

## 【マイナンバー制度への備え】

マイナンバー（個人番号）を含む個人情報とは特定個人情報として扱われ、情報漏えいや不正行為に対して厳しい罰則を受けます。

[特定個人情報の適正な取り扱いに関するガイドライン（事業者編）より]

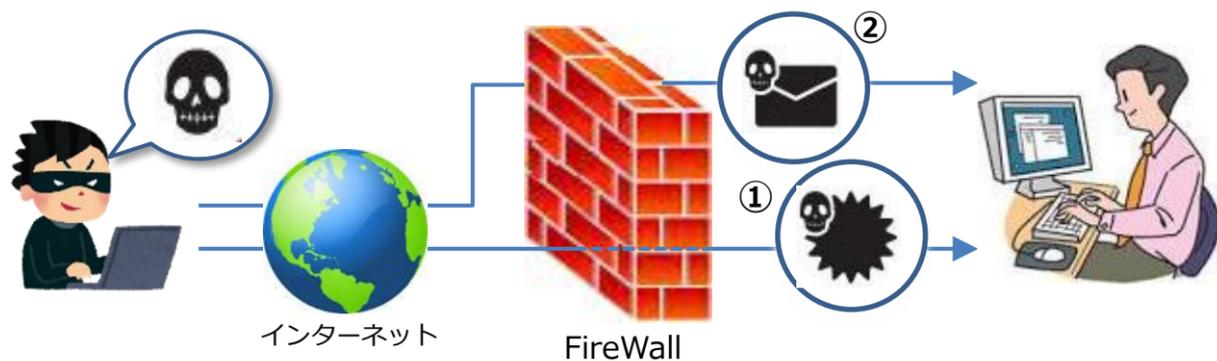
### 【外部からの不正アクセス等の防止】

情報システムを外部からの不正アクセス又は不正ソフトウェアから保護する仕組みを導入し、適切に運用する。

#### 〈手法の例示〉

- \* 情報システムと外部ネットワークとの接続箇所に、**ファイアウォール**等を設置し、不正アクセスを遮断する。
- \* 情報システム及び機器にセキュリティ対策ソフトウェア等（ウイルス対策ソフトウェア等）を導入する。
- \* 導入したセキュリティ対策ソフトウェア等により、入出力データにおける不正ソフトウェアの有無を確認する。
- \* 機器やソフトウェア等に標準装備されている自動更新機能等の活用により、ソフトウェア等を最新状態とする。
- \* ログ等の分析を定期的に行い、不正アクセス等を検知する。

外部からのアクセス又はウイルス等不正ソフトウェア対策にはファイアウォールの設置だけでなく、ウイルス専用の対策やメールへの対策も必要です。



### ① 不正ソフトウェア（ウイルス）による被害

【マルウェア・トロイの木馬・ぼっとネット・スパイウェア】  
IPアドレスやポート番号単位の対策は通常のファイアウォールで可能だが、正常なIPアドレスから送られるウイルスは対処ができない。

### ② メールを使った不正アクセス&不正ソフトウェアによる被害

【メールによるウイルスの侵入】

- ① 取引先を装ったメールの送付
- ② メール本文のURLからウイルスをダウンロード
- ③ 個人情報や機密データを抜き取られる。

【フィッシング】

- ① 銀行やカード会社を装ったメールを送付
- ② IDやパスワードを入力させ、個人情報を搾取

## FortiGateで不正アクセス・不正ソフトウェアをブロック!

FortiGateは、  
ファイアウォールだけでは防げない攻撃を、  
1台でブロックします。

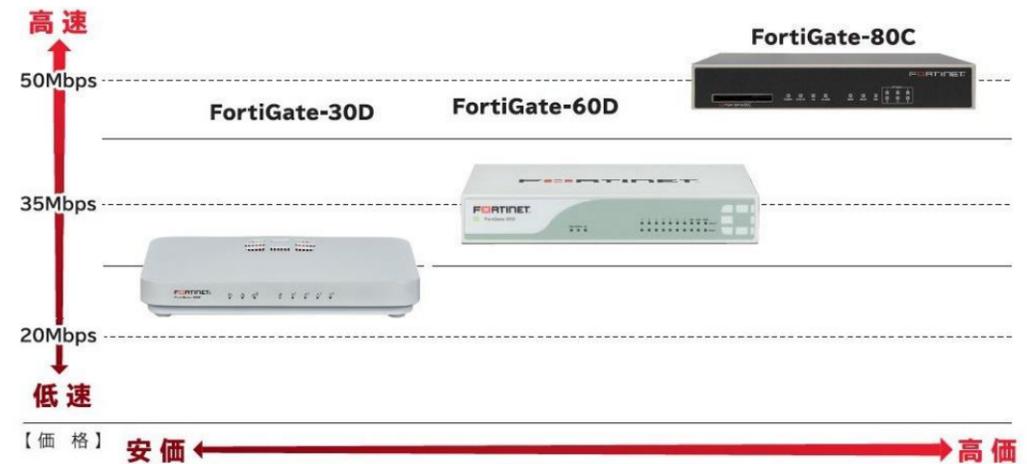
ファイアウォール・アンチウイルス・アンチスパム機能により、企業に必要なインターネット出入口におけるセキュリティ対策を1台で実現します。



## FortiGateシリーズラインナップ

【速度(AV処理)】

※速度の処理速度はインターネットの速度に影響します。



## 市場シェアNo.1

日本・世界のUTM市場シェアNo.1を、9年連続で維持。

### ▼米国Fortinet社の売上推移



### ▼2012年日本UTM市場シェア(工場出荷額)

