

TM-BOX

TMB-1555/TMB-1535

進化するサイバー脅威に備える
スモールオフィスの
スタンダードソリューション



外部からの脅威



インターネット



ネットワークの出入口で この1台でスモールオフ



ハイレベルのセキュリティ
安心して快適なネットワ

脅威をネットワークに侵入させない!

入口対策

様々なセキュリティー脅威からネットワークをガード

ファイアウォール

インターネットと社内ネットワークの間で通信を監視し、許可してよい通信以外はすべて遮断。ファイアウォール業界のパイオニア Check Point社の特許技術「ステートフル・インスペクション」により、通信のヘッダー情報だけでなく通信制御まで検査し、「なりすましパケット」などの偽装侵入もしっかり防ぎます。

アンチウイルス

最新の脅威情報を世界中の情報源から収集している Check Point社のナレッジベース「ThreatCloud™」で、ウイルスやランサムウェア、ワーム、トロイの木馬といったマルウェアや不正サイトを検出。ネットワークの入口で遮断して侵入を防ぎます。

Threat Emulation(サンドボックス) オプション

送信されてきた対象ファイル※をネットワークの入口で一旦止めて、不審と判定されると「ThreatCloud™」に送信。仮想環境で実行させて、不正な動作を検知したら即座にブロックし、ネットワークへの侵入を防ぎます。未知の脆弱性を狙ったゼロデイ攻撃や標的型攻撃による被害を防ぐのに有効です。

※ 初期設定: pdf、doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx

IPS(侵入防止)

悪意のあるコマンドや有害な実行コードなどが通信に含まれていないか解析し、ウイルスやDoS攻撃といった不正アクセスをブロックします。OSやアプリケーションの脆弱性を狙って仕掛けられるゼロデイ攻撃に対しても有効です。

アンチスパム

メールの送信元が悪意のあるIPアドレスではないか、また既知のスパムメールのパターンと一致していないかをデータベースで照合し、高精度なスパム判定を行います。個別に許可/拒否リストも作成できるので、よりきめ細かいフィルタリングも可能です。

※ POP3sによる暗号化通信は検査対象外です。

アプリケーション制御&URLフィルタリング

業界最大規模のライブラリを活用して、ネットワーク内部から悪意のあるアプリケーションや不正サイトへのアクセスを規制します。ポットネットやフィッシングなどの高リスクアプリケーションは初期設定でブロック。また特定のアプリケーションやWebサイトのアクセス許可/ブロックも個別に設定できます。

アンチボット

「ボット」とは、PCに侵入して外部の指令元から遠隔操作する不正プログラム。密かにネットワーク内のデータを盗み出したり、感染PCからスパムメールを大量送信するといった二次攻撃の踏み台にしたりと様々な不正行為を働きます。アンチボット機能ではボットの指令元をデータベースから判別し、通信パターンを解析して感染PCを検出。指令元への通信を遮断して遠隔操作を阻止します。



チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ社は、インターネットセキュリティーにおけるトップ企業として妥協のないセキュリティー機能を実現。ネットワークセキュリティー製品の元祖であるFireWall-1と特許技術のステートフル・インスペクションを開発した、業界きってのリーディングカンパニーです。

サイバー脅威を防御。
データをしっかり守ります。



セキュリティー性能で
ワーク環境を構築します。



内部での脅威



大切な情報を攻撃者に渡さない!

出口対策

安全・快適なビジネスをサポートする便利機能

外出先から安全にリモートアクセス

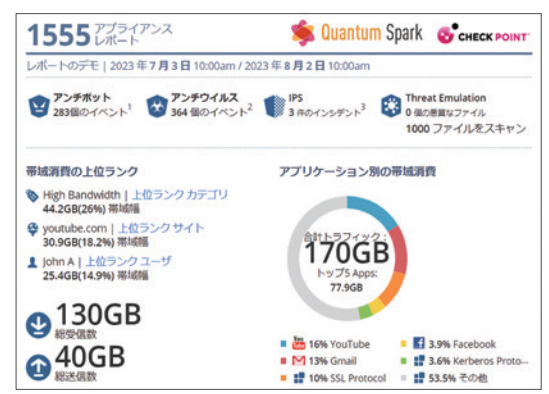
自宅や外出先のモバイル端末から社内ネットワークにVPNで安全に接続できる「リモートアクセスVPN機能」を標準搭載。社外にいても社内にいるのと同じ感覚でネットワーク内の機器にアクセスできるので、テレワークにとっても便利です。

※ 本機能の利用にはルーターモードで接続する必要があります。
※ 本機能の利用可能期間は製品ライセンス期間に準じます。



セキュリティー状態がひと目で見えるレポート

TM-BOXの稼働状況をいつでもWeb画面上で確認できます。阻止したマルウェアの詳細やボット感染PCなどの情報に加え、よく利用するアプリケーションやWebサイトの状況も分かるので、不要なサイトへのアクセス制限をかける判断材料としても利用できます。



Smart Accel

動画ストリーミングやWeb会議など信頼性の高いサービスへの通信を検査対象から除外することで、機器の負荷を低減しパフォーマンスを向上させます。また特定端末のMACアドレスを除外指定することも可能です。

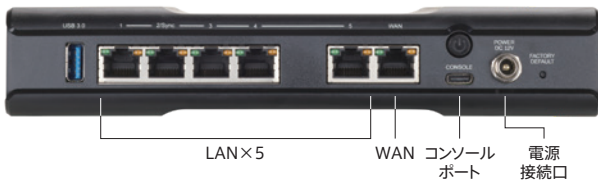
※ 初期設定: 有効
※ 対象サービス: 動画ストリーミング (Youtube, Netflixなど)、大手コーポレートサービス (Microsoft, Googleなど)、SNS (Facebookなど)、Web会議 (Zoom, Webexなど) (2023年8月時点)

WatchTower

TM-BOXの稼働状況を確認できる管理者向けのモバイルアプリケーション。ネットワーク攻撃に対する検知・ブロックのリアルタイム通知や不審端末の接続有無の確認に役立ちます。また簡易版レポートも手軽に確認できて便利です。



本体インターフェース



製品構成

機種名	モデル
TMB-1555	5年ライセンスモデル 6年ライセンスモデル
TMB-1535	5年ライセンスモデル 6年ライセンスモデル

※パッケージ製品のため、期間途中で製品の使用を中止されても返金はありません。
また期間中に価格改定があっても、既に入力済の機器に対しては適用されません。

オプション品

Threat Emulation (サンドボックス機能) ^{※1}
1年延長ライセンス ^{※2}
Threat Emulation (サンドボックス機能) 1年延長ライセンス ^{※3}

※1 本体購入同時のみ追加可能。後日購入できませんのでご注意ください。
※2 脅威対策機能を最新状態に維持するライセンスを1年延長するオプション。6年ライセンスモデルご購入の場合は利用できません(ライセンスの最長期間は6年間)。
※3 Threat Emulation機能を1年延長するオプション。ご利用には本体の「1年延長ライセンス」が必要です。6年ライセンスモデルご購入の場合は利用できません(ライセンスの最長期間は6年間)。

導入後有償サービス

種別	標準価格(税別)	サービス内容
ムラテック オンラインサポート	12,000円/年	TM-BOXをご購入後もより安心、快適にご利用いただくため、以下のサービスをリモート対応によりご提供する年間サポート契約です。 ・お客様からのトラブルに関するお問い合わせに対する障害切り分け ^{※1} ・お客様からの操作に関するお問い合わせへのリモート補助・設定変更 ^{※1}
ムラテック オンサイトサポート	24,000円/年	「ムラテックオンラインサポート」の内容に加え、さらに充実のサービスをオンサイト対応によりご提供する年間サポート契約です。 ・「ムラテックオンラインサポート」でご提供するサービス内容 ・トラブルに関するお問い合わせに対してリモートで解決できない場合、訪問による障害切り分け ・機器故障時の訪問による修理、代替機の設置 ・リモートアクセスVPN設定: 本体の機器設定 ^{※2} 、ルーターの設定変更 ^{※1} 、クライアント端末の設定 ^{※3}
ムラテック ITサポート	48,000円/年	「ムラテックオンサイトサポート」の内容に加え、PCなどオフィスのIT機器・ソフトウェアの操作方法やトラブル時の障害切り分けまで、ムラテックがワンストップで以下のサポートをご提供する年間サポート契約です。 ・「ムラテックオンサイトサポート」でご提供するサービス内容 ・ヘルプデスク: メール設定、ネットワーク接続設定、表計算などPCソフトウェア ^{※4} のリモートによる操作支援、PC・周辺機器のトラブルシューティング ・ヘルプデスクで解決できない場合、訪問によるトラブルシューティングおよび復旧後の設定支援 ・PC・周辺機器故障時の代替機貸出し(宅配) ^{※4} およびヘルプデスクでの代替機設定支援
オンコールサービス	基本料: 9,000円 技術料(60分) ^{※5※6} : 9,000円 部品交換料: 実費	「ムラテックオンサイトサポート」もしくは「ムラテックITサポート」に未加入時または契約外の事項に関して、お客様のご要請に基づき訪問し、製品の動作確認やトラブル調査、切り分け、修理を行います。
接続モード変更	36,000円/回	設置の後日、製品の設置環境が変更となった場合に必要となる各種設定変更を行います。 ・本体のインターネット接続モード(ルーターモードまたはブリッジモード)を別のモードに変更する場合 ・インターネットサービス契約変更やルーター交換・移設等に伴い製品の設置環境が変更された場合 ^{※7} ・VLANの構築および接続機器のネットワーク設定

※1 お客様の環境によっては対応できない場合があります。 ※2 インターネット接続モードの変更が必要な場合は別途「接続モード変更」料金が必要となります。 ※3 本体と同一箇所にある端末に限ります。本体と異なる場所での設定は別途料金が必要となります。
※4 対象製品の詳細は販売担当者にお問い合わせください。 ※5 60分以降の作業については、以後30分毎に4,500円(税別)の技術料がかかります。 ※6 弊社営業時間外の作業については、技術料を割増(30%)させていただきます。
※7 移設先によって別途料金を請求させていただく場合があります。なお移設に伴う搬送は対応不可となります。

同時導入推奨品/サービス

種別	メーカー	品名/サービス
エンドポイントセキュリティ	ウィズセキュア	WithSecure™ Elements EPP for Computers
	FFRIセキュリティ	FFRI yarai
メール誤送信防止サービス	クオリア	Active! gate SS

※ 価格等の詳細につきましては販売担当者にお問い合わせください。

(2023年8月現在)

主な仕様

機種	TMB-1555	TMB-1535
エンタープライズ環境におけるパフォーマンス		
脅威対策スループット ^{※1} Smart Accel 有効	600 Mbps	440 Mbps
脅威対策スループット ^{※1} Smart Accel 無効	450 Mbps	340 Mbps
パフォーマンス(RFC3511,2544,2647,1242 に基づくラボ・テスト環境)		
ファイアウォールスループット	2,000 Mbps	1,500 Mbps
VPNスループット(AES-128)	1,300 Mbps	970 Mbps
秒間セッション接続数	14,000	10,500
同時セッション接続数	1,000,000	
リモートアクセス数(同時接続ユーザー数) ^{※2}	100	
ハードウェア		
WAN	10/100/1000BASE-T RJ45 x 1	
LAN	10/100/1000BASE-T RJ45 x 5	
コンソール・ポート	USB-C x 1	
USBポート	USB3.0 x 1 ^{※3}	
大きさ	幅210mm x 奥行160mm x 高さ37.5mm	
質量	0.43 kg	
環境要件		
電源	入力: AC110-240V(50/60Hz) 出力: 12V / 3.3A	
最大消費電力	17.92W	
放熱量	61.11BTU	
動作環境	温度0~40℃、湿度5~95%(結露なきこと)	
連携アプリケーション仕様		
WatchTower対応OS	iOS	iOS9以降
	Android	Android6 以降

※1 すべての脅威対策機能(Threat Emulation含む)をONにした状態での実効値

※2 環境によって接続数が低減する場合があります。

※3 ファームウェアの更新等に使用

※4 一部のIPv6サービス環境には対応していません。

村田機械株式会社 情報機器事業部 ムラテックフロンティア株式会社

本社/営業本部
〒612-8686 京都市伏見区竹田向代町136
TEL. 075(672)8136
<https://www.muratec.jp/ce/>

※ このカタログの記載内容は2023年8月現在のものです。

お問い合わせ先:

製品の仕様・操作方法やアフターサービスに関するご相談は
インフォメーションセンター

フリーダイヤル
0120-610-917

※ 電話番号をお間違えないようにご確認の上おかけください。

KATM55-3083082002VT

TM-BOX の詳しい情報はこちら

www.muratec.jp/ce/products/network/tmb1555_1535/



ご使用上の注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。

●水・湿気・ほこり・油煙等の多い場所、屋外、振動の多い場所、不安定な場所などには設置しないでください。故障や感電、火災の原因になることがあります。

【技術基準適合認定】認証番号: D200016020

●本製品は日本国内でのみ設置できます。●ムラテックフロンティアは村田機械株式会社の登録商標です。●本製品はネットワーク上に存在する脅威に対するリスクを低減するための製品です。すべてのコンピューターウイルス、スパイウェア、不正アクセス等への対応を保証するものではありません。●製品のライセンス期間は5年ないし6年です。有効期間が経過すると、機能が停止したり最新状態に維持できないなど、脅威への防御効果が著しく低下しますのでご注意ください。●製品のハードウェア保証期間は5年です。6年ライセンスモデルをご購入の場合、6年目に発生した製品の瑕疵に起因するハードウェア不具合時の修理・部品交換は有償となります。●お客様または第三者による製品の使用誤りによって生じた故障ならびにその不都合によって受けられた損害については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。●本製品が製造中止等の事情によりその補償性能部品もしくは代替品を提供することが不可能な場合には、お買い上げいただいた製品と同一品または同等品との交換になります。●Check Point、Check Pointロゴ、Check Point Threat Emulation、FireWall-1、ThreatCloudは、Check Point Software Technologies Ltd. あるいはその関連会社の商標または登録商標です。●その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●カタログに掲載の(全)製品および搬入・設置費用などについて消費税は含まれていません。ご購入の際、消費税が付加されますのでご承知お願います。●製品の仕様、外観は改良のため予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。●カタログに掲載の製品の色調は、印刷のため実物と異なる場合があります。