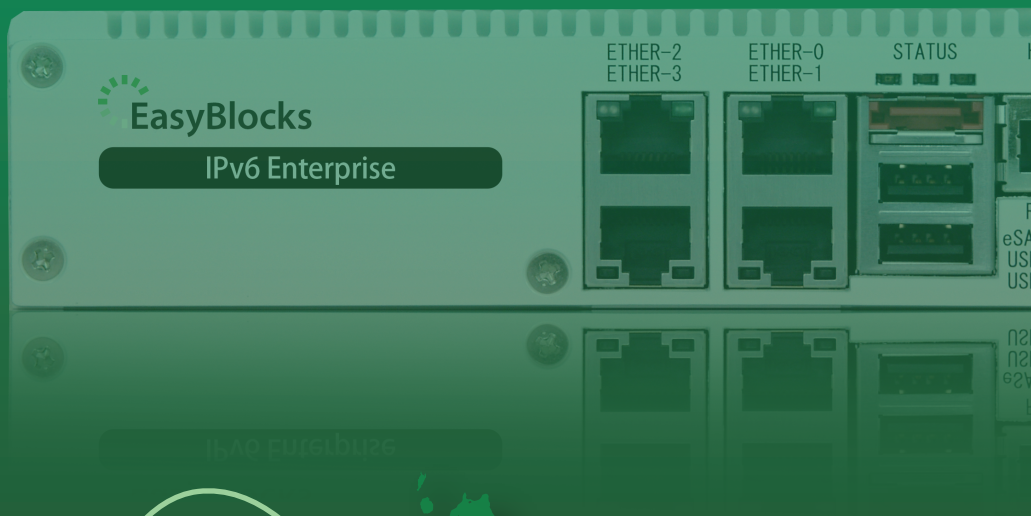
2016.01

Plat'Home
TECHNOLOGY to serve you.

ネットワーキングアプライアンス

EasyBlocks

総合カタログ



シンプルに構築できるネットワークアプライアンス

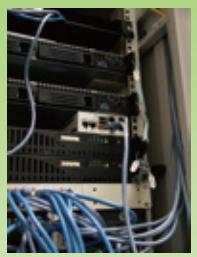
EasyBlocks

Web UI搭載により直感的な操作が可能

アプライアンス本体やネットワークサービスの設定、設定情報のバックアップ、ファームアップデートなどを直感的な操作で行えるWeb UIを搭載しており、管理者の手間を煩わせません。

導入の手間と時間を削減

サービスを自前で導入する際、サーバーハードウェアやOSの選定からはじまり、インストール作業、設定作業等、膨大な工数がかかりますがEasyBlocksなら機器選定、設置、設定のみで完結し、サービス導入時の手間と時間を削減します。



ソフトウェアメンテンスの手間削減

Web UI上でEasyBlocksのアップデート作業を行うだけでOSやアプリケーションを最新の状態に保つことができ、ソフトウェアメンテナンスの手間を削減出来ます。

安定稼働するハードウェア採用

HDDやファンといったスピンドル類を排除した堅牢性の高いハードウェアを採用し、故障する確率を極限まで低減しました。ハードウェアそのものの故障の心配をする事無く、サービスの長期運用が可能です。

充実のラインナップ

DNS･DHCP･NTP･監視管理 統合型	IPv6 Enterprise	▶ 3ページ
	IPv6	▶ 3ページ
DHCP	DHCP 1500/3000モデル	▶ 4ページ
ログ収集	Syslog	▶ 5ページ
	Syslog XG	▶ 5ページ
Webフィルタリング	WebフィルタリングProxy powered by i-FILTER	▶ 6ページ
	WebフィルタリングProxy powered by i-FILTER 小規模版	▶ 6ページ
Webキャッシング	WebキャッシングProxy	▶ 7ページ
	WebキャッシングProxy 小規模版	▶ 7ページ
L2-VPN	PacketiX VPN アプライアンス	▶ 8ページ
監視管理	Zabbix Enterprise Appliance ZS-5300/ZP-1300	▶ 10ページ
教育機関向け	教育機関向けProxy AE	▶ 11ページ

DNS・DHCP・NTP・監視管理 統合型

大規模環境に最適のハイエンドモデル

EasyBlocks IPv6 Enterprise
EasyBlocks IPv6

企業ネットワークに必要な各種サービスをまとめて運用できる、
統合型アプライアンスです。
専用設計のハードウェアで、大規模環境にも対応します。

型　　番	EBX3/IPV6ENT・EBA7/IPV6
参考価格	オープン ※

※ 本製品は年間サポートサービスへの加入が必須となります

特 長

DHCP, DNS, NTP, 監視管理

ネットワーキングアプライアンス

どんなネットワークにも必要なサービスをまとめて運用できる、高信頼で手離れのよいアプライアンスです。

IPv6 アドレス対応

IPv6 対応の DNS・NTP・監視管理

DNSサービスはフォワード先やゾーンの設定、従来のIPv4アドレスに加えIPv6アドレスの名前解決に対応が可能です。また、NTPサービスはIPv4/IPv6アドレスを持つNTPサーバーからの時刻情報取得やNTPクライアントからのIPv4/IPv6アドレスでの時刻要求にも応える事が可能です。IPv6ホストの監視管理機能にも対応しています。

専用 Web UI

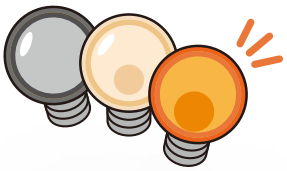
ログ閲覧や設定作業の簡略化

アプライアンス本体にWeb UIを実装しており、DHCPやDNSなどのサービスのON/OFFや、アプライアンス本体のIPアドレス設定等をWeb UI上で容易に実行する事ができ、管理工数を削減します。

冗長化で安定運用

Active-Standby 方式

IPv6 Enterpriseは、障害発生時にスタンバイ機へサービスを切り替えるActive-Standby方式で冗長化を行うことが可能です。長期に渡る安定運用を実現します。



安心・スムーズ長期稼働

堅牢、小型、低消費電力

HDDやファンといったスピンドルをすべて排除した耐熱・耐塵・高堅牢筐体、手のひらにのる小型サイズ、わずかな消費電力で稼働します 。

アップデートの一括管理

パッチ管理の手間削減

ソフトウェアやOSなど、それぞれ個別に行っていたアップデートを一元管理。Web UI でファームアップデートを行うことができ、管理工数を削減します。

各アプリケーションの性能

IPv6 Enterprise

アプリケーション	性能指標 ※1	適用可能規模 ※2
DNS	5,000 queries/sec (※3)	端末3,000台程度の内部DNS, 外部DNS
DHCP	500 leases/sec (※4)	端末 3,000 台程度
NTP	—	端末 3,000 台程度
監視管理	—	監視対象 300 台程度

IPv6

アプリケーション	性能指標 ※1	適用可能規模 ※2
DNS	500 queries/sec (※3)	端末 300台程度の内部DNS, 外部DNS
DHCP	30 leases/sec (※4)	端末 300 台程度
NTP	—	端末 300 台程度
監視管理	—	監視対象 50 台程度

※1　それぞれ、1ノード、1アプリケーションで動作した場合の測定
※2　数値は目安であり、構成・使用条件によって異なります
※3　自身が保持しているゾーン・レコードに対する問い合わせ
※4　ソフトウェアによる疑似試験による測定

DHCP

使いやすさ、コストパフォーマンスに優れた高性能DHCPアプライアンス

EasyBlocks
DHCP 1500/3000

型番　　：EBX3/DHCP1500・EBX3/DHCP3000
参考価格：オープン

性能指標※1	適用可能規模※2 ※3
500 leases/sec	最大 1,500 台 / 最大 3,000 台

※1 ソフトウェアによる疑似試験による測定
※2 数値は目安であり、構成・使用条件によって異なる
※3 レンジを含めた登録台数

特 長 ・ 機 能

特長

冗長化機能

障害発生時にスタンバイ機へサービスを切り替える Active-Standby 方式で冗長化を行うことが可能です。長期に渡る安定運用を実現します。

LED によるステータス通知

稼働状態に加え、冗長化構成時の Active 側・Standby 側を本体ステータス LED により可視化しました。現場の作業者による機器交換時の誤作業などを防止します。

入力チェック機能

不適切な設定を入力した場合には警告が出るため、トラブルを防ぐことができます。

固定 IP アドレス払い出し機能

IP アドレスを払い出した部署名、個人名の入力・確認ができ、重複を防ぎます。編集は CSV ファイルによって行うことが出来るため、他社製品からのインポートが容易に行え、リプレイスの手間を軽減します。

ログ表示機能

Web インターフェイス上でログの視認やダウンロードが可能となり、簡単に正常動作の確認が可能。

機能

- IP/MAC アドレスによる、固定割り当て / 動的割り当て
- IP/MAC アドレスによる、動的割り当て禁止
- リース状況の表示
- 割り当て前 Ping チェックの設定
- リースファイルの書き込み先を CF から RAM ディスクに変更し性能向上
- 複数サブネットに対応した DHCP サーバ、または上位 DHCP へリクエストを転送する DHCP リレーエージェントとして利用可能
- リレーエージェント時の上位 DHCP 設定
- サーバ時のサブネット情報設定

全項目を対象とした検索が可能です。

全情報を見ながら全設定を行うことができます。

閲覧画面ではソートが可能です。

ログ収集

ログ情報を蓄積し続ける機器を手軽に設置

EasyBlocks Syslog XG

型　　番	EBX3/SYSLOGXG/480G
参考価格	オープン※1

性能指標※2	適用可能規模
ログ受信量 10Gbytes / 日	ひと月あたりのログ総容量 SSD 総容量の 20% 以下

EasyBlocks Syslog

型　　番	EBAX/SYSLOGxG ※3
参考価格	オープン※1

性能指標※2	適用可能規模
ログ受信量 1Gbytes / 日	ひと月あたりのログ総容量 SSD 総容量の 20% 以下

2つの内部ストレージ容量から
お選びいただけます。
SSD120GB/240GB

※1 本製品は年間サポートサービスへの加入が必須となります
※2 ログのバックアップ / リストア機能を利用しない場合を基準としております
※3 x：x は内部ストレージ容量を示します（例 EBAX/SYSLOG120G）
　内部ストレージは 120GB、240GB からお選びいただけます

特 長

高信頼なストレージを採用

ストレージには SSD を採用。長寿命を実現するコントローラーを搭載し、高信頼なデータ保存を実現することにより、大切なログを長期に渡り運用出来ます。

ログの状態を分かりやすく表示

蓄積したログを自動でプライオリティごとに色分けして表示し、異常を視覚的にキャッチすることができます。また、プライオリティごとの統計をグラフにでき、指定した期間のログの状態を分かりやすく表示することで、異常の前ぶれ察知や稼働状況の把握に役立ちます。

フィルタリング機能

ログの表示にフィルタリング機能を追加しました。複数のフィルタリングルールを予め設定・保存することや、ログの確認時に都度フィルタリングを設定することなどができます。保存したフィルタリングルールは、表示対象のシステムを切り替えたり、ログのエクスポート等に活用できます。

らくちんバックアップ設定

月初に前月のデータのバックアップを自動で FTP サーバへ転送することが可能です。(バックアップファイルの形式は MySQL のダンプファイルと同等)
また、前日のデータを CSV 形式にして自動で FTP サーバに転送することも可能です。

ログの活用が簡単に

管理用端末にログのエクスポートが可能です。フィルタリング結果をそのままエクスポートすることもでき、レポートなどのためのログの活用を容易にします。

データベースを利用した高速処理

ログはデータベース (MySQL) へ保存されるため、ログの表示やフィルタリングなどの処理を高速に処理する事が可能です。

Webフィルタリング

小規模・中規模のネットワークへ手間をかけずにWebフィルタリングを導入

EasyBlocks

WebフィルタリングProxy powered by i-FILTER

型番　：EBX3/FILTER
参考価格　：オープン ※1（次年度以降サポートサービスの更新が必要です）

性能指標	適用可能規模（端末数）※2
170Mbps ※3	推奨 100 台程度、最大 250 台程度

i-FILTER

EasyBlocks WebフィルタリングProxy powered by i-FILTER

小規模版

型番　：EBAX/FILTER-ST
参考価格　：オープン ※1（次年度以降サポートサービスの更新が必要です）

性能指標	適用可能規模（端末数）※2
170Mbps ※3	推奨 50 台程度、最大 100 台程度

i-FILTER

※1 本製品は年間サポートサービス への加入が必須となります
※2 数値は目安であり、構成・使用条件によって異なります
※3 単一のデータファイル (300MB) をダウンロードした場合

特 長 ― インターネットの私的利用がもたらす弊害を未然に防止

フィルタリングエンジンに i-FILTER を採用

業界最高水準を誇るデジタルアーツ社のWebフィルタリングデータベースを、手間をかけずに利用可能です。

出口対策機能により悪意のある誘導を遮断

マルウェアに感染した PC が誘導される先の Web サイト情報を取得可能で、標的型攻撃などによる悪性 Web サイトへの通信を検知・遮断します。

Web 経由の情報漏えいを抑止

書き込みやアップロードなど、情報漏洩の原因となるような行為をブロック可能です。掲示版やSNSの閲覧は許可しつつ書き込みやアップロードは禁止、といった規制ができます。

アクセスログの取得

誰が、いつ、どこにアクセスしたのかなど、Web アクセスの情報を管理・分析が可能です。

ソフトウェアインストールが不要

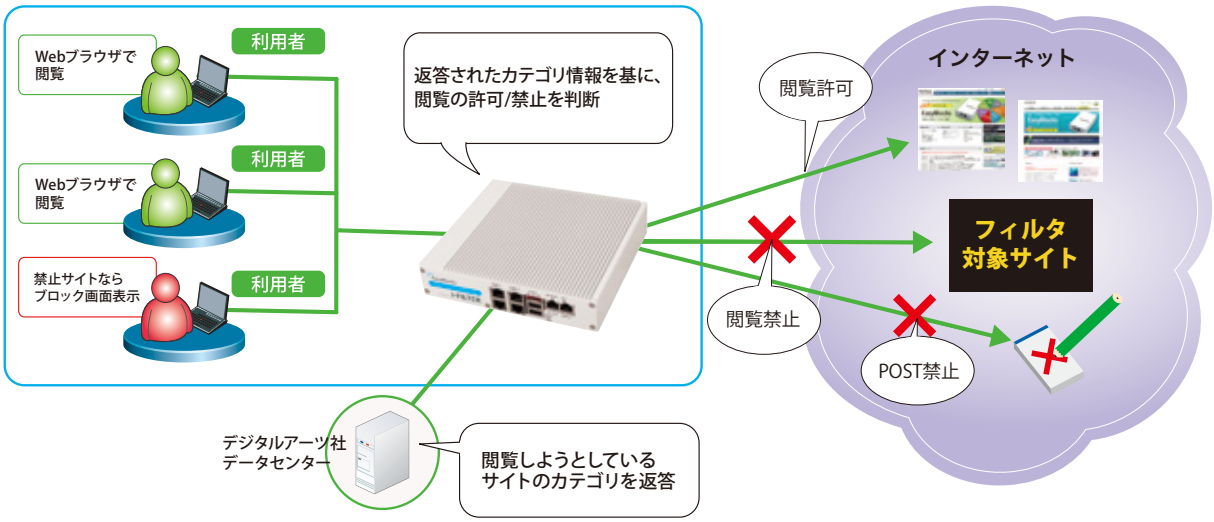
面倒なソフトウェアインストールが不要で Webインターフェースも利用可能なアプライアンスサーバーだから、自分でサーバー構築をおこなう場合と比べ、飛躍的にかんたんな導入・運用が可能です。

透過 Proxy 機能

Proxy 設置時におけるブラウザ設定が不要となり、管理者の手間を削減します。

キャッシュ機能を搭載

判定結果をキャッシュすることで、判定済みのサイトへスムーズなアクセスを実現します。



デジタルアーツ/DIGITAL ARTS、アイフィルター/i-フィルター/i-FILTER はデジタルアーツ株式会社の登録商標です。

Webキャッシング

集中するWebアクセスへキャッシュ上から応答し閲覧を快適に

EasyBlocks
WebキャッシングProxy

型番　：EBX3/PROXY
参考価格　：オープン ※1

性能指標	適用可能規模 (端末数)※2
170Mbps ※3	最大 300 台程度

EasyBlocks WebキャッシングProxy
小規模版

型番　：EBAX/PROXY-ST
参考価格　：オープン ※1

性能指標	適用可能規模 (端末数)※2
170Mbps ※3	最大 100 台程度

教育機関向けモデルは11Pへ

※1 本製品は年間サポートサービス への加入が必須となります
※2 数値は目安であり、構成・使用条件によって異なります
※3 単一のデータファイル (300MB) をダウンロードした場合

特 長 ― 信頼あるWEBキャッシングサービス運用が可能に

Webコンテンツキャッシングサーバーを素早く運用開始

- Web アクセスに対し本体メモリ上のキャッシュ領域から即座に LAN を通じて応答します。Web コンテンツキャッシングサービスを手間なく運用開始することが可能です。
- 従来の EasyBlocks で選択できた Proxy 機能へのユーザーニーズに応えるかたちで、更に Web キャッシング Proxy 機能に特化しました。
- 透過 Proxy 機能を搭載し、Proxy 設置時におけるブラウザ設定が不要となり、管理者の手間を削減します。

万が一のトラブルにも備えた安心設計

- 指先サイズの USB メモリに格納した設定情報を挿し替えるだけで別の EasyBlocks Web キャッシング Proxy に設定を移行可能です。
- 万一のプラグ抜けや停電が起きても挿し直し起動するだけでサービスを停止前と同じ状態で再稼働することが可能です。

Proxyモデル機能比較表

	フィルタリング		キャッシング		
	Proxy powered by i-FILTER	小規模版	Proxy	小規模版	教育機関向けモデル (教育機関Proxy AE)
型番	EBX3/FILTER	EBAX/FILTER-ST	EBX3/PROXY	EBAX/PROXY-ST	EBAX/PROXY-E/5Y
主な機能	Web フィルタリング Proxy	Web フィルタリング Proxy	キャッシュ用 Proxy	キャッシュ用 Proxy	キャッシュ用 Proxy
WEB キャッシュ機能	●	●	●	●	●
WEB フィルタリング機能 (対応ブロック方式)	・カテゴリ ・POST ・ファイルアップロード ・ブラックリスト ・ホワイトリスト		・ブラックリスト ・ホワイトリスト		
適用可能規模 (端末数) ※1	推奨100台程度 , 最大250 台程度	推奨 50 台程度 , 最大 100 台程度	最大 300 台程度	最大 100 台程度	最大 100 台程度
性能指標	約 170Mbps ※2	約 170Mbps ※2	約 170Mbps ※2	約 170Mbps ※2	約 170Mbps ※2
キャッシュ領域	1,536MB (RAM ディスク)	512MB (RAM ディスク)	2,048MB (RAM ディスク)	640MB (RAM ディスク)	640MB (RAM ディスク) ※3
ログ領域	256MB (RAM ディスク)	64MB (RAM ディスク)	256MB (RAM ディスク)	64MB (RAM ディスク)	64MB (RAM ディスク) ※3
判定結果キャッシュ領域	256MB	64MB	―	―	―

※1 数値は目安であり、構成・使用条件によって異なります　※2 単一のデータファイル (300MB) をダウンロードした場合　※3 メインメモリと排他

L2-VPN

安定性が高く拡張性および柔軟性に富んだ VPN ソフトウェア

EasyBlocks

PacketiX VPN アプライアンス

品名	型番	同時接続数	
		クライアント接続	カスケード接続
Standard Edition	EBAX/P4xy ※1	30	1
Professional Edition	EBX3/P4xy ※1	100	3

参考価格 ： オープン

※1 x はグレード、y にはサブスプリクション年数が入ります。

同時接続数 30

同時接続数 100

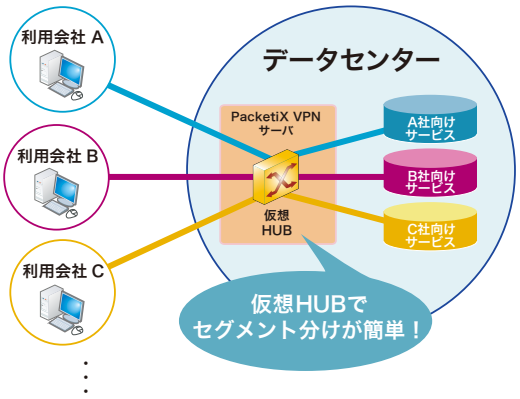
特 長 ― どんな環境でも容易に導入可能 柔軟性の高いL2-VPNプラットフォーム

マルチテナント方式の ASP サービス提供を容易に

PacketiX VPN は SaaS やクラウドなどといったサービスのマルチテナント方式での展開を容易に実現出来ます。

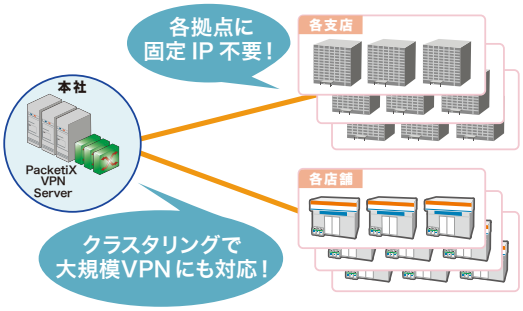
レイヤ 2 ネットワークを仮想化をしているため、提供するアプリケーションやサービスの柔軟な開発が可能です。

また他の VPN と違い、HTTPS 通信が可能な環境であれば VPN サーバへ接続出来る為、顧客側のルータやファイヤウォール等への設定追加やネットワークの再設計などが不要でかんたんにサービスの提供を行うことが可能です。



大規模なプライベートネットワークを低コストで導入

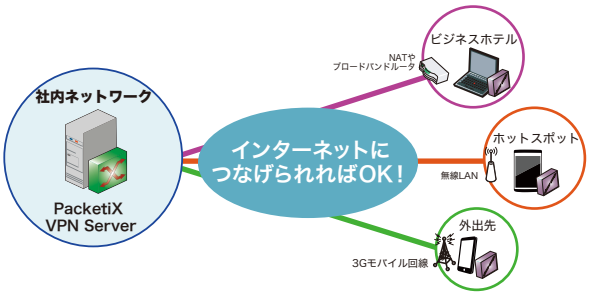
PacketiX VPN は多拠点の VPN 構築でも、各拠点毎の固定 IP アドレスは不要です。また、インターネットが出来る環境であれば既存のネットワーク環境の設定を変更することなく本社と通信出来る VPN を構築する事が出来、手間がかかりません。



スマホなど外出先からのリモートアクセス環境をかんたんに導入

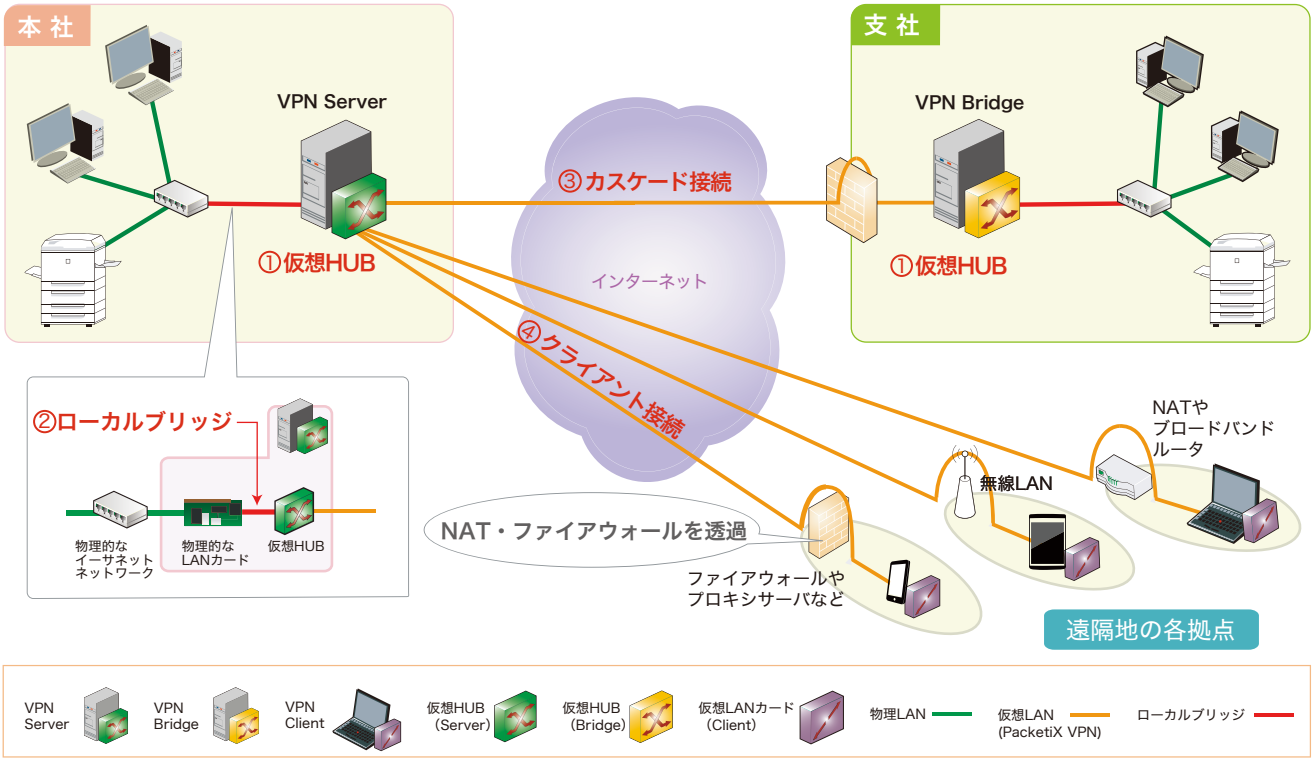
PacketiX VPN は L2TP/IPsec, OpenVPN, MS-SSTP, L2TPv3, EtherIP といった様々なプロトコルがサポートされており、iPhone や Android OS を搭載した各種スマートデバイスはもちろん、インターネットが出来る環境であれば外出先のどこからでも社内へセキュアにリモートアクセスする事が可能です。

また、各デバイスに専用ソフトウェアをインストールする必要もなく、リモートアクセス環境導入の手間を大きく削減します。



PacketiX VPN の機能

本社・支社・遠隔地の各拠点の全てノードが、同一のレイヤ２ネットワークに接続されます。



①仮想 HUB

VPN に参加する全ての機器は、仮想 HUB に接続されます。用途別に複数の仮想 HUB を用い、それぞれユーザー認証、アクセス制御等を提供します。

②ローカルブリッジ

OA 機器やネットワーク接続型の特別な機器、またはネットワーク全体を VPN に参加させる際に使用します。ローカルブリッジで接続されたネットワーク上の機器は、VPN Client ソフトウェアを導入する必要なく VPN に参加する事が可能です。

③カスケード接続

カスケード接続は、仮想 HUB 同士を接続するための機能です。ローカルブリッジによってローカルネットワークと接続された仮想 HUB 同士をカスケード接続することで、拠点間を VPN で結ぶことができます。

④クライアント接続

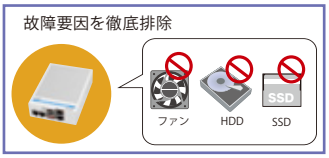
カスケード接続がネットワーク全体を VPN に参加させるのに対して、クライアント接続では VPN Client が提供する仮想 LAN カードを用いて PC 単体と仮想 HUB とを VPN で結びます。

PacketiX VPN アプライアンスの機能

EasyBlocks PacketiX VPN アプライアンスは、PacketiX VPN 4.0 をワンストップでスピーディに運用できるアプライアンス製品シリーズです。中でも、小型・堅牢・低消費電力を誇る小型サーバーをハードウェアとした Standard Edition および Professional Edition には「SSD レス」「冗長化対応」「Syslog 転送機能」の 3 つの大きな特長があります。
拠点間などの小規模な VPN 環境を簡単・堅牢に構築することができます。

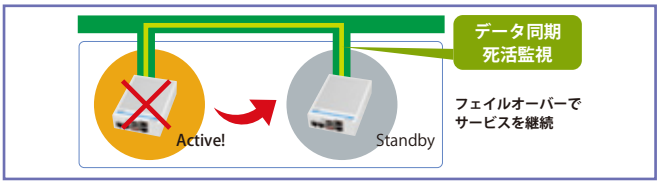
SSD レス・RAM ディスク動作による堅牢性

EasyBlocks PacketiX VPN アプライアンス Standard Edition および Professional Edition では、弊社小型サーバをベースハードウェアとして採用しており、同製品の小型・堅牢・低消費電力の特徴を引き継いだ製品です。更にアプライアンス化においては、SSD(Solid State Drive) を排除し、全ての機能を本体 FlashROM に格納するファームウェアに含めました。その結果、SSD レス・RAM ディスク動作による、より堅牢性の高い運用が可能になっています。



冗長化（HA）機能による可用性の向上

オペレーションミスのような予期せぬ停止やファームウェアアップデート等のメンテナンスにおける、やむを得ぬ停止に備えて冗長化（HA）機能を搭載しています。本製品の冗長化は、ルータ等で広く使われている VRRP(Virtual Router Redundancy Protocol) に加えて、設定及びログファイルの同期機能を実装することで実現しています。稼働・待機の計 2 台構成でシステムを構築することができ、切り替わりの際にはメールによる通知が可能です。



Syslog 転送機能（アプライアンスの独自機能）

本製品独自にログファイルの内容を Syslog サーバーに転送する機能を実装しています。EasyBlocks Syslog モデル（5ページ）をご参照ください。

監視管理

直感的なインターフェースで操作性の高い監視アプライアンス

Zabbix Enterprise Appliance ZS-5300※1

型番　：ZS-5300-01
参考価格　：298,000 円（税別）※2

性能指標	推奨監視対象台数 (端末数) ※3
―	監視対象 200 台程度

Zabbix Enterprise Appliance ZP-1300※1

型番　：ZP-1300-01
参考価格　：149,000 円（税別）※2

性能指標	推奨監視対象台数 (端末数) ※3
―	監視対象 200 台程度

※1 Zabbix Enterprise Appliance ZS-5300 および Zabbix Enterprise Appliance ZP-1300 は Zabbix Japan LLC の製品です
※2 本製品は初年度サブスクリプションへの加入が必須となります
※3 20000 監視項目、5 分間隔の監視の場合 / 1 監視対象あたり 100 監視項目としてパフォーマンス測定

特 長 ― 中小規模向け高信頼・高パフォーマンス監視アプライアンス

Zabbix Enterprise Applianceは、オープンソースの可用性およびパフォーマンス監視ソリューション「Zabbix 3.0」をかんたんに導入・運用できるアプライアンス製品です。
Zabbixは、商用製品を含めた他の監視システムにはない高度な監視、アラート、可視化機能を有しています。
そのZabbixを、小型・堅牢・低消費電力を誇る筐体でアプライアンス化することにより、高度な監視機能を必要とする技術者は、より高信頼な監視環境を手間なく構築することが可能になります。

Zabbix Enterprise Appliance ZP-1300は、Zabbixサーバーの子サーバーとして監視を行うことができます。
収集した監視データはZabbixサーバーに送付され、監視データはZabbixサーバーで一元管理されます。

※ Zabbix Enterprise Appliance ZP-1300のみで監視を行うことはできません

機 能

ZS-5300/ZP-1300 共通

データ収集
ネイティブエージェント、SNMP、IPMI、trapper、SSH、Telnet など様々な方法を利用できます。

システム監視 Web インターフェース
システムの稼働状況の確認やサポート情報の取得、ネットワークの設定を行うことができる専用の Web インターフェースを備え、Linux OS を操作することなくシステムの管理を行うことが可能です。

自己監視
Zabbix サーバー、Web インターフェース、データベース、SNMP トラップ受信プロセスなど監視サーバーとして動作が必要な機能が正しく動作するかを定期的にチェックし、停止している場合は自動的に起動を行う機能を内蔵しています。自己監視機能により監視サーバー自体の可用性を向上させ、より安定した監視システムを構築することができます。

ZS-5300

設定バックアップ
Zabbix Enterprise Appliance に内蔵されている専用ツールを利用して、Zabbix データベース内の監視設定の定期及び手動バックアップ、リストアが可能です。

データ蓄積
収集したデータを長期蓄積し、グラフ表示機能を活用してリソース使用状況の傾向分析や、過去の障害解析、カスタムレポート作成に活用可能です。

可視化
Web インターフェースによるグラフィカル表示が可能です。

アラート送信
収集したデータを閾値と比較し、様々な方法 (メール、SMS) で障害通知が可能です。対応状況に応じたエスカレーション機能やコマンド実行機能も有しています。

ZP-1300

Zabbix サーバへの監視データ送信
監視設定を Zabbix サーバーから取得、動作し、収集した監視データは Zabbix サーバーに送付します。

VPN 機能の搭載
専用の VPN 機能がプリインストール済みになっており、システム管理 Web インターフェースから VPN 機能を有効にするだけで、簡単に Zabbix サーバーとの通信を暗号化することができます。
VPN 通信は HTTP プロキシ経由で利用することも可能なため、拠点のファイアーウォールの設定変更を行わず、データセンターやクラウド上にインストールされた Zabbix サーバーへ安全に監視データを送信することが可能です。

教育機関向けモデル

小学校・中学校・高校のお客様に最適

EasyBlocks

教育機関向けProxy AE

型番　：EBAX/PROXY-E/5Y
参考価格　：オープン ※1

性能指標	適用可能規模 (端末数)※3
170Mbps ※2	最大 100 台程度

※1 本製品は年間サポートサービスへの加入が必須となります。
※2 単一のデータファイル (300MB) をダウンロードした場合
※3 数値は目安であり、構成・使用条件によって異なります

学校のインターネットアクセス速度を改善

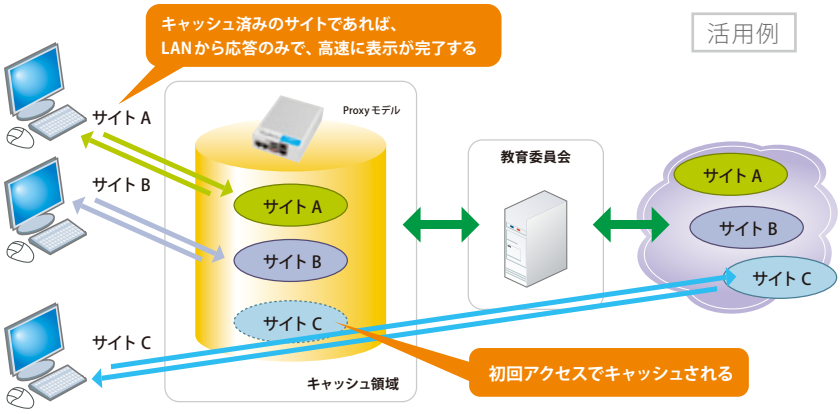
- 生徒に端末を配布する教育現場やPC教室など、アクセス集中が発生するネットワークに導入することで、Webサイトのキャッシュ効果によりレスポンスを劇的に改善します。
- 機能や運用形態など、教育委員会や関連SIerのニーズを徹底的にヒヤリングしました。小、中、高校での非常に優れた導入効果を実現します。

優れた運用性と高いコストパフォーマンス

- IAサーバでの手間のかかる構築や、性能過多なアプライアンスへの高い投資が不要です。
- 超小型USBメモリに全設定を格納、差し替えで別筐体に環境を移行できます。
- 停電や誤って電源ケーブルが抜けてもまた差し込めば簡単に稼働を継続します。
- 透過Proxy機能で、管理者の手間を削減します。

特 長 ― WEBキャッシングで、回線負荷を軽減

ICT教育現場では、多人数が同じWebサイトへ同時に接続を行う際など、集中的なアクセスの発生によりWAN回線の帯域が占有され、応答遅延やアクセスエラーが起きがちです。
授業を妨げるこうした事態を大きく改善するのが、Proxyによる Webコンテンツキャッシングです。本製品はWebアクセスに対し本体メモリ上のキャッシュ領域から即座にLANを通じて応答することで、集中するWebアクセスにも快適な閲覧を維持します。



ハードウェア仕様

ハードウェア分類		WebフィルタリングProxy WebキャッシングProxy PacketiX VPN アプライアンス Professional Edition	DHCP 1500/3000 IPv6 Enterprise	Zabbix Enterprise Appliance ZS-5300	Syslog XG
ハードウェアイメージ					
外部インターフェイス ※1	10/100/1000Base-T※2	4			
	USB2.0 (Type-A)	2			
	RS-232C(RJ-45)	2			
内部ストレージ		―	SSD32GB	SSD250GB	SSD480GB
寸法 (mm)		194（W）x 179（D）x 42（H）ゴム足含まず			
重量 (g)		約1,160	約1,255		
動作条件	動作時※3	温度：　0℃～+50℃　湿度：20%～80%RH			
	保存時	温度：－20℃～+70℃　湿度：20%～95%RH			
電源 / 規格		内蔵AC電源			
消費電力	アイドル時	11.0W(18.5VA)	12.0W (19.5VA)		
	高負荷時※4	14.5W(23.0VA)	15.0W (24.0VA)		
電源条件		内蔵AC電源：AC100-240V±10%　50/60Hz ±3Hz、内蔵AC電源用電源ケーブル：AC100V用1本標準添付			
規格		＜ 環境保護＞RoHS指令、PFOS規制、省エネルギー法			
保証		弊社出荷日よりセンドバック1年間（※5）			
対応ラックマウントケース		OpenBlocks EBX3ラックマウントケース			

ハードウェア分類		Zabbix Enterprise Appliance ZP-1300	IPv6
ハードウェアイメージ			
外部インターフェイス ※1	10/100/1000Base-T※2	2 (ポート0はPoE受電対応)（※6）	
	USB2.0 (Type-A)	2	
	RS-232C(RJ-45)	2	
内部ストレージ		―	SSD32GB
寸法 (mm)		81（W）x 133.5（D）x 32（H）ゴム足含まず	
重量 (g)		約230	約310
動作条件	動作時※3	温度：0℃～+55℃　湿度：20%～80%RH 温度：0℃～+50℃ ※PoE受電時	
	保存時	温度：-20℃～+80℃　湿度：20%～95%RH	
電源 / 規格		ACアダプタ 5V / UL, CE, PSE　又は　PoE受電 DC48V	
消費電力	アイドル時	6.6W (10.1VA)	7.6W（11.6VA）
	高負荷時※4	7.7W (12.0VA)	8.7W（13.0VA）
電源条件		専用ACアダプタ：AC100-240V±10% 50/60Hz ±3Hz	
規格		＜環境保護＞　RoHS指令, PFOS規制, 省エネルギー法	
保証		弊社出荷日よりセンドバック1年間（※5）	
対応ラックマウントケース		OpenBlocks A7ラックマウントケース	

オプション

品名	型番	参考価格
OpenBlocks EBX3ラックマウントケース	PH-RMC/EBX3	15,000円(税別)
OpenBlocks AX3 ラックマウントケース	PH-RMC/AX3	24,500円(税別)
OpenBlocks A7ラックマウントケース	PH-RMC/A7	15,000円(税別)

ハードウェア分類		SYSLOG	Webフィルタリング Proxy 小規模版 Webキャッシング Proxy 小規模版 PacketiX VPN アプライアンス Standard Edition	教育機関向けProxy AE
ハードウェアイメージ				
外部インターフェイス ※1	10/100/1000Base-T※2	2		
	USB2.0 (Type-A)	2		
	RS-232C(RJ-45)	2		
内部ストレージ		SSD120GB、240GB	ー	
寸法 (mm)		101(W) x 142.1(D) x 41(H)ゴム足含まず		
重量 (g)		約475	約350	
動作条件	動作時※3	温度：0℃～+45℃　湿度：20%～80%RH		温度：0℃ ～ + 50℃　湿度：20%～80%RH
	保存時	温度：－20℃～+70℃　湿度：20%～95%RH		
電源 / 規格		ACアダプタ 12V / UL, CE, PSE,		
消費電力	アイドル時	11.0W (18.0VA)	9.0W (15.0VA)	
	高負荷時※4	14.0W (23.5VA)	12.0W (19.5VA)	
電源条件		専用ACアダプタ：AC100-240V±10%　50/60Hz ±3Hz、専用ACアダプタ用電源ケーブル：AC100V用1本標準添付		
規格		＜EMC規格＞　FCC Part15 Class-A, VCCI Class-A 準拠, CE ＜電気安全規格＞ IEC60950, UL60950-1, CSA C22.2, CE EN60950 ＜環境保護＞　RoHS指令, PFOS規制, 省エネルギー法		＜ 環境保護＞ RoHS指令、PFOS規制、省エネルギー法
保証		弊社出荷日よりセンドバック1年間（※5）		弊社出荷日よりセンドバック5年間（※5）
対応ラックマウントケース		OpenBlocks AX3 ラックマウントケース		

※1 マニュアル等で指定する以外の利用方法は想定しておらず、他社製品の接続互換性や動作を保証するものではありません
※2 Auto MDI/MDI-X対応
※3 結露無きこと
※4 全イーサネットポートをリンクアップし、stressコマンドによりCPU 100%の状態にして計測
※5 添付品は弊社出荷日より30日間、欠品の充当、または初期不良交換のみ
※6 PoE規格上の受電能力は6.4W(Class2)となりますが機器性能としては7.7Wまで受電可能です。電力制限機能を有するイーサネットSW使用時、SSDなどの追加オプションで6.4Wを超えてしまう場合はイーサネットSWをマニュアル設定でClass0またはClass3に設定変更してご利用ください。

※ PacketiX VPN アプライアンス Enterprise Edition の仕様はお問い合わせください。

EasyBlocks サポートサービス

◇基本サービス

❶ 製品保証（先出しセンドバック）

当社が故障と判断した場合、交換品を先出にて発送します。

❷ Q&A サービス※1

下記の各種お問い合せに回答します。

・製品導入時のセットアップ方法に関するお問い合せ

・基本的操作・設定方法に関するお問い合せ

・製品機能に関するお問い合せ

❸ 不具合に対する対応

下記の各種お問い合せに回答します。

・不具合情報を元にした回避方法の提案/パッチ情報の提供

・現象やエラーメッセージ、各種ログファイル等からの障害調査

❹ 最新バージョンファームウェアの提供※2

セキュリティパッチやバグフィックス等を含んだ最新バージョンのプログラムを提供します。

※1 カスタマイズ、システム構築、コンサルティング等は対象外です。
※2 本サービスの提供期間はベース OS のコミュニティによるサポートが終了し、かつ代替 OS へのバージョンアップが行えない場合、そちらが適用されます。

参考価格（年額・税別）

※現行ラインナップの価格表です。旧ラインナップの基本サービスの価格についてはお問い合わせ下さい。

統合型・単機能型モデル

特別割引

本体購入と同時に、2年以上の期間でお申込みいただくと単年度合計から20%割引 ※グループE、Iは割引対象外です。

グループ C … Web キャッシュ Proxy　小規模版 (EBAX/PROXY-ST)
グループ D … DHCP 1500/3000(EBX3/DHCPx)、Web キャッシュ Proxy(EBX3/PROXY)、IPv6 Enterprise(EBX3/IPV6ENT)、Syslog XG(EBX3/SYSLOGXG480G)
グループ E … Web フィルタリング Proxy powered by i-FILTER(EBX3/FILTER)
グループ I … Web フィルタリング Proxy powered by i-FILTER 小規模版 (EBAX/FILTER-ST)
グループ J … 教育機関向け Proxy AE(EBAX/PROXY-E/5Y)
グループ N … IPv6(EBA7/IPV6)
グループ O … Syslog 120G/240G(EBAX/SYSLOGxG)

お申込時期（本体購入日から起算して）	グループC	グループD	グループE	グループ I	グループ J	グループ N	グループ O
1 年目	8,700 円	29,500 円	29,500 円	29,500 円	–	9,300 円	16,000 円
2 年目			249,500 円※	134,200 円※			
3 年目							
4 年目	11,600 円						
5 年目							
6 年目					お問い合せ		

※i-FILTER のライセンス更新料を含みます。

PacketiX VPN アプライアンス

お申込時期（本体購入日から起算して）	Standard Edition		
	サブスクリプション 3 年モデル	サブスクリプション 1 年モデル	ライセンスなしモデル
1 年目	8,700 円	8,700 円	8,700 円
2 年目		56,200 円	
3 年目			
4～6 年目	56,200 円		

お申込時期（本体購入日から起算して）	Professional Edition		
	サブスクリプション 3 年モデル	サブスクリプション 1 年モデル	ライセンスなしモデル
1 年目	15,700 円	15,700 円	15,700 円
2 年目		90,700 円	
3 年目			
4～6 年目	90,700 円		

◇ 拡張サービス

※ EasyBlocksサポートサービス 基本サービスへの加入必須

オンサイト対応

●オンサイト保守サービス 24/365 STD

サービス内容：弊社認定技術員を派遣し、障害のあったハードウェアを正常なものに交換し、設定情報のリストア※1 を行います。

受付時間　：24 時間 365 日
対象地域　：日本全国 (離島を除く)
対象機種　：EasyBlocks DHCP1500 モデル /3000 モデル
参考価格　：お問い合せ

●オンサイト保守サービス 8×5 STD

サービス内容：弊社認定技術員を派遣し、障害のあったハードウェアを正常なものに交換し、設定情報のリストア※1 を行います。

受付時間　：平日※2 9：30 ～ 17：00
対象地域　：日本全国 (離島を除く)
対象機種　：EasyBlocks DHCP1500 モデル /3000 モデル
参考価格　：お問い合せ

●オンサイト保守サービス 8×5 PRO

サービス内容：弊社サポート部門の技術員または弊社認定技術員を派遣し、障害の切り分けやハードウェアの交換対応などのトラブル対応にあたります。

受付時間　：平日 (弊社営業日)9：30 ～ 17：00
対象地域　：日本全国 (離島を除く)
対象機種　：EasyBlocks シリーズ全製品
参考価格　：お問い合せ

※1 サービス加入時、設定情報バックアップ用 USB メモリを提供致します。
※2 土、日曜、国民の祝日に関する法律に定める休日、年末年始 (12/31 ～ 1/3) を除く平日です。

カスタムプリセット

お客様ご指定の内容で本体設定し出荷します。
参考価格　：19,300 円 (税別) ～ / 台 (1 回)

カスタマイズ

専用ファームウェア開発支援や、パフォーマンスチューニング、
既存環境からの移行など、高度な開発支援を行います。

設置・設定

指定地域　：東京 (離島を除く)・神奈川・千葉・埼玉・茨城
参考価格　：76,100 円 (税別) ～※/ 台 (1 回)

※ 1 拠点につき 10 台まで設定、設置が可能。11 台目以降は別途ご相談ください。
また、指定地域外については別途ご相談となります。

キッティング

SSD の実装やソフトウェア書込み、同時梱包品変更などを行います。
参考価格　：お問い合せ

お問い合わせください

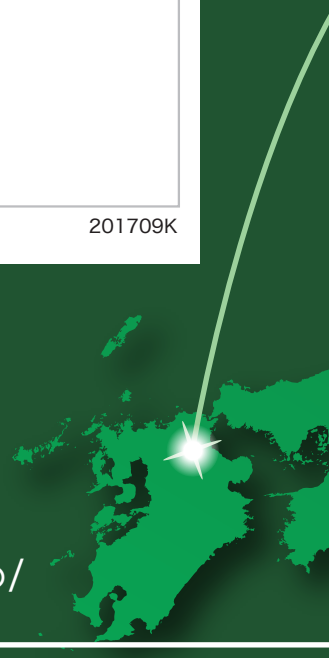
法人のお客様 お問い合わせ窓口	営業部	Tel 03-5213-4370 Fax 03-3221-3766 sales@plathome.co.jp
購入後の お問い合わせ窓口	カスタマーケア	Tel 03-5213-4372 Fax 03-3221-0882 support@plathome.co.jp
オンラインストア	ぷらっとオンライン	http://online.plathome.co.jp biz@plathome.co.jp Tel 03-5213-4380 Fax 03-3221-2580
代　表	管理部	Tel 03-3221-3200 Fax 03-3221-3733

ぷらっとホーム株式会社
http://www.plathome.co.jp/
〒102-0073 東京都千代田区九段北4-1-3
日本ビルディング九段別館３Ｆ

本カタログに記載の製品については、当社営業部もしくはオンラインストアにてご購入・ご相談いただけます。上記までお気軽にお問い合わせください。
記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
本カタログに記載の内容については予告なく変更する場合があります。
本カタログの価格は全て税抜表示となっております。

取扱店印

201709K



製品サイト

http://openblocks.plathome.co.jp/products/eb/