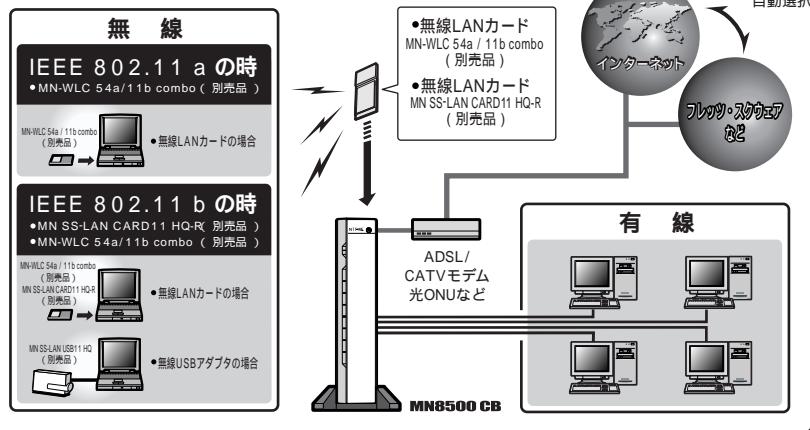
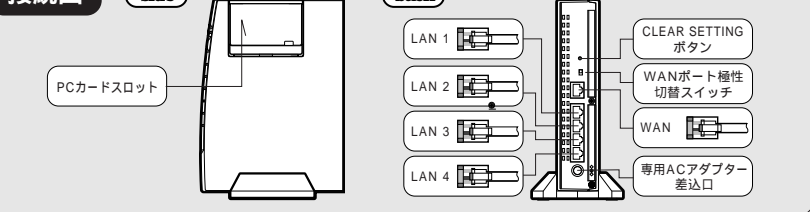


# 54Mbps/11Mbps 無線LAN対応 高速ブロードバンドルータ

## システム構成図



## 接続図



## 動作確認OS (すべて日本語版)

MN8500-CBの設置には、下記のパソコンやソフトウェアを準備してください。

Windowsパソコン	Macintoshパソコン
Windows®XP(Home Edition/Professional)、Windows®2000、Windows NT®4.0、Windows®Millennium Edition、Windows®98 Second Edition、Windows®98、Windows®95	Mac OS 8.1以降

動作確認OSでご使用の場合でも、ご利用の環境によって正常に動作しないことがあります。

## MN8500 CB

ルータ用無線LANカードとパソコン用無線LANカード同梱セット

標準価格 **24,800**円(税別)  
JANコード:4519916 000951



製品構成:  
MN8500-CB本体  
イーサネットケーブル(カテゴリ5/ストレート)  
専用ACアダプター  
スタンド  
取扱説明書  
保証書

MN8500CB-AB2S 無線LANカードセット

標準価格 **49,800**円(税別)  
JANコード:4519916 001002  
MN-WLC 54a/11b combo 無線LANカード2枚セット  
[MN8500CB本体]+[MN8500CB本体用無線LANカード1枚]  
+[クライアントパソコン用無線LANカード1枚]のセットです。

MN8500CB-B2S 無線LANカードセット

標準価格 **34,800**円(税別)  
JANコード:4519916 001026  
MN SS-LAN CARD 11 HQ-R 無線LANカード2枚セット  
[MN8500CB本体]+[MN8500CB本体用無線LANカード1枚]  
+[クライアントパソコン用無線LANカード1枚]のセットです。

ルータ用無線LANカード同梱セット

MN8500CB-AB1S 無線LANカードセット

標準価格 **37,800**円(税別)  
JANコード:4519916 000999  
MN-WLC 54a/11b combo 無線LANカード1枚セット  
[MN8500CB本体]+[MN8500CB本体用無線LANカード1枚]  
のセットです。パソコン用無線LANカードは別にご用意ください。

MN8500CB-B1S 無線LANカードセット

標準価格 **29,800**円(税別)  
JANコード:4519916 001019  
MN SS-LAN CARD 11 HQ-R 無線LANカード1枚セット  
[MN8500CB本体]+[MN8500CB本体用無線LANカード1枚]  
のセットです。パソコン用無線LANカードは別にご用意ください。

## パソコン用無線LANクライアント

IEEE802.11a/11b対応 無線LANコンボカード  
MN-WLC 54a/11b combo

標準価格 **19,800**円(税別)  
JANコード:4519916 000944



IEEE802.11a/11b規格に準拠し、最大54Mbpsの高速無線通信が可能です。

動作確認OS(すべて日本語版)  
Windows® XP、Windows® 2000、Windows® Me、Windows® 98 Second Edition

MN-WLC 54a/11b combo(IEEE802.11a/11b対応 無線LANコンボカード)は54Mbps(5GHz帯)と11Mbps(2.4GHz帯)を同時に使用することはできません。

IEEE802.11b対応 無線LANカード  
MN SS-LAN CARD 11 HQ-R

標準価格 **12,800**円(税別)  
JANコード:4519916 000876



IEEE802.11b規格に準拠し、最大11Mbpsの無線通信が可能です。

動作確認OS(すべて日本語版)  
Windows® XP、Windows® 2000、Windows® Me、Windows® 98 Second Edition、Windows® 98

IEEE802.11b対応 無線LAN USBアダプタ  
MN SS-LAN USB 11 HQ

標準価格 **15,800**円(税別)  
JANコード:4519916 000814



IEEE802.11b規格に準拠し、最大11Mbpsの無線通信が可能です。

動作確認OS(すべて日本語版)  
Windows® XP、Windows® 2000、Windows® Me、Windows® 98 Second Edition、Windows® 98

## ハードウェア仕様一覧

項目	仕様	
WAN インタフェース	ポート数	1ポート
	コネクタ形状	8ピンモジュラージャック(RJ-45)
	物理インタフェース	IEEE802.3(10Base-T)、IEEE802.3u(100Base-TX)
	通信速度	10/100Mbps (自動設定)
LAN インタフェース	ポート数	4ポート
	コネクタ形状	8ピンモジュラージャック(RJ-45)
	物理インタフェース	IEEE802.3(10Base-T)、IEEE802.3u(100Base-TX)
	通信速度	10/100Mbps (自動設定)
無線 インタフェース	全二重/半二重	全二重/半二重(自動判別)
	MDI/MDI-X(ストレート/クロスケーブル)	スイッチにより切り替え可能
無線 インタフェース	ポート数	4ポート
	コネクタ形状	8ピンモジュラージャック(RJ-45)
無線 インタフェース	物理インタフェース	IEEE802.3(10Base-T)、IEEE802.3u(100Base-TX)
	通信速度	10/100Mbps (自動設定)
無線 インタフェース	全二重/半二重	全二重/半二重(自動判別)
	MDI/MDI-X(ストレート/クロスケーブル)	自動検知
無線 インタフェース	物理インタフェース	IEEE802.11a/ARIB STD-T71
		IEEE802.11b/ARIB STD-33/STD-66
PCカード スロット	ポート数	1ポート
	仕様	PCMCIA(Type II) / CardBus(Type II)
ユーザ インタフェース	WANポート極性切替スイッチ	MDI/MDI-X(ストレート/クロスケーブル)切替用
	CLEAR SETTING ボタン	工場出荷時設定用
	状態表示ランプ	POWER WAN LAN1、LAN2 LAN3、LAN4 WIRELESS
		適電/本体状態表示 WANリンク状態表示 イーサネットリンク状態表示 無線リンク状態表示
動作環境	動作温度	5~40
	動作湿度	20~85%(結露しないこと)
	電源電圧	DC12V(専用ACアダプタ使用)
	消費電力	約AC15W以下
外形寸法(本体のみ)	約42(W)×145(D)×195(H)mm【スタンド含まず】	
重量(本体のみ)	約520g	
適合規格	VCCIクラスB	

## ソフトウェア仕様一覧

項目	仕様	
ルータ機能	PPPoEクライアント	あり
	PPPoEマルチセッション	最大3セッション同時接続
	MTU(MSS)値調整	あり
	PPP認証	相手先に合わせる/PAP/CHAP/認証なし
	PPP接続/切断	手動接続/常時接続
	セッション・キープ・アラブ	あり
	RIP	RIPv2(LAN側/WAN側)
	スタティックルート	4件
	複数固定グローバルIPアドレス対応	8/16個
	IP Unnumbered	あり
	NAT&スルー	グローバルIPアドレス、プライベートIPアドレスの混在可能 <sup>3</sup>
	DHCPサーバ	253件、スタティック可
	DHCPクライアント	あり
	DNSリレー(DNS代理応答)	あり
UPnP(Windows/MSN Messenger対応)	最大10ユーザ	
セキュリティ	NAT(アドレス変換方式)	静的(16件)/動的
	NATポート変換(IPマスカレード)	静的(16件)/動的
	IPパケットフィルタ	64件
	DMZ	あり
	ステートフルパケットインスペクション	あり
無線機能	不正アクセス検知	あり
	ステルスモード	あり
	アクセス制限	ID/Password
	VPNパススルー	PPTP/L2TP/IPsec
	IEEE 802.11 a 対応	あり
セキュリティ	IEEE 802.11 b 対応	あり
	SSID	あり
	SSID空白(anyアクセス拒否)	あり
	WEP	64bit/128bit/152bit <sup>4</sup>
ログ表示機能	無線端末未設定機能	MACアドレス登録方式
	機器状態表示	あり
	フィルタリングログ	あり
	切断/接続ログ	あり
	UPnPログ	あり
WWWブラウザ設定	あり	
ファームウェアバージョンアップ	あり	
設定保持件数	4件	
設定バックアップ	あり	

1: スループットは、弊社環境による実測値です。 2: 無線機能は、対応無線LANカード装着時  
3: PPPoE LAN型接続の場合に限り混在が可能です。 4: WEP 152bitは、MN-WLC 54a/11b combo 装着時

## 安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前には本製品に添付の「取扱説明書」などに記載されている注意事項や禁止事項をよくお読みのうえ、必ずお守りください。

### 【ご利用にあたって】

高圧線や通信用アンテナのそばでは、正しく通信できないことがあります。無線線の通信速度は54Mbpsまたは11Mbpsです。データ転送等の速度とは異なります。データ転送速度はご利用の環境に依存します。フラッシュROMによるバージョンアップは、当社が独自に提供するサービスであり、全ての機能をバージョンアップによって対応できることを保証するものではありません。本製品はIC電子部品を採用しているため、テレビ、ラジオ、アンプ、スピーカ、電子こたう、電子レンジ等のそばでのご使用は避けてください。テレビ、ラジオなどに雑音が発生したり、本製品の通信品質低下の原因になります。本製品の故障、誤動作または不具合により、通信などにおいて利用の機会を逸したために発生した損害および付随的損害の保証や通利料については、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。本製品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サービスは行っていません。標準価格には、配送・設置工事・接続調整などの費用は含まれておりません。製品改良などにもとまねない、仕様、外観及び規格は予告なく変更する場合があります。

Windows®、Windows NT®はMicrosoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。Windows® XPは、Windows® XP Home Edition / Windows® XP Professionalを指します。Windows® Meは、Windows® Millennium Editionを指します。Windows 98 SEは、Windows 98 Second Editionを指します。Mac、Macintoshは、米国およびその他の国における登録された米国Apple Computer Inc.の登録商標です。Ethernetは富士ゼロックス社の登録商標です。その他記載の社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。印刷のため実物と多少色が異なる場合があります。価格・仕様は予告なく変更する場合があります。

## お問い合わせ

株式会社 エヌ・ティ・ティ エムイー

〒100-8132 東京都千代田区大手町2-2-2

(MNインフォメーションセンター)

TEL ☎0120-128064 FAX ☎0120-128194

ホームページ <http://www.ntt-me.co.jp/>