

# セキュリティ製品のご紹介

パナソニック インフォメーションシステムズ株式会社



## Zoom・Teamsなどリモート会議のセキュリティ対策

### 1 テレワーク時代のエンドポイント・セキュリティ対策に最適なソリューション

重要情報の監視・操作制御を、業務に必要なユーザ操作を妨げず実現します

#### ファイルのアップロードを制御

重要情報を含むファイル  
機密度に応じた制御



#### メッセージ送信制御

個人情報・特定キーワード  
で投稿を制御

〒140-0022  
東京都品川区  
➡ X

#### 会議への参加制御

他社の主催する会議で  
参加者・端末・ファイル制御










#### ログ取得

利用時の画面録画  
退職予定者など限定可能



### 2 様々なエンドポイントのリスクから重要情報流出を防ぎます

-   
Webアクセス
-   
メール送信
-   
外部記憶媒体
-   
印刷
-   
クラウドストレージ
-   
アプリケーション
-   
データコピー/移動

実現できること

### ファイルの流れに着目した制御

- ▶ 定義した条件でファイルの機密レベルを自動識別
- ▶ 様々な持ち出しに対するユーザ操作を制御
- ▶ ユーザー操作ログを取得して傾向分析

機密ファイルの持ち出しをブロック



ファイルの操作を記録  
(いつ誰がどのような操作を  
行っていたか確認可能)

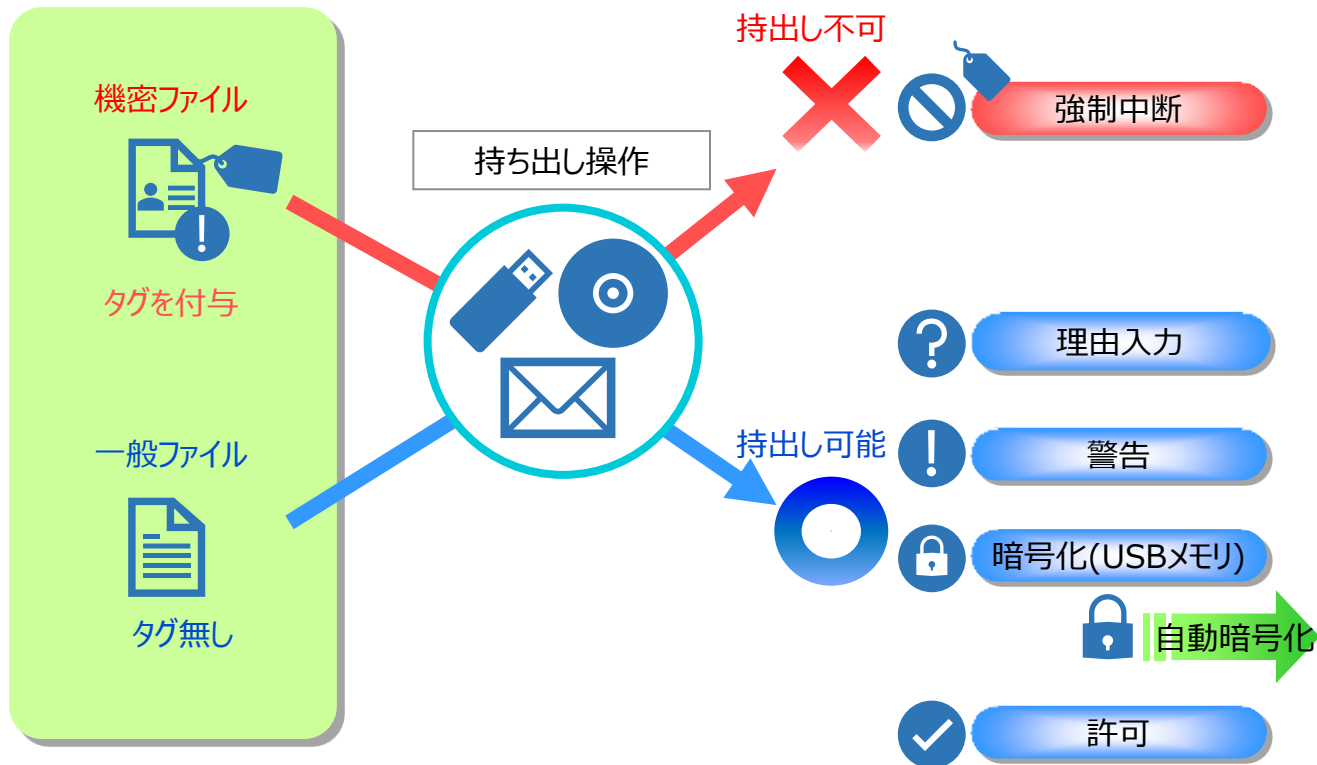
制御可能な操作例

業務に関係ないWEBサイトへのアクセス
お客様個人情報を他社にメール送信
個人所有のUSBメモリの利用
社外プリンタでの印刷
クラウドストレージに機密情報をアップロード
業務に関係ないアプリの起動
個人情報を含むデータを共有フォルダからコピー

## 要件にマッチした柔軟な制御

### 1 業務を阻害せずに必要な操作のみを制御

機密データに対して重要度に応じた制御を行う。  
制御が必要な操作のみに制御が行われるため、業務を阻害しない。



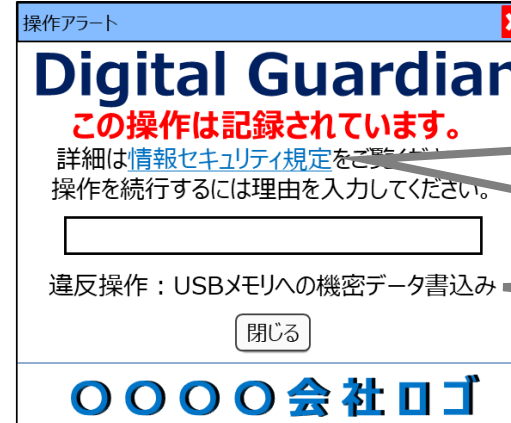
### 2 プロンプト(制御の種類)

制御時に行うアクションの設定。  
表示するプロンプトの内容は自由にカスタマイズ可能。

#### プロンプトの種類

ブロック	警告と同時に操作をブロック
警告	警告のみで操作は続行
選択	操作の続行/中断をユーザーが選択
理由入力	理由入力後に続行可能
なし	プロンプトを表示せず操作をブロック/続行

#### プロンプトのカスタマイズ



ハイパーリンクの埋め込み

情報セキュリティ規定  
[・PC持ち出しルール](#)  
[・カード紛失時連絡先](#)

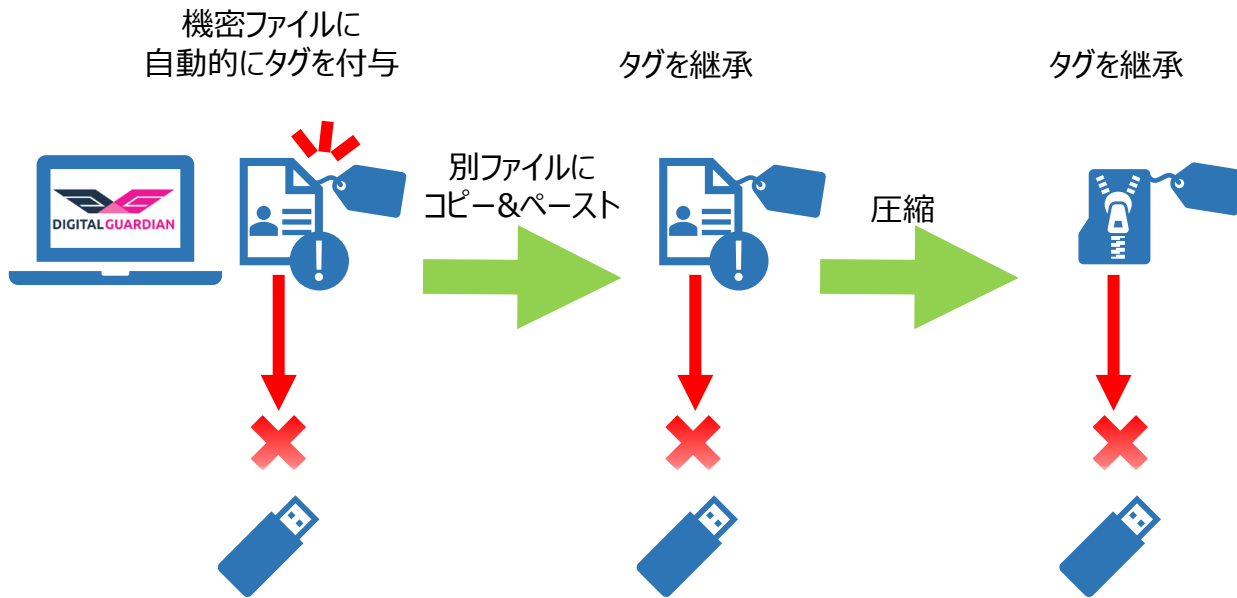
動的に違反操作の情報を表示

企業ロゴなど画像の表示

## データの場所や拡張子の変更されても変わらず制御

### 1 クラシフィケーションタグによる重要度の識別

指定した条件にマッチした機密ファイルに自動的にタグを付与。  
 タグは継承されるため、コピーや移動後のファイルも機密ファイルとして制御可能。



別ファイルへの移動を繰り返しても変わらず制御

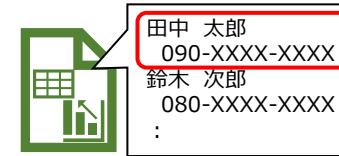
### 2 重要度の定義

#### 保存先ファイルパス



ファイルパスに特定キーワードを含む  
 例：「顧客情報」フォルダ配下のファイル  
 ファイル名が「顧客名簿」

#### ファイルの内容



ファイル内容に特定キーワードを含む  
 例：個人情報を含む  
 クレジットカード番号を含む

#### ファイルの種類

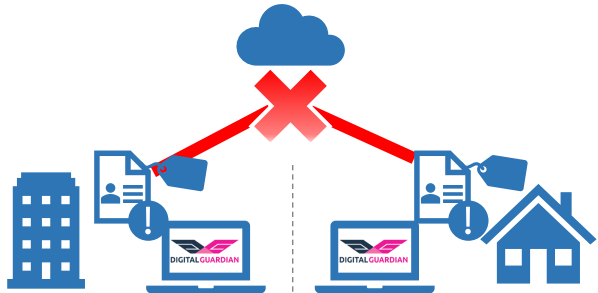


特定の拡張子のファイル  
 例：CAD設計データ(cadなど)  
 Officeファイル(xlsxなど)

## 活用事例

### 1 作業場所によらない制御

作業場所に関わらず  
タグ付きファイルのアップロードを禁止

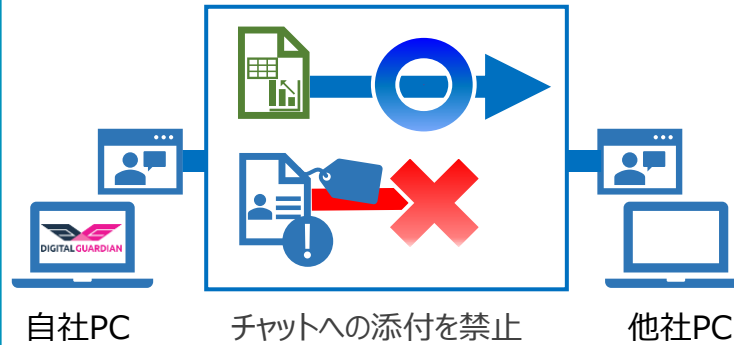


社内ネットワーク

社外ネットワーク

### 2 社内コミュニケーションツールの制御

タグ付きファイルはチャットへの添付を禁止

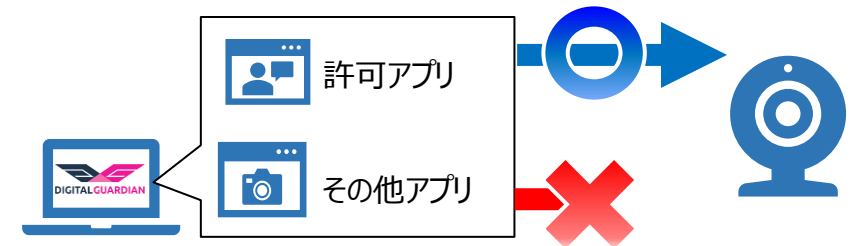


自社PC

チャットへの添付を禁止

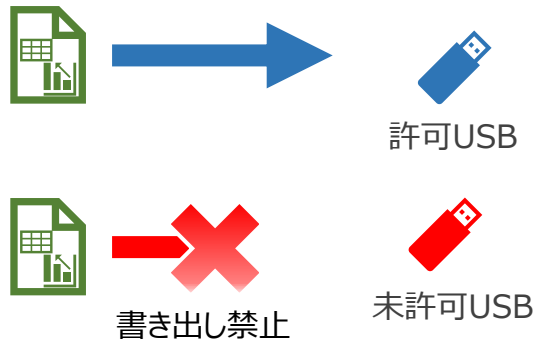
他社PC

Webカメラの使用は特定のコミュニケーションツールのみ許可

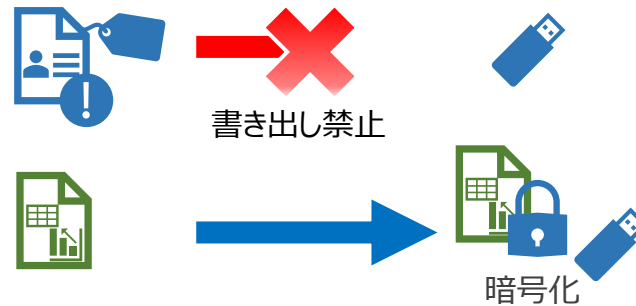


### 3 外部記憶媒体への書き出し制御

ファイルの書き出しは許可USBメモリのみ



タグ付きファイルは書き出しを禁止  
その他のファイルは書き出し時に暗号化

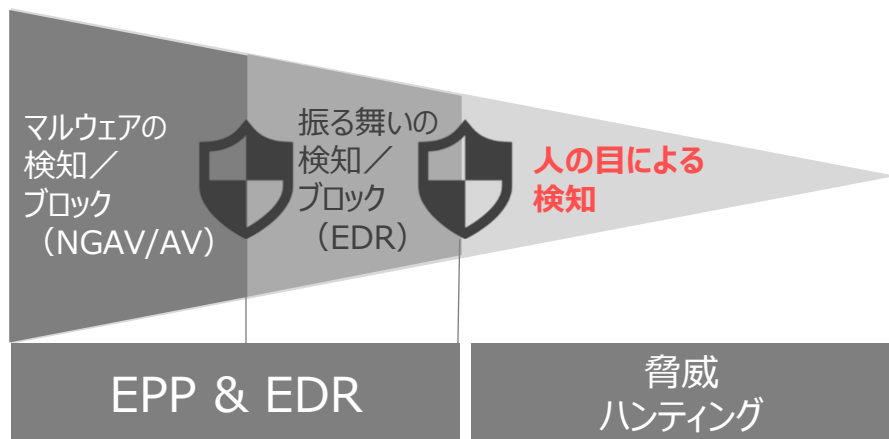


スマートフォンやタブレット端末へのデータ持出を禁止



## 大規模な導入実績を誇るEDR

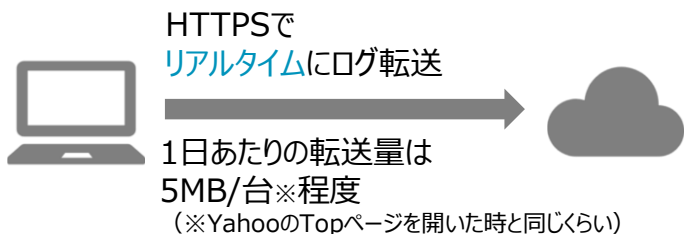
### 1 国内某製造業企業にて10万台を超える導入ライセンス数を誇るEDR



- 1 高度な脅威も確実にブロック**  
悪性実行ファイルの振る舞いの検知だけでなく、ブロック/隔離
- 2 脅威ハンティング (OverWatch)**  
CrowdStrike社のハンティングチームによる24\*365日の人による多層防衛。国内10万台以上の端末も運用実績あり

### 2 製品アーキテクチャ -シンプルな構成-

クラウドとエンドポイントセンサーで構成。リアルタイムにログが取り込まれ、即時的に調査・分析が可能になります。



- オンプレ管理サーバは不要
- インストール時、端末の再起動は不要
- 端末やネットワークへの負荷は非常に軽量
- サーバ系OSや、macOS、Linux等複数OSに対応
- グルーピングによる、ブロック/アップグレードポリシーの柔軟な設計が可能

#### 強み

世界**176か国5431社**以上  
国内導入社数**270社**以上導入

#### 導入事例

#### お客様情報

某大手製造業  
10万台以上のテレワーク端末が稼働

#### 課題

- ▶ 急激に進んだテレワークによるインターネット接続から、10万台の端末を脅威から守りたい
- ▶ 高度な脅威にも対応できる製品を比較
- ▶ 大規模導入の運用負担を軽減したい

#### ソリューション導入による効果

- ▶ 悪意のある振る舞いの高い検知率
- ▶ 人の目による脅威ハンティング機能により、万一のEPP&EDR突破時も検知可能
- ▶ 合わせてSOCサービスの活用により、過検知時の運用負担も軽減

# 会社紹介

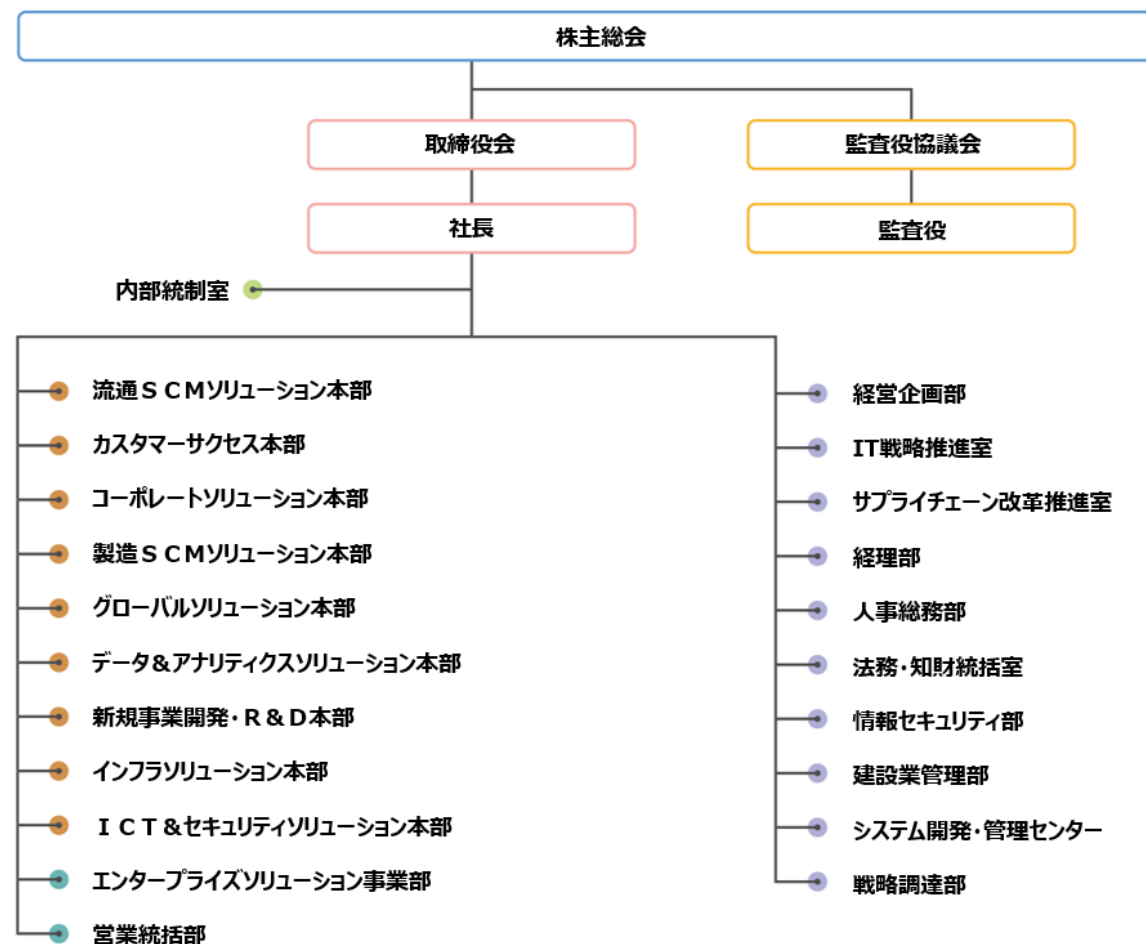
## 会社概要 (2022年10月1日現在)

会社名	パナソニック インフォメーションシステムズ株式会社	
本社所在地	大阪 〒530-0013 大阪府大阪市北区茶屋町19番19号 東京 〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号	TEL : 06-6906-2801 (代表) TEL : 03-5148-5634 (代表)
設立年月日	1999年2月22日	
事業内容	情報サービス	
資本金	1,040百万円	
主要取引銀行	三井住友銀行大阪本店営業部 三井住友信託銀行大阪本店営業部	
許認可など	特定建設業 電気通信工事業 一般建設業 電気工事業 届出電気通信事業者	(特-3) 第157588号 (般-3) 第157588号 E-63-00084
関係会社	親会社 連結子会社	パナソニック ホールディングス株式会社 パナソニック ネットソリューションズ株式会社 松下情報システム（上海）有限公司

## 役員

代表取締役 社長執行役員	玉置 肇
取締役 専務執行役員	松本 浩一 / 阿部 裕 / 酒井 智幸 / 刀根 佳久
取締役 常務執行役員	江本 源
取締役	笹埜 智彦
監査役	中西 秀明 / 安藤 健太郎

## 組織構成 (2022年10月1日現在)



## パナソニックグループでの挑戦を通じ、B2B市場へ価値を提供



### パナソニックグループのIT戦略をグローバルで支援

パナソニックグループのグローバルにおけるビジネスと経営をITで支え、Panasonic Transformation(PX)を推進しています。

### データ統合・活用

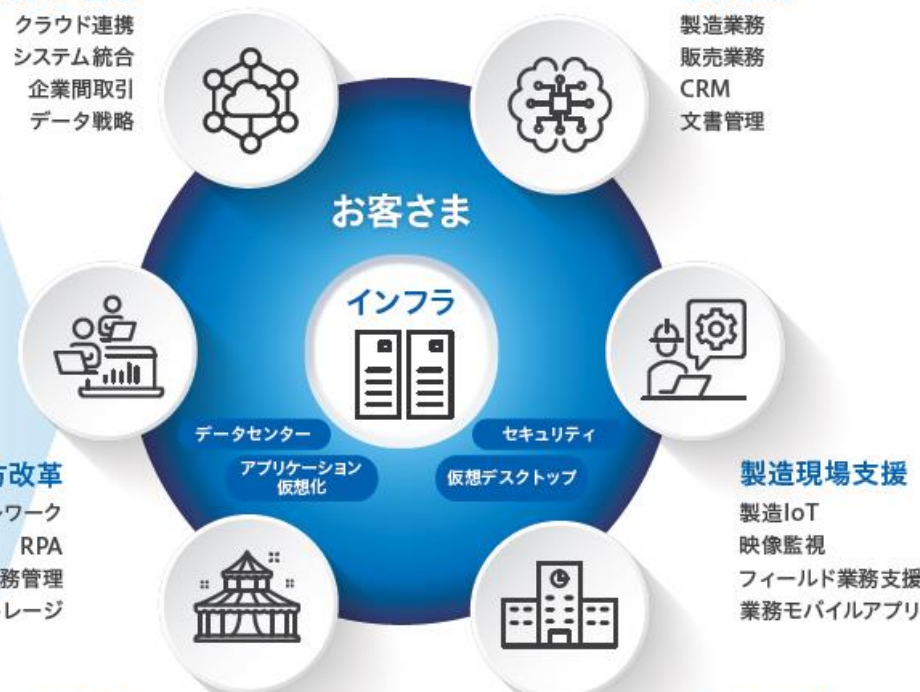
クラウド連携  
システム統合  
企業間取引  
データ戦略

### 基幹業務

製造業務  
販売業務  
CRM  
文書管理

### 働き方改革

テレワーク  
RPA  
勤務管理  
クラウドストレージ



### 施設空間

チケットイング  
POS  
会員管理  
データ分析

### 文教・自治体

PC教室管理  
BYOD  
教員用端末  
教務支援

私たちの使命

デジタルと人の力で  
「くらし」と「しごと」を幸せにする。



## MISSION

お客さま、お取引先さま、従業員に、  
ITによる本質的な価値を提供、経営に直接貢献。

ITを創る  
喜びを

お客さまの



便利と嬉しいへ

お取引先さまとの



シナジーへ

従業員の



キャリア形成と  
成長へ

## VISION

私たちはビジネスに寄り添う、Co-Creatorです。

お客さまの「くらし」と「しごと」を共に考え、共に創ります。

私たちはInnovatorです。

新しい技術、働き方で、スピーディに、想像の先を実現します。

私たちはOne Panasonic ITです。

認め合い、学び合い、高め合って、皆で成長し続けます。

## VALUE

想像、その先を創造



お客さまの夢を  
かなえるために  
ITの匠集団として、  
想像の先を創造する

多様性、信頼、成長



多様性を認め合い、  
時にぶつかり、高め合う

速く、広く、深く、つなぐ



つなぐ価値を最大化  
ビジネスとIT、人や組織、  
人のこころをつなぐ

データが語る、語らせる



答えのヒントは  
データにある。  
データに語らせる

衆知・自律化集団



全員参加で衆知を集め、  
変革を常態化

主役は、「わたし」



変革の主役は「わたし」

# 経験の樹 solution map

「自ら試し・選び・育てる」をポリシーに  
パナソニックグループを支え続けてきた経験と、  
それに基づく技術や知見が私たちの強みです。

**350社** システム連携ソリューションの導入社数

ASTERIA Warpマスターパートナーとして、  
多種多様なフィールドで業務効率化の  
ご支援を行っています。



**1999年** テレワークの取り組み開始年

会社設立時より  
シンククライアント環境を自社導入し、  
ワークスタイル改革に  
取り組んでいます。



**4,000万人** 施設空間ITソリューション  
導入施設の年間来場者数合計

数多くの笑顔のために、施設運営を支えています。



パナソニックグループで培われた信頼の土壌



**47種類** 主な取り扱い商材

ベンダーに縛られないマルチベンダー対応で、  
どのようなお客様のニーズにも最適なソリューションを  
ご提供しています。



**10万台以上** 教育機関向けネットブック  
PCシステムの稼働端末数(累計)

15年以上の経験で培った  
技術力とコーディネート力が  
強みです。



パナソニックグループ  
**523社24万人**の  
情報システムを支える

国内外 **41拠点**の  
システム構築と  
運用を行う

約 **60年** の歴史  
※1981年にパナソニック  
(当時松下電工株式会社)の  
情報部門として誕生

グループ内外のビジネスで  
**相互に  
ノウハウ蓄積**

パナソニック製品の  
**製造・物流・販売**まで  
情報システムで管理

お問い合わせ先：  
パナソニック インフォメーションシステムズ（株）  
営業統括部 加藤 雅信

〒104-0061  
東京都中央区銀座8-21-1  
住友不動産汐留浜離宮ビル23階  
TEL：03-5148-5634  
kato.masanobu@jp.panasonic.com  
<https://is-c.panasonic.co.jp/>

※記載された社名および商品名などは、それぞれ各社の商標または登録商標です。  
※内容および対象商品については、予告なく変更する場合があります。

**Panasonic**