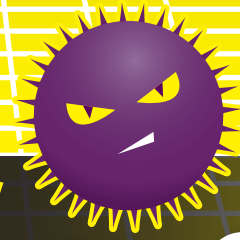


# ご注意ください!

ELECOM



## 企業のデータが狙われています!

# 今、データが危ない!

## データを閲覧不能にして、身代金を要求するマルウェア ランサムウェアが流行しています!



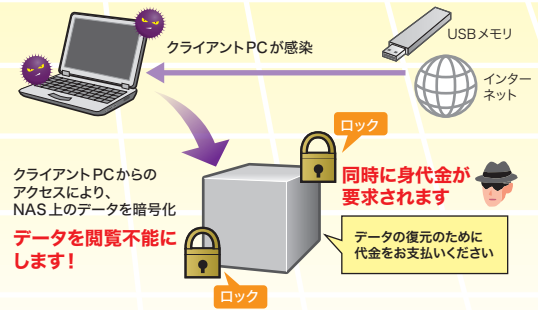
### ランサムウェアとは

ウイルスに感染したクライアントPCが、アクセス可能なファイルを暗号化してしまうマルウェアです。PC上のデータだけでなく、NASに保存されたデータを勝手に暗号化して閲覧不能にしまいます。

データを閲覧可能な状態に戻すために身代金(金銭)を要求されます。たとえ身代金を払っても、データが閲覧できる保証はありません。

セキュリティアップデートがされていないPCや、バックアップ対策がなされていない古いNASを狙った事例が報告されています。

### ランサムウェアのしくみ



しかし、身代金を払ったところで、データを復元できる保証はありません!!

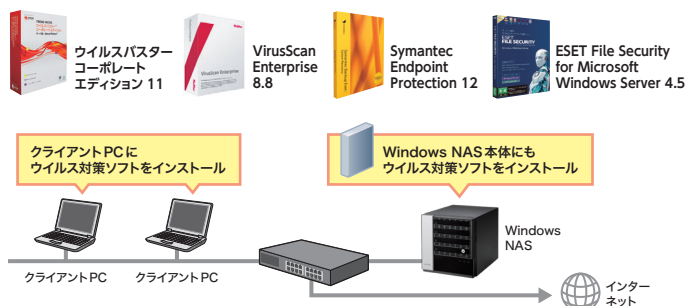
## どのような対策をすればよいのか?

### 対策1 Windows NASでランサムウェアの感染を阻止!

- エレコム製のWindows Storage Server搭載NASなら、NAS本体にウイルス対策ソフトをインストールできますので、ランサムウェアに感染したファイルをしっかりと除去できます。
- クライアントPCへのウイルス対策に加え、NAS本体にもウイルス対策をすることで、より強固に大切なデータを守ることができます。

ダブルのウイルス対策でランサムウェアを徹底阻止!

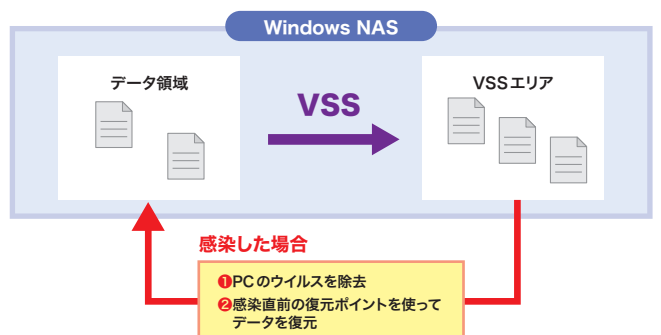
代表的なウイルス対策ソフトの動作確認済み



### 対策2 Windows NASのボリュームシャドウコピーで活用!

- ファイルサーバーとしてWindows NASを利用し、NASのボリュームシャドウコピー(VSS)機能を活用をお勧めします。
- 万一、ランサムウェアに現行のデータを書き換えられたとしても、VSSエリアに保存された直前のデータを復元させることができ、損失を最小限に食い止めます。

ランサムウェア感染直前の状態にデータを復元可能!



# エレコムWindows NASシリーズ

お勧め  
モデル

ウイルス対策ソフトをNAS本体にインストール可能、ボリュームシャドーコピーにも対応!

高性能CPUで50~100人クラスの事務所のオフィスサーバーなどに最適!

Windows Storage Server 2012 R2

BOX型モデル

2012 R2 4ベイ



NSB-75S4CS2シリーズ

4TB 8TB 12TB 16TB 24TB

伊那工場生産モデル RAID5/0/1対応 HDD WD RED搭載

ディスク暗号化 ホットスワップ ギガビット×2

VIA nano X2 CPU (DualCore) 1.6+GHz メモリ4GB ActiveDirectory完全対応

SMB3.0 日本語LCD搭載

ラックマウントモデル

2012 R2 4ベイ 1Uサイズ



NSB-75S4RS2シリーズ

4TB 8TB 12TB 16TB 24TB

伊那工場生産モデル RAID5/0/1対応 HDD WD RED搭載



ホットスワップ ギガビット×2

Intel Celeron Processor 2.0GHz Quadcore メモリ4GB ActiveDirectory完全対応

SMB3.0 スライドレール標準添付 低消費電力型

共通の特長

- ドライブに高信頼性のNAS用HDDであるWD REDを採用
- 独自機能「システムのみリカバリ」機能でデータを残したままの復旧可能
- スケジュールによる電源管理が可能
- 障害時のメール送信機能や生存確認機能などを搭載
- 日常の管理や設定が容易なWebUI搭載でWebブラウザからの管理が可能
- オンサイト保守、デリバリー保守など豊富な保守オプションサービス

シリーズ名	NSB-75S4CS2 series	NSB-75S4RS2 series																				
容量	 <p>4TB: <a href="#">NSB-75S4T4CS2</a> 8TB: <a href="#">NSB-75S8T4CS2</a> 12TB: <a href="#">NSB-75S12T4CS2</a> 16TB: <a href="#">NSB-75S16T4CS2</a> 24TB: <a href="#">NSB-75S24T4CS2</a></p>	 <p>4TB: <a href="#">NSB-75S4T4RS2</a> 8TB: <a href="#">NSB-75S8T4RS2</a> 12TB: <a href="#">NSB-75S12T4RS2</a> 16TB: <a href="#">NSB-75S16T4RS2</a> 24TB: <a href="#">NSB-75S24T4RS2</a></p>																				
搭載OS	Windows Storage Server 2012 R2 Standard Edition																					
接続推奨台数	100台	100台																				
CPU	VIA nano X2 CPU 1.6+GHz	Intel Celeron J1900 2.0GHz~2.42GHz																				
メモリ	4GB	4GB																				
HDD	WD RED×4台	WD RED×4台																				
RAID機能	RAID 0/1/5	RAID 0/1/5																				
ハードウェア暗号化	対応	非対応																				
LANポート	1000BASE-T×2	1000BASE-T×2																				
USBポート	USB3.0×2、USB2.0×2	USB3.0×1、USB2.0×3																				
おもな機能	<table border="1"> <tr> <td>ホットスワップ</td> <td>ActiveDirectory完全対応</td> <td>容量制限機能(フォルダ単位)</td> <td>容量制限機能(ユーザー単位)</td> <td>フォルダ・アクセス権</td> </tr> <tr> <td>スケジュール電源管理</td> <td>システムのみリカバリ</td> <td>システムの保存/復帰</td> <td>リモートアクセス</td> <td>プリントサーバー機能</td> </tr> <tr> <td>監視カメラ録画機能</td> <td>iSCSI機能</td> <td>履歴バックアップ</td> <td>レプリケーション</td> <td>フェイルオーバー*</td> </tr> <tr> <td>クラウド連携</td> <td>Wake On LAN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		ホットスワップ	ActiveDirectory完全対応	容量制限機能(フォルダ単位)	容量制限機能(ユーザー単位)	フォルダ・アクセス権	スケジュール電源管理	システムのみリカバリ	システムの保存/復帰	リモートアクセス	プリントサーバー機能	監視カメラ録画機能	iSCSI機能	履歴バックアップ	レプリケーション	フェイルオーバー*	クラウド連携	Wake On LAN			
ホットスワップ	ActiveDirectory完全対応	容量制限機能(フォルダ単位)	容量制限機能(ユーザー単位)	フォルダ・アクセス権																		
スケジュール電源管理	システムのみリカバリ	システムの保存/復帰	リモートアクセス	プリントサーバー機能																		
監視カメラ録画機能	iSCSI機能	履歴バックアップ	レプリケーション	フェイルオーバー*																		
クラウド連携	Wake On LAN																					
形状寸法	W195×D264×H210mm	W430×D538×H44mm																				
質量	4TB:7kg、8TB・12TB・16TB:8kg、24TB:8.5kg	4TB 8.5kg、8TB 8.5kg、12TB 9.5kg、16TB 9.5kg、24TB:9.5kg																				

※いずれも名前空間サーバーが必要

→このほかにも多数のNAS製品をラインナップしております。詳しくは、エレコムホームページへ!

## さらなる冗長性を求めて、外付けUSB HDDにバックアップ

エレコムのWindows NASなら、バックアップ用のUSB HDDを使ってNAS上のデータをバックアップできます。クライアントPCからのアクセスを拒否するように設定しておくことで、データがウイルスに直接感染することを防止できます。

ELECOM



ELD-RENUシリーズ USB3.0

1TB ELD-RENO10UBK  
2TB ELD-RENO20UBK

Logitec



LSV-BKシリーズ USB3.0

暗号化対応  
3TB LSV-BK03U3  
4TB LSV-BK04U3  
6TB LSV-BK06U3

全てはお客様のために

**ELECOM** エレコム株式会社 www.elecom.co.jp

■製品に関するお問い合わせ 法人様専用お問合せ窓口

東日本 TEL.0120-975-579

FAX.0570-005-933

西日本 TEL.0120-898-793

受付時間 9:00~19:00 / 月曜日~金曜日 (祝祭日、夏期、年末年始特定休業日を除く)

■各製品に掲載されている機能および付属のソフトウェアなどは、対応機種、対応OSに該当する環境でご使用の場合でも、パソコンの仕様やシステム環境によって、一部が使用になれなかったり、機能に制限がある場合があります。 ■掲載した製品の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。■このカタログに掲載されている標準価格は、本体価格(税抜き価格)です。 ■本カタログの表記について / 本カタログに掲載されている商品名・社名等は一般に各社の商標ならびに登録商標です。

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ