

社内セキュリティ大丈夫ですか？

- マイナンバー制度対策編 -

マイナンバー制度の概要

マイナンバー制度の目的

税金や社会保険の不公正感や不透明性をなくし、公正・公平な社会の実現と行政手続きを効率化し国民の利便性を高めることです。

マイナンバーとは

社会保障・税・災害対策の行政手続きに利用される、特定個人を識別するための**12ケタの番号（個人番号）**のことです。

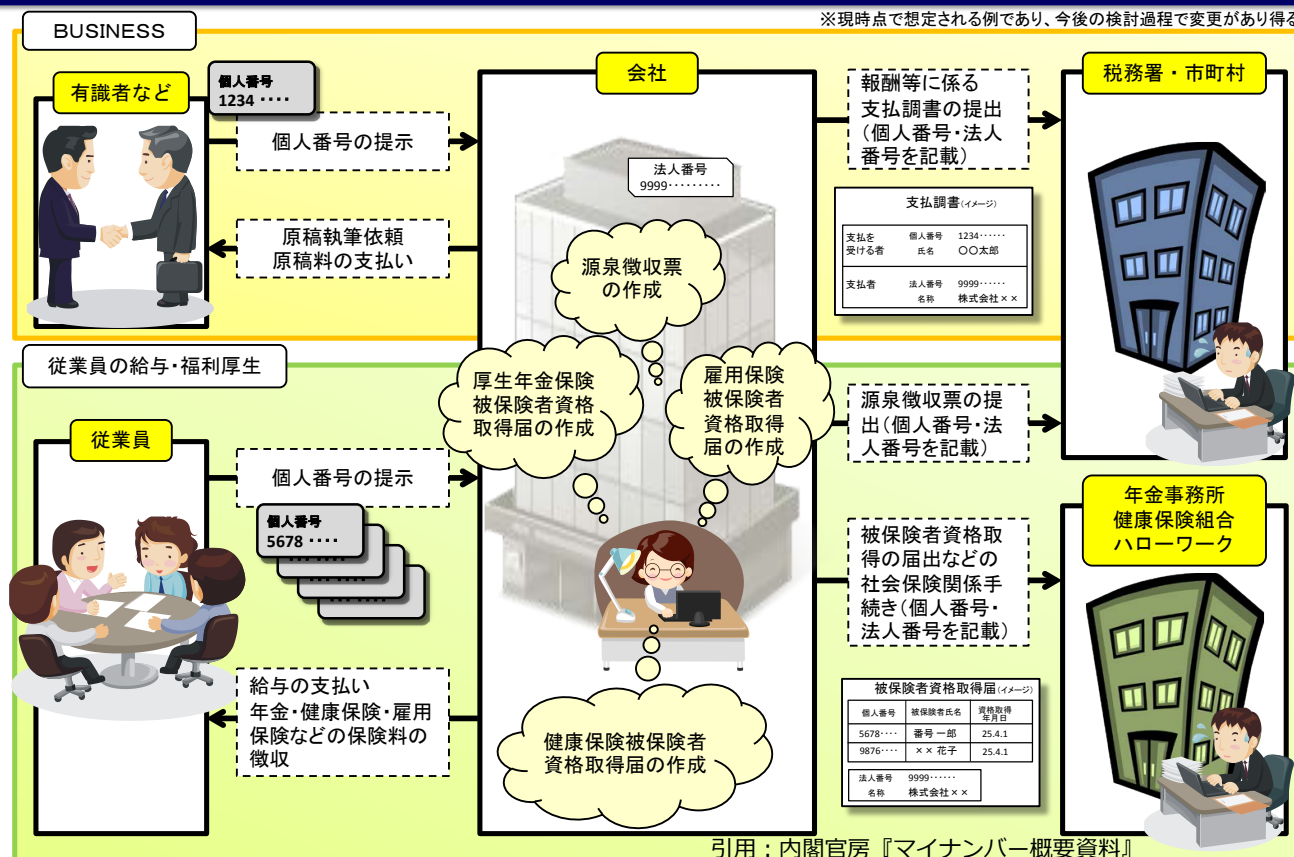
開始時期

2015年10月から市区町村からマイナンバーが通知され、2016年1月から運用開始。年金、雇用保険、源泉徴収票をはじめ、各種手続きに必要です。

マイナンバーの利用イメージ

民間企業における番号の利用例

※現時点で想定される例であり、今後の検討過程で変更があり得る



引用：内閣官房『マイナンバー概要資料』

これからの流れ

	2015 年 10 月～	2016 年	2017 年
企業	法人番号の通知・公表 番号運用テストの開始	申告書・法定調査書等への 法人番号の記載	
個人	個人番号の通知	個人番号の利用開始 個人番号カードの交付 (希望者のみ)	
監査	特定個人情報の取扱いに関する監視・監督		情報提供ネットワークシステムの 運用開始

企業が行う準備

- ❑ **社員とその家族**（扶養家族）全員の個人番号の取得
- ❑ **契約社員・パート・アルバイト等** 給与支払いが発生する人物の個人番号の取得
- ❑ **取扱規定等の策定**（100 名以下の法人は特例あり）
- ❑ 個人番号の **適切な保管・管理体制策定**（法定保管期限後は破棄）



● 個人番号情報が漏えいしたら ……

個人情報法保護法とは違い、マイナンバー法は **厳しい罰則が適用** されます。
また、規模を問わず、従業員などに給与を支払う **すべての企業が対象** です。

罰則（抜粋）

行為	罰則
正当な理由なく、 特定個人情報ファイルを提供	4年以下の懲役 若しくは 200万円以下の罰金又は併科
不正な利益を図る目的で、 個人番号を提供又は盗用	3年以下の懲役 若しくは 150万円以下の罰金又は併科

行為者だけではなく所属法人も管理体制を問われ、罰金刑が科される場合があります。

企業が行う安全管理措置

組織的安全管理措置

組織体制の整備。取扱規定等に基づく運用。取扱状況を確認する手段の整備。
情報漏洩事案に対応する体制の整備。取扱状況把握及び安全管理措置の見直し。

人的安全管理措置

事務取扱担当者等の監督及び、教育。

物理的安全管理措置

特定個人情報等を取り扱う区域の管理。電子媒体等を持ち出す場合の漏洩等の防止。
機器及び電子媒体等の盗難等の防止。個人番号の削除、機器及び電子媒体等の廃棄。

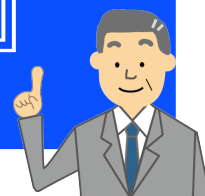
技術的安全管理措置

アクセス制御。アクセス者の識別と認証。
外部からの不正アクセス等の防止。情報漏洩等の防止。

個人番号を漏えいさせないための
セキュリティー強化が必須！



『セキュリティ対策は
祐徳事務機におまかせください！』



利用シーンごとの対策

物理的安全管理措置の対策



対策方法

- ・ 番号を盗まれないようにしましょう。
- ・ データを暗号化しましょう。
- ・ 番号は完全に削除しましょう。



提案内容

■ 番号を盗まれないようにしましょう。

解決策：書類・ノートパソコンは金庫・鍵付の棚・机に保管。
デスクトップパソコンは、セキュリティワイヤーを使用して、盗難から防ぎます。



セキュリティ
ワイヤー



金庫



鍵付棚

■ データを暗号化をしましょう。

解決策：重要なデータを暗号化対応のポータブルHDDや、
暗号化・アクセス権限を設けたNASのフォルダへ
保管しましょう。
* 別途、バックアップ用HDDの設置をお勧めします。



暗号化HDD

■ 番号は完全に削除しましょう。

解決策：書類は、シュレッダーを使用して削除し、復元
出来ないようにします。
パソコン類は引取り業者が削除・廃棄した事を
確認しましょう。



シュレッダー

技術的安全管理措置の対策



対策方法

- ・ パソコンにパスワードをかけましょう。
- ・ パソコンの使用者を限定しましょう。
- ・ 社員のPCからウイルスの侵入を防ぎましょう。
- ・ 社内システムへの外部からの侵入を防ぎましょう。



提案内容

■ パソコンにパスワードをかけましょう。

解決策：パソコンに標準装備されているパスワードを設定し、ロックをかけましょう。



パスワードロック

■ パソコンの使用者を限定しましょう。

解決策：保管・管理するパソコンの使用者を限定しましょう。
また、無許可で操作できないようにしましょう。



制御ソフト

■ 社員のPCからウイルスの侵入を防ぎましょう。

解決策：USBメモリ等の外部メモリに接続したときにウイルスをスキャンし、PCへのウイルスの感染を防ぎます。



ESET

■ 社内システムへの外部からの侵入を防ぎましょう。

解決策：ウイルス感染および外部からの攻撃による情報漏洩を防ぎます。



UTM



UTM=統合脅威管理

UTMとは、**Unified Threat Management**の略で、日本語で「**統合脅威管理**」と呼ばれています。

ファイアウォールの他、Webフィルタリング、アンチスパムなど複数のセキュリティ機能を一つに統合したもので、ファイアウォールだけでは防ぐことのできない様々な脅威から企業ネットワークを守ることができます。セキュリティ機器を個別に導入する必要がないうえ、企業の規模や目的に応じてその機能を柔軟に対応できます。

このため、管理に要する手間を大幅に削減できるコスト効率と運用効率の向上が見込め、社内セキュリティ対策の有効な手段となりえます。

引用「CANON UTM」

UTMとは、**Unified Threat Management**の略で、日本語で「**統合脅威管理**」と呼ばれています。

ファイアウォールの他、Webフィルタリング、アンチスパムなど複数のセキュリティ機能を一つに統合したもので、ファイアウォールだけでは防ぐことのできない様々な脅威から企業ネットワークを守ることができます。セキュリティ機器を個別に導入する必要がないうえ、企業の規模や目的に応じてその機能を柔軟に対応できます。

このため、管理に要する手間を大幅に削減できるコスト効率と運用効率の向上が見込め、社内セキュリティ対策の有効な手段となりえます。

引用「CANON UTM」

UTMとは、**Unified Threat Management**の略で、日本語で「**統合脅威管理**」と呼ばれています。

ファイアウォールの他、Webフィルタリング、アンチスパムなど複数のセキュリティ機能を一つに統合したもので、ファイアウォールだけでは防ぐことのできない様々な脅威から企業ネットワークを守ることができます。セキュリティ機器を個別に導入する必要がないうえ、企業の規模や目的に応じてその機能を柔軟に対応できます。

このため、管理に要する手間を大幅に削減できるコスト効率と運用効率の向上が見込め、社内セキュリティ対策の有効な手段となりえます。

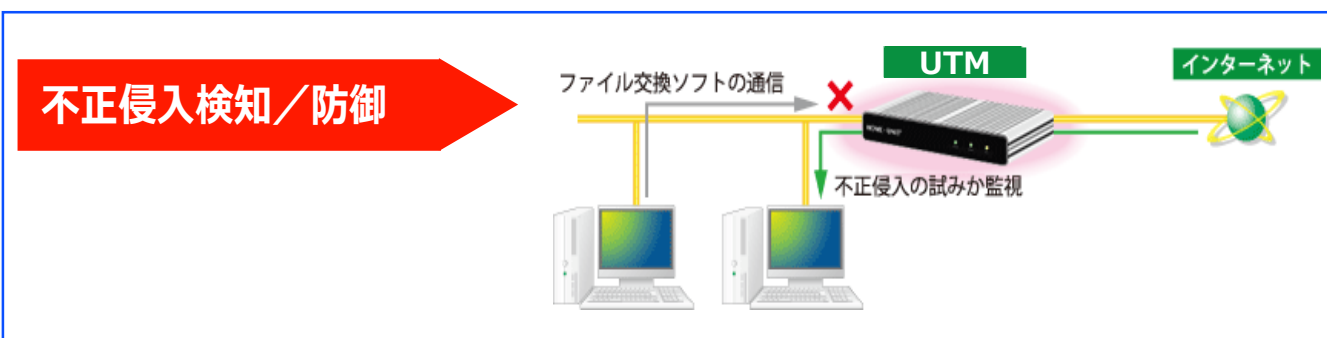
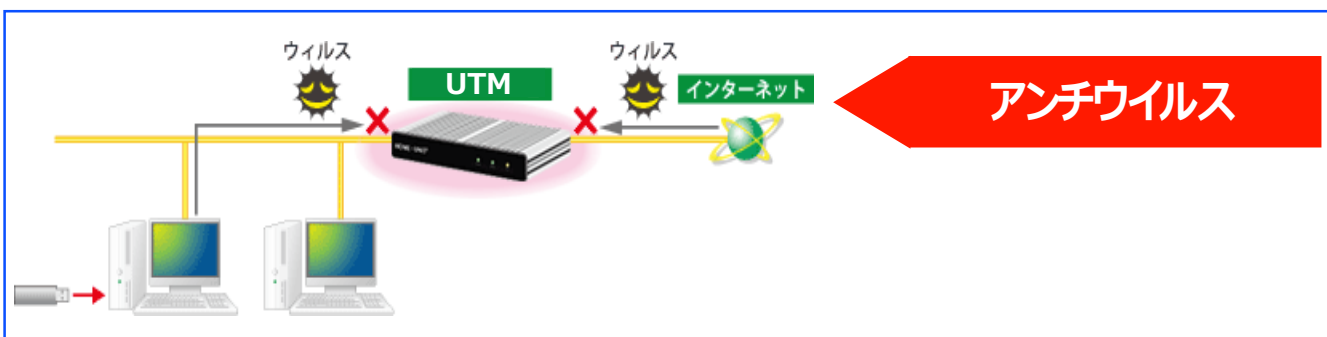
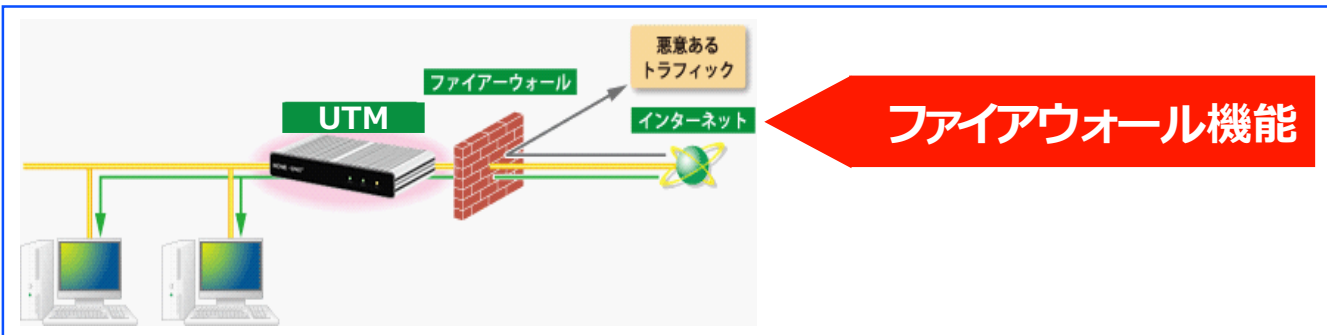
引用「CANON UTM」

UTMとは、**Unified Threat Management**の略で、日本語で「**統合脅威管理**」と呼ばれています。

ファイアウォールの他、Webフィルタリング、アンチスパムなど複数のセキュリティ機能を一つに統合したもので、ファイアウォールだけでは防ぐことのできない様々な脅威から企業ネットワークを守ることができます。セキュリティ機器を個別に導入する必要がないうえ、企業の規模や目的に応じてその機能を柔軟に対応できます。

このため、管理に要する手間を大幅に削減できるコスト効率と運用効率の向上が見込め、社内セキュリティ対策の有効な手段となりえます。

引用「CANON UTM」



営業品目

オフィスOA機器（Canon 複合機、大判プリンター、プロジェクター）、印刷機、セキュリティ関連機器（UTM 等）、パソコン及び周辺機器、ビジネスフォン、スチール家具、AED 等の提案販売及び保守サービス



〒840-0850
佐賀市新栄東二丁目 2-16
TEL (0952)27-1002
FAX (0952)27-1015

ホームページ

OA 祐徳

検索