統合脅威管理（UTM）アプライアンス

TM-BOX

TMB-1550／TMB-1530

様々なサイバー脅威を防ぐ
先進のセキュリティー機能を集約
スモールオフィスに最適の1台

https://www.muratec.jp/ce/

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、450万以上のマルウェアと30万以上の不正サイトを検出。ネットワークの入口でウイルスやワーム、トロイの木馬といったマルウェアの侵入を防ぎます。

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、マルウェア特有の不審または不正な動作を検知したら即座にブロック、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な機能です。

※ 初期設定：pdf、doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx

CHECK POINT™

チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ・リミテッドは、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、あらゆるタイプの脅威からネットワーク環境を確実に保護するための妥協のないセキュリティー機能を実現し、Fortune 100社で100%の導入率を誇る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、業界のパイオニアです。

※ POP3sによる暗号化通信はインスペクション対象外です。
※ IPv6環境には対応していません。

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。さらにメール本文と添付ファイルをスキャンしてマルウェアの侵入をブロック。個別に許可/拒否リストも作成できるので、より最適なフィルタリングが可能です。

アプリケーション制御&URLフィルタリング

7,000以上のWebアプリケーションや2億以上のWebサイトが登録されたデータベースで、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。ボ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/ブロックを個別に設定することもできます。

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など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2億以上の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。

でサイバー脅威を防御。
ィスをしっかり守ります。

マンスが大幅に向上。
ーク環境をご提供します。

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

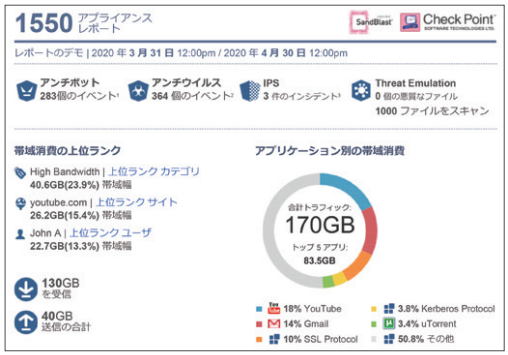
外出先から安全にリモートアクセス

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、モバイルワークにとても便利です。

※ 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

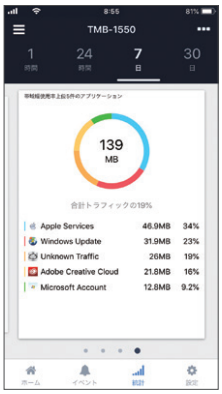
TM-BOXの稼働状況をいつでもWeb画面上で確認できます。阻止したマルウェアの詳細やボット感染PCなどの情報に加え、よく利用するアプリケーションやWebサイトの状況も分かるので、不要なサイトへのアクセス制限をかける判断材料としても利用できます。



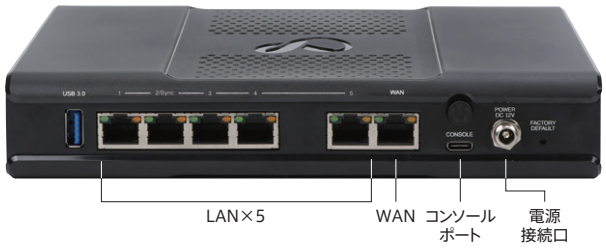
モバイルアプリで稼働状況を手軽に確認

WatchTower

TM-BOXの稼働状況を手軽に確認できる管理者向けのモバイルアプリ「WatchTower」が新たに加わりました。悪質なネットワーク攻撃を検知・駆除するとリアルタイムでWatchTowerに通知。またTM-BOXに接続されたネットワーク端末を一覧で見ることができ、不審な端末が接続されていないか確認できます。さらにWeb画面用レポートの簡易版をモバイル端末でも確認できるようになり、PC操作に不慣れな方でも手軽にご利用いただけるようになりました。



本体インターフェース



主な仕様

機種		TMB-1550	TMB-1530
実運用環境におけるパフォーマンス			
脅威対策スループット※1		450 Mbps	340 Mbps
パフォーマンス(RFC3511,2544,2647,1242に基づくラボ・テスト)			
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		500,000	
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 奥行き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
※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

本体標準価格

品名	モデル	標準価格(税別)
TMB-1550	5年ライセンスモデル	1,000,000円
	6年ライセンスモデル	1,118,000円
TMB-1530	5年ライセンスモデル	738,000円
	6年ライセンスモデル	824,000円

※ パッケージ製品のため、期間途中に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訂があっても、既にご購入済の機器に対しては適用されません。

搬入・設置費

サービス名	標準価格(税別)
搬入・設置説明費 ※1※2※3※4	50,000円
環境調査費 ※1	12,000円
リモートアクセスVPN設定費 ※3※5※6	18,000円

※1 離島・遠隔地等については、別途交通・宿泊その他の経費を請求させていただく場合があります。詳しくは販売担当者にお問い合わせください。
※2 インターネットサービス契約やネットワーク工事は料金に含みません。
※3 お客様の環境によっては対応できない場合があります。
※4 インターネットサービスプロバイダーとの契約内容(アカウント情報など)を予めご準備いただく必要があります。
※5 本体同時・同一箇所における設置/インストール時の料金です。後日または本体と異なる場所での設置/インストールの場合は、別途料金が必要となります。
※6 拠点間VPN設定につきましては、販売担当者にお問い合わせください。

オプション品

品名	対象機種		標準価格(税別)
1年延長ライセンス ※1	TMB-1550	5年ライセンスモデル	118,000円
	TMB-1530	5年ライセンスモデル	86,000円
Threat Emulation(サンドボックス機能)※2	TMB-1550	5年ライセンスモデル	142,000円
		6年ライセンスモデル	170,400円
	TMB-1530	5年ライセンスモデル	136,000円
		6年ライセンスモデル	163,200円
Threat Emulation(サンドボックス機能)1年延長※3	TMB-1550	5年ライセンスモデル	28,400円
	TMB-1530	5年ライセンスモデル	27,200円

※1 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)。
※2 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。
※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」オプションが必要です。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、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ト ・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ト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。

⚠ 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。

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/

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。

※このカタログの記載内容は2023年4月現在のものです。
KATM15-0053041008VT