

製品名称	IP38X/5000	IP38X/3500
型番	BT0041-60300	BT0041-60200
希望小売価格(税別)	846,000円	528,000円
LANポート	4ポート(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T). LAN1/LAN2は4ポートL2スイッチ	4ポート(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T). LAN1/LAN2は4ポートL2スイッチ
ISDN S/Tポート	0ポート(標準) / 4または8ポート(オプション)	0ポート(標準) / 4または8ポート(オプション)
ISDN PRIポート	0ポート(標準) / 1または2ポート(オプション)	0ポート(標準) / 1または2ポート(オプション)
拡張スロット	2スロット ^{*1}	2スロット ^{*1}
スルーブット(双方向)	最大4Gbit/s	最大4Gbit/s
IPsecスルーブット	最大2Gbit/s	最大1.5Gbit/s
VPN機能 ^{*2}	IPsec, L2TP/IPsec, IPIP	IPsec, L2TP/IPsec, IPIP
VPN対地数	3,000対地(VPN全体)	1,000対地(VPN全体)
IP keepalive対地数	3,000	1,000
経路エントリ数	最大60,000	最大60,000
最大OSPF経路数	最大15,000(ネイバー数60)	最大12,000(ネイバー数60)
動的フィルタセッション数	65,534	65,534
NATセッション数	65,534	65,534
QoS機能 ^{*3}	優先制御、帯域制御(Dynamic Traffic Control), Dynamic Class Control、帯域分割、CBQ ^{*4} 、WFQ ^{*4} 、VPN QoS、帯域検出機能、負荷通知機能、階層型QoS	優先制御、帯域制御(Dynamic Traffic Control), Dynamic Class Control、帯域分割、CBQ ^{*4} 、WFQ ^{*4} 、VPN QoS、帯域検出機能、負荷通知機能、階層型QoS
拡張機能	Luaスクリプト	Luaスクリプト


小中規模拠点向けVPNルータ

製品名称	IP38X/1210	IP38X/810
型番	BT0041-41210	BT0041-81000
希望小売価格(税別)	125,000円	72,000円
LANポート	3ポート(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T). LAN1ポートは8ポートL2スイッチ	2ポート(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T). LAN1ポートは4ポートL2スイッチ
ISDN S/Tポート	1ポート	-
USBポート	1ポート(USBデータ通信端末対応)	1ポート
スルーブット(双方向)	最大2Gbit/s	最大1Gbit/s
IPsecスルーブット	最大1.5Gbit/s	最大200Mbit/s
VPN機能 ^{*2}	IPsec, L2TP/IPsec, PPTP, IPIPL2TPv3	IPsec, L2TP/IPsec, PPTP, IPIP
VPN対地数	100(最大設定可能数:100)	6(最大設定可能数:6)
QoS機能 ^{*3}	優先制御、帯域制御(Dynamic Traffic Control), Dynamic Class Control、CBQ ^{*4} 、WFQ ^{*4} 、VPN QoS、帯域検出機能、負荷通知機能、ToS-CoS変換	優先制御、帯域制御(Dynamic Traffic Control), Dynamic Class Control、VPN QoS、帯域検出機能、負荷通知機能、ToS-CoS変換
閉域網連携機能	タグVLAN、IPv6マルチキャスト(MLDv1、MLDv2、MLDプロキシ)	カラーリング(ToS、CoS)、タグVLAN
バックアップ機能	VRPP / 回線自動バックアップ / バックアップメール通知	VRPP / 回線自動バックアップ
拡張機能	Luaスクリプト	Luaスクリプト、USBデータ通信端末対応

ブロードバンドVoIPルータ

製品名称	IP38X/N500
型番	BT0041-N5000
希望小売価格(税別)	62,000円
LANポート	2ポート(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T). LAN1ポートは4ポートL2スイッチ
ISDNポート	U点×1、S/T点×1
LINEポート	1ポート(アナログ回線を接続可能) ^{*5}
TELポート	2ポート(PB/DP自動判別)
USBポート	2ポート
スルーブット(双方向)	最大1Gbit/s
IPsecスルーブット	最大200Mbit/s
VPN機能 ^{*2}	PPTP、IPIPTンネル
VPN対地数	4(最大設定可能数:4)
QoS機能	優先制御、帯域検出機能、負荷通知機能
同時通話数	2(カスケード接続により6 ^{*6})
設置管理支援	GUI設定
拡張機能	Luaスクリプト、USBデータ通信端末対応、NAS機能

*1 BT0041-30130またはBT0041-30150を最大2台装着できます (Rev14.00.12以降)。
 *2 IPIPトンネルには暗号化機能は利用できません。
 *3 VPN QoSとは、トンネル内でQoS制御を適用することです。
 *4 ISDN環境でお使いいただく場合にご利用できます。
 *5 IP38X/N500のLINEとISDN/Uは共用ポートです。ISDN回線とアナログ回線を同時に利用することはできません。アナログ回線経由のデータ通信をルータで終端することはできません。
 *6 アナログ回線への通話はできません。

安全に関するご注意  ★本製品の設置・接続・使用に際しましては、取扱説明書などに記載されております注意事項や禁止事項をあらかじめ熟読のうえ、必ずお守りください。

お問い合わせは、下記へ
<http://jpn.nec.com/datanet/ip38x/>

●本カタログのシステム名、製品名、会社名、及びロゴは各社の商標または登録商標です。
 ●本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
 ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
 ●本カタログに掲載されている内容は、改良のため予告なくデザイン・仕様を変更する事があります。
 ●本カタログに記載の価格は税別です。

ルータ

IP38Xシリーズ

多彩な機能と高いパフォーマンスで、
 ビジネスを加速する。

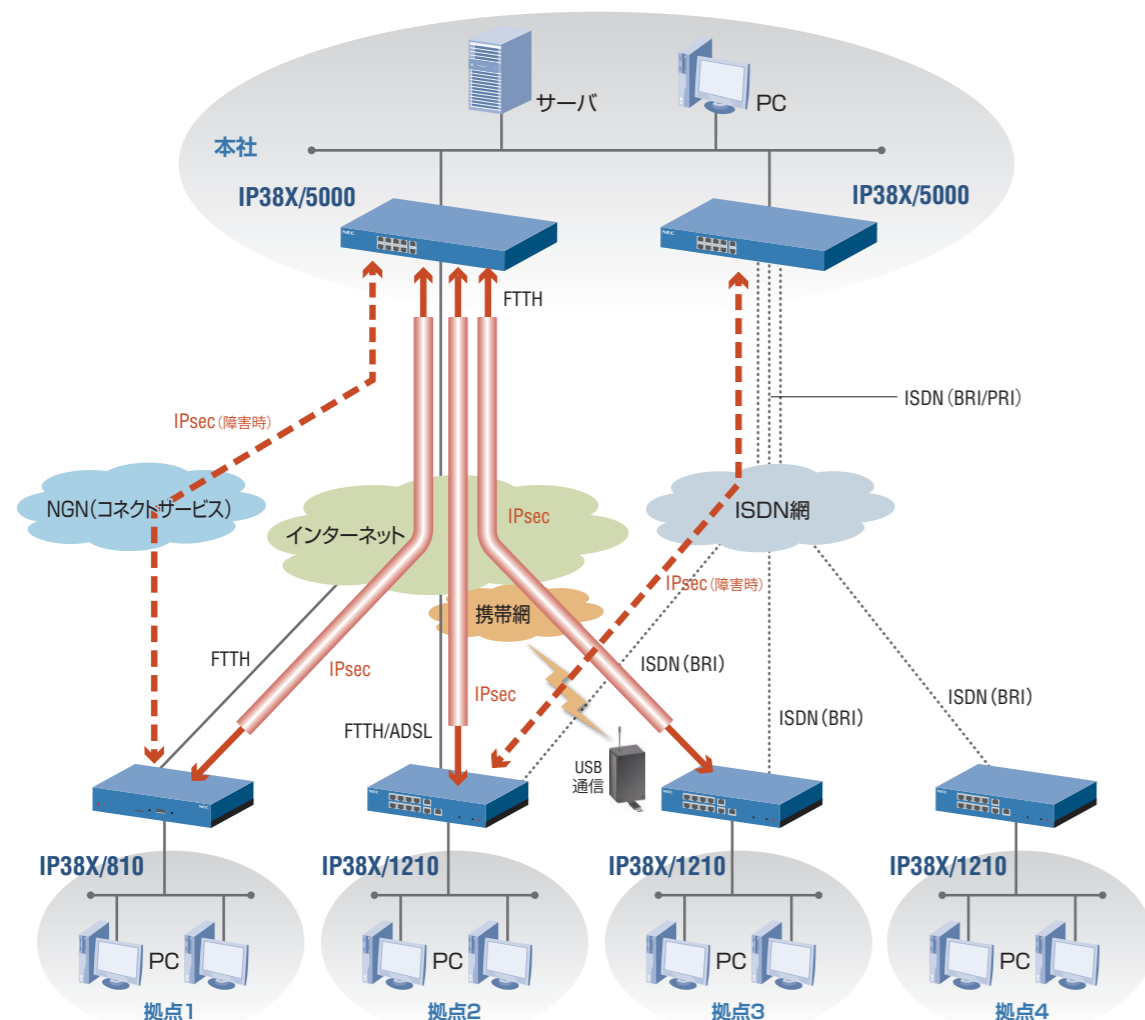


セキュリティを確保しながら、 企業の多様なネットワークニーズに 対応します。

IP38Xシリーズ VPNソリューション

本社と多数の拠点間をVPNで安全に接続する構成。

本社には、2台のIP38X/5000をメイン回線用とバックアップ用に配置し、各拠点にはIP38X/810、IP38X/1210を配置するケースです。メイン回線にはインターネット接続（FTTH/ADSL、モバイル通信）上でVPN（IPsec）を用い、機密性・信頼性を保持します。さらにバックアップにはISDN回線を利用し、メイン回線の障害時には、自動的にバックアップ用ISDN回線に切り替わって拠点間通信が維持されます（拠点2のケース）。ISDN回線の代わりに、より高速なNTT東日本およびNTT西日本が提供する「ひかり電話」の帯域確保型データ通信サービス「データコネクト」を利用することもできます（拠点1のケース）。ハイパフォーマンスなIP38X/5000をセンタールータとして使用することで、高速なVPNを構築することができます。



センタールータ

IP38X/5000 ギガアクセスVPNルータ

大規模多拠点ネットワーク構築のためのセンターVPNルータ



スループット 最大 4Gbit/s	IPsecスループット 最大 2Gbit/s
IPsec 対応数 3000	設定経路数 最大 60000
SIP-NAT対応	

- 導入ケース**
- 対地1000ヵ所以上の大規模インターネットVPNを構築したい
 - 1筐体でISDN回線による冗長構成を組みたい
- 希望小売価格(税別) **846,000円**
(型番:BT0041-60300)

IP38X/3500 ギガアクセスVPNルータ

中小規模多拠点ネットワーク構築のためのセンターVPNルータ



スループット 最大 4Gbit/s	IPsecスループット 最大 1.5Gbit/s
IPsec 対応数 1000	設定経路数 最大 60000
SIP-NAT対応	

- 導入ケース**
- 対地1000拠点以下の中規模インターネットVPNを構築したい
 - 1筐体でISDN回線による冗長構成を組みたい
- 希望小売価格(税別) **528,000円**
(型番:BT0041-60200)

小規模拠点向けVPNルータ

IP38X/1210 ギガアクセスVPNルータ

中小規模拠点向けVPNルータ標準機。
ネットワークの構築から管理まで、より簡単に。



スループット 最大 2Gbit/s	IPsecスループット 最大 1.5Gbit/s
IPsec 対応数 100	設定経路数 最大 10000
UPnP対応	SIP-NAT対応

- 導入ケース**
- 3ポート以上のLANやISDN (BRI) 回線を利用したい
 - 省工ネのVPNルータを採用したい
 - 携帯電話網をアクセス回線として利用したい
- 希望小売価格(税別) **125,000円**
(型番:BT0041-41210)

IP38X/810 ギガアクセスVPNルータ

小規模拠点向けギガビットVPNルータ



スループット 最大 1Gbit/s	IPsecスループット 最大 200Mbit/s
IPsec 対応数 6	設定経路数 最大 2000
UPnP対応	SIP-NAT対応

- 導入ケース**
- 設定、運用、保守を簡単にしたい
 - 高速IPsecを低コストで導入したい
 - 携帯電話機をアクセス回線として利用したい
- 希望小売価格(税別) **72,000円**
(型番:BT0041-81000)

ブロードバンドVoIPルータ

IP38X/N500 ブロードバンドVoIPルータ

全ポートギガビット搭載・3Gデータ通信対応のオールインワンルータ



スループット 最大 1Gbit/s
UPnP対応

- 導入ケース**
- ブロードバンドでインターネットに接続したい
 - VoIPを導入して通信コストを削減したい
 - 手軽にVPN (PPTP) を構築したい
 - 一般電話網を利用したい (ISDN/アナログ)
- 希望小売価格(税別) **62,000円**
(型番:BT0041-N5000)

ファイアウォールルータ

IP38X/FW120 ファイアウォールルータ

「セキュリティ」「ルーティング」「マネジメント」を1台で実現するファイアウォールルータ。



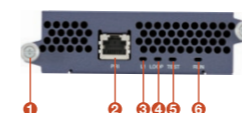
スループット 最大 1Gbit/s	IPsecスループット 最大 200Mbit/s
IPsec 対応数 30	設定経路数 最大 2000
UPnP対応	SIP-NAT対応

- 導入ケース**
- 既設ネットワークを変更せず、透過型ファイアウォールを導入したい
 - セキュリティ設定や確認を容易に行いたい
- 希望小売価格(税別) **83,000円**
(型番:BT0041-FW120)

拡張モジュール (IP38X/3500,5000専用)

多重化PRIモジュールM

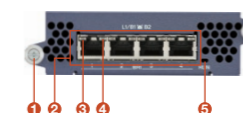
■ 希望小売価格(税別) **159,000円**
(型番:BT0041-30150)



- 各部名称
- 1 固定ネジ
 - 2 PRIポート
 - 3 L1ランプ
 - 4 LOOPランプ
 - 5 TESTランプ
 - 6 RUNランプ

4BRIモジュールST

■ 希望小売価格(税別) **106,000円**
(型番:BT0041-30130)



- 各部名称
- 1 固定ネジ
 - 2 BRIポート
 - 3 B1ランプ
 - 4 B2ランプ
 - 5 RUNランプ