



# SeeQVault™ News Letter

シーキューボルト ニュースレター Vol.1

報道関係各位

2014年12月18日

## テレビ、レコーダー、メモリーカード、HDD、アプリケーションまで広がる 「SeeQVault™」対応製品群のご紹介

～SeeQVault 対応製品で放送コンテンツを HD 画質でいつでも、どこでも楽しめる～

NSM Initiatives LLC (NSM) は今年の 10 月に行われた CEATEC JAPAN2014 に出展し、パナソニック、サムスン、ソニー、東芝の 4 社が開発した次世代コンテンツ保護技術「SeeQVault (シーキューボルト)」対応製品の紹介を行いました。テレビ、レコーダー、メモリーカード、HDD、アプリケーションなど、様々な対応製品群が続々と発売されて、今後ますます広がりを見せる SeeQVault 製品群を次ページ以降で紹介いたします。

「SeeQVault」は、【様々な対応機器での再生互換性】と【強固なセキュリティ】を同時に実現する、新たなコンテンツ保護技術で、SD カードや HDD のほか、テレビやレコーダーなどに適用できます。

DTLA<sup>\*1</sup> および、Dpa<sup>\*2</sup> から記録メディアとして 2013 年 8 月に認可されたことで、特定の機器に限定されることなく、「SeeQVault」に対応する様々な機器間<sup>\*3</sup>であれば、メディアを問わず、High Definition (以下、HD) 画質のまま、放送コンテンツを楽しむことができます。

※1 DTLA (Digital Transmission Licensing Administrator) とは、ホームネットワーク向け著作権保護技術「DTCP」の管理運用を行う団体。

※2 Dpa (The Association for Promotion of Digital Broadcasting) とは、地上デジタルテレビジョン放送及び BS デジタル放送の送信/受信技術に関する規格化の推進を行う一般社団法人デジタル放送推進協会。

※3 全ての再生互換を保証するものではありません。

### <NSM Initiatives LLC について>

NSM Initiatives LLC は、パナソニック、サムスン、ソニー、東芝の 4 社により開発された新たなコンテンツ保護技術「SeeQVault」のライセンス提供会社として、2013 年 1 月に米国で設立されました。NSM は、4 社それぞれの強みを活かしながら 2011 年から「SeeQVault」の開発に取り組み、2013 年 2 月よりライセンス提供を開始しています。家電、エンターテイメント、IT 分野、コンテンツホルダー・配信会社に至る様々な業界に協力を呼びかけ、「SeeQVault」対応製品の拡大と普及を推進しています。

■ NSM 「SeeQVault」 Website : <http://jp.seeqvault.com>

※ 「SeeQVault」、および「SeeQVault」ロゴは、NSM Initiatives LLC の商標です。

### 当資料に関する報道関係の方のお問い合わせ先:

SeeQVault 広報事務局

〒107-6033 東京都港区赤坂 1-12-32 アーク森ビル 36 階

株式会社プラップ ジャパン内 担当: 小野、柏木、藤沢

TEL : 03-4580-9105 FAX : 03-4580-9131 E-mail: [seeqvault@ml.prap.co.jp](mailto:seeqvault@ml.prap.co.jp)

※ SeeQVault 関連のお問合せ、取材のご依頼などについても広報事務局までご連絡ください。

※ 各製品に関するお問い合わせにつきましては、各社までご連絡ください。

## ～～～SeeQVault 製品群～～～

①製品種別 ②社名 ③製品名(発売日) ④製品型名(製品型名群)  
⑤製品の特徴 ⑥製品紹介ホームページ URL  
※下記の各社製品内の情報は、上記の数字の内容を示しています

①【半導体】②BayHub Technology Inc.③SD4.0 card リーダー④OZ777WR2

⑤組み込み機器に最適な SD4.0 card リーダー。ホストインターフェイスは ATA に対応しており様々な機器に対応可能。SeeQVault 対応アプリケーション、SeeQVault 対応 SD card と組み合わせることにより SeeQVault ソリューションを実現可能。

⑥<http://www.bayhubtech.com/?p=33>

①【半導体】②BayHub Technology Inc.③SD4.0 card リーダー④OZ788WR2

⑤組み込み機器に最適な SD4.0 card リーダー。ホストインターフェイスは SATA2 に対応しており様々な機器に対応可能。SeeQVault 対応アプリケーション、SeeQVault 対応 SD card と組み合わせることにより SeeQVault ソリューションを実現可能。

⑥<http://www.bayhubtech.com/?p=33>

①【半導体】②BayHub Technology Inc.③SD3.0 card リーダー④OZ777FJ2

⑤PC や組み込み機器に最適な SD4.0 card リーダー。ホストインターフェイスは PCI Express に対応しており様々な機器に対応可能。SeeQVault 対応アプリケーション、SeeQVault 対応 SD card と組み合わせることにより SeeQVault ソリューションを実現可能。

⑥<http://www.bayhubtech.com/?p=33>

①【半導体】②BayHub Technology Inc.③SD3.0 card リーダー④OZ621FJ1

⑤PC や組み込み機器に最適な SD3.0 card リーダー。ホストインターフェイスは PCI Express に対応しており様々な機器に対応可能。SeeQVault 対応アプリケーション、SeeQVault 対応 SD card と組み合わせることにより SeeQVault ソリューションを実現可能。

⑥<http://www.bayhubtech.com/?p=33>



①【テレビ・レコーダー用 USB ハードディスク】

②株式会社バッファロー③SeeQVault 対応番組録画用ハードディスク

④HD-AVQ1.0U3/V、HD-AVQ2.0U3/V、HD-AVQ3.0U3/V

⑤テレビ・レコーダーを換えても録画番組を引き継げる SeeQVault 対応 USB ハードディスク。動作音わずか 16dB の静音設計。テレビ・レコーダーに連動して電源がオン/オフする省エネ設計。

⑥[http://buffalo.jp/product/hdd/external/hd-avqu2\\_v/](http://buffalo.jp/product/hdd/external/hd-avqu2_v/)



HD-AVQ3.0U2/V

①【PC 用 SeeQVault 再生ソフトウェア】②サイバーリンク株式会社

⑤「SeeQVault」対応メディアに記録された録画番組を再生するソフトウェア。

⑥<http://jp.cyberlink.com/>

## ～～～SeeQVault 製品群～～～

①【Windows Desktop アプリケーション】②株式会社デジオン

③SeeQVault Media Converter

⑤レコーダー等で録画した番組を、パソコン経由で SeeQVault 対応メディアへのダビング。SeeQVault メディアに保存された録画番組を、パソコン経由で DTCP-IP 対応プレーヤーへ配信。

⑥<http://www.digion.com/seeqvault/index.html>



SeeQVault Media Converter

①【ハードディスク】②株式会社アイ・オー・データ機器

③SeeQVault 対応録画用ハードディスク (2014年12月上旬発売)

④AVHD-AUSQ2.0、AVHD-AUSQ3.0

⑤SeeQVault 対応した高信頼ハードディスクを採用した録画に最適なハードディスクです。SeeQVault 対応機器であれば、接続機器が替わっても録画番組を引き継げるので、テレビ・レコーダーの買い替えや万が一の故障の時も安心です。

⑥<http://www.iodata.jp/product/hdd/hdd/avhd-ausq/>



AVHD-AUSQ2.0、AVHD-AUSQ3.0

①【ハードディスク】②株式会社アイ・オー・データ機器

③SeeQVault 対応録画用ハードディスク (2014年10月下旬発売)

④AVHD-USQ2.0、AVHD-USQ3.0

⑤SeeQVault 対応した録画に最適な横置きハードディスクです。SeeQVault 対応機器であれば、接続機器が替わっても録画番組を引き継げるので、テレビ・レコーダーの買い替えや万が一の故障の時も安心です。

⑥<http://www.iodata.jp/product/hdd/hdd/avhd-usq/>



AVHD-USQ2.0、AVHD-USQ3.0

①【テレビ】②パナソニック株式会社

③地上・BS・110度CS デジタルハイビジョン液晶テレビ  
(2014年10月17日)

④TH-85/65/55AX900、TH-55/48/40AX900

⑤SeeQVault 対応の USB ハードディスクをビエラに接続することで、放送番組を保存し、対応するビエラやディーガで放送番組をお楽しみいただけます。

⑥<http://panasonic.jp/viera/>



TH-85/65/55AX900



TH-55/48/40AX700

①【レコーダー】②パナソニック株式会社

③HDD 搭載ハイビジョンブルーレイディスクレコーダー  
(2014年10月20日)

④DMR-BRZ2000/1000、DMR-BRW1000/500、DMR-BRS500

⑤SeeQVault 対応の USB ハードディスクをディーガに接続することで、録画番組をダビングできます。ダビングした番組は、他の対応ディーガに再接続してそのまま使用できるので、バックアップやお引っ越しに便利です。

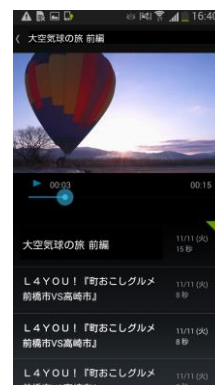
⑥<http://panasonic.jp/diga/>



DMR-BRZ2000

## ～～～SeeQVault 製品群～～～

- ①【Android 向けプレイヤーアプリ】②株式会社ピクセラ
- ③SeeQVault プレイヤー
- ⑤Android 上で SeeQVault コンテンツの再生を実現するプレイヤーアプリ。
- ⑥<http://www.pixela.co.jp>



SeeQVault プレイヤー

- ①【SeeQVault 対応変換アダプター】②株式会社メディアロジック
- ③SQVA (スキューバ) (発売中※) ※開発評価用製品のため一般販売は行っておりません。



SQVA-SATA

- ④SQVA-SATA、SQVA-USB

⑤SeeQVault 対応 LSI MLDU3L を搭載した SQVA は、NSM USB Mass Storage Device を構築するための Component 製品です。SQVA-SATA、SQVA-USB をご利用いただき、お客様の SeeQVault 対応製品の開発期間・工数を削減できます。

- ⑥<http://www.medialogic.co.jp/SQVA.html>



SQVA-USB

- ①【microSD カード】②ソニー株式会社
- ③SeeQVault 対応 microSDHC UHS-I メモリーカード (2013 年 10 月発売)
- ④SR-16SA、SR-32SA
- ⑤SeeQVault 対応機器\*で録画した番組を本カードに転送することで、ハイビジョン放送もそのまま高画質で持ち出して視聴することができます。



SR-32SA

(ソニー製ポータブルワイヤレスサーバー「WG-C20」にパソコン経由で録画した番組のおでかけ転送を可能にするパソコン用ソフト「SeeQVault Media Converter」の無償ダウンロード特典付き)  
\*詳細は本製品ページを参照ください。

- ⑥<http://www.sony.jp/sd/products/SR-SA/>

- ①【ポータブルワイヤレスサーバー】②ソニー株式会社
- ③SeeQVault 対応 ポータブルワイヤレスサーバー (2013 年 10 月発売)
- ④WG-C20

⑤SeeQVault 対応機器\*で録画した番組を、無線 LAN 経由で本機に挿入した SeeQVault microSD メモリーカードにワイヤレスで持ち出し、または SeeQVault microSD メモリーカード経由で簡単に持ち出し、スマートフォン・タブレットなどの対応機器で再生できます。(ソニー製 SeeQVault microSD メモリーカード購入者ダウンロード特典のパソコン用ソフト「SeeQVault Media Converter」を使えば、DTCP-IP ムーブ対応のレコーダー・HDD 内蔵 TV などからも、パソコンを介して WG-C20 におでかけ転送ができます。) \*詳細は本製品ページを参照ください。



WG-C20

- ⑥<http://www.sony.jp/pwserver/>

## ～～～SeeQVault 製品群～～～

①【外付けハードディスク】②株式会社東芝

③SeeQVault 対応 外付けハードディスク CANVIO DESK (2014年10月発売)

④HD-QB30TK、HD-QB20TK、HD-QB10TK

⑤SeeQVault 対応の CANVIO DESK は SeeQVault 対応レグザサーバー/レグザブルーレイの「バックアップ・引越し用」として使用でき、別の SeeQVault 対応レグザサーバー / レグザブルーレイにつなぎかえても再生できます。

⑥[http://www.canvio.jp/product/2014/desk\\_sqv/index\\_j.htm](http://www.canvio.jp/product/2014/desk_sqv/index_j.htm)



HD-QB30TK

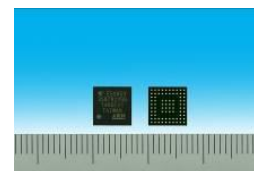
①【IC】②株式会社東芝

③SeeQVault 対応インタフェースブリッジ IC (2014年8月量産開始)

④TC358782XBG

⑤SeeQVault 本製品と SeeQVault に対応した SD カードを搭載することで、ハードディスクを SeeQVault に対応することができます。

⑥[http://toshiba.semicon-storage.com/jp/company/news/news-topics/2014/03/topics\\_140326\\_j\\_1.html](http://toshiba.semicon-storage.com/jp/company/news/news-topics/2014/03/topics_140326_j_1.html)



TC358782XBG

①【SD カード】②株式会社東芝

③SeeQVault 対応 microSDHC UHS-I カード (2013年10月発売)

④MU-SV032G、MU-SV016G

⑤SeeQVault 対応のテレビ/レコーダーで録画した番組を、SeeQVault 対応の SD カードに転送すれば、ポータブルデバイスでもハイビジョン画質のまま視聴ができます。

⑥[http://www.toshiba.co.jp/p-media/microsd/sqv\\_spec\\_j.htm](http://www.toshiba.co.jp/p-media/microsd/sqv_spec_j.htm)



MU-SV032G

①【ブルーレイディスクレコーダー】②東芝ライフスタイル株式会社

③レグザサーバー (2014年11月発売) レグザブルーレイ (2014年10月発売) ④DBR-T560/T550、DBR-Z520/Z510

⑤SeeQVault 対応ブルーレイディスクレコーダーにより“買い替え”や万が一の故障の際にも安心して利用可能。当社は録画番組を“まとめてダビング”したり予約時に自動バックアップする便利な設定もあります。

⑥[http://www.toshiba.co.jp/regza/bd\\_dvd/](http://www.toshiba.co.jp/regza/bd_dvd/)



DBR-T560

本ニュースレターは、SeeQVault 広報事務局より報道関係の皆様へ SeeQVault 関連の情報をお知らせすることを目的にご送付しております。日々の報道活動におけるご参考として活用していただければ幸いです。