

編集・制作用PCの外付けハードディスクとして、落下衝撃に強く、持ち運び性に優れたポータブルストレージ。

お客様のニーズ・課題

編集・制作用PCの外付けハードディスクを利用しているが、ハードディスクカートリッジが大量になり、落下のトラブル、ドライブとカートリッジの頻繁な差替えによる接触不良が発生し新しいものを検討していた。



導入効果

本体をカバーするラバーケースによる耐落下衝撃性やコンパクトな大きさ及び専用ケースがあることから持ち運び性に優れており、現場での取扱い環境を気にせずにご利用することができる。今後は動作スピードやハードウェアとの相性などを検証。



株式会社エスディティーエンタープライズ 様

1983年に株式会社静岡第一ビデオとして設立。映像制作会社として株式会社静岡第一テレビ様をはじめ、静岡県内外を問わず各局で放送される番組を制作すると共に、放送及び撮影技術を提供している。2013年10月1日には創立30年を迎え、「エンタープライズ」の名のごとく、創造的に、冒険的に、「海道」で一番を目指すプロダクションとして前進されています。



株式会社 エスディティーエンタープライズ
制作部・CM・VPグループ 大杉和弘 様にお話しを伺いました。

● 導入背景

編集・制作用のハードディスク用カートリッジが増える一方で新しいものを検証する必要があった。

当社では、これまで編集・制作用ソフトとして、ファイナルカットやグラスパレーエディウス、アビッドを利用し、HP製ワークステーション Z420等に外付けハードディスクを取付け、データカートリッジを交換しながら利用してきた。しかしながら、データカートリッジが増える一方で、保管環境によっては落下による故障や、カートリッジのハードディスクドライブへの頻繁な抜き差しによる接触不良故障など発生していた。修理費用も20~30万円もかかり、新しい物を検討するタイミングにあった。



約200本程度の外付けハードディスク用データカートリッジを袖机やロッカーに保管

● 選定理由

シリコンカバーで落下衝撃にも強く、専用ケースで屋外への持ち運びも大丈夫。3年間保証に優位。

これまででも、HDCAMをはじめソニー製のプロメディアを利用しており、ソニーブランドへの信頼感や安心感がある状況であった。そこで、編集制作ワークステーションの新しい外付けハードディスクを検討するにあたり、完パケとして従来のHDCAMテープと共にハードディスクに入れて残し、安全に持ち運びできる必要がありました。ソニー製品には、外部への持ち運びに便利な専用ケースがあること、本体は落下の衝撃を考慮しシリコンケースで覆われていることに加え、3年間保証にも魅力があり、品質面をはじめとした安心感・信頼感から、選択させていただきました。



編集制作用ワークステーションにポータブルストレージをUSB接続

● 納入機器

HDDタイプ 1TB 3式、500GB 1式の合計4式を導入。

ファイナルカットやグラスバレーエディウス、アビッドを動かすHP製ワークステーションZ420等に外付けハードディスクとして導入

- ・ PSZ-HA1T x 3
- ・ PSZ-HA50 x 1



編集室にポータブルストレージを持ち込んで完パケを作成

● 導入効果

カバー表面の凹凸形状で安定した積み重ねが可能になり、省スペース化でき誤落下を防止。

実際に使ってみて発見したことが、シリコンカバーに凹凸形状の溝がついていて、安定した積み重ねできるようになっていることです。これまで、机の上に重ね置きしたデータカートリッジが滑らせて落としてしまい、HDDの破損から大切なデータを失うこともありました。積み重ねても滑らず安定しており、熱放出を考慮し積み重ねることから省スペースで作業できるようになりました。



● 今後の展望

テープよりも映像素材を見つけ出すのが簡単なため、長期保管メディアとしても検討

当社では、静岡第一テレビ様をはじめ各局様から映像制作を請け負っているので、作業効率を上げる上で、必要な映像を簡単に見つけ出せることは重要です。また、貴重な映像を長期間、安全に保管することも課題です。これから、検証を進める中で、転送スピードや保管媒体としての適用性なども実運用する中で検討していきたいと考えています。



ポータブルストレージは携えて持ち運び易いと応える大杉様

放送・業務用レコーディングメディアの商品情報やお客事例をご覧ください。
sony.jp/pro-media

ソニービジネスソリューション株式会社 プロメディア営業部

東日本営業所 / 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1 TEL 03-6748-3033

西日本営業所 / 〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島2-4-27 TEL 06-4796-9603