

# 進化を続けるソリトンの クラウド型セキュリティサービス



0019-0807



2010年5月20日  
株式会社ソリトンシステムズ  
サービスビジネス本部  
松本吉且

# 会社概要

社名	株式会社ソロンシステムズ
本社	東京都新宿区新宿 2-4-3
設立	1979年3月1日
資本金	13億2650万円
代表取締役社長	鎌田 信夫
従業員数	426名（関連会社を除く）
事業内容	<ul style="list-style-type: none"><li>・情報セキュリティ対策製品の開発・販売</li><li>・ブロードバンド映像配信システムの構築と運用</li><li>・ネットワークシステム及び情報システムの構築と運用</li><li>・組込みシステムの開発と販売</li></ul>
業績	2010年3月期 売上高：117億円（連結）
拠点	本社（東京）、営業所（大阪、札幌、福岡、名古屋、仙台）、長野開発分室、山形開発センター、米国子会社（サンノゼ）、中国子会社（上海）
主要取引先 （順不同）	NTTコミュニケーションズ（株）、NTT東日本（株）、NTT西日本（株）、KDDI（株）、ソフトバンクテレコム（株）、日本IBM（株）、日本電気（株）グループ、富士通（株）グループ、パナソニック（株）グループ、（株）東芝グループ、（株）日立製作所グループ、セイコーエプソン（株）、デンソー（株）、本田技研工業（株）、ソニー銀行（株）、（株）日本総合研究所、凸版印刷（株）、グラクソ・スミスクライン（株）、イオン（株）グループ、（株）リコーグループ、富士ゼロックス（株）グループ、（株）レオパレス21、（株）USENグループ、（株）インデックスグループ、ソフトバンクBB（株）、ダイワボウ情報システム（株）、総合警備保証（株）オリックス・レントック（株）他

# Soliton® セキュリティ製品

## ◆デバイス認証ツール



国内シェア4年連続No.1! (※)

SmartOnは、お客様の情報セキュリティ対策に安全性と信頼性をご提供する、認証・アクセス制御ソリューションです。

## ◆PC操作ログ収集・解析ソフトウェア



国内シェア3年連続No.1! (※)

InfoTraceは、ログ収集・解析に特化した国内シェアNo.1の専用ソフトウェアです。

## ◆セキュリティアプライアンス



セキュリティと可用性を実現する  
高性能セキュリティアプライアンス  
Net'Attestシリーズは、ネットワーク認証やアクセス制御から、セキュアファイル転送、WAF機能などを、アプライアンス化したロングセラー製品です。

※ 株式会社富士キメラ総研「2006/2007/2008ネット  
ネットワークセキュリティビジネス調査総覧」

# 我々を取り巻く脅威

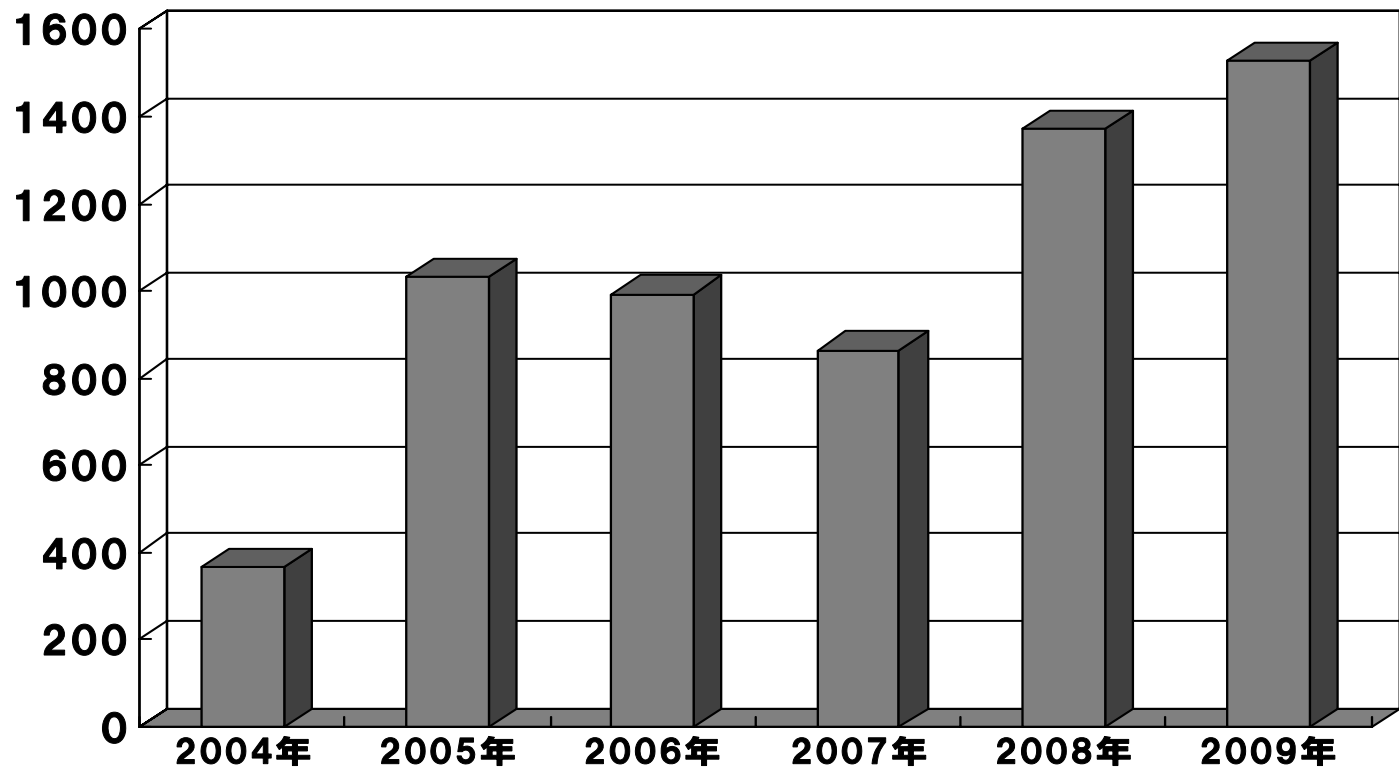
---

- 個人情報漏えい
- Gumblarなどのマルウェア
- ボットネット
- 0-day攻撃
- SQLインジェクション
- 内部の脅威



# 減らない情報漏えい

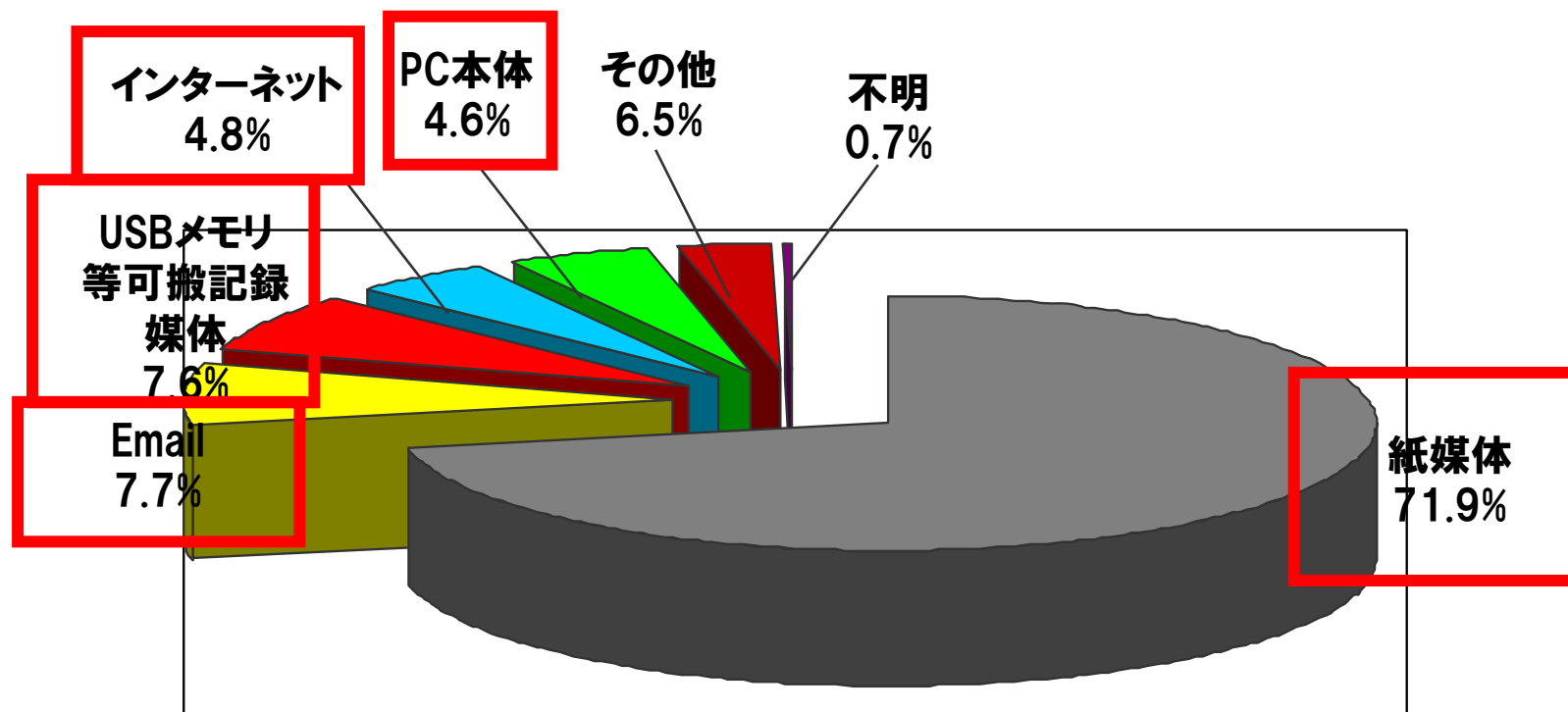
情報漏えいインシデント件数の経年変化



※ 2009年は、上半期の集計件数の2倍とした数値です

参考:NPO 日本ネットワークセキュリティ協会セキュリティ被害調査ワーキンググループ  
「2009年情報セキュリティインシデントに関する調査報告書 2009年上半期 速報版Ver.1.0」

# 情報漏えいの媒体・経路



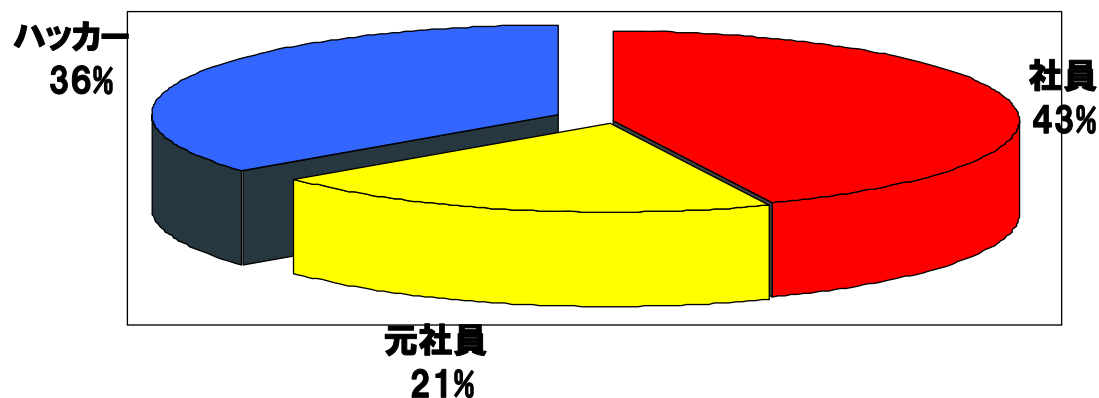
出典:NPO日本ネットワークセキュリティ協会「2009年上半期 情報漏えいインシデント報告書(速報版 Ver.1.0)」

**96.6%がパソコンを經由**

# 脅威は思わぬところから

社員、元社員が、企業にとって  
大きな脅威???

企業への攻撃者分布



出典: Global State of Information Security 2008  
CIO, CSO, PriceWaterhouseCoopers

# 情報セキュリティの取り組み



**持ち出し禁止**



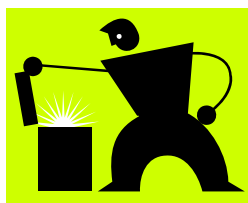
**鍵をかけ貸し借り禁止**



**安易な放置禁止**



**公言禁止**



**安易な廃棄禁止**



**まず報告**



**不要な持ち込み禁止**

(出典:IPA 情報漏えい対策の7つのポイント)



# 具体的には

---

## 持ち出し禁止

- USBメモリー、CD-R、リムーバブルハードディスク等のメディア利用を管理していますか？
- 印刷物の持ち出しを把握していますか？

## 安易な放置禁止

- PCをロックしないまま放置していませんか？
- 印刷物の放置、プリンタに印刷後置きっ放しの状態はありませんか？

## 安易な廃棄禁止

- 書類をそのままゴミ箱に捨てていませんか？
- パソコンのメディア(ハードディスク、USBメモリー、CD-ROM等)を読み出し可能な状態で廃棄していませんか？

## 不要な持ち込み禁止

- 私物のパソコン、メディアを持ち込みを許していませんか？
- また、私物パソコン、メディアで社内の情報へ接続することはありませんか？

## 鍵を掛け、貸し借り禁止

- 自分のID、パスワードを他人に教えていませんか？
- 他人に自分のPCを利用させていませんか？

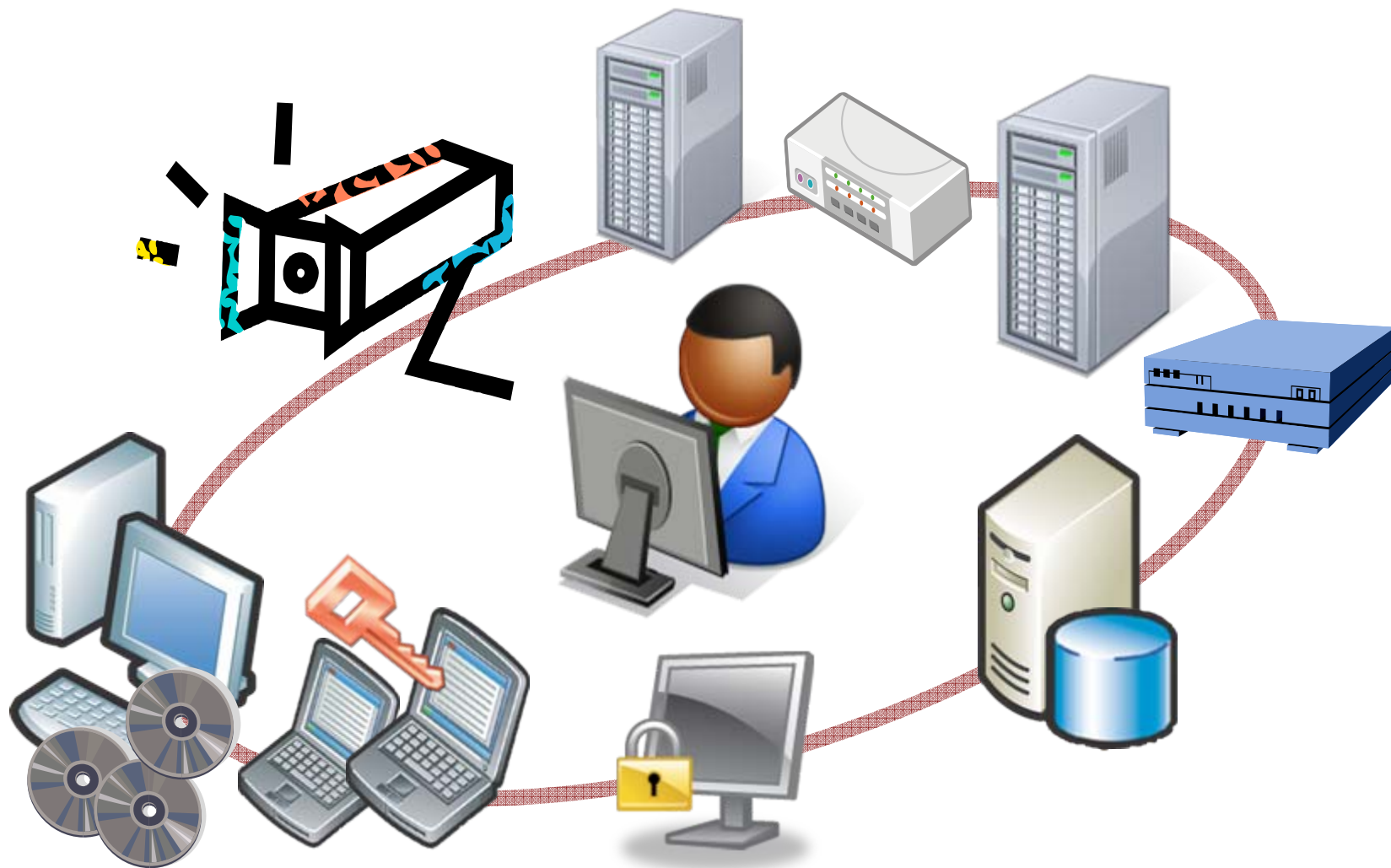
## 公言禁止

- 社外で業務上の情報をしゃべっていませんか？

## まず報告

- 漏えいが発覚したら、まず報告しましょう。

# 様々な対策システムは導入済み



# 現実

---



**ログやインベントリ情報を  
活用できていますか**

# 課題

---

- **すぐに欲しい情報が手に入らない**
- **導入・運用の負担が大きい**
- **初期コスト・運用コストがかかる**

**有効活用されていない**

# セキュリティ×アウトソーシング=SaaS

---

**必要な情報の入手**

➡ プロにお任せ、常に最新の情報！

**システムの導入負担**

➡ 構築不要ですぐに利用可能！

**高い運用負荷がつかまとう**

➡ 運用は、サービス提供者へ一任！

**新規導入や設備増強による設備投資**

➡ 設備投資は、不要！

## 黄金のソリューション

# 情報セキュリティ対策の特性

## ◆運用管理系システムの業務システム特性別レベル

業務特性	レベル
初期導入コスト	高
自社運用負担度	高
カスタマイズ度	低
データ連携度	低
データ秘匿度	低



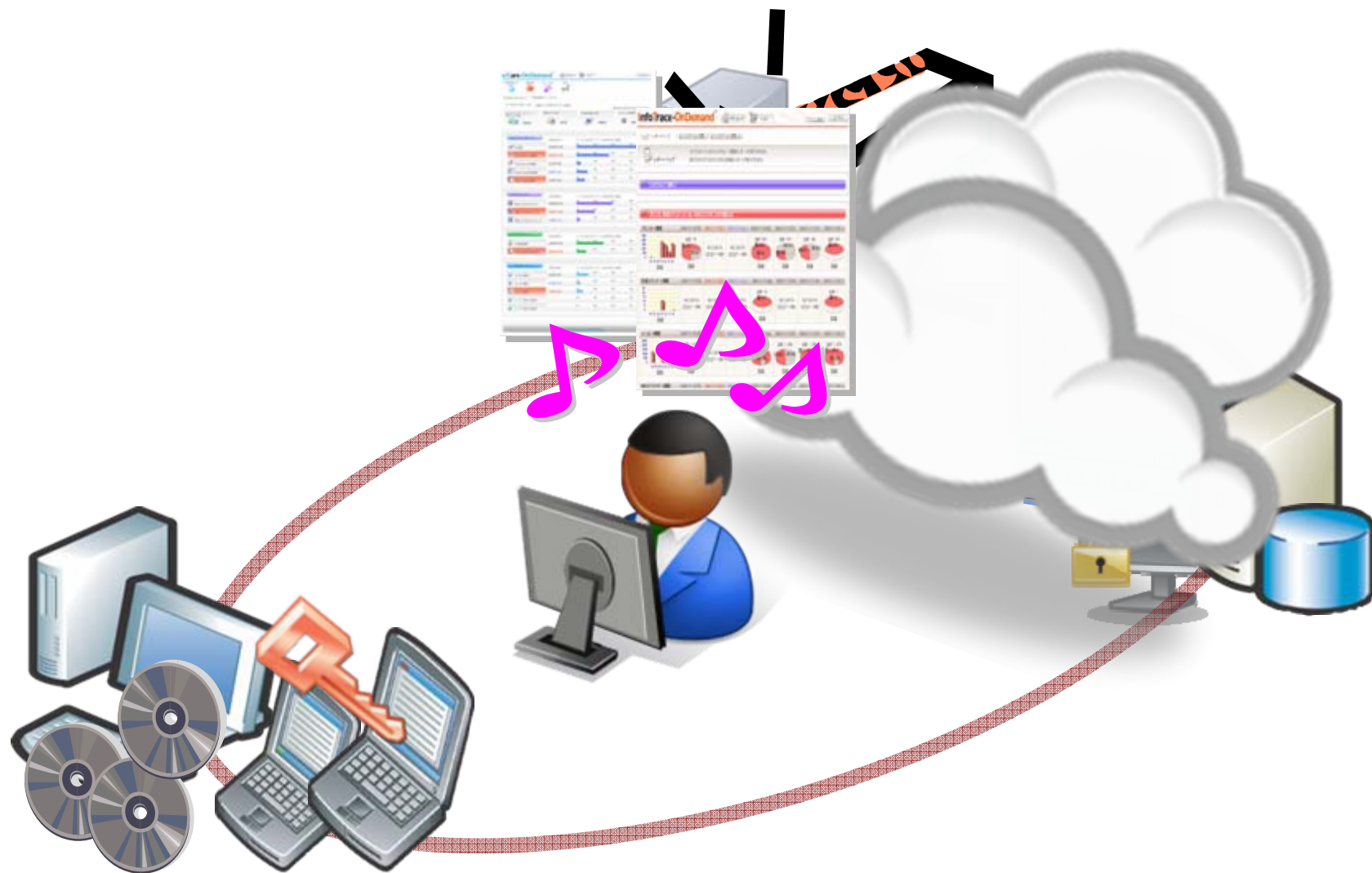
出典：株式会社ノークリサーチ

ITメディア社 Tech Target記事「運用管理系こそSaaS移行へ」は正しいか？」より引用

**ログ・インベントリ情報の収集といった業務システムの運用は、運用負担・コストの負荷が最も高い。その反面、業種毎のカスタマイズなど独自性は低い為、SaaSへの適正が高い。**

# クラウド利用で進化した

# 情報セキュリティ対策



# Soliton<sup>®</sup> OnDemand シリーズ

PCセキュリティ&IT資産管理

**eCare-OnDemand<sup>™</sup>** Ver2!!

Windowsアップデートやアンチウイルス更新状況、P2Pソフト自動削除や使用禁止ソフトの利用など、レポートを毎日自動更新。IT資産情報も部署ごとに閲覧できて、管理の手間を大幅に削減できます。

情報漏洩対策 PCログ収集・分析・管理

**InfoTrace-OnDemand<sup>™</sup>** Ver3!!!

誰が・いつ・何を・どうした？を克明に記録。誰にでも分りやすいレポートで情報漏洩に対して早期警戒、抑止、検知が可能。さらに業務改善に役立てることもできる。





# DEMO

---

A stylized blue and white cloud icon with the text 'SaaS' inside.

**SaaS**

A stylized blue and white cloud icon with the text 'Logs' inside.

**Logs**

A stylized blue and white cloud icon with the text 'Cloud' inside.

**Cloud**

A stylized blue and white cloud icon with the text 'Security' inside.

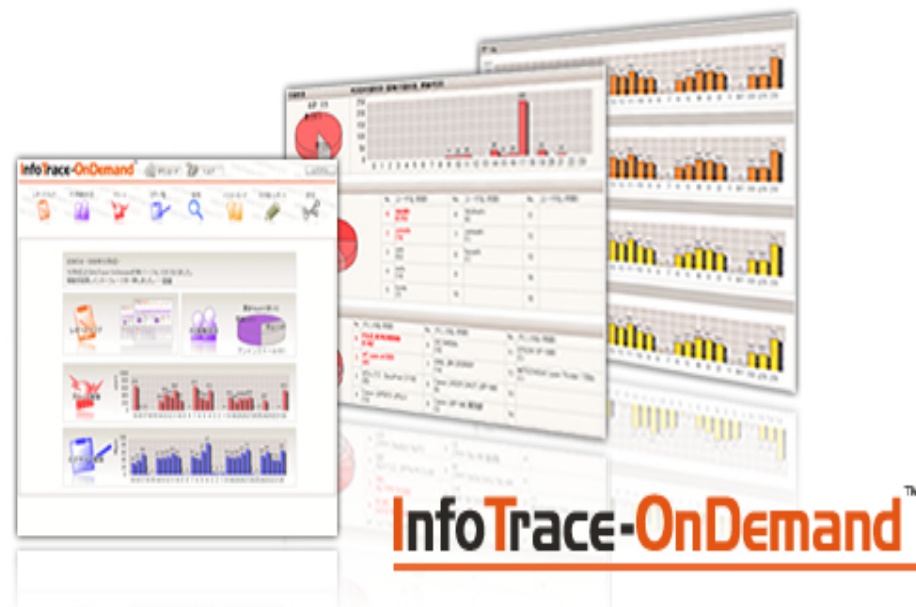
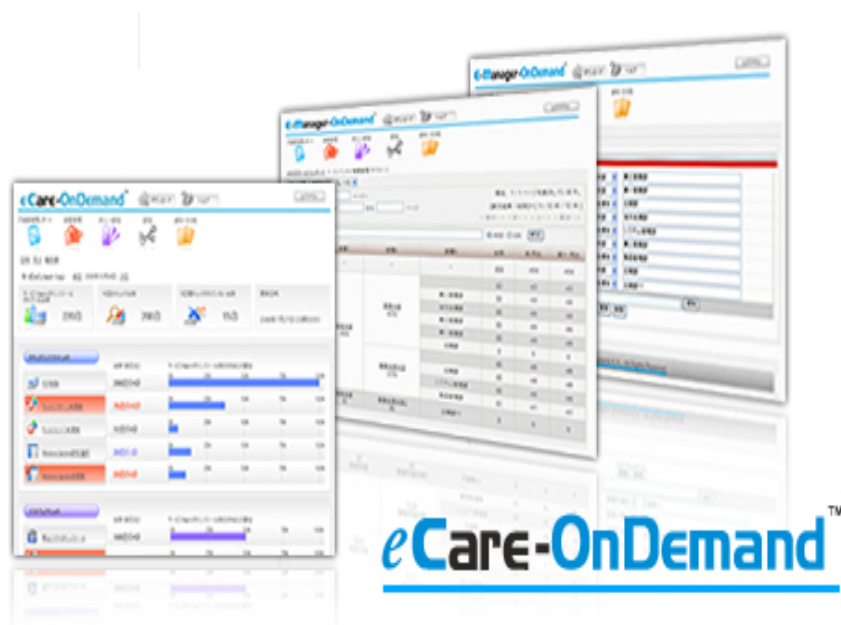
**Security**

A stylized blue and white cloud icon with the text 'Inventory' inside.

**Inventory**

# 情報の有効活用

PC操作ログやインベントリを自動で集計し、様々な観点で自動分析。  
分析結果はWebレポートで24時間365日アクセス可能。



- ライセンス管理
- 資産管理
- セキュリティ管理

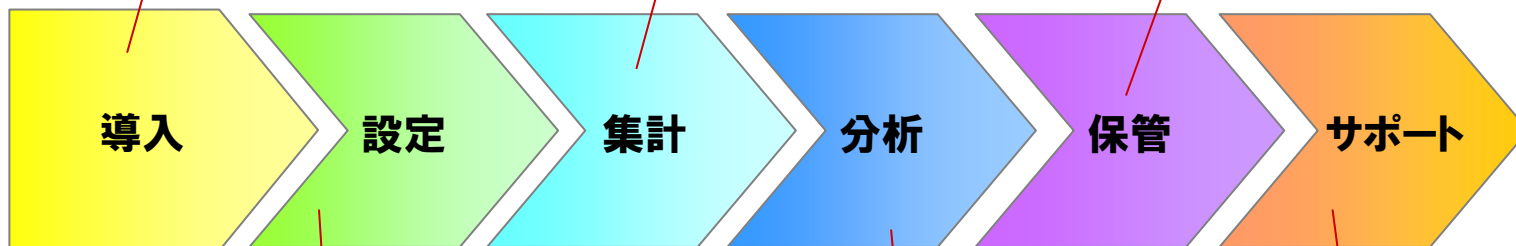
- PC操作ログ分析
- 閾値、キーワードアラート
- 警告機能

# 導入・運用負担がない

申込から5営業日程度で開始できます

パソコン内のログやインベントリをエージェントが  
自動でOnDemandシリーズのシステムへアップロード

弊社オペレーションスタッフが24時間  
365日お客様のデータを守ります



インストールプログラムを  
ダブルクリックするだけで完了です。  
サーバやバックアップシステムなど  
専用設備は不要です

収集した情報は定期的に自動分析され、  
わかりやすいビューアで確認できます

自社運営の安心と信頼の  
サポートセンターへお気軽に  
お問合せください

# サポート体制

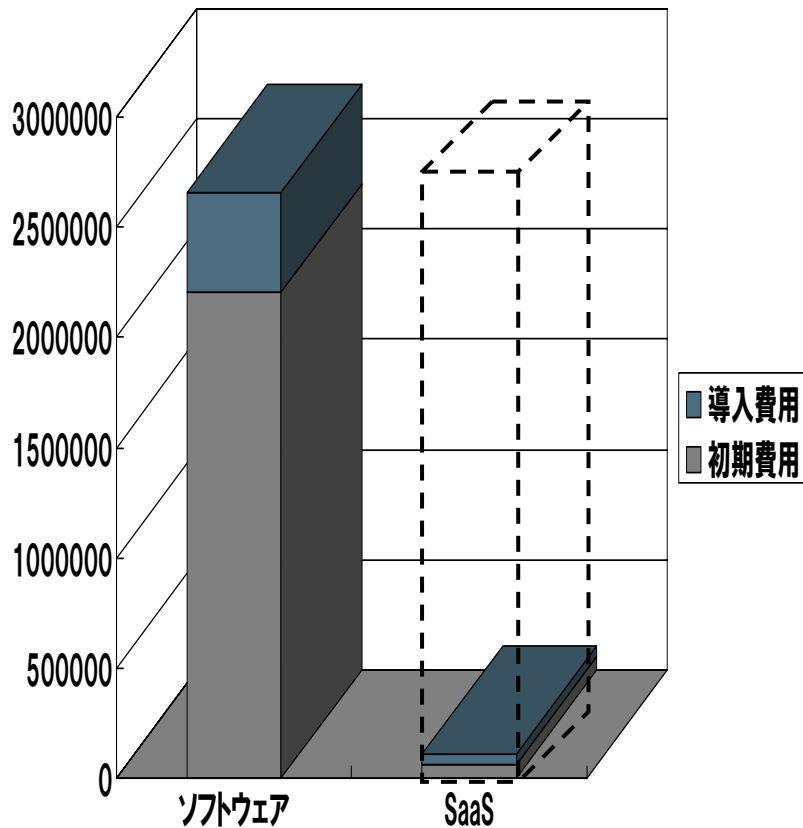
---

- 24時間365日稼動
- 自社運営のサポートセンター
- ASP・SaaS安全・信頼性情報開示認定



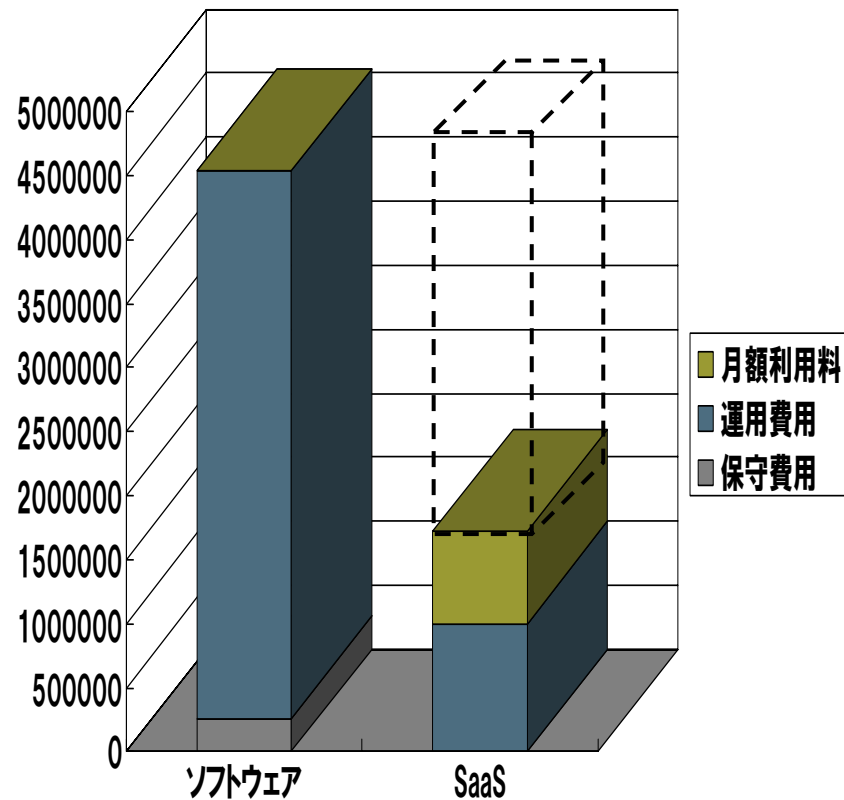
# コスト削減

◆パッケージとのイニシャルコスト比較  
【PC100台導入の場合】



**90%削減**

◆パッケージとの運用コスト比較  
【PC100台導入の場合】



**50%以上削減**

# 事例

## 日産ビジネスサービス株式会社

導入台数:430台

### 導入後の効果



- 待ったなしの情報漏えい対策に迅速なサービス開始を実現
- 全社員の意識改革に成功
- 目の届きにくい地方の拠点に対しても業務指導が可能に

# 無料トライアル

https://www.soliton.co.jp - Soliton - OnDemandシリーズ トライアル申込【入力画面】 ...

**Soliton**  
ソリトンシステムズOnDemandシリーズ  
無料トライアル申込

※このお申し込みフォームではお客様のデータを保護するため、SSLを使用しております。

グローバルサイン認証サイト  
SSL secured  
GlobalSign.  
クリックして検証

トライアルの申込 ▶ 申込内容の確認 ▶ トライアルの申込完了

トライアル期間は10日間となっております。  
PCIは10台までご利用いただけます。  
トライアルには、オプションサービスは含まれません。  
トライアルの開始は、申込日より3営業日以降となります。

※は必須入力項目です。  
(差し支えなければ、必須項目以外のプロフィールもご入力ください)

希望サービスと開始希望日

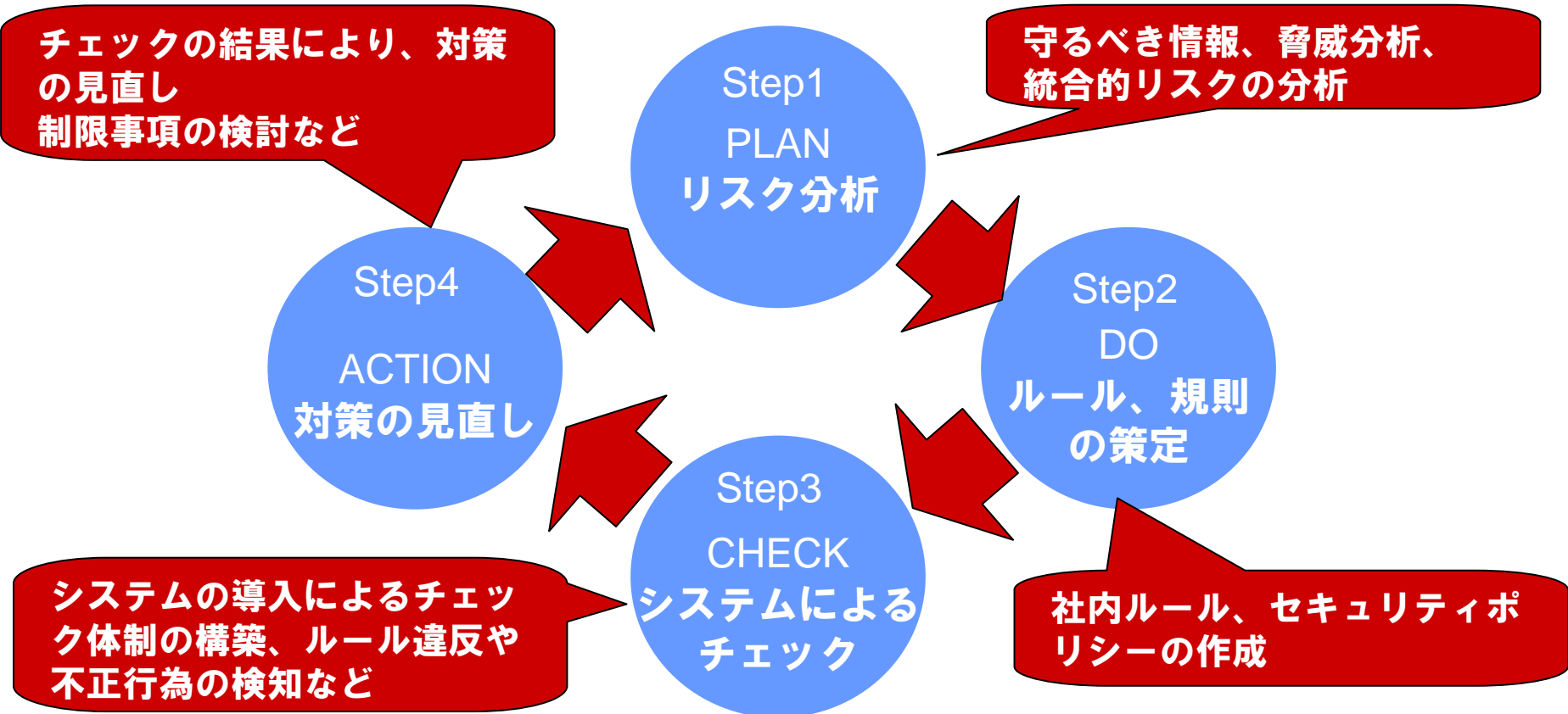
希望サービス	※	<input type="checkbox"/> InfoTrace-OnDemand
開始希望日	※	2010 年 05 月

申込者情報

お名前	※	姓 <input type="text"/>
フリガナ		セイ <input type="text"/>
E-mailアドレス	※	半角で入力してください <input type="text"/> @ <input type="text"/> 確認の為、再度こちらにもご入力ください

**無料トライアル受付中**  
**お申し込み後に利用できます**  
<http://www.soliton.co.jp/saas/>

# 情報セキュリティPDCAサイクル



情報セキュリティ対策では、継続的な運用が不可欠。  
システムを有効に活用し、的確な現状把握を行うことで、  
次善の策へつなげて行く。



# アウトソーシングアワード受賞

---



OnDemandシリーズは  
ASP・SaaS・ICTアウトソーシングアワード2010  
『ASP・SaaS部門 支援業務系 グランプリ』を  
受賞しました。

ソリトンは、セキュリティ対策を行いたい、行わなければならない、と考えている企業が簡単にPCのセキュリティ対策に取り組んでいただけるようSaaS/クラウドのシステムを開発しました。企業規模や業種を問わず、日本中に広くセキュリティ対策が普及して欲しいと願っています。

全ての企業が安全で安心してICTを利用できる環境を目指して。

**これからのセキュリティ対策は  
クラウドを利用する時代**



---

# ご静聴ありがとうございました

＜お問合せ先＞

株式会社ソリトンシステムズ

オンデマンド営業部

TEL:03-5360-3806

Mail:ondemand@soliton.co.jp

- ※ ソリトンシステムズ及びそれに付随するロゴは、株式会社ソリトンシステムズのサービスネーム、商標またはサービスマークです。
- ※ その他、本資料に記載される団体名、会社名、ロゴ等は、各団体の商標登録または商標です。
- ※ 本資料に記載されている市場データの著作権は、出典元企業に帰属いたします。
- ※ 本資料に記載されているデータに関して、一切の転記・流用を禁じます。