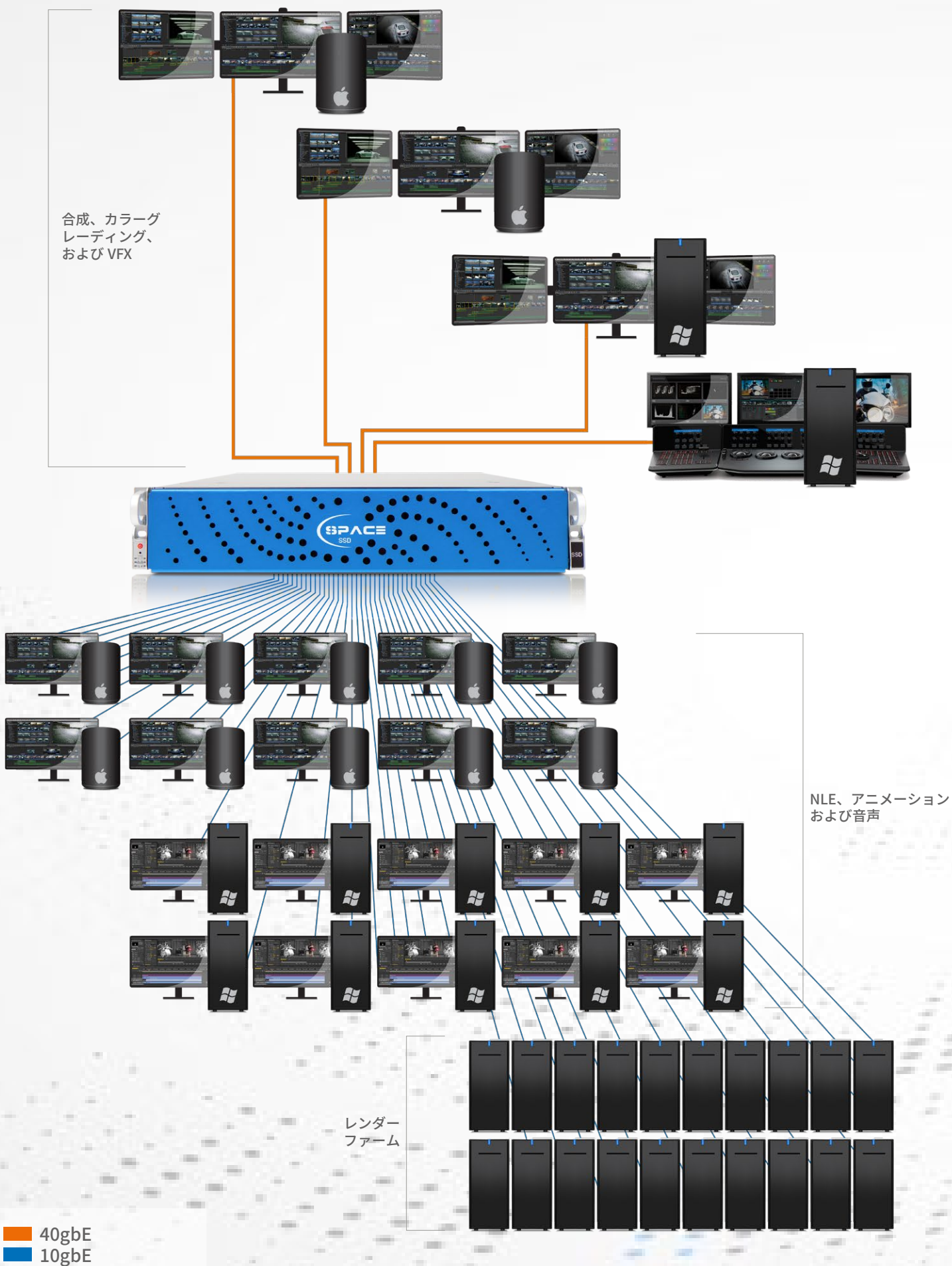
デスクトップやオンセットでの使用向けの持ち運び可能な高密度ストレージ。

- DIT や現場での編集に最適なプラットフォーム
- 最大 12.8TB の容量
- 安定した 1500MB/ 秒の速度で、HD および 4K で卓越したパフォーマンスを実現
- 2 つの 4K DPX または最大 170 の XDCAM 50 ストリームに対応



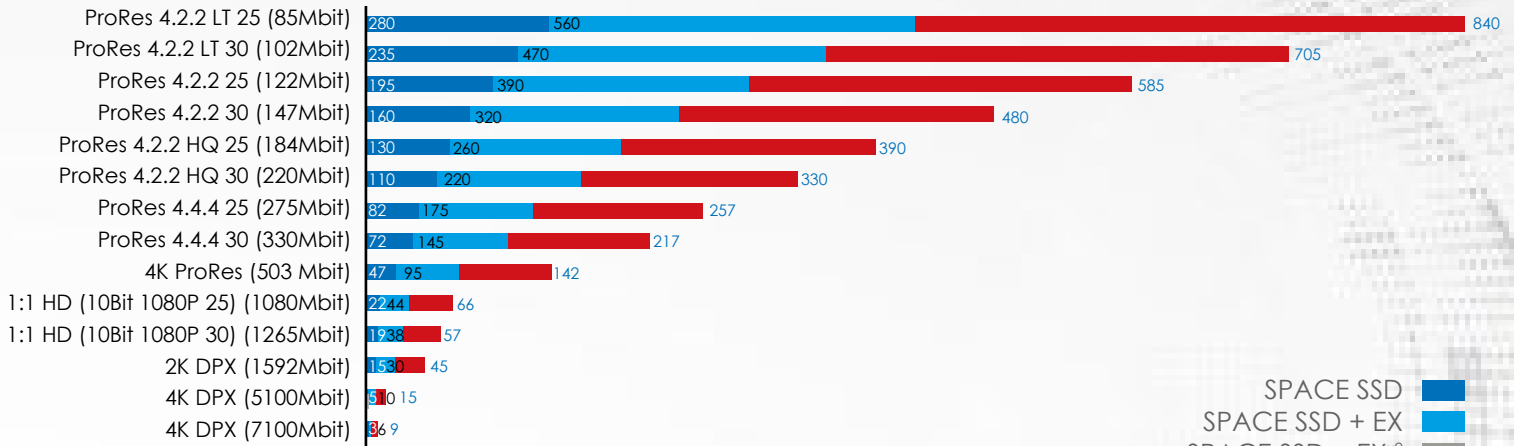
SPACE SSD
MIDI SSD
MINI SSD TRU
MINI SSD
4K DUO ONSET

クリエイティブワークグループ

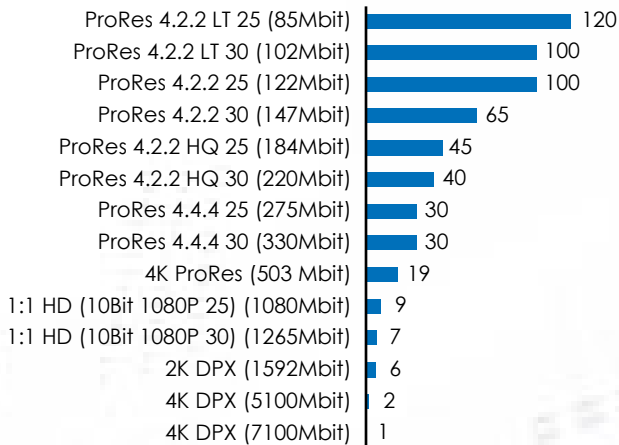


性能グラフ

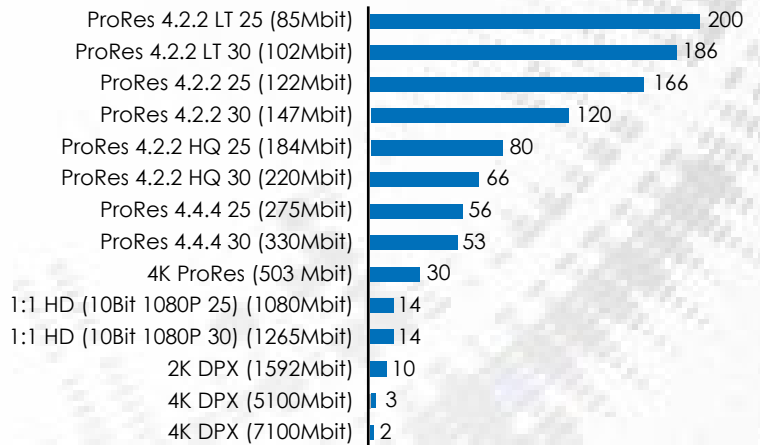
Space SSD



Mini Space SSD Mini Space SSD 1RU 4K Duo On-set



Midi Space SSD



全ての Space 製品は、最も要求の厳しいワークグループが必要とする水準を超える性能を保証するために厳しいテストを経ています。テストプログラムには、複数のファイルタイプおよびファイルサイズを用いた様々なデータの読み書き処理が含まれます。このテストにより、エンドユーザーの使用環境で最速のパフォーマンスが得られることを保証します。

製品	パフォーマンス	容量	最大容量拡張	機能
SPACE SSD	Pro-Res 4.2.2 - 280 ストリーム 比圧縮 HD - 22 ストリーム 2K DPX - 15 ストリーム 4K DPX - 5 ストリーム 3000MB/秒	5.7TB、11.5TB、14.4TB、 19.2TB、28.8TB、および 38.4TB	614TB	高速データ転送 アニメーション、CGI、4K および 2K コンテンツの作成および編集 拡張可能なパフォーマンスと容量
SPACE SSD 6 EX	Pro-Res 4.2.2 - 560 ストリーム 比圧縮 HD - 44 ストリーム 2K DPX - 30 ストリーム 4K DPX - 10 ストリーム 6000MB/秒	5.7TB、11.5TB、14.4TB、 19.2TB、28.8TB、および 38.4TB	614TB	高速データ転送 アニメーション、CGI、4K および 2K コンテンツの作成および編集 拡張可能なパフォーマンスと容量
SPACE SSD 2X EX	Pro-Res 4.2.2 - 840 ストリーム 比圧縮 HD - 66 ストリーム 2K DPX - 45 ストリーム 4K DPX - 15 ストリーム 9000MB/秒	5.7TB、11.5TB、14.4TB、 19.2TB、28.8TB、および 38.4TB	614TB	高速データ転送 アニメーション、CGI、4K および 2K コンテンツの作成および編集 拡張可能なパフォーマンスと容量
MIDI SSD	Pro-Res 4.2.2 - 200 ストリーム 比圧縮 HD - 14 ストリーム 2K DPX - 10 ストリーム 4K DPX - 3 ストリーム 2000MB/秒	3.8TB、7.6TB、9.6TB、 12.8TB、19.2TB および 25.6TB	該当無し	スタジオベースの HD および 4K ワークグループ用に設計 された、編集、グレーディング、 および VFX 向けポータブル デスクトップストレージ。
MINI SSD IRU	Pro-Res 4.2.2 - 120 ストリーム 比圧縮 HD - 9 ストリーム 2K DPX - 6 ストリーム 4K DPX - 2 ストリーム 1500MB/秒	1.9TB、3.8TB、4.8TB、 6.4TB、9.6TB および 12.8TB	204TB	撮影現場、データセンター、 および小規模な施設に適した 高密度の薄型ストレージ。
MINI SSD	Pro-Res 4.2.2 - 120 ストリーム 比圧縮 HD - 9 ストリーム 2K DPX - 6 ストリーム 4K DPX - 2 ストリーム 1500MB/秒	1.9TB、3.8TB、4.8TB、 6.4TB、9.6TB および 12.8TB	該当無し	デスクトップやロケ地での使用 向けの持ち運び可能な高密度 ストレージ。
4K DUO ONSET	Pro-Res 4.2.2 - 120 ストリーム 比圧縮 HD - 9 ストリーム 2K DPX - 6 ストリーム 4K DPX - 2 ストリーム 1500MB/秒	3.8TB、4.8TB、6.4TB、 9.6TB、および 12.8TB	204TB	高速データ転送 DIT およびオンセット コンテンツの作成および編集 ポータブルで静音



Contact Us

GB LABS LLP
Unit 1 Orpheus House,
Calleva Park, Aldermaston
Reading, Berkshire
England.RG7 8TA

Tel : +44 (0) 118 981 9512
Email : space@gblabs.com
Web : www.gblabs.com



■正規代理店

株式会社 **アスク**

〒102-0074 東京都千代田区九段南 4-8-21 山脇ビル 11F

www.ask-media.jp ☎ 03-5215-5650