

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

本カタログに記載の商品については、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。

記載の価格は全て2012年02月現在のものであり、変更される場合があります。最新の価格についてはお問合せ下さい。

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。

製品の仕様・外観は、予告なく変更される場合があります。

Java, the coffee cup logo, and all Java based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. or other countries.

取扱店印

Plat' Home

www.plathome.co.jp

ぷらっとホーム株式会社

〒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



ネットワーク管理をスリム化する手のひらサーバー

OpenBlockS™ 600 Family



<http://openblocks.plathome.co.jp>

openblocks

検索

企業を支える常時稼働サービスの数々。 それら用途に特化したサーバーが、OpenBlockS 600ファミリです。

DHCP・DNS・NTP, 死活監視・パケット監視・リモートカメラ・設備監視・認証・POSデータ中継 etc...

ミッションクリティカルな常時稼働サービスの悩み...

手間なくスピーディに導入したい!

高信頼・メンテフリー運用したい!

OpenBlockS 600ファミリが解決します。

導入のあらゆる手間を削減

ニーズ毎に選択できるラインナップ

自由な開発を実現

Debian GNU/Linux採用
OpenBlockS 600D

P3へ▶

手間なくサーバー立ち上げ

アプリケーションマネージャ搭載
OpenBlockS 600

P4へ▶

サービスを即開始

ネットワークコアアプライアンス
EasyBlocks

P5へ▶

故障要因を排除、どこでも設置可能

ファンレス・ディスクレス	コネクタレス設計
一枚基盤	周辺温度0~53°C*

※1000BASE-Tで利用する場合は0~50°C、USBデバイスを利用する場合は0~40°C

OpenBlockS 600ファミリとは?

高い信頼性

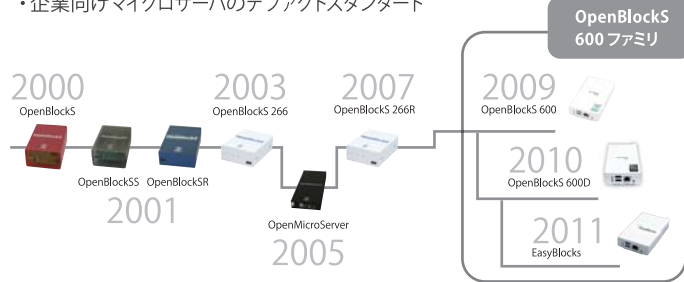
- 常時稼働に求められるコンパクトさ、堅牢性、拡張性を兼備、サーバークオリティの信頼性
- キャリアをはじめ多くの企業で高い評価を獲得

トータルな品質、オープンソースもサポート

- 優れた堅牢性と運用継続性を手のひらサイズの筐体で実現
- オープンソースOSのサポートや搭載する独自OSを含む情報の提供・トータルなサポートメニューと豊富な導入事例

マイクロサーバのデファクトスタンダード

- 2000年の初代モデル発売以降、シリーズ累計50,000台超を販売
- 企業向けマイクロサーバのデファクトスタンダード



いちばん「使える!」を目指して - トータルなサポートサービス提供

サポートサービス **P7へ▶**

コーポレートサービス **P9へ▶**

システムのエコ化

DNSやDHCP用途などで高信頼な運用が実現

- 600MHz CPU, 1GB RAM, x2 GbEポートで、スループットは現在の一般的なエントリークラスのIAサーバーとほぼ同等
- 高い処理性能ながらリソースを大きく節約、IAサーバーからのリプレイスに最適
DNSやDHCP、パケットキャプチャ、LAMP・LAPP、ブリッジ型デバイス、グループウェア、スパムフィルタ など

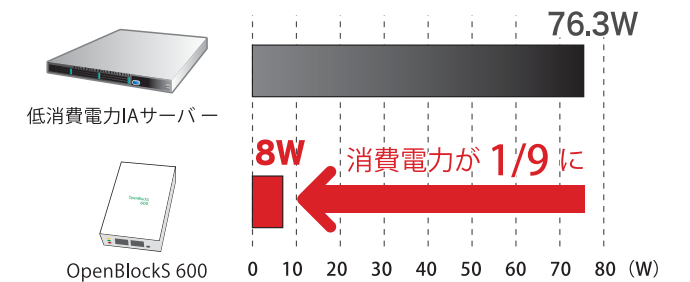
スループット測定値

モデル名	OpenBlockS 600	参考: IAサーバー*
測定値	521.75 Mbps	537.24 Mbps

※ CPU: QuadCore Xeon E5310 1.60GHz, MEM: 4GB, Ether: 1000BASE-T (Intel 82563EB), OS: CentOS 5.2

ビジネスのエコに大きく貢献

- 通常の低消費電力IAサーバーの1/9※、わずか8Wで稼働
- 超低消費電力でシステム設計時の電力管理に大きなゆとり
- 可能な限り省リソース化、TCO削減に貢献
- 各種環境規格にも対応、運用にかかる余計な問題に頭を悩ます必要なし

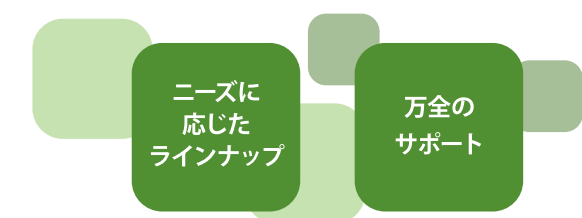


※TRQX-1/345A (QuadCore Xeon L3426, 1.86GHz, 76.3W) と比較

かんたん導入、スピード立ち上げ

導入のあらゆる手間を削減

- アプリケーションマネージャや設定インターフェースなど、ニーズに応じたラインナップでスムーズな導入を支援
- 豊富なマニュアル、技術情報と充実のサポートサービス



どこでも設置可能

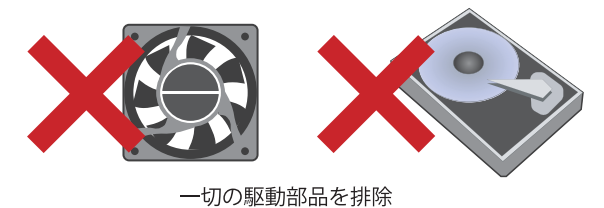
- 手のひらサイズ、どこでも設置でき高い可搬性も実現
- 回転部品やスリットのない耐熱・耐塵・静音設計
- デスクの上や床下などあらゆる場所で安定長期稼働



メンテフリー、手間なし運用

ゼロスピンドルで安定稼働

- 故障要因を徹底排除、一枚基盤・ファンレス・ディスクレス
- 内部コネクタレス設計※で故障率を大きく抑制
※CFスロットを除く



OpenBlockS 600D



自由な開発を実現するDebian GNU/Linux採用モデル

型番: OBS600D/6/xx/yG (※) 参考価格: 45,800円(税込)より
 ※ xx/yG: xxはJava™ SE for Embedded 6 搭載モデルの場合J6、yGはCF容量を示す(例 OBS600D/6/J6/2G)

- 標準 OS として Debian GNU/Linux を採用
- 豊富なソフトウェアパッケージ資源も活用でき、自由度の高い開発・運用が可能
- Java™ SE for Embedded 6 搭載モデルを選択することで、よりスムーズに Java アプリケーションを導入することが可能

ノウハウを容易に入手、セキュリティホール対応も迅速

Debian GNU/Linux 6.0を搭載。ノウハウを容易に入手でき、セキュリティホールの対応も素早く行われるため、Linux環境でより自由な開発・運用を実現します。



CFレスでさらに堅牢なシステム運用へ

RAMディスク上でのシステム動作が可能のため、ストレージとしてのCFの搭載・非搭載を選択することができます。OpenBlockS 600ファミリに共通のファンレス・HDDレス設計に加え、CFレス運用を選択した際は、さらなる故障原因の抑制を実現。極めて高い堅牢性が求められる場合でも、安心のシステム運用が可能です。アプリ導入時や大容量なストレージ領域が必要な場合は、高信頼な専用CFを搭載した運用ももちろん可能。いずれの場合もOpenBlockS 600Dの堅牢性は折り紙付きです。



ハードウェア仕様を活かした利用方法

1. OSを残したまま、システムの初期化が可能

本体のINITボタンを押下して電源を投入することで、いつでも出荷時状態からの起動が可能です。IAサーバならOSの再インストールが必要などありますが、OpenBlockS 600Dなら、ルーターやNASといった各種専用機器のように手軽な初期化が可能です。(CF併用時でINITボタンを押下した場合は、CFレス状態で起動)

2. セットアップ済みの環境への復元が容易

FlashROM上のOSについて、追加アプリケーションや設定内容など、全ての変更差分がFlashROM上ユーザーエリア (CFレス運用時) もしくはCF上に保持されます。この変更差分のバックアップを行えば、いつでも手軽に環境復元を行うことができます。

開発環境プリインストールモデル

OBS600D/6D/4G

参考価格: 57,000円(税込)

通常のサーバと同様に扱うことのできるOpenBlockS 600Dですが、開発環境プリインストールモデルを選択することにより、さらに手軽に開発を始められます。搭載する4GB CFにGCCやカーネルソースといった開発ツールをインストール済みで出荷。豊富なアプリケーション資源を利用した各種サーバ構築の際も、コンパイルの手間を省いたスピーディな導入が実現します。

OpenBlockS 600/600D仕様比較表

	OpenBlockS 600D		OpenBlockS 600
型番 (※1)	OBS600D/6	OBS600D/6/J6/yG	OBS600/RAP/xx/yG
参考価格 (税込)	45,800円	お問合せください	59,800円より
コンパクトフラッシュ (容量)	なし	2、4、8、16(GB)	1、2、4、8、16(GB)
インターフェース	CLI		GUI / CLI
アプリケーションマネージャ (サーバ簡単立ち上げ機能)	-		○
出荷時標準OS	Debian GNU/Linux 6.0		SSD/Linux 0.5
動作確認済みOS (※2)	SSD/Linux 0.5, Fedora 11, Ubuntu 8.04 LTS, Debian 5.0		Debian GNU/Linux, Fedora 11, Ubuntu 8.04 LTS, Debian 5.0 / 6.0
Java	OpenJDK 6	Java™ SE for Embedded 6	Java™ SE for Embedded 6 / Java™ SE for Embedded 5.0
その他	サポートサービスの加入によりCFを保證対象とすることが可能です。		

※1 xx/yG: xxはJava™ SE for Embedded 6 搭載モデルの場合J6、yGはCF容量を示す
 ※2 動作確認済みOSとは、弊社にてブート可否、基本的な利用、OpenBlockS 600ファミリ用の独自プログラムの動作テストをパスし、弊社にてコンパイル済みOSイメージを提供しているものです。弊社にて動作を保證するものではありません。

OpenBlockS 600



手間なくサーバを立ち上げるアプリケーションマネージャ搭載モデル

型番: OBS600/RAP/xx/yG (※) 参考価格: 59,800円(税込)より
 ※ xx/yG: xxはJava™ SE for Embedded 6 搭載モデルの場合J6、yGはCF容量を示す(例 OBS600/RAP/J6/2G)

- DNS、DHCP、NTP から監視管理まで各種管理サーバを簡単に立ち上げられる「アプリケーションマネージャ」機能を搭載
- 専用の Web インターフェース上で時間も手間もかけずに、必要なアプリケーションをインストール、簡単に運用を開始することが可能

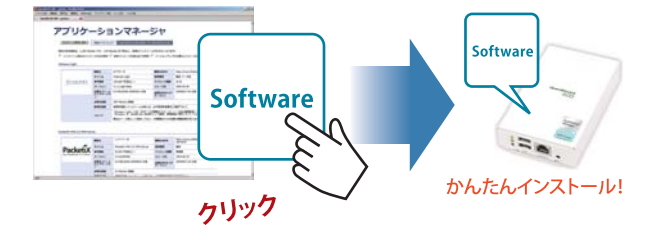
Java™ 環境の搭載でアプライアンス化が容易に

Java™ SE for Embedded 6または5.0を搭載、互換性検証や実環境でのパフォーマンス確認といった手間を省き、Javaソフトウェアを簡単にインストールできます。



アプリケーションマネージャ

クリックしていくだけで簡単に各種アプリケーションのかんたんインストールが可能。ネットワーク管理ツールやグループウェアなど社内システム、あるいは Web メールや VPN まで、システム管理運用に必要な様々なアプリケーションを、コンパイル済みで提供。



提供アプリケーション一覧

パッケージソフトウェア

- 有償** desknet's (グループウェア)
参考価格 41,790円(税込)から
イントラネット/インターネットを経由していつでもどこでも利用可能なWebベースのグループウェアです。
- 有償** Denbun (Webメールシステム)
参考価格 41,790円(税込)から
ブラウザや携帯電話から電子メールを利用できるWebメールシステムで、本格的なWebメールシステムを求めているお客様に最適です。
- サブスクリプション** Hinemos® Light (運用管理)
参考価格 128,000円(税込)から
複数のコンピューターを単一のコンピューターのイメージで運用管理できるオープンソースソフトウェアです。
- 有償** PacketiX VPN (VPNソフトウェア)
参考価格 99,750円(税込)から
VPNは、リモートアクセスから拠点間接続通信までを容易に実現可能です。NATやHTTPプロキシ等の配下にあっても、これらの障壁を意識することなくVPN構築が可能です。

オープンソースソフト + GUI

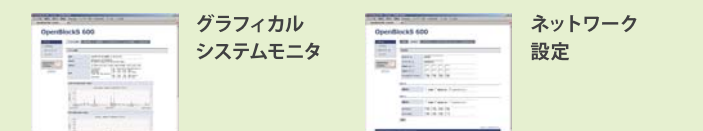
- オープンソースソフトウェアに、設定用の管理インタフェースを付与して提供します。基本的な設定をWebインタフェース上で行えるため、どなたでも手軽に利用可能です。
- 無償**
ISC DHCP (DHCPサーバ)
ISC BIND (DNSサーバ)
Syslog-ng (Syslogサーバ)
NTP (NTPサーバ)
Squid (Proxyサーバ)

オープンソースバイナリ

- 無償**
Apache / lighttpd (HTTPサーバ)
PostgreSQL / MySQL / SQLite / Memcached (データベース)
Perl / Ruby / PHP (プログラミングインタプリタ)
bind / dhcp / ntp (ネットワークコアサービス)
postfix / popa3d / spamassassin (メール)
tcpdump / wireshark / nmap / Nagios / quagga / conserver (ネットワーク検査・運用)
- その他多数収録

設定や運用も専用IFでらくらく

OSやネットワーク等の基本設定からCPU・メモリ・ネットワークの状況を表示まで簡単に行えます。





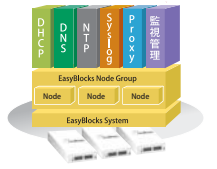
無駄のない冗長化、サービスを一元管理 手離れのよい高信頼ネットワークコアアプライアンス

型番:EB600/S/x (※) 参考価格:98,000円(税込)より
本製品は年間サポートサービス(専用サポートデスク)が必須となります。
※ x:xiはDHCP / DNS / NTP / Proxy / Syslog / KANSHI / DHCPDNSの何れかの設定名を示す(例 EB600/S/DHCP)

- 複数台の運用でノードグループを自動構成、無駄のない冗長化を実現
- すべてのノード、すべてのサービスを一括インターフェース管理
- ネットワークコアサービスを安心かつ手間をかけずに運用

EasyBlocksシステム

EasyBlocksは、複数台のEasyBlocksによってノードグループを構成し、またそのノードグループを一括して管理することができます。このEasyBlocksシステムにより、ネットワークコアサービスを安心かつ手間をかけずに運用できます。



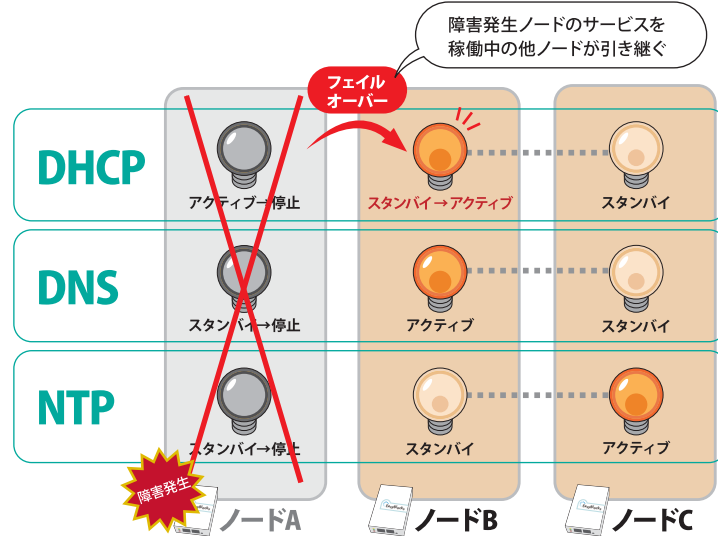
無駄なく高信頼化 - Active-Active冗長化

EasyBlocks を複数台で用いることにより、すべてのノードが稼働しながらフェールオーバー先としても機能する、Active-Active 冗長化を利用できます。

通常の Active-Standby 型の冗長化であれば、フェールオーバー先として設定されたノードは、トラブルが発生するまで待機状態 (Standby) のままで、これではサービスを行っていない無駄なノードが発生します。

EasyBlocks の Active-Active 冗長化なら、ノードが任意のサービスを稼働させながら、同時に他のノードへのフェールオーバー先としても機能。待機状態のノードは発生せず、どのノードもトラブルが起きない限り常に稼働を続けるため、冗長構成でありながら無駄を排除したシステムを運用できます。

Active-Active冗長化

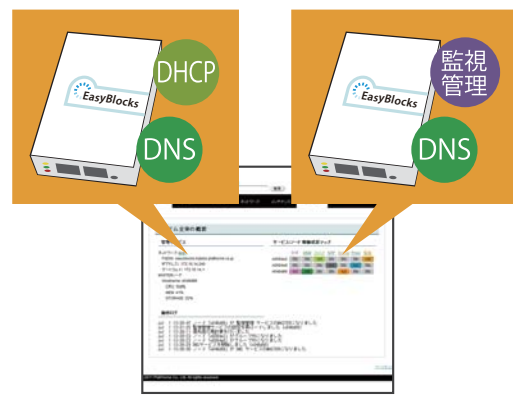


らくちん一元管理

サービスごとに独立したサーバでの運用で信頼性とシンプルな構成を実現しながら、稼働するすべてのノード、すべてのサービスを、一つのインターフェースで一元管理できます。包括的な稼働状況を視覚化したスマートな管理画面から、設定や確認が可能です。

EasyBlocks 管理インターフェースにはヘルプ機能も内蔵されており、別途マニュアルを参照するようなことをせずに各設定項目の用途や利用法を確認できます。

らくちん一元管理



インターフェース

手間なしアップデート

更新されたアプリケーションは自動で通知されます。管理者は EasyBlocks 管理インターフェースから手軽な操作で各ノードのアップデートを実行。複数の EasyBlocks の一括バージョン管理やアップデートも可能で、手間をかけません。

その他アプライアンス製品

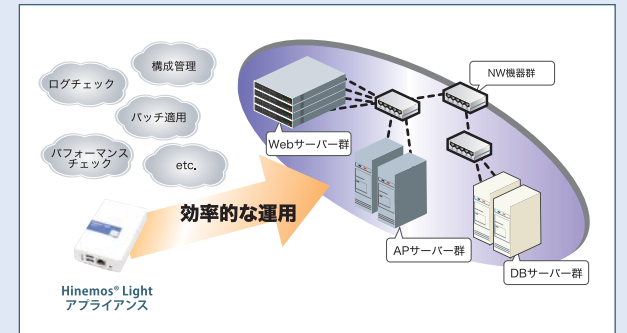
多台数環境向け運用管理

Hinemos® Light アプライアンス



型番:HNMS-L/B/F
CF:16GB
参考価格:237,320円(税込)より

多数のコンピュータからなる大規模環境の効率的かつ統合的な運用管理を実現します。対象となる複数コンピュータを運用目的ごとにグループ分けし、各グループに対して監視や性能管理、一括制御が可能。手間なく、効率のよい運用管理が行えます。万一の障害発生時にも、影響範囲を瞬時に判断でき、管理者のスピーディな対応を可能にします。



VPN環境をワンストップでスピーディに運用

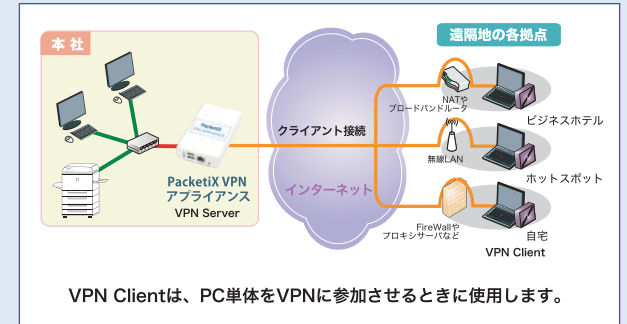
PacketiX VPN アプライアンス Standard Edition



型番:P3-SS/BS600/W1
CF:CFLス
参考価格:180,600円(税込)より

小規模 (30 クライアント以下) でのご利用に最適な PacketiX VPN 3.0 アプライアンス製品です。「CFレス」「冗長化 (HA) 対応」「Syslog 転送機能」の3つの大きな特長があります。WEB I/F による OS の基本設定など、専用ツールによる設定が可能のため、マニュアルを読みながらコマンド入力で設定する必要がなく、VPN 環境をワンストップでスピーディに運用できます。

リモートアクセスの例



ビジネス向けリモートデスクトップソフトウェアを簡単導入

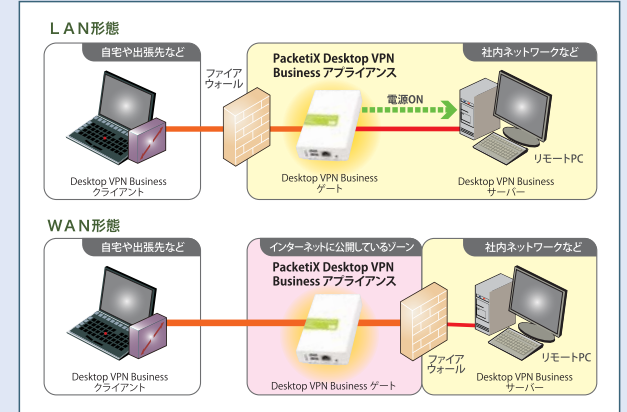
PacketiX Desktop VPN Businessアプライアンス



型番:PXDB-B600/CL1
CF:1GB
参考価格:120,160円(税込)より

設定さえ済ませれば、あとはケーブル接続だけでセキュアなリモートデスクトップ環境を導入できる、手軽かつ高信頼な企業向けソリューションが、PacketiX Desktop VPN Business アプライアンスです。多くの企業導入実績を誇る PacketiX Desktop VPN Business 2.0 をソフトウェアとして採用し、高い運用管理機能を搭載のほか、Wake-on-LAN (WoL) 技術の搭載により、接続先の PC を必要に応じてリモート起動が可能です。クライアント数は1、5、10から選択いただけます。

活用例



OpenBlockS 600 ファミリサポートサービス

「使える!」メニューをパッケージ、課題実現を支援

お客様の課題実現のため、開発から運用、OEM製品化といったあらゆるフェーズでサポートサービスのご利用が可能です。

開発者がお客様の一人一人のお悩みに直接回答、いちばん「使える!」製品を目指します。



マイクロサーバ技術課課長 木村友則

- ・悩んでいるが、どこから調べればよいかわからない
 - ・他社では対応してもらえなかった相談事がある
 - ・開発を担当する技術スタッフと直接話して相談したい
 - ・オープンソース OS の設定・操作を知りたい
- など、お困りの際にはぜひサポートサービスをご活用ください。

基本サービス

専用サポートデスク ※それぞれのアイコンは各製品名を表します。

1. OSサポート 600D 600 アプライアンス

不具合発生時に回避方法提案や既存パッチの情報提供、過去事例の調査を行います。OpenBlockS アプライアンス製品はソフトウェア・インターフェイスもサポート内容に含まれます。

2. 導入支援 600D 600 EasyBlocks アプライアンス

製品導入時におけるインストール方法、パラメータ等の設定、詳細仕様等についての問い合わせにお答えいたします。

3. CFを含めた製品保証 600D ※1 600 EasyBlocks アプライアンス

本体保証の内容に加え、CF※2も保証対象となります。

※1 Java™ SE for Embedded 6 搭載モデルのみ対象となります。

※2 EasyBlocks / OpenBlockS 600 / OpenBlockS 600D Java SE for Embedded 6 搭載モデルに付属、または当社指定の CF が対象となります。

4. 先出しセンドバック保証 600D 600 EasyBlocks アプライアンス

CFを含む※本体の先出しセンドバック保証をいたします。

※ OpenBlockS 600D の先出しセンドバック保証には CF は含まれません。(OpenBlockS 600D Java™ SE for Embedded 6 搭載モデル付属の CF のみ保証対象となります。) Debian 環境で CF 含む先出しセンドバック保証をご希望のお客様は、OpenBlockS 600 の購入をご検討下さい。(ファームウェアを入れ換えることにより Debian 環境でのご利用が可能です。詳細は Web 技術情報ページをご参照ください。) なお、CF 単体でのサポートデスクサービス対応は取り扱っておりません。

5. ソフトウェアアップデート EasyBlocks アプライアンス

バグフィックス以外の機能追加・改善等について、お客様からの要望やトレンド動向に応じたマイナーアップデートを提供します。

6. IAサーバからの移行支援 EasyBlocks アプライアンス

既存 IA サーバ上の設定からの移行方法、設定方法の違いに関するご質問にお答えします。

参考価格 (年額)

お申込時期 (本体購入日から起算して)	製品名 OpenBlockS 600D※	OpenBlockS 600D Java™ SE for Embedded 6 搭載モデル	OpenBlockS 600	EasyBlocks	その他アプライアンス	
					グループA	グループB
1年目までの場合	本体参考価格の5%	本体参考価格の9%	本体参考価格の9%	本体参考価格の9%	本体参考価格の9%	本体参考価格の12%
1年目~2年までの場合 2年目~3年までの場合						
3年目~4年までの場合 4年目~5年までの場合 5年目~6年までの場合	本体参考価格の8%	本体参考価格の12%	本体参考価格の12%	本体参考価格の12%	本体参考価格の12%	本体参考価格の15%

※ OpenBlockS 600Dの本体参考価格は、セット品であるCFがサポートデスクサービス対象外となるため、全モデル45,800円(税込)です。
グループA…PacketIX VPN アプライアンス、PacketIX Desktop VPN Business アプライアンス(※)
グループB…Hinemos Light アプライアンス(※) ※ ソフトウェアのサブスクリプションは別途費用が必要です。詳細はお問合せください。

基本サービス特別割引

割引条件	製品名	OpenBlockS 600D	OpenBlockS 600	EasyBlocks	その他アプライアンス	
					グループA	グループB
本体購入と同時に、 2年以上の期間でお申込の場合						単年度合計から20%割引

拡張サービス ※基本サービスの加入必須

オンサイト対応 600D 600 EasyBlocks アプライアンス

弊社サポート部門または弊社認定技術員を派遣して障害対応や、ソフトウェアアップデートなどの対応にあたります。

指定地域：東京（離島を除く）・神奈川・千葉・埼玉・茨城

参考価格：40,000円〜/台（年間、指定地域外は別途ご相談）

※ 障害対応は装置の機能回復までとし、記憶媒体上にあるお客様固有のデータの復旧、データの移行は行いません。（弊社出荷時状態までの復旧となります。）

※ 障害の内容・作業の状況によって、障害装置を持ち帰らせていただく場合がございます。

プリインストール 600 アプライアンス

本体にCFを実装し、アプリケーションマネージャ内のソフトウェアをインストール後出荷します。

※ ネットワークやアプリケーションの設定作業は含まれません。

参考価格：15,000円/1台（1回）

カスタムプリセット 600D 600 EasyBlocks アプライアンス

お客様のご指定の内容で本体設定を行い出荷いたします。

参考価格：20,000円〜/1台（1回）

設置・設定 600D 600 EasyBlocks アプライアンス

指定拠点への設置、および事前にご提示いただいた情報に基づいた本体の設定を行います。

※ 設置費当日の設定内容変更は追加費用が発生します。

指定地域：東京（離島を除く）・神奈川・千葉・埼玉・茨城

参考価格：80,000円〜※/1回

※ 1拠点につき上記価格で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。



パートナー様向けサポート

開発をトータルでサポート

実機（OpenBlockS 600 ファミリ）貸出しなど開発機材のご相談から技術情報や学習の支援まで、お客様の開発をぶらっとホームがトータルにサポートいたします。

貴社ソフト登録をお考えのお客様へ

貴社ソフトウェアの OpenBlockS 600（アプリケーションマネージャ）での開発や移植、登録をトータルにサポートいたします。貴社ソフトウェアをアプリケーションマネージャへ登録することで、OpenBlockS 600 をお使いのユーザーは導入や設定を容易に行え、スピーディに使用を開始することができます。

開発・カスタマイズをお考えのお客様へ

⇒ コーポレートサービスの詳細は次頁へ

詳細はお問合せください 営業部 Tel: 03-5213-4370

アプリ開発

ソフト登録

コーポレート
サービス

