

OpenBlockS



手のひらサイズのオープンマイクロサーバ

OpenBlockSシリーズの最新機種が機能UP!さらにコンパクトに!

OpenBlockS266は、発売以来ご好評のOpenBlockSシリーズの最新機種です。手のひらサイズのコンパクトさ、駆動部分を排した高信頼性、2ノードのLANを接続するルーター機能、DHCPサーバ機能、簡易ファイアウォール機能は継承し、ハード性能、拡張性、信頼性を更に向上させています。

■ 手のひらサイズのコンパクトさ、ファンレスでの静粛性、ユーザサイドでの自由なカスタマイズ。

手のひらサイズのコンパクト筐体

OpenBlockS266はH38mm×W81mm×D114.5mmという手のひらサイズ、高さ1Uのマイクロサーバです。

充実のアクセスポート

OpenBlockS266は小さいながらも100Base-TX 2ポート、外部シリアル2ポートを搭載しサーバとしての様々な用途に対応可能です。

一切の回転部品を無くした、静粛、信頼設計

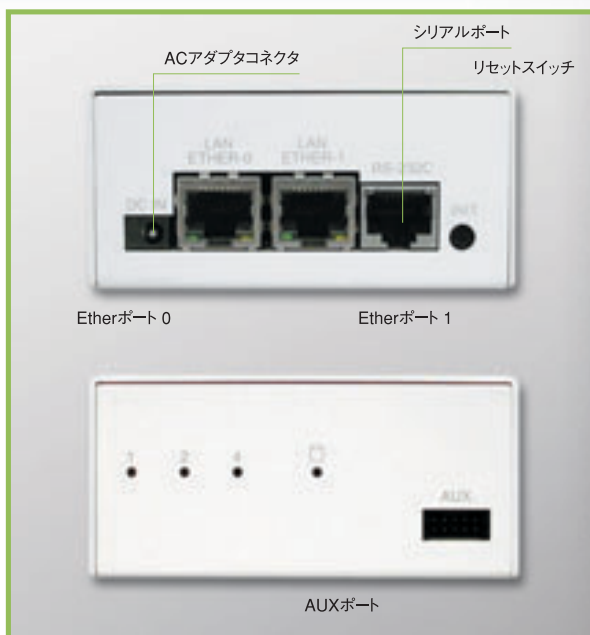
OpenBlockS266はアルミ筐体を利用した放熱設計であり、標準構成ではファン等の回転部品を搭載していない為、静粛性に優れます。さらに、稼働部品が無いと言う事は信頼性の向上にも貢献しています。

低い消費電力

OpenBlockS266は単体稼働時で「4.5W以下」とPCサーバに比べ圧倒的な省電力を誇ります。

各種安全基準に準拠

OpenBlockS266はVCCIクラスA、FCCなどの各種安全基準に準拠しております。また、グリーン購入法適合製品です。



コンピュータアスリートのための
ぷらっとホーム株式会社

受付時間：9:30-18:00（土・日・祝を除く）

お電話ください **0120-795-123 / 03-3251-2600**

お問い合わせはこちら

URL <http://www.plathome.co.jp/> E-mail factory@plathome.co.jp

※仕様は予告なく変更することがあります。
※本文中の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。



本体のみ（オンボードの64MBメモリ）でも以下の機能が提供可能です。

- DHCPサーバ/クライアント
- DNSサーバ
- FTPサーバ/クライアント
- HTTPサーバ
- iptablesによるパケット・フィルタリング
- Mailサーバ
- PPPサーバ/クライアント
- PPPoEサーバ/クライアント
- VTunサーバ/クライアント
- Telnetサーバ



CFやHDDを搭載する事で以下のアプリケーションを運用されている事例もございます。

- MovableTypeによるblogサイト
- Netatalk
- Samba
- VNCサーバ
- WebDB

セルフ開発環境または、クロス開発環境 (i386) を利用して目的に応じたカスタマイズが可能。(開発キットは無償です。)
(ソースは全て公開されています。)



HDDを接続しCD-ROMやopenlabのgzipped tarballを展開すれば以下の機能が利用出来ます。

- CVSサーバ/クライアント
- GCCなどの開発環境
- Rsyncサーバ/クライアント
- SSHサーバ/クライアント
- Zebraによる経路制御

セルフ開発環境または、クロス開発環境 (i386) を利用して目的に応じたカスタマイズが可能。(開発キットは無償です。)
(ソースは全て公開されています。)

監視BlockS



**ご購入後、簡単な設定だけで
すぐにネットワーク上のサーバ死活監視が行える!
ネットワークサーバ監視アプライアンス。**



手のひらサイズの「オープンマイクロサーバ」を使った簡単なネットワーク監視サーバ
「監視BlockS」は、手のひらサイズのマイクロサーバとしてご好評いただいている、「OpenBlockS266」に、サーバ監視ソフトウェアを搭載し、ご購入のあとの簡単な設定ですぐネットワークサーバの死活監視が行なえるアプライアンス製品です。

■ 監視BlockSの特徴

独立したハードウェアで高い信頼性

ハードディスクやファンなどの駆動部品がなく、故障が発生しにくいハードウェア構造です。

一定頻度でパケット送出

最大100台までのサーバそれぞれ13個までのポートに対して死活確認(PINGを含む)を指定された間隔で行い、結果のレポートを3つまでのメールアドレスに送信します。

らくらくWEB設定インターフェース

WEB設定ツールを使用して、WEBブラウザから監視対象のサーバのアドレス、監視するポート、メールの宛先などを入力するだけですぐに使い始めることができます。

監視機能一覧

機能	確認項目	確認内容
Webの監視設定画面	監視設定の確認	全設定を一覧で確認可能
	監視結果の確認	全監視結果を一覧で確認可能
	確認できる監視結果の項目	監視対象ホスト名 監視対象ホストのIPアドレス 監視結果 最終の監視時刻 エラー要因の確認が可能 [エラーを検知した時のみメール通知を行う] [エラーの有無を問わず定期的にメール通知を行う] [監視状態が変化した時のみメール通知を行う]
E-mailによる監視結果通知	設定できる通知条件	ホスト単位での設定が可能
	メール通知条件とメール配信先メールアドレスの設定	監視対象ホスト名 監視結果 監視実行時刻 エラー要因
	監視結果通知メール本文の内容	あり
syslogによる監視結果の通知機能		あり
ntpによる時刻同期機能		あり
監視BlockSのネットワーク設定		監視BlockS Web設定画面のみで設定可能
監視BlockS Web設定画面上からの設定ファイルの保存と回復		可能
監視BlockS Web設定画面上からの監視BlockSソフトウェアのアップデート		可能



コンピュータアスリートのための
ぷらっとホーム株式会社

受付時間：9:30-18:00 (土・日・祝を除く)
お電話ください 0120-795-123 / 03-3251-2600
 お問い合わせはこちら
URL <http://www.plathome.co.jp/> E-mail: factory@plathome.co.jp

※仕様は予告なく変更することがあります。
 ※本文中の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

OpenBlockS266シリーズの可能性を広げるオプション製品群



OpenBlockS266用24H対応HDD

待望の24時間対応HDDが正式オプションとして追加になりました。

- 本体に標準で搭載されているCFと置き換える事で、コンパクトなサイズはそのままにPCサーバ並みのディスク容量を確保する事が可能です。
- CFでは容量不足から対応出来なかったアプリケーション領域を確保する事はもちろん、ログ、WEBデータ、メールデータ等の蓄積も可能となり、柔軟なサービスの提供が可能となります。

※温度等の使用環境に制限がございます。詳しくは

<http://online.plathome.co.jp/products/openblocks/openblocks266/option.html> をご覧下さい。



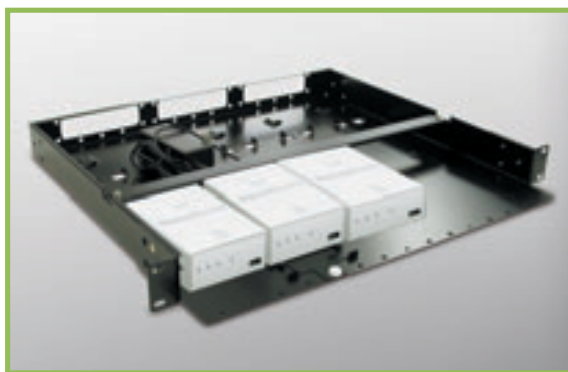
OpenBlockS266用PCMCIAアダプタBOX

OpenBlockS266の外部PCIコネクタに接続することで簡単にPCMCIAカード(PCカード)スロットを拡張できるモジュールBOXです。

- 外付けモジュールBOXタイプなので、OpenBlockS266本体を分解して搭載する必要が無く、簡単に取り付け・取り外しが可能です。
- OpenBlockS266 1台あたり2つまでのBOXをスタック接続可能です。
- 16ビットPCカードの他、32ビットCardBusPCカードにも対応しており高速I/Fの利用も可能です。

※動作確認済みカード、注意点は

<http://openlab.plathome.co.jp/OpenBlockS266/pcmcia.html> をご覧下さい。



OpenBlockS266用ラックキット

OpenBlockS266を19インチラック1Uサイズに最大5台搭載する事ができる専用ラックマウントセットです。

- OpenBlockS266は専用マウントを使って1台ずつ搭載可能で、取り付け、取り外しも簡単です。
- OpenBlockS266は前後どちらの向きにも取り付け可能。ラックキット全体も19インチラックの手前側、奥側のどちらでも取り付け可能です。

※写真のACアダプタ、及びOpenBlockS266は付属しません。

サイズ ・ラックマウントベース：380×430×43 (mm)

・OpenBlockS266専用トレー：170×77×6 (mm)

・補強ステー：23×418×6 (mm)

※寸法図等は弊社ホームページよりダウンロード可能です。

<http://online.plathome.co.jp/products/openblocks/openblocks266/option.html>



OpenBlockS266用シリアル変換アダプタ

OpenBlockSのAUXコネクタに接続し、外部シリアル機器の接続が可能に!

- リセット信号を送出するリセットボタン搭載。
- OpenBlockS266のRS232Cポート(RJ-45コネクタ)とは別に用意されたAUXコネクタを使用するので、シリアル機器とコンソール端末の同時使用が可能です。

インターフェース仕様Dsub9ピンメスコネクタ×1

AUX入出力端子5pin(1ポート)

サイズ ・重量：40×20×55 (mm) 50g以下