

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



型番 : EBX3/DHCP1500・EBX3/DHCP3000

参考価格 : オープン ※1

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

EasyBlocks

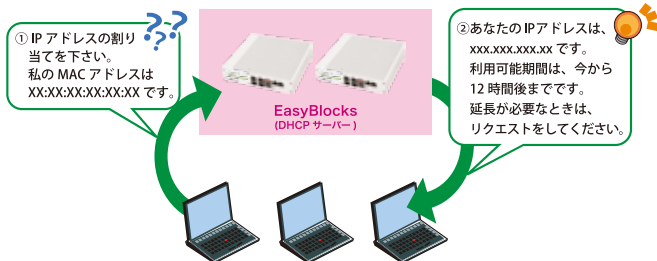
DHCP 1500/3000モデル

※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 ソフトウェアによる疑似試験による測定 ※3 数値は目安であり、構成・使用条件によって異なります

高い信頼性のDHCPアプライアンスで構築するネットワーク

DHCP サーバーとして

DHCP サーバー側では、貸出可能なアドレスと貸出中アドレスの情報を管理しており、アドレスの重複が無いように貸出を行います。基本的には、指定したアドレス範囲の中から動的に割り当てを受けますが、機器のMACアドレスを事前に登録しておくことで、固定のアドレスを割り当てさせることも可能です。



DHCP リレーエージェントとして

DHCP では、L2 セグメント単位に払い出しを行う装置を設置する必要がありますので、多数のサブネットワークがある環境では、必ずリレーエージェントが必要になります。リレーエージェント装置の仕事量は、通常は大きなものではなく、多台数を設置することも考慮すると、堅牢性や省電力性能に優れたデバイスが高い導入効果を発揮します。



■ 特長・機能

特長

冗長化機能

Active-Active 方式の冗長化に加え、Active-Standby 方式にも対応。お客様のシステムの運用方式に合わせた柔軟な切り替えが可能です。

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 DNS ヘ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 DNS 設定
- ▶ サーバ時のサブネット情報設定
- ▶ 旧アプライアンスからの設定インポート

■ ハードウェア仕様

モデル名		DHCP 3000モデル	DHCP 1500モデル
外部インターフェイス	10/100/1000Base-T※1	4	
	eSATA (SATA II)	1	
	USB2.0 (Type-A)	2	
内部ストレージ		SSD32GB	
寸法 (mm)		194 (W) x 179 (D) x 42 (H) ゴム足含まず	
重量 (g)		約1,255	
動作条件	動作時	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	12.0W(19.5VA)	
	高負荷時※2	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 (※3)	

※1 Auto MDI/MDI-X 対応。 ※2 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。
※3 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



お問合せはこちら

Tel 03-5213-4370

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

Mail. sales@plathome.co.jp / Fax. 03-3221-3766



ぷらっとホームの、サーバ、コンピュータ周辺機器の設計・開発・製造・販売・保守及びソリューション提供におけるあらゆる面で、市民社会の一員であるにとどまらず地球市民として、環境保護のために自らの役割を考え行動します。

EMS 532768
ISO14001:2004

OpenBlocksはぷらっとホーム株式会社の登録商標です。外観・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。

搭載OSを含む、全ての情報を公開中
openblocks.plathome.co.jp

openblocks

Plat'Home

★ TECHNOLOGY to serve you.