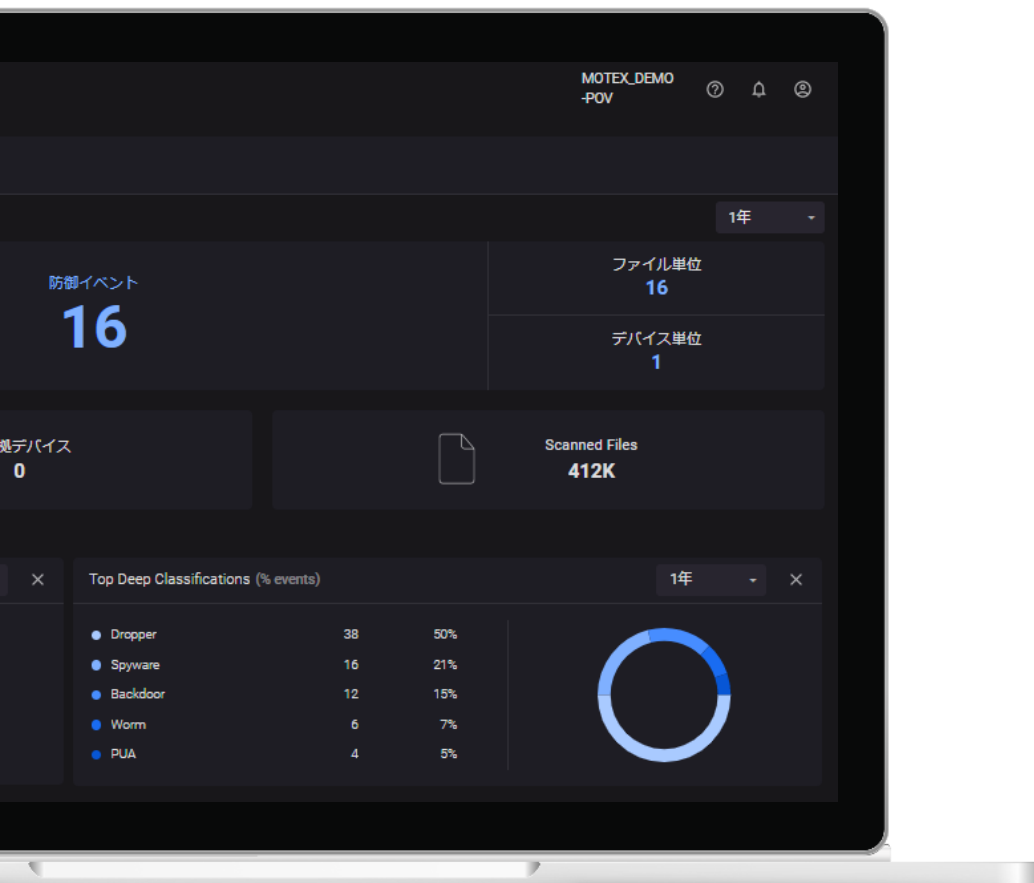


Deep Instinctって 実際どうなの？

ユーザー様が語る「良い点・改善点」



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

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

THE FIRST TO PREVENT.
THE FIRST TO BE FREE.

<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

Deep Instinct 社 と契約して2021年2月から販売を開始

PC・スマホのアンチウイルス対策製品として取り扱いをスタート！次世代型の先を行く最先端のアンチウイルスです

Deep Instinct 導入社数 (MOTEX 販売実績)



※2022年12月時点

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



Deep Instinctって 実際どうなの？

～お客様の声と外部機関の調査結果をご紹介します～

Agenda

- お客様の声をご紹介
 - Deep Instinct を導入頂いたお客様の傾向
 - セイコーグループ株式会社様の導入事例
 - ITreview に寄せられたユーザー様の口コミ

- 第三者機関による調査
 - Deep Instinct 検知率の調査結果
 - 費用対効果・コスト削減効果の調査結果

- よくあるご質問 (FAQ)

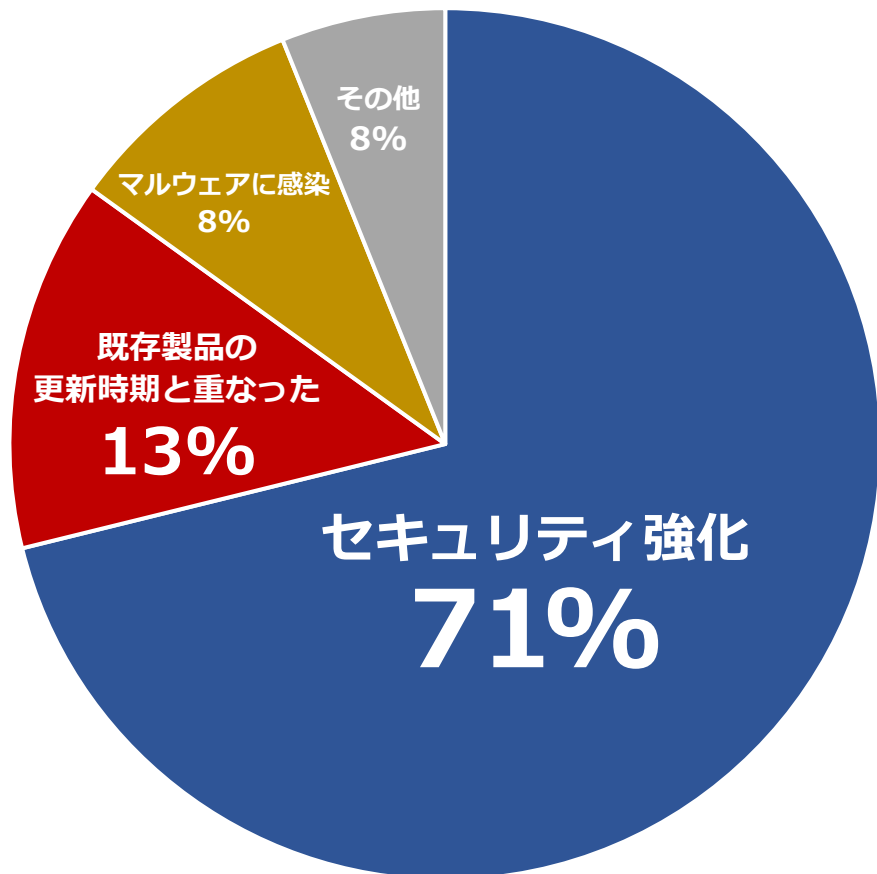
お客様の声をご紹介します

- Deep Instinct を導入頂いたお客様の傾向
- セイコーグループ株式会社様の導入事例
- ITreview に寄せられたユーザー様の口コミ

Deep Instinct を導入頂いたお客様の傾向

Deep Instinct を導入頂いたお客様の「検討のきっかけ」を調査しました。多くの企業様では、昨今のマルウェア感染被害を危惧されており Deep Instinct であれば「セキュリティ強化を実現できる」とのお考えから、導入頂いております。

「Deep Instinct 検討のきっかけ」の内訳



「セキュリティ強化」のお客様



多くの企業で Emotet やランサムウェアの被害が拡大していたため危機感を持っていました。高額な次世代型アンチウイルスソフトが多い中、Deep Instinct は価格も安価で、検知力も高いため、すぐに導入することが出来ました。

「既存製品の更新時期と重なった」のお客様



もともと使っていたウイルス対策ソフトのメーカーが買収されたことで、サポート品質が急激に低下しました。さらに、契約更新にあたり値上げするとの連絡もありました。良い機会なので、Deep Instinct への切り替えを決断しました。

「マルウェアに感染」のお客様



サーバーがランサムウェアに感染してしまったため、ウイルス対策ソフトの切り替えを検討しました。複数製品を比較検討しましたが、Deep Instinct の検知力が一番優れており、PC にかかる負荷も低かったため採用を決めました。

「境界防御」が通用しない業務環境に AI を用いた高いマルウェア検知率がエンドポイント保護に貢献

デバイス 1,701 台

管理 OS Windows



■ 導入前の状況

テレワークで利用する業務端末の保護が喫緊の課題

- ・働き方がテレワークに移行する中、従来のウイルス対策ソフトで未知の脅威に対抗することは難しいと感じていた
- ・利用中のウイルス対策ソフトは、定期的なウイルススキャンが走り **PC 負荷が増大**
Web 会議ツールなど、業務で使うアプリが思うように動作しないことがあった
- ・テレワーク端末の**定義ファイルの更新状況が管理しきれなかった**

■ 導入後の効果


社員から「明らかにパソコンが軽くなった」との声も

- ・マルウェア検知率の高さとテレワーク社員の利便性を損なわない点が決め手になった
- ・クラウドサービスのためサーバーを用意する必要なく、**2週間程度で全社展開を完了**
- ・定時のスキャンや定義ファイルの更新がなくなり、**PC の CPU 占有率も下がった**
導入後に何人かの社員から「明らかにパソコンが軽くなった」という声もあった

ITreview とは

ITreview は導入を検討中のソフトウェアを他の製品と比較できる、IT 製品のレビュープラットフォームです。同じ業種、従業員規模で製品を導入した人の評価を参考に、機能や導入方法など、製品が自社に合っているか判断することができます。Deep Instinct も ITreview に掲載されており、ユーザー様から口コミが寄せられています。


▼ITreview に投稿いただいた Deep Instinct の口コミ

 **未知の脅威対策とシャドーIT発見に効果大**

挙動が軽いこと、クラウド管理のため管理も容易、毎日お昼にフルスキャンが必要なものと違い、使用者からは非常に高い評価です。また、脅威と思われるメールの添付ファイル開封や、スクリプト対策など、Deep Instinct の機能で多層防御を実現できています。

★★★★★


業種 機械器具 従業員 1000人以上

 **ランサムウェア対策に**

使用し始めて1年が経ちましたが、ランサムウェアによる被害は一件もなく安心して利用することができました。また、MOTEX さんと WEB 会議にて設定方法を解説していただきとても助かりました。

★★★★★


業種 食料品・酒屋 従業員 300-1000人未満

 **既存ウイルス対策から Deep Instinct への移行**

実行ファイル以外に、複数の拡張子の検知、防御が行えるため、現行のパターンマッチング方式より優れている。また、一つの製品で複数の OS に対応しているため、複数製品を購入する必要がない。

★★★★★

業種 その他サービス 従業員 100-300人未満

 **誤検知がなく管理しやすい**

以前使っていたソフトと比較し、誤検知が全くなく、推奨の設定でも十分使え、サポートもしっかりしており Deep Instinct に任せきりでも良いのではと思うぐらいの完成度だと思います。軽さと誤検知のなさが一番の長所だと思います。

★★★★★

業種 一般機械 従業員 100-300人未満

以下から他の Deep Instinct の口コミをご覧ください

<https://www.itreview.jp/products/cyber-protection-managed-service-powered-bydeepinstinct/reviews>

Deep Instinct の良い点・改善してほしい点

ここでは実際に ITreview に投稿された Deep Instinct の「良い点」と、ユーザー様が感じる「改善してほしい点」をご紹介します。

ITreview

未知の脅威対策とシャドーIT発見に効果大



導入してどのようなメリットがありましたか？

ランサムウェア対策としては非常に効果が出ていると思います。それと、今までの製品では確認できなかった、会社で許可していないフリーソフトを発見出来たり、シャドー IT 対策にもなったと思っています。

改善してほしい点は何でしょうか？

設定や機能など、セキュリティ用語など専門知識がないと少し難しいのかな、と思います。マニュアルをしっかりと準備されているので、確認しながら運用は可能かと思いますが、ときどき、なぜ検知したのか、が不明な内容もあります。

業種 機械器具

従業員 1000人以上

👉 ポイント

検知原因が不明な場合は、MOTEX にご相談頂ければ、Deep Instinct の検知情報やハッシュ値など、可能な範囲で調査して回答いたします。なお、ファイルの振る舞いなどに関する詳細はお答え出来かねる場合があります。また、セミナーの実施や操作方法の動画など、サポートコンテンツも拡充しています。

ITreview

AI に依存して安心感



導入してどのようなメリットがありましたか？

AIによる挙動監視がつねに働いており、結果としてランサム被害は再発していない。また、管理画面が直感でわかりやすく、見た目がシンプルで色使いも複雑ではない。マニュアルがわかりやすい。

改善してほしい点は何でしょうか？

バージョンアップのやり方がめんどくさくなってしまふ。バージョンアップにおいて、やってはいけないことがある。そのようなことはシステム側で禁止してほしい。例えば、まだ検証されていないバージョンは操作もできなくするとか

業種 その他の化学工業

従業員 100-300人未満

👉 ポイント

Deep Instinct のメジャーバージョンのリリース前に、MOTEX 内で検証を行い問題なければリリースしています。しかし、マイナーバージョンは MOTEX 側で自動アップデートを制御できないため、お客様の設定画面で「自動アップデート:OFF」にして頂き、動作確認後のアップデートを推奨しております。

第三者機関による調査

- Deep Instinct 検知率の調査結果
- 費用対効果・コスト削減効果の調査結果

Deep Instinct 検知率の調査結果

第三者機関「Unit221B」が Deep Instinct の検知率を調査したところ、マルウェア検知率が 99.78%（未知のマルウェアのみの場合は検知率100%）であることが判明しています。

■ Unit 221B について

Unit 221B は米国ニューヨークに本社を置くサイバーセキュリティ企業で、情報セキュリティ・暗号技術・フォレンジック・法務・調査・法執行・諜報などの各分野のユニークな専門家で構成されており、主にペンテスト、レッドチーム、脅威解析、調査などのサービスを提供しています。

<https://unit221b.com/>

■ 検証方法

Unit 221B が独自の手法で作成した未知のマルウェアや様々な脅威を Deep Instinct が阻止出来るかを実施

▼ 今回のテストで使われた脅威の一例

- 実行ファイル（正規の証明書でデジタル署名されたもの）
- Powershell を使って生成されたシェルコード
- Microsoft Word、Excel、OneNote を含む 悪性ドキュメント
- リンクファイル、HTA、VBS、その他の Active Script 等
- カスタムランサムウェア
- 悪性 PowerShell スクリプト 等

■ 検知結果

▼ 未知+カスタム生成のマルウェア検知率



▼ 未知のマルウェア検知率



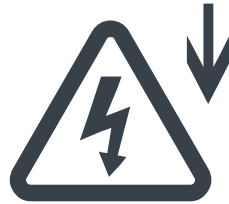
第三者機関による ROI 分析調査において Deep Instinct のコスト削減効果・利益率を評価

「ROI(費用対効果)の分析調査において確認されたコスト削減効果とビジネス利益」



ROI(費用対効果)

446%



誤検知の低減による
アラート総数の削減

99%



エンドポイントセキュリティ
の運用管理工数の改善

80%



NVP(正味現在価値)

\$2,816,678

(約2億9千万円)



投資回収までの期間

3ヶ月以内



人の対応を必要とした
アラート数の削減

90%

※参照：Total Economic Impact™ (TEI) 調査レポート

よくあるご質問 (FAQ)

よくあるご質問 (FAQ)

Q1 : ファイルレスマルウェアも検知できますか？

ファイルレスマルウェアも高精度に検知することが可能です。Deep Instinct の動的検知でファイルレスマルウェアの振る舞いの検知や制御を行います。また、マルウェアの実体ファイルがダウンロードされた際には静的検知で防御します。

Q2 : Deep Instinct を導入したらパターンファイル型のウイルス対策ソフトは不要ですか？

お客様が求められているセキュリティレベルにも依るため一概には回答することは難しいのですが、傾向を見ると Deep Instinct のみで運用されているケースが多いです。1台の PC に、パターンファイル型のウイルス対策ソフトと Deep Instinct を共存して検証することができるため、検証結果をもとにご判断されているようです。

Q3 : Deep Instinct の AI モデルのアップデートの頻度を教えてください

AI モデルのアップデートは年1回ほどになります。

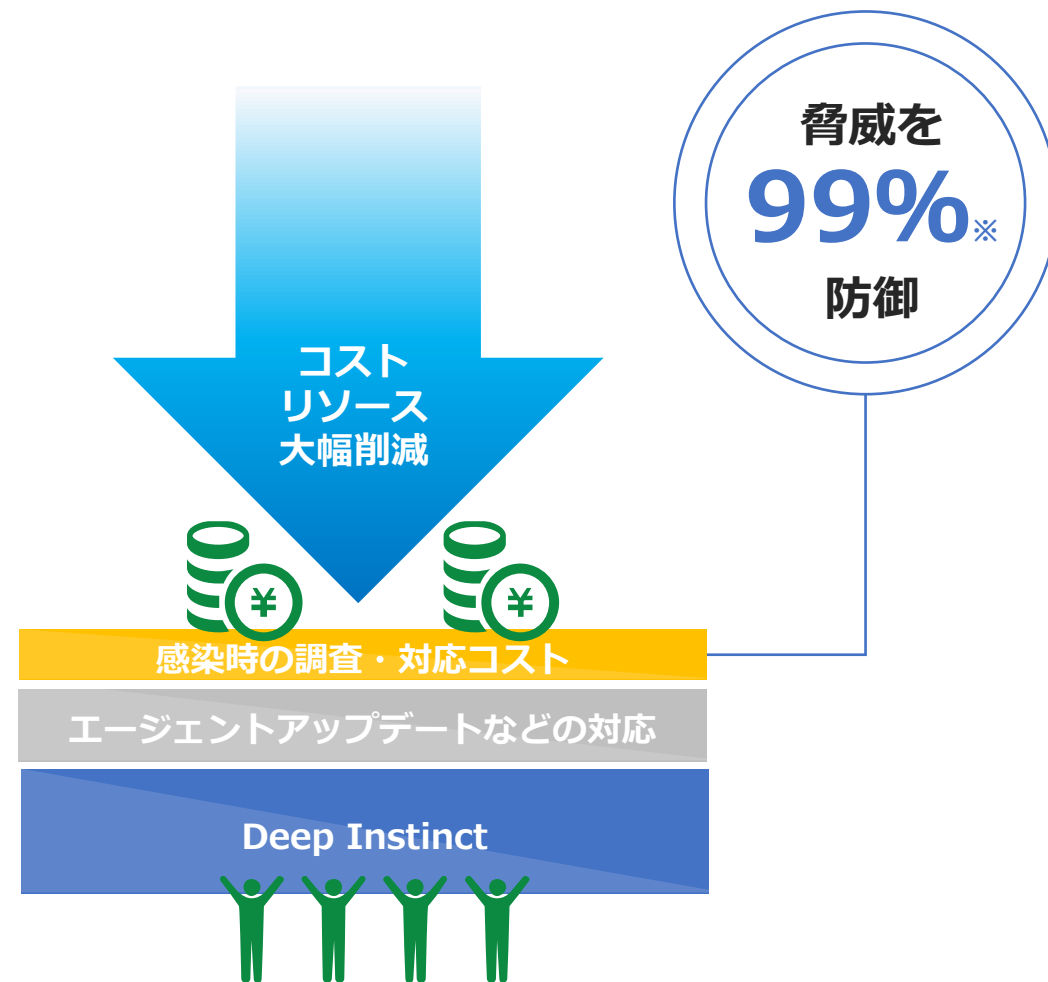
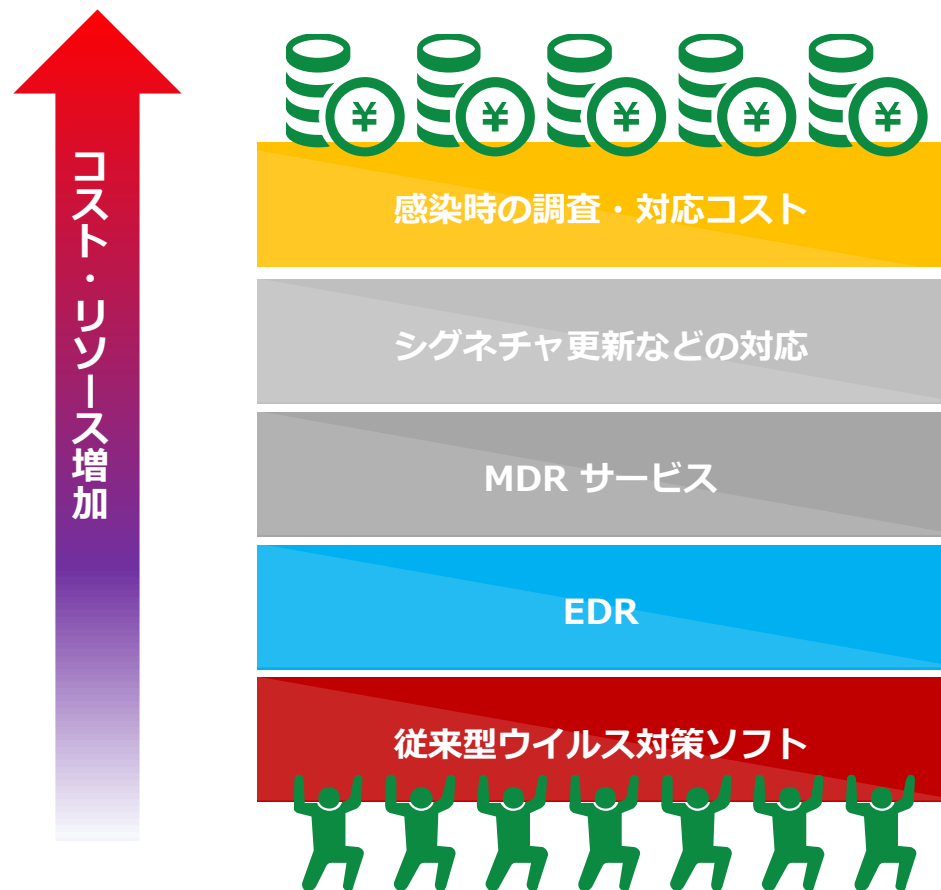
Q4 : Deep Instinct の通信量の目安を教えてください

1日あたり平均8MB/台になります。バージョンアップ時には、数十MBの通信量になる場合もあります。

Q5 : 他社製品でも「ディープラーニングを採用！」と謳っていますが、Deep Instinct と異なる点を教えてください

検知対象のファイルが異なります。Deep Instinct は、.exe や .dll などの実行ファイル以外にも、.doc や.xls などの Officeファイル、マクロや PDFファイルなど様々なファイルを検知対象としています。**これは、真にディープラーニングを採用することで実現が可能です。**一方で「ディープラーニング」を謳いながらも検知対象が“実行ファイルのみ”といった製品もあるため、その場合は、マルウェア検知手法をご確認頂いたほうがよいかと思われます。

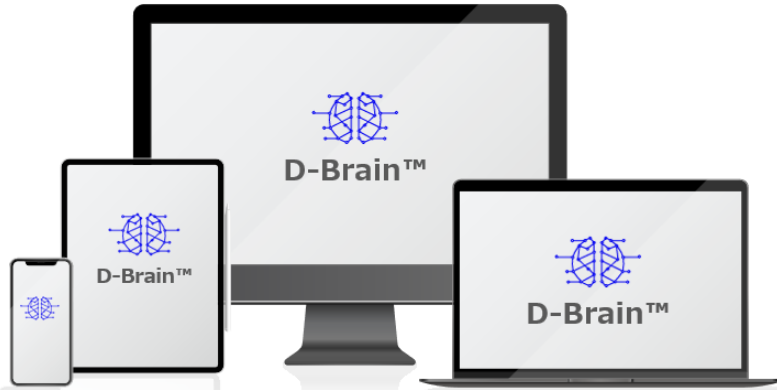
Deep Instinct が「予防ファースト」を実現することで
インシデント対応工数の削減やシグネチャ更新などの手間を解消します



※Unit 221B 調べ

検知力の高さを実感していただくため、1ヶ月の無料体験版をご用意
既存ウイルス対策ソフトと Deep Instinct を PC に同居して検証頂けます

無料体験版をご用意！



【体験版お申し込み】
上記 QR コードから
Webサイトにアクセスできます

体験版の利用を円滑に進めるためのコンテンツ



【サポート体制】
MOTEX 技術者が無料で操作方法の
レクチャーや QA 対応を行います



【操作マニュアル】
初期設定手順をまとめたマニュアルを
Web からダウンロード頂けます

LANSCOPE サイバープロテクション powered by Deep Instinct
年額ライセンス費用

¥3,600/台

※年額でのご提供、最大5年まで一括購入いただけます
※新規導入は最低5L～、追加は1L～導入いただけます

詳細な説明を聞きたい場合は、オンライン相談へお申し込みください！

オンライン相談受付中！

 **LANSCOPE**
Cyber Protection

テレワークにオススメ！
オンライン相談受付中！







オンライン相談とは

お客様に自席で管理コンソールやご提案資料をご覧いただきながら、専任スタッフが製品をご紹介！

搭載機能はもちろん、どのように管理／活用できるのかをご理解いただけます。

「実際に操作しながら教えてもらえるので、わかりやすい！」とご好評いただいています。ぜひご検討ください。

こんな方におすすめ！

-  Deep Instinct の**詳細な製品説明**をしてほしい
-  競合製品との**比較情報**を知りたい
-  Deep Instinct の**管理画面**を見たい
-  **他社の運用事例**を聞いて利用イメージを持ちたい

「オンライン相談」のお申し込みはコチラ

<https://www.lanscope.jp/cpms/businessstalk/>

MOTEX

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	03-5460-0775
名古屋支店	052-253-7346
九州営業所	092-419-2390
E-mail	sales@motex.co.jp

ご購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。