



SPACE

ONLINE

TIER 1

PRODUCTS

SPACE

GB Labs が設計、生産する共有ストレージは市場で最速です。この共有ストレージによって、ネットワーク内に保存された HD プロジェクトや 4K プロジェクトで共同作業ができるようになるので、ワークフローの効率が大幅に上がります。

Space はネットワーク接続ストレージ (NAS) を再定義しました。ファイバーチャネルや iSCSI で接続する共有ストレージを真に置き換える製品として設計されています。これらの SAN テクノロジーを導入するのは極めて複雑で、メンテナンスに手間が掛かり、拡張性も乏しい上に、問題に対処するのに高水準の専門知識が必要となることが知られています。

Space では、こういった全ての問題が一掃され、かつてないほど高いレベルのパフォーマンスと拡張性が得られます。

主な特長

- 実環境で検証済みの比類なき Tier 1 パフォーマンス
- 複数の OS が混在する環境でも接続可能で、クライアントソフトウェアやドライバも不要
- 拡張可能な性能：HD から 4K そしてその先にも対応
- 動的に大規模な容量の拡張が可能
- クラウドおよびリモートでのデータ複製機能を搭載

メディア共有のための Space

コンテンツ作成チームは、ファイルやプロジェクトを共有できるので、極めて高い自由度で作成作業が行えます。Space ストレージを用いることにより、Mac、Linux、Windows のクライアントはプロジェクトに同時にアクセスでき、管理者はユーザーのアクセス権、ストレージクォータ、および許容バンド幅を指定することができます。



SPACE で高速化



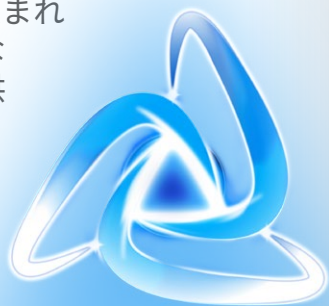
比類のない Tier 1 パフォーマンス

安心の Space

Space は導入、メンテナンス、アップグレードが簡単に行えるように設計されています。IP 接続機能があるので、世界中のどこにいても問題を解決するために遠隔サポートを受けられます。データ転送には高速な 1Gb、10Gb、40Gb 接続が使用されます。特に GB Labs Tier ユニット間のデータ移動では、システムの聡明さとワークフロー効率が発揮されます。

専用設計の OS

Core 3 は GB Labs がゼロから作り上げた OS で、Space 共有メディアストレージ専用の設計となっています。Core 3 は弾力性の高い、多機能 OS として作り込まれています。非常に堅牢なプラットフォームを提供しているので、ミッションクリティカルな環境にも対応できます。



C O R E
V E R S I O N 3

高い将来性

Space はあらゆるラックシステムで性能と容量の拡張を行えることが知られています。技術者はテラバイトからペタバイトまですぐに拡張可能です。また、システムの要求に応じてパフォーマンスの強化を行えます。

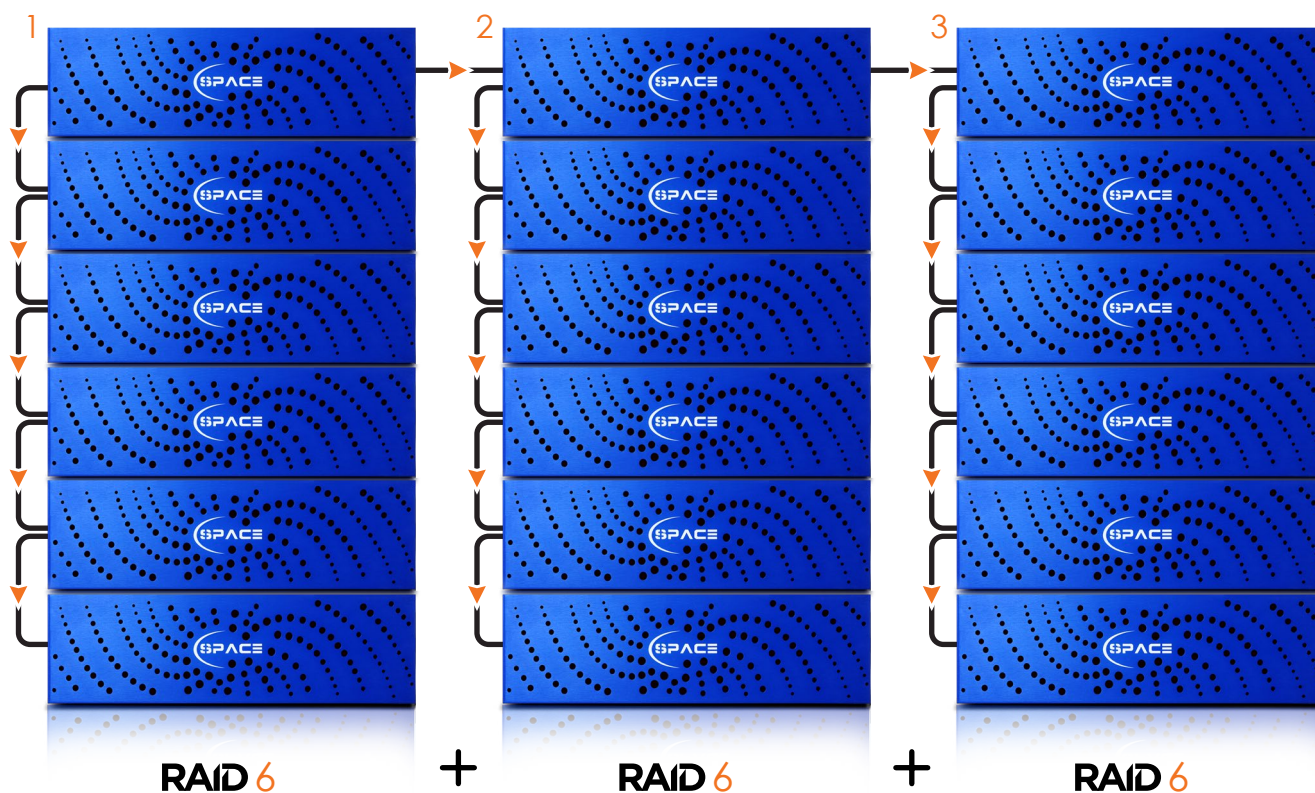
SPACE
SPACE EX
HYPERSPACE
SPACE MIDI 3RU
SPACE MINI TRU

主な機能

- RAID 6 の安全性
- 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
- ワークスペースヘクォータを動的に割り当て
- 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広範囲な通知ツールを内蔵

SPACE EX

EX Expansion Space は他社のあらゆる HDD RAID システムを凌駕するのみならず、拡張性においても比類のない存在です。Space、Space Midi 3RU、および Space Mini 1RU では、各ラックシステムで専用の EX ユニットを用いて動的に容量を拡張することができます。最小限のシステム管理やハードウェア構成に、必要な容量のストレージを組み合わせられます。この方法でストレージを拡張すると、迅速かつ費用対効果が高く、業務を止めることもありません。



拡張可能な転送速度 Space EX を構成することで、あらゆる Space ユニットのパフォーマンスを高める独自機能があります。Space EX に最大 3 台の追加 RAID コントローラーを接続することで、驚くべき高速化を実現できます。拡大するワークグループや、マルチストリームの圧縮 HD および非圧縮 HD を含む負荷の高いプロジェクトに対し、この独自機能によりユーザーが求めるパフォーマンスレベルを実現します。事実、EX により強化された Space は、100 を超える並列 XDCAM 50 ストリームに対応できることが実証されました。

SPACE

SPACE EX

HYPERSPACE

SPACE MIDI 3RU

SPACE MINI 1RU

性能レベル

- 1. 高速** Space：基本となる高速で拡張可能な共有ネットワークストレージデバイス。
- 2. より高速** EX で加速された Space: 追加した各 RAID コントローラーにより、大幅にパフォーマンスを向上させることができ、データ転送速度も最大 2 倍に向上。
- 3. 最速** HyperSpace によるターボチャージャー付き Space で、転送速度が 4 倍まで向上。ほぼ無制限なパフォーマンスが、大規模な HD ワークグループや DPX プロジェクトをサポート。

HYPERSPACE

SOLID STATE ACCELERATION

Solid State による高速化 HyperSpace を導入することで、最速の Tier 1 パフォーマンスを得ることができます。HyperSpace により、Space を 4K DPX ワークフローや最大規模の HD ワークグループに対応させることが可能です。



HyperSpace を Space に接続すると、In-flight Data Acceleration 2 (IDA²) が起動し、DRAM ベースの Chaos Cache に保存されたデータのインテリジェントな制御が可能になります。HyperSpace に搭載された SSD と Space に搭載された HDD は費用対効果の高い性能と、拡張可能な大容量を実現します。

この独自技術が常に最大のパフォーマンスを実現すると同時に、RAID 6 で保護された Space ハードディスクに全てを委ねることで究極の安全性も実現します。

IDA²

CHAOS CACHE
HYPERSPACE
SPACE HARD DISKS

パフォーマンスを 4 倍に向上

HyperSpace1 台で Space Tier 1 構成でのパフォーマンスが 4 倍に向上します。究極の性能を得るために、最大 3 台の HyperSpace ユニートを結合して使用できます。さらに、最大 2.3PB までマルチコントローラーシステムを強化し、拡張できます。



SPACE MIDI 3RU

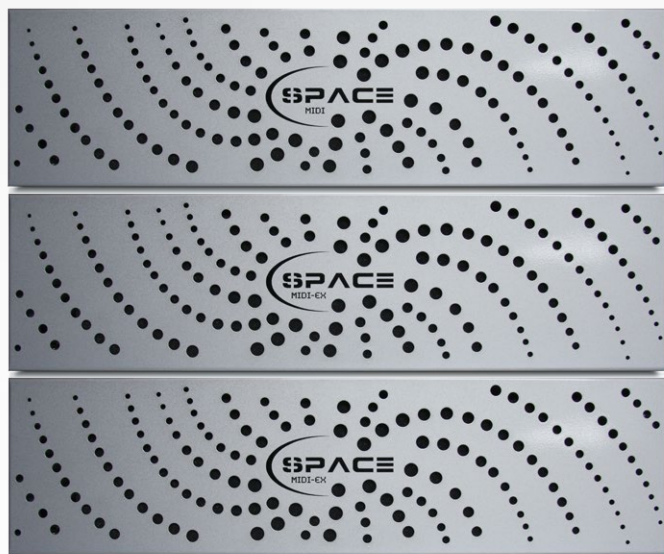
高いパフォーマンスを、お手頃価格で：

Midi 3RU は、高速かつコスト効率の高い拡張可能なラックユニットで、中規模のHDワークグループに理想的です。

20を超える並列 ProRes 422 ストリームをサポートし、Space の全機能を共有します。また、専用 EX モジュールを用いた拡張も可能です。

拡張可能な容量：Midi EX が、Midi 3RU

のストレージ容量を最大 768TB まで動的に拡張させます。ダウンタイムがなく、複雑なハードウェアの再構成も必要としません。簡単かつお手頃価格で、大規模な Tier 1 共有ストレージをご購入いただけます。



SPACE MINI 1RU

高密度ストレージ：Space Mini 1RU は、薄型の高密度共有ストレージシステムです。

メディア作成、即時のアクセスデータ保存、およびビデオ再生において数え切れないほどの役割を果たします。

薄型で、小さなマシンルームやポータブルラック、中継放送の車中での使用に理想的です。

拡張可能な容量：Mini EX が Space Mini

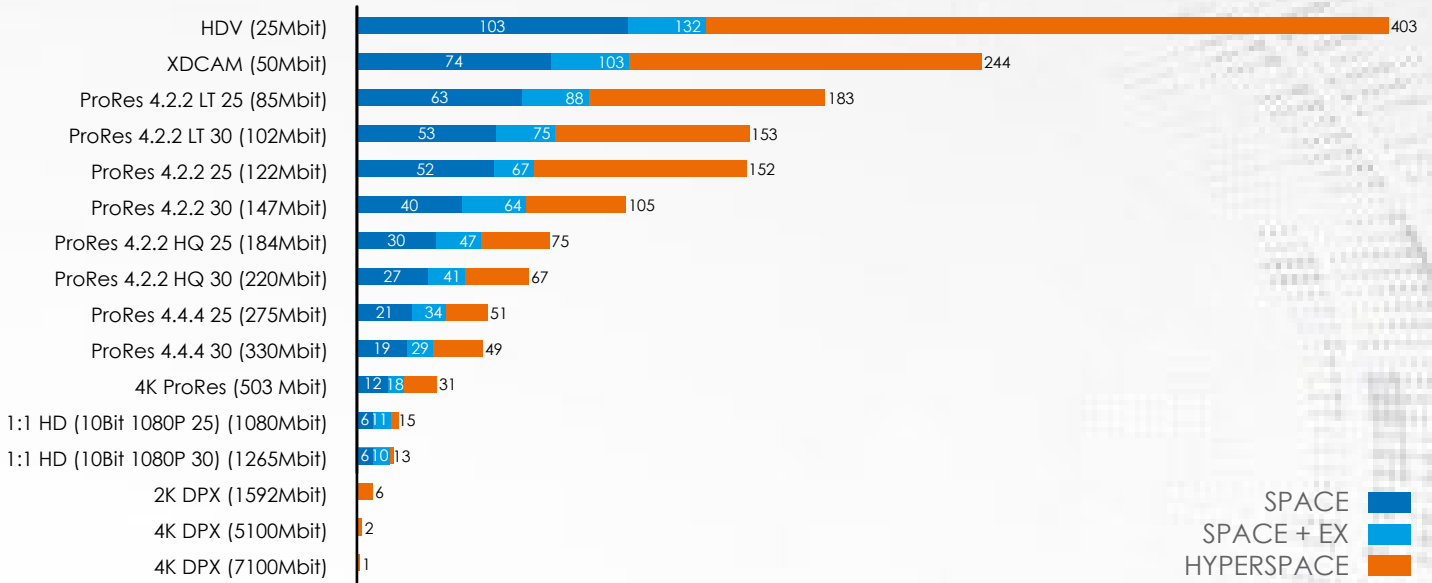
1RU のストレージ容量を動的に拡張します。ダウンタイムがなく、複雑なハードウェアの再構成も必要としません。

Mini EX ユニットにより、8TB または 16TB から最大 256TB まで容量を増やすことができます。

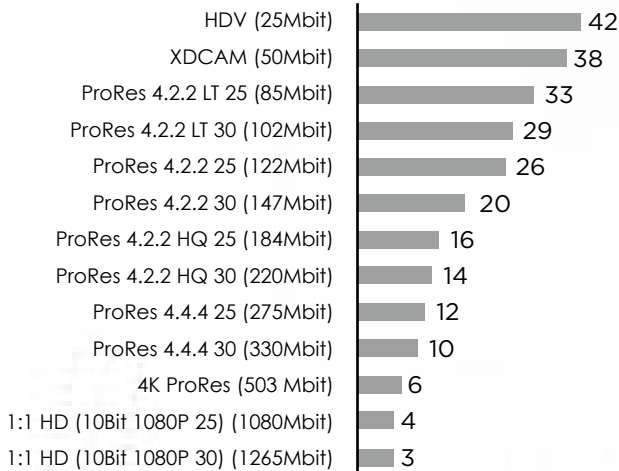
SPACE
SPACE EX
HYPERSPACE
SPACE MIDI 3RU
SPACE MINI 1RU

持続力のあるパフォーマンス

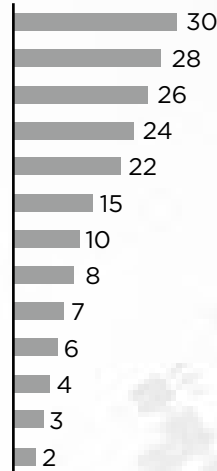
SPACE/SPACE+EX/HYPERSPACE



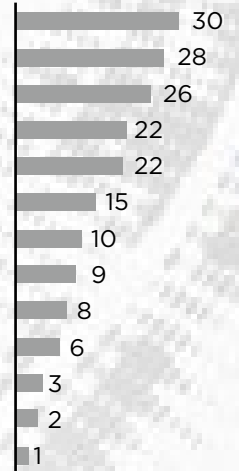
MIDI 3RU



MIDI



MINI



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行っています。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。

Space は、ラック、デスクトップ、ポータブルと、さまざまなフォームファクターでご利用いただけます。



製品	パフォーマンス	容量	最大容量拡張	機能
MINI MINI-1RU	400MB/秒 XDCam 50 - 28 ストリーム Pro-Res 4.2.2 - 22 ストリーム 比圧縮 HD - 2 ストリーム	8TB および 16TB	Mini EX : 使用時 256TB (Mini 1RU のみ)	コンテンツの作成、 編集、および複製。 ポータブルで静音
MIDI MIDI-LTO	800MB/秒 XDCam 50 - 28 ストリーム Pro-Res 4.2.2 - 22 ストリーム 比圧縮 HD - 3 ストリーム	8TB、16TB、24TB および 32TB	拡張不可。	コンテンツの作成、編集、 および複製。 LTO アーカイブ (Midi LTO) ポータブルで静音
MIDI-3RU	1400MB/秒 XDCam 50 - 38 ストリーム Pro-Res 4.2.2 - 29 ストリーム 比圧縮 HD - 4 ストリーム	16TB、32TB、48TB および 64TB	Mini EX : 使用時 768TB	コンテンツの作成および編集 小規模から中規模のワーク グループ向け パフォーマンスと容量を 拡張可能
SPACE SPACE +	2000MB/秒 XDCam 50 - 74 ストリーム Pro-Res 4.2.2 - 52 ストリーム 比圧縮 HD - 6 ストリーム	16TB、32TB、48TB、 64TB、80TB、96TB および 128TB	Space EX 使用時 : 2304TB	超高速データ転送、大規模 ワークグループ、コンテンツ の作成および編集。 パフォーマンスと容量を 拡張可能。
HYPERSPACE	各ユニットを Space また は Space+ に追加して最大 1000MB/秒を実現	1.6TB、3.2TB、6.4TB および 9.6TB	28.8TB (最大 3 台のユニット を使用)	Space、Space+、Space EX を 高速化する拡張システム DPX 編集を可能にし、 パフォーマンスを最大 4 倍に 向上



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