LANSCOPE Endpoint Manager

LANSCOPE Cyber Protection

未知の脅威に対抗する エンドポイントセキュリティ

MOTEXの次世代型AIアンチウイルスソリューション CPMS

LANSCOPE シリーズを通して、お客様の “Secure Productivity”（安全と生産性向上の両立）を支援

エンドポイント管理ツール

Endpoint Manager

組織の IT 資産管理・内部不正対策・外部脅威対策をオールインワンで対応可能です。オンプレミス版、クラウド版を用意し、クラウド版では PC 管理に加えてスマホ管理も実現します。

業界最高峰の AI アンチウイルス

Cyber Protection

AI を活用したアンチウイルスで、未知・亜種のマルウェアからデバイスを防御します。高性能なエンドポイントセキュリティ「CylancePROTECT」「Deep Instinct」を MOTEX が提供する安心サポートで導入できる Managed サービスです。

Microsoft 365 の情報漏えい対策

Security Auditor

Microsoft 365 の監査ログを取得・整形しレポート化。情報漏洩などのインシデントに繋がる操作を把握できます。また、様々なクラウドサービスと連携することで複雑な業務を自動化し、ユーザー自身が課題を解決できる最適なフローを提供します。

PC・スマホのリモートサポート

Remote Desktop

遠隔地にあるサーバーや PC、スマホへの「リモート操作」「画面共有」を実現する企業向けのリモートコントロールツールです。オンプレミス版、クラウド版から選択して導入できます。

コンサルティング・ソリューション導入、運用監視支援

Professional Service

サイバーセキュリティのさまざまな領域に対し、「診断・コンサルティング」「対策」「監視」という3つの観点で、リスクアセスメントを含むコンサルティング、対策導入、運用までのトータルセキュリティソリューションを提供します。

© MOTEX Inc.

会社概要

会社名	エムオーテックス株式会社
代表取締役社長	宮崎 吉朗
設立	1990年7月
従業員数	446名（2023年4月現在）
株主	京セラコミュニケーションシステム株式会社 （2012年から資本参加）
事業内容	自社製品の開発・販売、サイバーセキュリティのコンサルティング・ソリューション導入・運用監視サービス

拠点

本社	大阪市淀川区西中島5-12-12 エムオーテックス新大阪ビル
東京本部	東京都港区三田3-5-19 住友不動産東京三田ガーデンタワー22階
名古屋支店	名古屋市中区錦1-11-11 名古屋インターシティ 3F
九州営業所	福岡市博多区博多駅前1-15-20 NMF博多駅前ビル2階
長崎Innovation Lab	長崎県長崎市出島町1-41 クレインハーバー長崎ビル3F

© MOTEX Inc.

最新の脅威動向と課題

サイバー攻撃の傾向と手法・実例

© MOTEX Inc.

「ランサムウェアによる被害」が3年連続で1位に
サイバー攻撃被害が増加傾向にあり、セキュリティ対策の強化が必須

順位	組織	昨年順位
1位	ランサムウェアによる被害	1位
2位	サプライチェーンの弱点を悪用した攻撃	3位 ↗
3位	標的型攻撃による機密情報の窃取	2位 ↘
4位	内部不正による情報漏えい	5位 ↗
5位	テレワーク等のニューノーマルな働き方を狙った攻撃	4位 ↘
6位	修正プログラムの公開前を狙う攻撃（ゼロデイ攻撃）	7位 ↗
7位	ビジネスメール詐欺による金銭被害	8位 ↗
8位	脆弱性対策情報の公開に伴う悪用増加	6位 ↘
9位	不注意による情報漏えい等の被害	10位 ↗
10位	犯罪のビジネス化（アンダーグラウンドビジネス）	NEW

※引用：IPA「情報セキュリティ10大脅威2023」

今期のポイント

1位：「ランサムウェアによる被害」
2022年も、日本だけでなく世界的にもランサムウェアの被害が多く確認されました。従業員規模や業界関係なく、幅広く攻撃が実施されており注意が必要です。

2位：「サプライチェーンの弱点を悪用した攻撃」
某大手製造業の取引先企業がマルウェア感染したことにより、工場の稼働が停止しました。取引先企業のネットワークを経由して被害に遭うケースが複数確認されています。

3位：「標的型攻撃による機密情報の窃取」
2022年3月、凶悪マルウェア「Emotet」が猛威を振るいました。JPCERT/CCによれば、攻撃が流行した2020年に比べ、2022年は5倍の被害を確認。また3月以降、定期的にアップデートも観測されています。

© MOTEX Inc.

2021年に起きたランサムウェア感染事件

某食品加工業

身代金支払額：約12億円

ランサムウェア攻撃を受け一部工場の操業を停止せざるを得なくなった。

大半のシステムは復旧していたが、さらなる攻撃で顧客や従業員のデータが危険にさらされるリスクを考慮して

社内のIT専門家および第三者のサイバーセキュリティ専門家と協議の上、身代金を支払った

某インフラ業

身代金支払額：約4億8000万円

システムにマルウェアが侵入して**短時間で 100GB 以上のデータが盗まれた**。情報の一部をインターネットに公開すると脅迫があり身代金要求を受けていた。**第三者がパイプラインへの攻撃を可能とする情報を入手した恐れがあるため**燃料パイプラインの操業を停止。一部地域で燃料が不足して住民はパニックに陥った。

某医療機関

身代金支払額：0円（支払いに応じず）

電子カルテがランサムウェアに感染。**バックアップデータも暗号化された**ため復旧に時間を要した。

結果、過去処方した薬剤や診療履歴が分からず、一時診療が出来なくなった。

約2ヶ月診療人数を制限しつつ対応。身代金要求を受けていたが応じなかった。

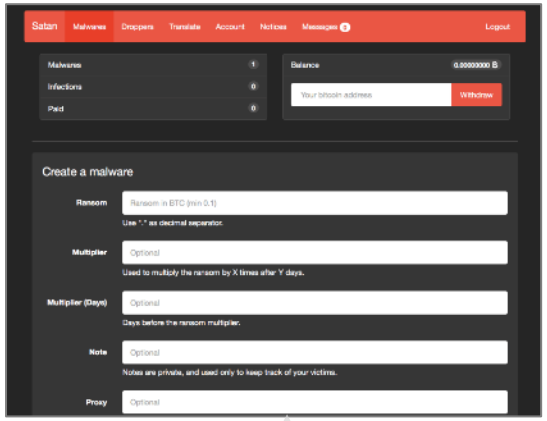
© MOTEX Inc.

なぜ、ランサムウェア攻撃が増えているのか？

Ransomware as a Service（通称：RaaS）というビジネスモデルが構築
企業をランサムウェアに感染させることで報酬を得られる仕組みです

闇サイトには無料でマルウェアを提供するサイトが多数存在。誰でも簡単にマルウェアを入手できる

ランサムウェア作成 → **攻撃** → **報酬を山分け**



闇サイトの RaaS サイトを活用。
必要事項を入力するだけで
簡単にランサムウェアを作成！

作ったランサムウェアで PC を
攻撃。データを暗号化し、身代
金を請求

【RaaS 提供者】 【攻撃者】

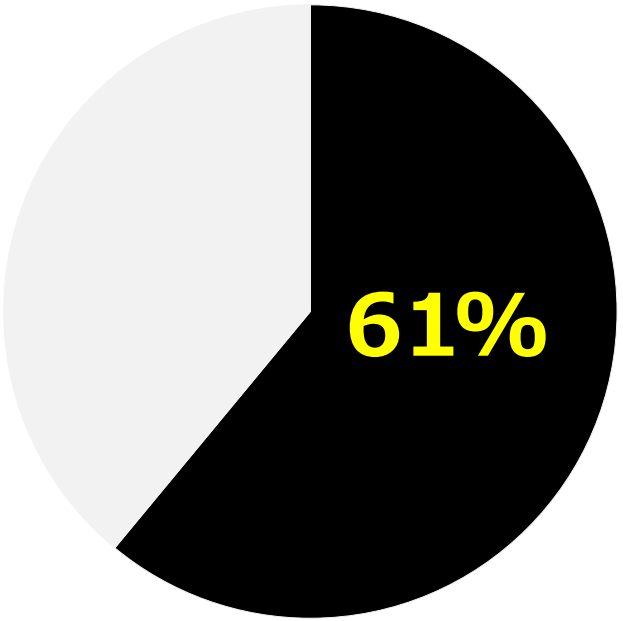
振り込まれた身代金を RaaS
サイト提供者と攻撃者で山分け

© MOTEX Inc.

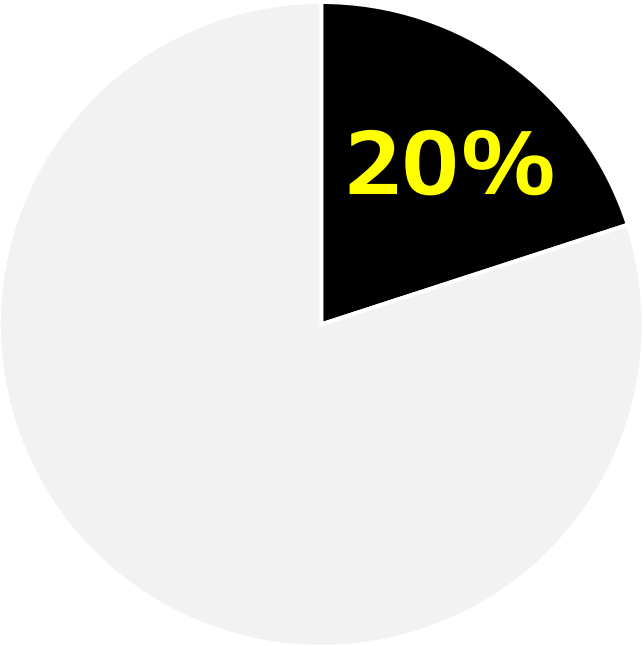
多くの組織では支払いを拒否しているものの、一部では2億円の身代金を支払っている

一度支払うと再度脅迫され、追加の身代金を支払うケースも確認されている

日本の調査対象者のうち
過去1年以内にランサムウェア被害に遭った割合



被害組織のうち、実際に身代金を払った割合



支払った身代金の平均額

225万ドル
（約2億2500万円）

身代金の支払い後、さらなる脅迫を受けた割合

100%
(平均95万ドルを追加で支払い)

出典：一般社団法人日本プライバシー認証機構「拡大するランサムウェアビジネス」より引用
2021年9月～11月、日本や諸外国の主要業界に従事するITセキュリティ担当者2,200人を対象に調査

© MOTEX Inc.

セキュリティ対策の現状と課題

従来型ウイルス対策ソフトの課題

© MOTEX Inc.

ウイルス対策ソフトで検知されないように、大量の未知・亜種のマルウェアを作成

1度使ったマルウェアを再度攻撃に使用することは、ほとんど無い

1日に作られるマルウェアの数

最近では誰でもマルウェアを作成出来ます。
企業のシステム環境は常に悪意のあるユーザーによって、**膨大なセキュリティリスク**にさらされていると言えます。

マルウェアの平均寿命

マルウェアは生まれてから、**58秒で消滅します。**
常に未知の新しいセキュリティリスクが生まれては消えています。

同じマルウェアが使われる割合

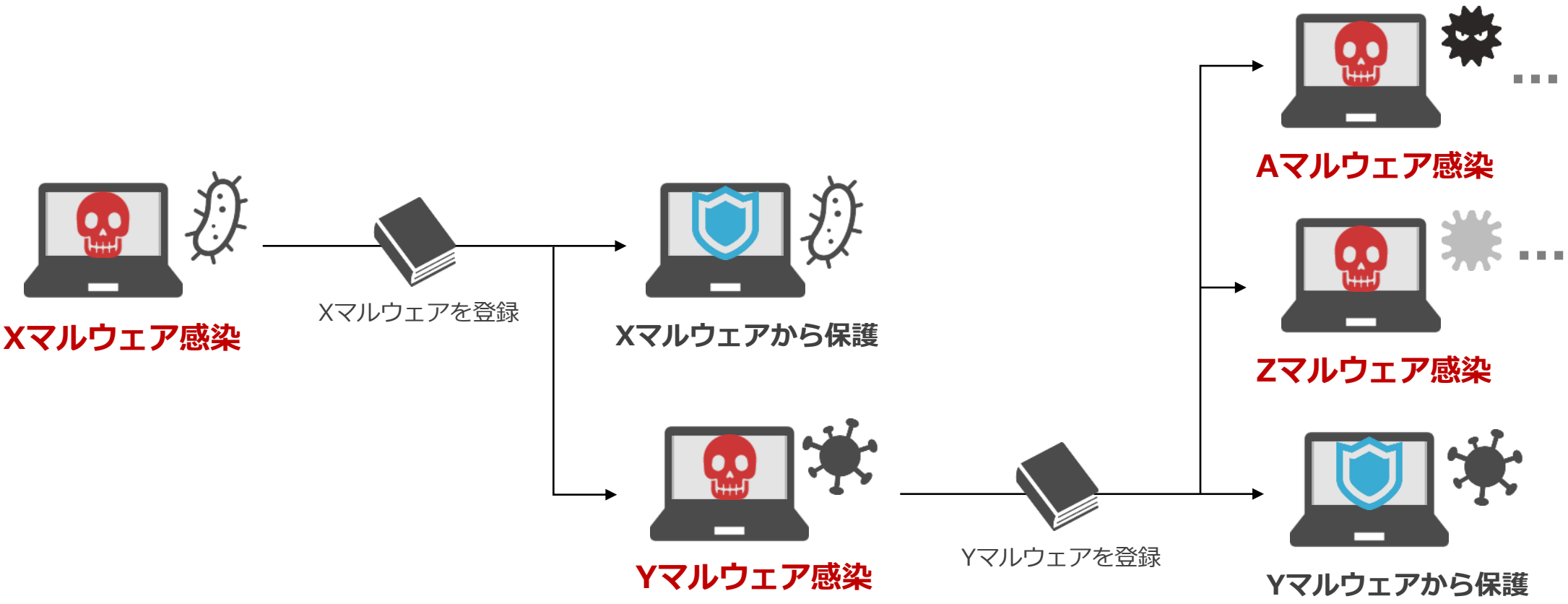
別の組織で再発見されるマルウェアは**たったの0.5%。**つまり、同じマルウェアが2度以上使われることはほとんどありません。
攻撃に使われる**マルウェアは、ほぼ”未知“であるといえます。**

VERIZON DBIR（データ漏洩/侵害調査報告書）2016の調査より

© MOTEX Inc.

パターンマッチングでマルウェアを検知するが、未知のマルウェアはマッチング不可能

パターンマッチング方式は、感染報告後シグネチャに登録されれば、検知・保護が可能だが初見では検知が難しい仕組みです

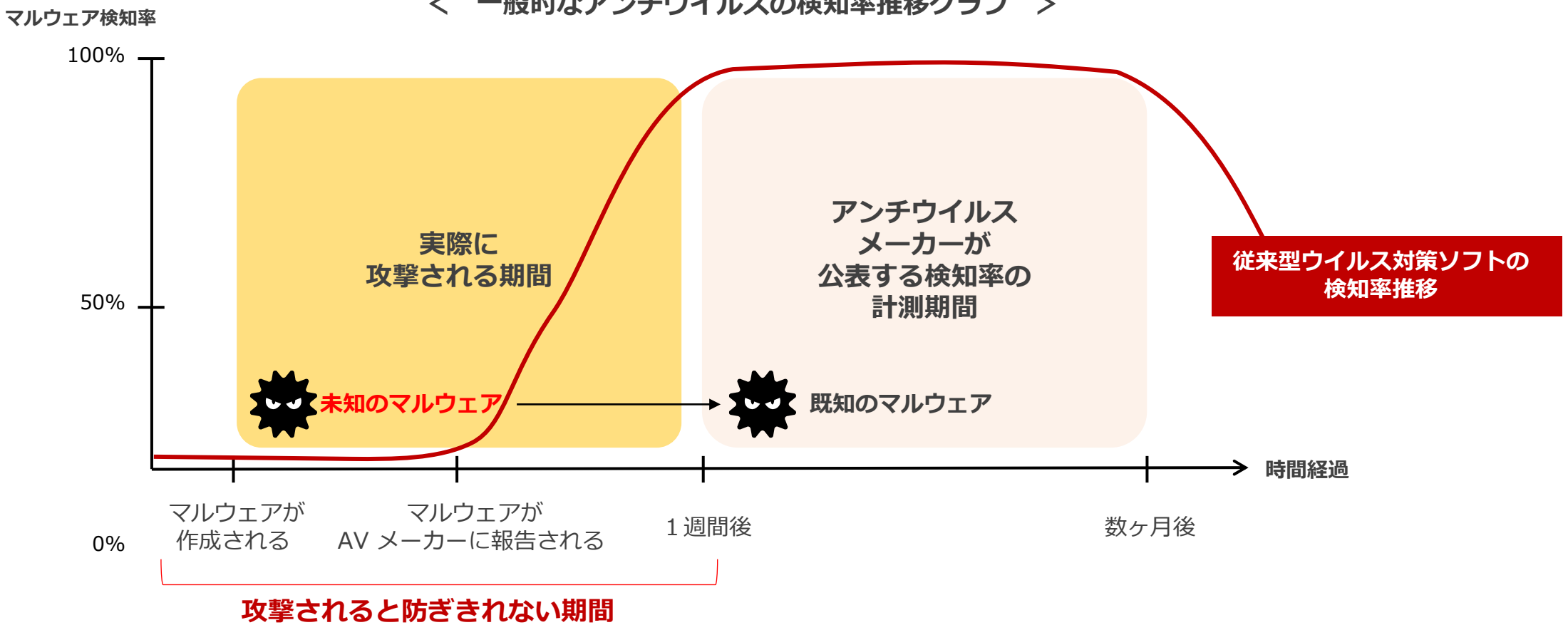


© MOTEX Inc.

従来型のウイルス対策ソフトでは未知のマルウェアは止められない

従来型のウイルス対策ソフトは、攻撃を受けてからシグネチャを作成します。その間は攻撃を防ぐ手出てはありません

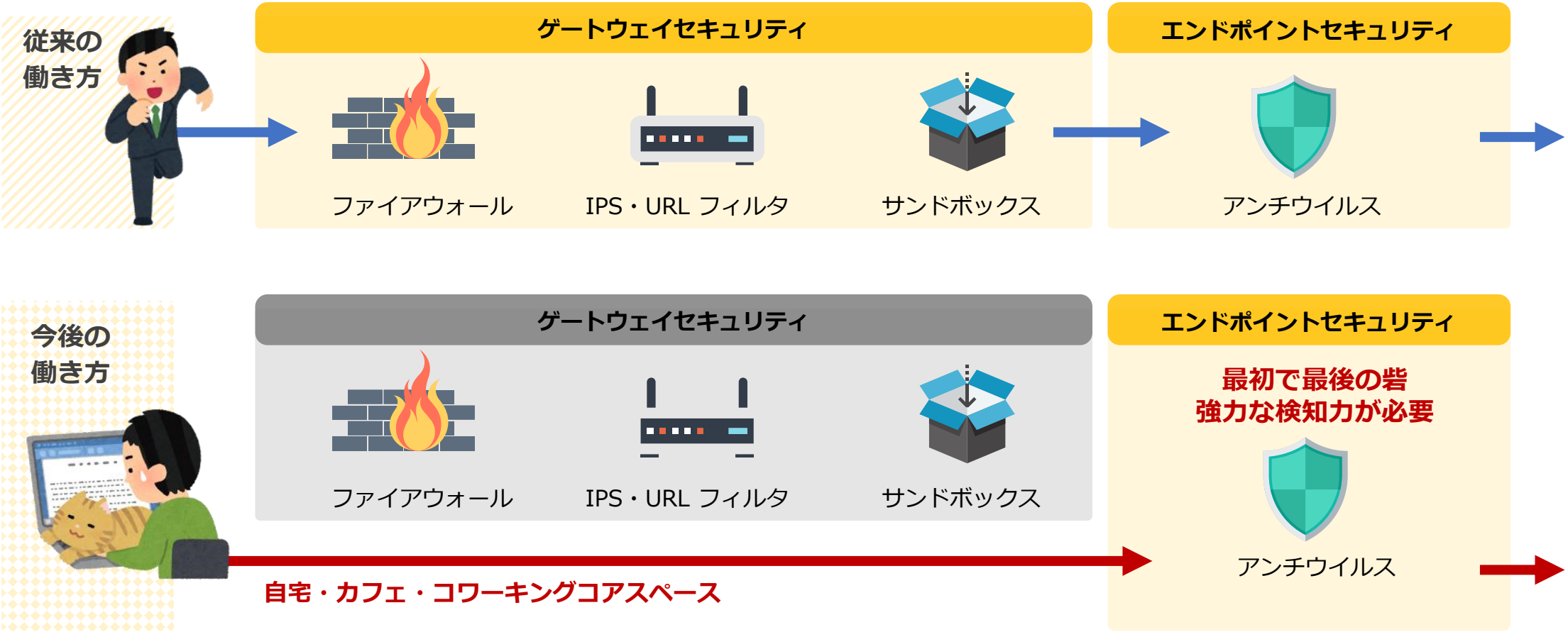
＜　一般的なアンチウイルスの検知率推移グラフ　＞



© MOTEX Inc.

機器追加や BYOD 運用、VPN を介さない操作などのリスク…最後の砦はエンドポイント

テレワーク環境や機器は、社内ネットワークから切り離されてしまうため対策には限界があります。最後の砦であるエンドポイントが重要です



© MOTEX Inc.

未知の脅威対策に必要な要素

- 未知・既知問わずマルウェアを止められること
- テレワークなど、変化する環境にも対応
- PC に掛ける負荷が軽く、動作を妨げない

LANSCOPE サイバープロテクションであれば可能です

AI を活用した高精度の次世代型 AI アンチウイルスを２種類ご用意しています

LANSCOPE Cyber Protection

— *Product 1* —

CylancePROTECT

CylanceOPTICS

— *Product 2* —

deep instinct™

AI による予測検知

オフラインでも変わらない高い検知率

過検知が少ない

© MOTEX Inc.

用途に応じて、2種類の次世代型 AI アンチウイルスを選択可能

多くの導入実績と EDR（有償オプション）も利用可能

CylancePROTECT CylanceOPTICS

- **国内の導入実績を重視**されるお客様
- **インターネット非接続環境**での運用をお考えのお客様
- **EDR 要件**への対応をお求めのお客様

幅広い OS やファイルタイプに対応

deep instinct™

- **コストを重視**されるお客様
- **PC とスマホに**ウイルス対策ソフトを導入したいお客様
- **EXE ファイルだけでなく Word や Excel など多くのファイルタイプ**への対応をご要望のお客様

© MOTEX Inc.

行いたい運用に合わせて２製品より選択いただけるようになっています

	CylancePROTECT	Deep Instinct
対応OS	Windows、macOS、Linux	Windows、macOS、iOS、Android
対応するファイルタイプ	PE	PE,PDF,Office,Macro,RTF SWF,JAR,TIFF,Fonts,JTD…
EDR	OPTICS をオプション提供	無し
国内実績	約1,700社（2016年7月から販売開始）	約900社（2021年2月から販売開始）
コンソール	日本語対応済み	日本語対応済み
LANSCOPE エンドポイントマネージャー連携	連携可能	LANSCOPE エンドポイントマネージャー クラウド版と連携予定
インターネット非接続環境	対応不可※	対応不可

※マルウェア対策ライセンスの場合、対応可能

© MOTEX Inc.

CylancePROTECT は年額 or 月額、Deep Instinct は年額のみになります

		CylancePROTECT	Deep Instinct
価格	年額	5,400円	3,600円
	月額	450円	-
最低ライセンス		新規５L～ 追加１L～	新規５L～ 追加１L～
複数年一括購入		最大3年まで	最大5年まで
OP		・運用／代行（￥170／月額　￥2,040／年額） ・レポートサービス（￥80／月額　￥960／年額） ・OPTICS（￥150／月額　￥1,800／年額）	ー

※詳細は、お取り扱い販売店もしくはエムオーテックスへお問い合わせください
※上記情報は2022年10月現在

© MOTEX Inc.

次世代型 AI アンチウイルス「CylancePROTECT」

LANSCOPE Cyber Protection

LANSCOPE サイバープロテクション powered by CylancePROTECT

© MOTEX Inc.

未知・亜種のマルウェアもマシンラーニングで 99%※ 検知！次世代のアンチウイルス

次世代型AIアンチウイルス

CylancePROTECT®

AI を活用したマシンラーニングによる予測検知が可能で、未知・亜種のマルウェアも 99%※ の高検知が実現。別途オプションの OPTICS（EDR）で感染原因の調査も可能

- AI による高精度な予測検知
- シグニチャレスで日々のアップデート不要
- 過検知が少なく低負荷

※2018 NSS Labs Advanced Endpoint Protection Test結果より

© MOTEX Inc.

サイバーセキュリティ業界が注目する「人工知能」を活用した次世代型セキュリティ

先駆けての AI による最新技術が世界から注目されている米国の新進気鋭のアンチウイルスベンダーです

BlackBerry®

https://www.blackberry.com/ja/jp

© MOTEX Inc.

数理モデルに基づくアプローチ！人工知能が未知のマルウェアを動作前に防御

検知の高さはもちろん、シグネチャレスなのでアップデートの手間・クライアント負荷がありません

DNAレベルの
マルウェア解析

AI（人工知能）
による自動判断

シグネチャを使っていないため
毎日のアップデートが不要

© MOTEX Inc.

シグネチャでの既知の脅威検知や、マルウェアの動作後のふるまい検知は行わない

CylancePROTECT は AI の機械学習による新しい検知方式をなので、マルウェアを動かさずして予測検知が可能です。

シグネチャ

ふるまい検知

サンドボックス

© MOTEX Inc.

CylancePROTECT を運用支援サービス付きでご提供します

LANSCOPE
Cyber Protection

powered by CylancePROTECT

次世代型 AI アンチウイルス

CylancePROTECT が

- 5Lから購入可能
- 月額￥450～/年額¥5400~
- 選べる「運用代行オプション」
- 選べる「レポートオプション」

© MOTEX Inc.

企業のニーズに併せて必要なプランを選択可能

基本ライセンス　年額 5,400 円 or 月額 450 円※

●CylancePROTECT

AI を活用した高精度のマルウェア検知・隔離機能をご提供

●初期運用サポート

CylancePROTECTの製品概要や導入手順などを説明
（画面共有で約1時間）

●保守サービス

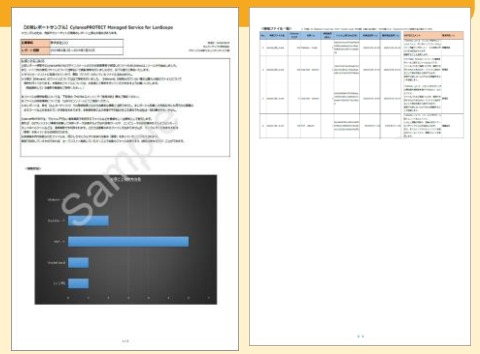
製品に対する保守サービス対応
受付時間：月~ 金 9:30 ～ 12:00 ／ 13:00 ～ 17:30
（土日祝日年末年始および当社規定の休日を除く）

・専用Webサイトのご利用　　・最新バージョンアップ
・専用ヘルプデスクサービス　・その他サポート

※最小購入ライセンスは5ライセンス～になります。

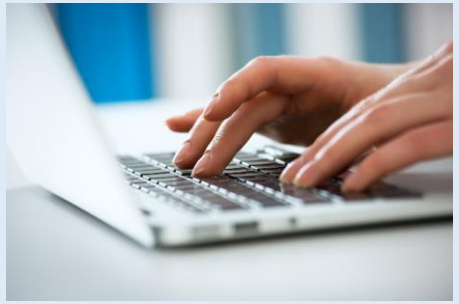
定期レポート（オプション）　年額 960 円 or 月額 80 円

年に4回（利用期間開始（更新）後、3・6・9・12ヶ月目）、マルウェア検知結果のサマリーレポートを提供



運用代行（オプション）　年額 2,040 円 or 月額 170 円

お客様に代わって、エムオーテックスの技術者が CylancePROTECT の運用作業を代行します。



© MOTEX Inc.

CylanceOPTICS®

AI アンチウイルスに統合された「防御にフォーカスした」負荷の少ない EDR※

AI による未知のマルウェア 99% の高検知のため、後工程が最小限で済むため管理者の手間が少ない事が特徴です

攻撃防御 → 継続監視 → 自動対処 → 脅威ハンティング（ InstaQuery ） → 関連情報の入手（FocusData）

CylancePROTECT ← CylanceOPTICS® →

CylancePROTECT と統合 | AI を活用 | 予防にフォーカス

●分散型モデルによるイベント情報収集　●根本原因分析による侵入経路特定　●隠れた脅威の発見

●脅威の封じ込めによる被害の最小化　●端末挙動からの動的な脅威検知と対処

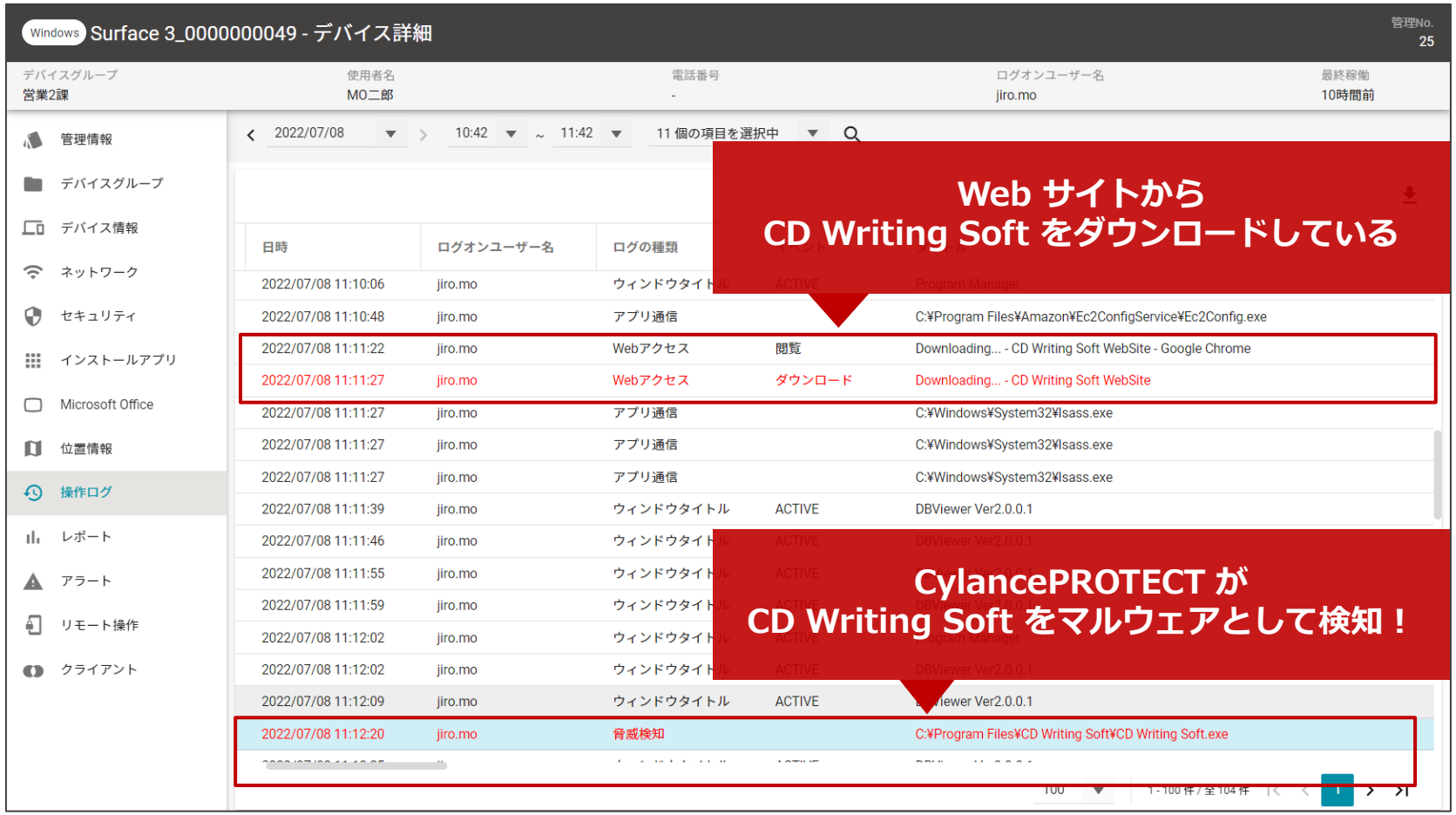
※CylancePROTECT の有償オプション
※価格：年間 ¥1,800/台

© MOTEX Inc.

マルウェア検知前後の “人の操作” を把握！侵入経路を操作ログで確認し、再発防止策が打てる

クリックするだけで、誰がいつ・どんな行動をとったことが原因でマルウェアの攻撃を受けたのかを追跡できます

▼LANSCOPE エンドポイントマネージャー クラウド版 管理画面



再発防止策の一例

フリーソフトの
DLページの閲覧を制御

LANSCOPE Endpoint Manager で制御可能

フリーソフトを
使わせないように
不要なWebサイトの
閲覧は禁止しよう

© MOTEX Inc.

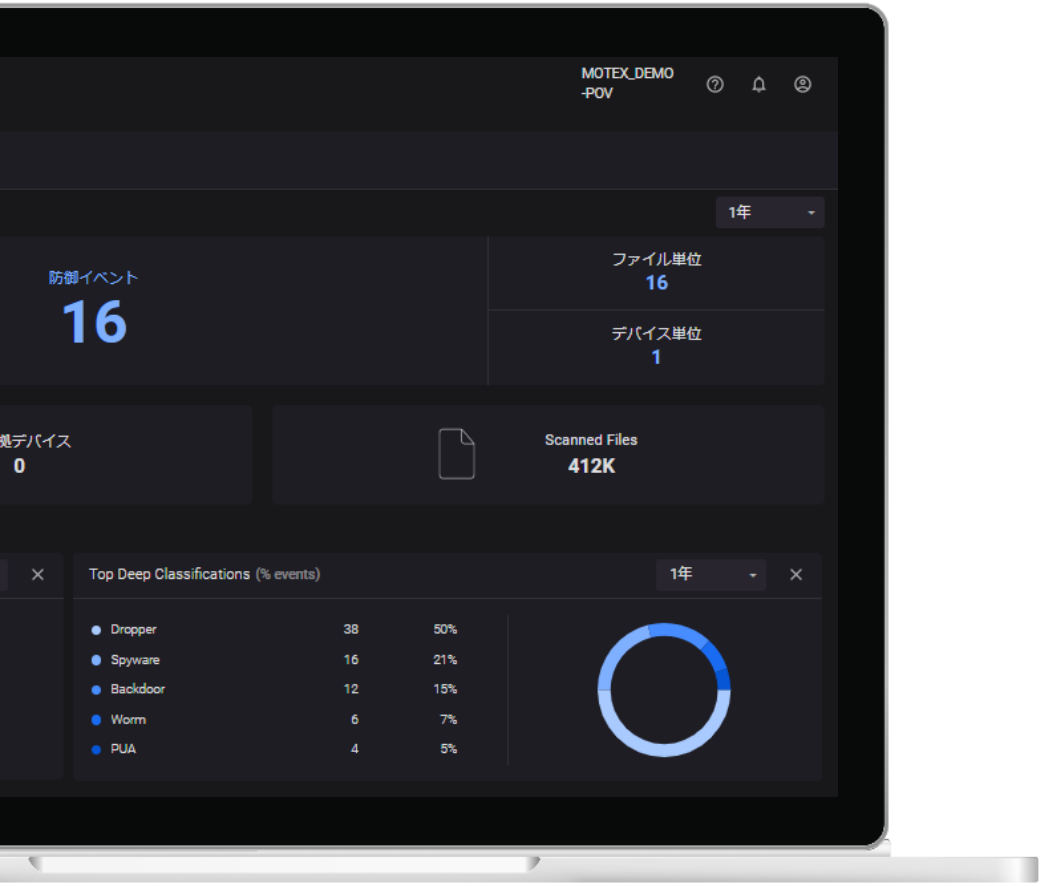
次世代型 AI アンチウイルス「Deep Instinct」

LANSCOPE Cyber Protection

LANSCOPE サイバープロテクション powered by Deep Instinct

© MOTEX Inc.

ディープラーニングをサイバー攻撃対策に活用した第3世代型ウイルス対策ソフト



次世代型 AI アンチウイルス

deep instinct™

- 未知の脅威を予防
- AI による自律性で人手やスキルに頼らない
- OS に依存しないマルチデバイス対応

© MOTEX Inc.

元イスラエル国防軍サイバーセキュリティ出身者が設立したアンチウイルスベンダー

世界でいち早くディープラーニングに注目しサイバー攻撃対策に活用

社名	ディープインスティンクト株式会社
代表者（CEO）	Lane Bess
設立年	2015年
本社所在地	ニューヨーク
日本法人所在地	東京
従業員数	300名

https://www.deepinstinct.com/ja

Point

▼デロイトトーマツ社「Technology Fast 500 2021 NORTH AMERICA」にて28位と急成長中の企業
▼海外でも多くの企業が Deep Instinct を導入している

© MOTEX Inc.

ディープラーニングをサイバー攻撃対策に活用した OS を問わないサイバーセキュリティ

1．マルチ OS 対応

Windows, iOS, Android, macOSに対応

2．ゼロディ脅威の防御（ディープラーニング）

未知の脅威を予防できる

PE 以外の様々な脅威にも対応

3．運用コストが低い

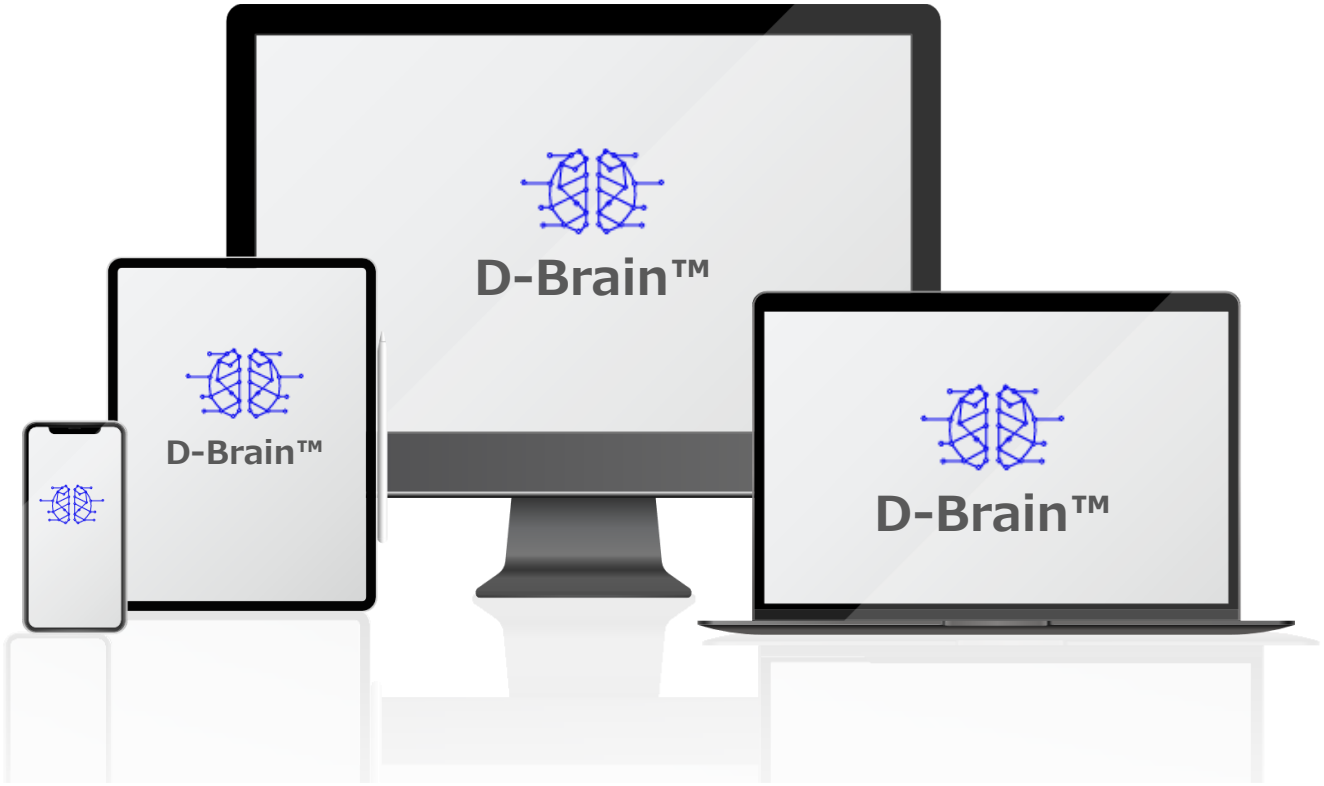
誤検知が少ない

リソース消費が少なく軽い

毎日のアップデートやフルスキャン不要

オフラインでも動作*

※インストール時にはインターネット接続が必要です
※バージョンアップ時もインターネット接続は必須です
※インターネット非接続時の設定変更とログ確認は不可



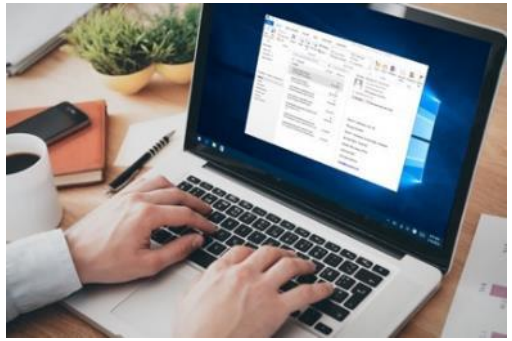
© MOTEX Inc.

Emotet など凶悪マルウェア攻撃にも有効

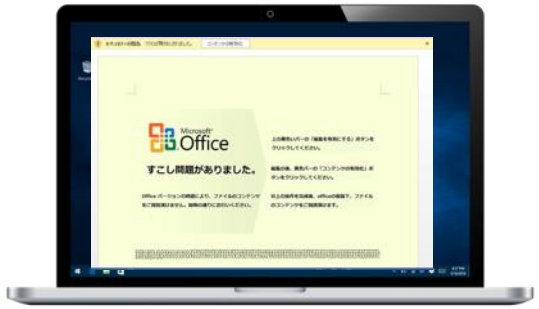
Emotet などのファイルレスマルウェアにも Deep Instinct は有効
4つの AI が各 STEP で防御！1つ抜けられたとしても次の AI が止める！

Emotet の攻撃プロセス

STEP1 → STEP 2 → STEP3



取引先を装ったメールに
Word・Excel・Zip 等が添付されて届く



マルウェア本体をダウンロード
するスクリプトが実行

マルウェア本体が
ダウンロードされ実行

deep instinct

悪性マクロが仕組まれた
Word やExcel を検知

悪性 VBA マクロや PowerShell を検知
＋振る舞い検知も可能

ダウンロードされたマルウェアを隔離

© MOTEX Inc.

従来型のウイルス対策ソフトや EDR とは一線を画する性能
Deep Instinct が、あらゆる凶悪マルウェアから企業を守ります

未知の脅威を 99% 予防

こんな企業様にオススメ！

□シグネチャ型では**限界**を感じている
□**セキュリティに詳しくないけど**
最新のマルウェアは防ぎたい！
□**安価**で強力な製品を導入したい！

AI のアップデートは年1回ほど

こんな企業様にオススメ！

□導入中のウイルス対策ソフトの
シグネチャ更新管理に疲弊している
□**フルスキャンが PC やアプリの**
動作を妨げている

少ない誤検知

こんな企業様にオススメ！

□ **EDR やウイルス対策ソフトの**
誤検知の多さに消耗している
□誤検知したファイルのセーフリスト
登録に工数を掛けたくない！

PC・スマホを一元管理

こんな企業様にオススメ！

□**管理 OS が多岐に渡るため**
アンチウイルスも一元管理したい
□**最近、スマホのマルウェア感染も**
気になってきた

© MOTEX Inc.

無料体験版のご案内

© MOTEX Inc.

両製品とも無料体験版をご用意しています！
無償で操作方法のレクチャーや疑問点にお答えしますので、ぜひお試しください

CylancePROTECT

▼体験版のお申し込みはこちら

概　　要	キャンペーン期間中、CylancePROTECT がライセンス数無制限でお試しいただけます。また、検知したファイルについて希望者の方にサマリーレポートを作成させていただきます。さらに、専任スタッフによる導入時の支援付きで、負担なく使い始められます。
対　　象	CylancePROTECT を初めて導入するユーザー様
ご利用期間	1ヶ月間
申 し 込 み	上記キャンペーンサイトからエントリー
申 込 期 間	常時受付

deep instinct™

▼体験版のお申し込みはこちら

概　　要	Deep Instinct が 100ライセンスまで、1ヶ月間無料でお試しいただけます。さらに、専任スタッフによる導入時の支援付きで、負担なく使い始められます。体験中のお問い合わせにも対応しますので、じっくりしっかり体験が可能です。
対　　象	Deep Instinct を初めて導入するユーザー様
ご利用期間	1ヶ月間
申 し 込 み	上記キャンペーンサイトからエントリー
申 込 期 間	常時受付

© MOTEX Inc.

製品に関するお問い合わせ

■ 営業本部

大阪本社	06-6308-8980
東京本部	03-3455-1811
名古屋支店	052-253-7346
九州営業所	092-419-2390
E-mail	sales@motex.co.jp

ご導入後の製品利用に関するお問い合わせ

サポートセンター	0120-968995 （携帯・PHSからは06-6308-8981）
お電話受付時間	9:30～12:00/13:00～17:30（平日、祝祭日除く）
Email お問い合わせ	support@motex.co.jp

・記載の会社名および製品名・サービス名は、各社の商標または登録商標です。

・MOTEX はエムオーテックス株式会社の略称です。

© MOTEX Inc.