時に、「アクティブアーカイブ」として放送・制作現場で利用できる。 面で価格競争力もある。増え続けるデータを省スペースに格納すると同

映像業界でのアーカイ

録できる高性能ブロックストレージシステム。HDDで構成されるため る。同製品は40/50サイズの筐体にペタバイトクラスのデータを記

データを扱いやすく、同容量の磁気テープと比べ性能単価と容量単価の

「Exos CORVAULT(エクソス コアボルト)」を提案してい

日本シーゲイトは、映像データのアーカイブソリューションとして

[P

日本シーゲイト Inter BEE 2024に出展

アーカイブソリューション「Exos CORVAULT」



Exos CORVAULT

リューションをアーカイ

に利用することが視野

させることでリビルドを スクにスペア領域を分散 ion)や、各物理ディ

CORVA U

 $\begin{array}{c} E \\ x \\ o \\ s \end{array}$

高速化する独自のRAI

D技術ADAPTを備え

年初めに公開

たHDD技

ーゲイトが今 LTには、シ

導入時のコストも同じ

 $\overline{\mathbf{M}}$

Exos CORVA

し考えると、 HDDのソ コストや運用面をあわせ ろ向いている」と説明。

 $\begin{array}{c} n \\ o \\ m \\ o \\ u \\ s \\ D \\ r \\ i \\ v \end{array}$

e a g a t e A u t o

ている。

のも特徴とし

e Regenerat

DD技術も導 ◆画期的なH

タの長期運用にはむし

4Uサイズで2PBを記録

意がいる。光ディスクも ョンする必要がある。 きなど適宜マイグレーシ 生産が終了する。 期バージョンではテープ るが、LTOは2世代お テープが多く使われてい ウドが挙げられるが、設 ているので互換性にも注 の磁性体が変わるとされ LTOに代表される磁気



管理システ にアクセス しやすい。 でもデータ コンテンツ

ノソリューションには、 提案している。 術部の岩田太郎部長は HDDは多くの場合、

なくない。ニアラインス も、思ったより運用コス るが、アーカイブ目的に └がかかるという声は少 は費用対効果が合わない。 同社はこれに対し、H レージを使う方法もあ ージが用意され、

日本シーゲイト営業技 も容易だ」と説明。ワー 境の場合)のドライブと クフロー上で稼働する して認識されるので扱い 「アクティブアーカイブ

コンテンツの再利用が多 として利用できるので、 い場合など

備導入費用を抑えられて 牢 (ろう) 性を備えてい

DDで構成されるExo s CORVAULTを S形式(ウィンドウズ環 保護されている。NTF ルとしてブロックストレ のではなく、データプー DDにデータを書き込む 全体が

の新技術「Mozaic 3+」

らなる大容量化も

MR はストレージ 業界で20年に一度 岩田氏は「HA

といわれる革新的 024に出展

な技術。当社では これに加え、超格 される「Inter Exos CORVAU ブルを出展する。 LTやソフトウエアベン EE 2024」では、 ヘーと協業したNAS干

30倍) に終わるため、計

画的な運用をする事で長

ヘッドのみを無効としデ

としては求め

やすい価格な

さらに、不具合のある

設定。大規模ストレージ

システムと近い価格帯を

で速度も高速(LTOの

ファイル単位なので容易と組み合わせることも可

容量のハイエンドテープ

期的に見れば場所、電力、

安全性はより高くなりデ

自己修復機能ADR(S

-タを自動で再配置する

増加していくことが見込

M A M

◆-nter BUU

11月13-15日から開催

子プラチナ合金メディア ーラーなど、さまざまな や12ヶ
がの統合
コントロ Lyve Mobile 境に応じて必要なソリュ 開する。Lyveシリー あるいは年単位契約で展 動できるサービスを、 しており、用途や運用環 素材を手軽かつ安全に移 セバイル)」という映 人にはクラウド版も用意 Mobile(ライブ ・ションを選べる。 ブー 同社はまた「Lyv

たモデル (2%ダ/2・ 上する。記録容量も今後 ムとしての効率が一層向 用部品)あたり3字どの 商用化したもので、プラ Tはこれにより、 システ げを達成するロードマッ 数年間で4あるいは5% を向上した。同社は今後 記録を実現。既に技術的 ッター (HDD内の記録 補助型磁気記録)技術を ストレージ業界でいち早 1 c 3+」が搭載され に限界に来ていた面密度 xos CORVAUL を発表している。 同技術が導入されたE 実現した」と胸を張る。 の顧客に最適なアーカイ として利用されてきた実 担当者がおり、24時間3 対応する。日本国内にも サポートはすべて自社で SIC、ファームウエア は筐体からドライブ、A していきたい」と話して 企業と協力し、それぞれ ブソリューションを提案 売を担当するパートナー 績がある。岩田氏は「販 の大手メーカーのOEM の映像市場において複数 65日のオンサイトサポ した垂直統合型の製品。 まで自社で一貫して開発 でMozaic3+を 新技術を集結させること os CORVAULT ・トを提供している」と 同社製品は、日本国内 岩田氏は同時に「Ex

