

# マイナンバー制度導入に向けて 情報漏洩に備えましょう。

2015年10月からマイナンバーの通知開始、  
2016年1月からは実際にマイナンバーを使った手続きが開始します。  
マイナンバーはその重要性ゆえに、従来の個人情報よりも漏洩時のリスクが高くなります。  
今からできるセキュリティ対策で、情報漏洩対策を強化しませんか？



マイナンバーキャラクター：マイナちゃん

## マイナンバー(社会保障・税番号)制度とは？

### マイナンバーとは？

現在、ばらばらで管理されている年金の基礎年金番号、介護保険の被保険者番号、自治体内での事務に利用する宛名番号を、1つの「個人番号(マイナンバー)」で管理し、各分野、各機関で横断的に利用することができる「番号制度」です。

2015年10月には個人への通知が開始され、2016年1月に、実際の利用がスタートします。

### どこに使うの？

マイナンバーは給与、株式配当など、個人への金銭支払いが発生する全ての取引引きで用いられます。特に注意すべきなのが「給与・人事関連業務」。民間事業者は全従業員からマイナンバー(本人/家族のマイナンバー)の提示を受け、源泉徴収票に各人のマイナンバーを記載の上、行政機関(地方自治体や税務署)に提出しなければなりません。

## なぜ対策をしないとイケないの？

多くの個人情報を含むマイナンバーは、流出、不正利用されてしまうと、今までの個人情報の比ではないリスクがあります。従業員だけでなく、その扶養家族のマイナンバーを一括管理している企業のデータベースは、悪用したい人間からすれば宝の山。その分、マイナンバーの流出や持ち出しには厳罰が処されるだけでなく、企業イメージの低下にも繋がります。

既に番号制度を導入している国ではパソコンの普及とともになりすまし犯罪が増えています。日本では個人情報を保護するために法律や運用方法など様々な対策が講じられています。

### ■ 罰則の一例

⚠ 正当な理由がなく特定個人情報ファイルを提供した場合 → 4年以下の懲役または200万円以下の罰金もしくはその両方

⚠ 業務に関して知り得たマイナンバーを自己や第三者の不正な利益を図る目的で提供、盗用 → 3年以下の懲役または150万円以下の罰金もしくはその両方

## 主な対策としては？



データへの  
アクセス制御



データの暗号化



ウイルス対策



端末の物理的  
セキュリティ対策

今すぐ始められる対策アイテム10をご紹介します!!

# 重要データを情報漏洩から守ろう!



データへのアクセス制御

データの暗号化

ウイルス対策

これで対策!

## Item 01

## Windows Storage Server NAS

安心・安全にデータの共有ができます!

### ActiveDirectory に対応

キッチリとしたアクセス権の設定を行う事で、不正アクセスによる情報漏洩を防げます。

### ウイルスソフトインストール可能

NAS自体にウイルスソフトをインストールする事が出来、ワームなどの脅威プログラムでの情報漏洩を防ぐことが出来ます。



### ディスクまるごと暗号化機能

HDD自体に暗号化をかける為、万が一盗難にあってもデータの漏洩を防止することが可能。

### 資産管理ツールとも連携可能

SKYSEA・Cat7と検証もとれており、ログの管理やWebのアクセスログ・デバイスの制限などセキュリティ対策もバッチリです。  
※ただし、暗号化機能OFFにする必要がございます

3つそろうのは当社だけ!



Windows Storage Server

製品名	WSS2012 R2搭載NAS [WINAS] ~Workgroup Edition~			
容量(データ領域)	4TB(2880GB)	8TB(5880GB)	12TB(8880GB)	16TB(11880GB)
製品型番	LSV-5S4T/4CKW	LSV-5S8T/4CKW	LSV-5S12T/4CKW	LSV-5S16T/4CKW
定価(税抜)	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格

※登録可能ユーザー数無制限のStandard Edition タイプもご用意しております。ご利用人数のご確認お願い致します。

## クオリティ社 製 QGG 動作確認完了

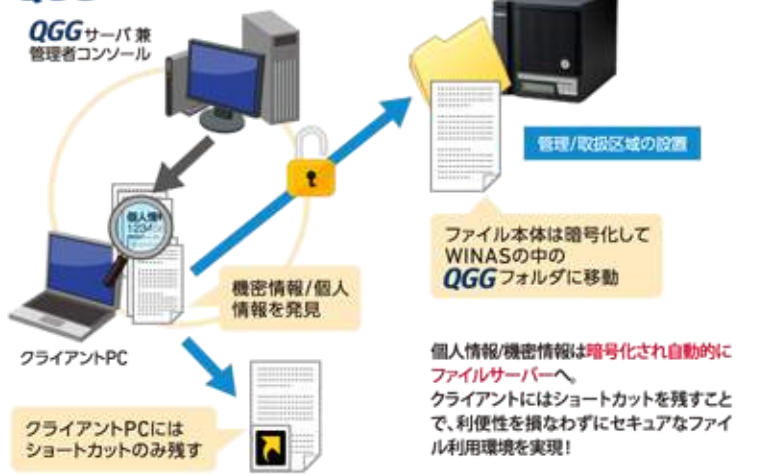
## QGG + WINAS 運用プラン



Windows Storage Server

- PC内の機密情報・個人情報自動検出
- 発見したデータを暗号化してファイルサーバへ移動
- 集めたファイルを安全に管理

参考価格: オープン価格/10ライセンス~



これで対策!

## Item 02

## Linux NAS

暗号化+アクセス制御で安全に部門サーバーとして活用できます!



- NAS専用HDD「WD RED」を使用し3年保証
- 電源の二重化が可能(当社のみ)  
※別途ACアダプタが必要です
- 同時アクセス数32台まで可能

### サブフォルダにもアクセス制限可能

サブフォルダに固有のアクセス権を指定可能。  
例)管理部門のみアクセスできるフォルダを作成。そのサブフォルダに各課の課員のみがアクセスできるアクセス権を設定可能!

### ディスクの暗号化

HDD自体に暗号化をかける為、万が一盗難にあってもデータの漏洩を防止することが可能。

製品名	Linux搭載 4BayNAS			
容量	4TB	8TB	12TB	16TB
製品型番	NSR-6S4T4BLB	NSR-6S8T4BLB	NSR-6S12T4BLB	NSR-6S16T4BLB
定価(税抜)	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格

※別途HDD2本のNASもご用意しております(2TB・4TB・8TB・16TB)

これで対策!

## Item 03

## 読込専用DVD

情報漏洩を防止する読込専用ドライブ!



- 読込専用で情報漏洩を防止
- バスパワー駆動
- ACアダプタ付属で供給電源不足にも対応

製品名	製品型番	定価(税抜)
USB2.0読込専用ポータブルDVD-ROMドライブ	LDV-PMH8U2NBK	オープン価格

# ネットワーク経由での情報漏洩を守ろう!



データへのアクセス制御

これで対策!  
Item 04

## レイヤー2 Webスマートギガスイッチ

マイナンバーは管理部以外知る必要がありません。  
VLAN機能で部署間のネットワークを分離!



EHB-SG2Aシリーズ

ポート数/特徴	製品型番	定価(税抜)
8ポート	EHB-SG2A08	オープン価格
16ポート	EHB-SG2A16	オープン価格
24ポート	EHB-SG2A24	オープン価格
8ポート/PoE対応	EHB-SG2A08-PL	オープン価格
16ポート/PoE対応	EHB-SG2A16-PL	オープン価格
24ポート/PoE対応	EHB-SG2A24-PL	オープン価格

### VLAN 機能搭載

グループごとにネットワークを分けることのできるVLAN機能搭載。ポートベース、MACベース、サブネットベース、プロトコルベースのVLANに対応しています。

### IEEE802.1X 認証対応

接続許可が出されるまでネットワークへの接続を防止するIEEE802.1X認証に対応。RADIUSサーバーとの組み合わせで一元的なアカウント管理により、手間を省かず強固なセキュリティを実現します。

### 安心の3年保証 (センドバック保守)

保証期間は安心の3年保証(センドバック保守)。心強い保守サービス、デリバリー保守とセンドバック延長保守をオプションでご用意しています。

### WEB 認証機能搭載

WindowsパソコンのみならずMacやスマホ、タブレットなど様々なOS端末を一元的に認証できるWEB認証機能搭載。OSに依存せずブラウザを搭載していれば、認証可能です。

# データを安全にかつ管理しながら使おう!



データの暗号化

ウイルス対策

これで対策!  
Item 05

## USB3.0セキュリティ機能付き USBメモリ

紛失・盗難による情報漏洩 + ウイルス感染によるシステムトラブルから守る!

ウイルスに感染されたファイルが検出されれば、自動的に専用フォルダに隔離され、選んで対処できるのでウイルス感染を未然に防ぐことができ、安心してお使い頂けます。ウイルス定義ファイルを最新の状態に保つために、インターネットに接続されているPCが必要です。\*自動的に専用フォルダに隔離はトレンドマイクロタイプのみです。

### パスワードロック機能でユーザ認証

パスワード認証を実行するまでは保存ファイルを見ることができません。盗難や紛失時でも、情報漏洩リスクを低減できます。

### ハードウェアレベルの自動暗号化

書き込みデータはAES256bitですべて自動的に暗号化されます。万が一落としても、暗号化によりデータを見られることはありません。

### 書き込みデータをウイルスチェック

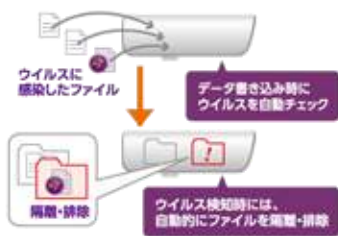
メモリへの書き込み時にウイルスを自動チェックし、隔離・削除で対応します。

### 資産管理ツールとも連携可能

●動作確認済みソフト



### データへのアクセスにはパスワードが必要



### 管理者用ソフトウェア

USBメモリの設定をカスタマイズできる管理者用ソフトです。一元管理やポリシーの設定ができ管理者にとっても便利な商品です。



- パスワードポリシー設定
  - データレスキュー
  - デバイス設定
  - コピーガード機能
- セキュリティUSBマネージャー HUD-SUMA オープン価格

### 【管理ソフト対応】 ウイルス対策 + パスワードロック機能 + 暗号化機能

製品名	製品型番	定価(税抜)
TrendMicro版 1年ライセンス(2GB)	MF-PUVT302GM1	オープン価格
McAfee版 1年ライセンス(2GB)	HUD-PUVM302GM1	オープン価格

\*上記は一部です。ライセンス年数は1,3,5年から、メモリ容量は2,4,8,16,32GBからお選びいただけます。  
\*管理者用ソフト非対応製品もあります。

### 【管理ソフト対応】 パスワードロック機能 + 暗号化機能

製品名	製品型番	定価(税抜)
パスワードロッカー-4(2GB)	HUD-PL302GM	オープン価格
パスワードロッカー-4(4GB)	HUD-PL304GM	オープン価格
パスワードロッカー-4(8GB)	HUD-PL308GM	オープン価格

\*上記は一部です。メモリ容量は2,4,8,16,32GBからお選びいただけます。

### パスワードロック機能 + 暗号化機能

製品名	製品型番	定価(税抜)
ハードウェア暗号化モデル(4GB)	MF-ENU3A04GBK	オープン価格
ハードウェア暗号化モデル(8GB)	MF-ENU3A08GBK	オープン価格

\*上記は一部です。メモリ容量は4,8,16,32GBからお選びいただけます。



MF-PUVT3M1シリーズ HUD-PUVM3M1シリーズ HUD-PL3Mシリーズ MF-ENU3Aシリーズ

# 手軽に出来る物理的な対策はこちら！



最新の物理的セキュリティ対策

## 🔒 パソコンの盗難から守る！

### コレで対策! Item 06 セキュリティワイヤー

様々なラインアップから選べるセキュリティワイヤー！

特徴	製品型番	定価(税抜)
ダイヤル錠・360°ヘッド部回転	ESL-371	オープン価格
シリング錠	ESL-71	オープン価格
シリング錠・3軸首振り	ESL-30	オープン価格
南京錠	ESL-3	オープン価格

※キータイプ・オプショングッズなど他ラインアップはエレコムホームページをご確認ください。



ESL-371

用途に合わせて鍵の  
管理方法が選べます

多種多様な管理方法にあわせて、鍵の種類を選ぶことが可能です。

※統一キー、マスターキータイプは受注生産品となります。

マスターキー  
1本で全てのキーを管理



統一キー  
全て同じキーを管理者が一括管理



## 🔒 周りからの視線を防ぐ

### コレで対策! Item 07 のぞき見防止フィルター

第三者からののぞき見を防ぐのぞき見防止フィルター！

特徴	製品型番	定価(税抜)
13.3インチワイド	EF-PFF133W2	オープン価格
15.6インチワイド	EF-PFF156W	オープン価格
17インチ	EF-PFF17	オープン価格

※フリーカットタイプもあります

視認角度 60°以外の  
位置からは見えない

画面の正面を中心に60°(左右30°)より外の角度からは画面が真っ黒に見えるので、パソコン画面を見られる心配がありません。



## 🔒 不正の接続を防ぐ

### コレで対策! Item 08 ポートガード

物理的に空いているUSBポート/LANポートを塞ぎデータを守る！

特徴	製品型番	定価(税抜)
USBポートガード(ストップバー6個入り)	ESL-USB1	オープン価格
USBストップバー(12個入り)	ESL-USB1K	オープン価格
LANポートガード(3個入り)	ESL-LAN1	オープン価格



左: ESL-USB1  
右: ESL-LAN1

鍵付きの  
LANポートプロテクタ



LAN用のハブの空きポートに差し込み、空きポートの無断使用や誤使用によるネットワーク障害を防止する鍵付きのプロテクタです。

USBポートガード



パソコンのUSBポートをふさぐことで不正なUSB接続を防止し、情報漏えいを予防するUSBポートガードです。本体キャップにある突起部をストップバーに差し込むことで取り外しが可能です。

## 🔒 印刷した書類の改ざん予防に

### コレで対策! Item 09 コピー予防用紙

隠し文字が浮き出るコピー予防用紙！

特徴	製品型番	定価(税抜)
コピーをするとCOPYの文字跡が残る(100枚入り)	KJH-NC02	オープン価格



## 🔒 LANケーブルを抜けないように

### コレで対策! Item 10 ロック付きLANケーブル

ロック解除キーを使用しなければケーブルが外れない！

特徴	製品型番	定価(税抜)
Cat6対応(ロック解除キー付)(0.5m)	LD-GPLK/BU05	オープン価格

※Cat5、他長さもご用意がございます。別途お問い合わせください。



試したい製品はありませんか？ 法人ユーザー様限定 サンプル&検証機レンタルサービス ※営業担当まで、お気軽にお問い合わせください！

# ELECOM

www.elecom.co.jp

■ 製品に関するお問い合わせは  
エレコム総合インフォメーションセンター  
TEL.0570-084-465  
FAX.0570-050-012

受付時間 9:00~19:00 年中無休

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

●掲載されている商品名・会社名等は、一般の商標ならびに登録商標です。●掲載した商品の仕様、価格は改良のため予告なく変更することがあります。●このチラシの掲載内容は2015年6月現在のものです。