

# NV-600LM/RM

## 超高速VDSL2モデム

ポイント - ポイント接続

双方向最大

**100Mbps**



VDSL2

最大  
100M

1.3km  
下り 20M  
0.5mm

WEB  
設定

RoHS  
指令準拠

### 概要

NV-600LM/RMは、1ペア(2wire)の電話線を利用したポイント-ポイント構成で伝送距離300mまでにおいて双方向最大100Mbpsのデータ伝送を実現します。

下り20Mbps/上り1.5Mbpsの速度で最大1.3kmまでのLAN延長が可能です。

筐体にはスプリッタが内蔵されているため、構内電話回線と重畳してご利用いただくことで高画質映像等のデータ伝送と音声伝送を同時に行うことができます。

構内に光ファイバーが敷設されていない場所でも低コスト、かつ簡単にLANの延長を可能にします。

工場・キャンパス内の建物間・ビルのフロア間・鉄道・道路・空港・プラント等でのLAN接続、さらに重ね置き設置、低コストのバックアップ回線の新設が必要な際に最適です。

### 特徴

#### ● 通信速度・距離

距離	速度	
	上り	下り
0.3km	100Mbps	100Mbps
1km	4Mbps	35Mbps
1.3km	1.5Mbps	20Mbps

※0.5mm CPEV 電話線使用時

#### ● 前面 LED 表示

- 電源
- イーサネットリンク
- VDSL リンク

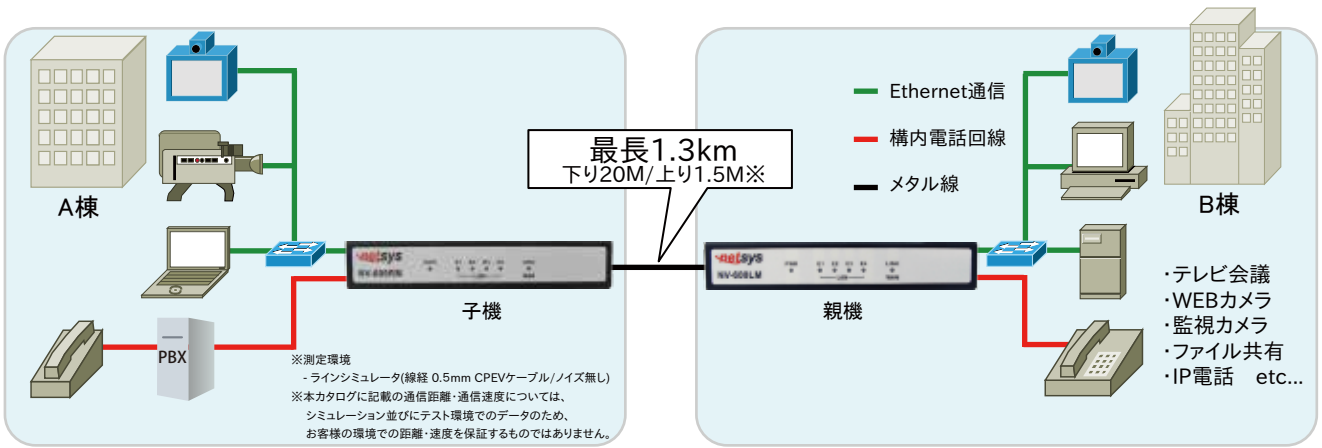
#### ● 音声とデータの多重伝送可能 (スプリッタ内蔵)

#### ● サージプロテクション機能搭載

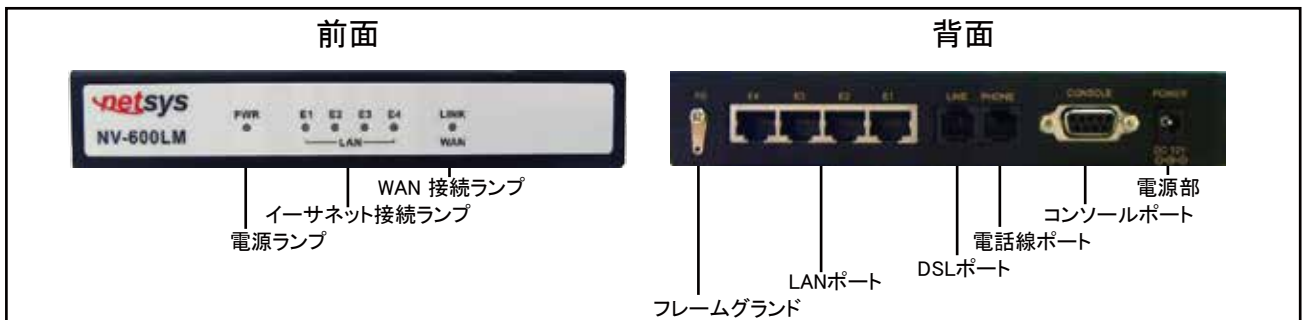
#### ● ポイント - ポイント構成

※伝送距離はメーカー公表値です。  
お客様の環境での伝送距離を保証するものではありません。  
あらかじめご了承ください。

# ネットワーク構成例



## 外観図



## 製品仕様

製品名	NV-600LM (親機)	NV-600RM (子機)
商品コード	121-NS-011	121-NS-012
規格	■ IEEE 802.3 ■ IEEE 802.3u	
伝送方式	ITU-T G.993.2(VDSL2)	
最大伝送速度	双方向 100Mbps	
使用周波数帯域	0.75~30MHz	
最大フレーム長	1536byte (VLAN Tagを含む)	
管理機能	HTTP (Webブラウザ)	
インタフェース	LAN	RJ-45 (10/100BASE-TX, オートネゴシエーション, オート MDI/MDI-X) x4ポート
	DSL	RJ-11 x1ポート ※必ず、線径0.4~0.5mmの電話線を使用してください。
	PHONE	RJ-11 x1ポート
	コンソール	RS-232/115.2kbps
電源	ACアダプタ 入力 AC 100~240V 50/60Hz 出力 DC 12V 1A	
寸法	(W)173 x (H)30 x (D)142 mm (突起部含まず)	
重量	615g (本体のみ)	
消費電力	通常	5.52W
	最大	8W
動作温度	0~50℃	
保存温度	-20~+65℃	
湿度	10~90%RH (結露なきこと) ※本体のみ	
認定	FCC ClassB Part15, VCCI Class A, RoHS, CE Marking, WEEE, PSE	
製品保証期間	1年間	
付属品	■ ACアダプタ x1個 ■ LAN用RJ-45ケーブル x1本 ■ RJ-11ケーブル x2本	

**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、ご使用の前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

- 本カタログに記載の通信距離・通信速度については、シミュレーション並びにテスト環境でのデータのため、お客様環境での距離・速度を保証するものではありません。
- 当製品の使用によって発生した損害およびその回復に要した費用に対し、当社は一切の責任を負いません。
- このカタログ内容は予告なく変更されることがあります。

**サポートサービスのご案内**

**先出しセンドバックサービス (年間契約・有償)**

先出しセンドバックサービスは、ご購入頂いた機器に故障の可能性がある場合、弊社カスタマーサポートへご連絡頂き、障害切り分け後に機器の故障と断定した時点で、代替機器をご指定の場所へお届けするサービスです。

交換作業はお客様にて実施していただき、交換後に故障した機器を修理依頼書と共に弊社カスタマーサポートへご返却いただきます。

障害受付時間: 平日9:00~17:00  
代替機発送日(目安): 1~2営業日

0570-060030  
(カスタマーサポート)

評価用貸出機をご用意しております。お気軽にご用命ください。

※お貸出機器をご用意できない機器もございます。詳細は弊社担当営業にご確認ください。

**HYTEC INTER Co., Ltd.**

**ハイテックインター株式会社**

〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F  
http://www.hytec.co.jp

TEL: 03-5334-5260 (営業)  
FAX: 03-5334-3688 E-mail: info@hytec.co.jp

0570-060030 (カスタマーサポート)  
E-mail: support@hytec.co.jp

価格・納期・仕様のお問い合わせ先  
機器に関する技術的なご質問・機器障害時のお問い合わせ先