

# NuBAR-1000

## イーサネット LAN/MAN 回線試験器 ハンディタイプケーブルネットワーク工事 現場技術者向 簡易テスタ



左側：遠隔ループバックユニット(リモート) 右側：送受信主ユニット(ローカル)

### 概要

ネットワークシステムを新設した現場では、L2/L3 スイッチ機器を設置する工程と物理的な配線ネットワークを設置する工程は異なっています。回線の開通とはネットワーク通信装置間でユーザに引渡すことが出来る状態になって初めて回線の開通がしたと言えます。現場では事務所や実験室でテストするのは違い、大きなプレッシャーの中で充分テスト装置類の持ち込みも、稼働していない現場で初めて設置検査する十分な時間もありません。NuBAR-1000 は Xtramus 社が今までネットワークスイッチ、ハブ、コンバータ、ルータ等の機器製造メーカ向けに数多く納入してきたテスト装置 NuDOG シリーズで培った技術をそのまま現場技術者用にシンプルにし、面倒な手順を大幅に省略して、OK/NG の LED 表示(緑、赤)、スタート/ストップの小型押しボタンスイッチ、IP アドレス/回数用の小型ドライバ用ロータリスイッチによるパワフルで簡易なオペレーションが可能です。

作業用ポケットに入る約 2cm 角でボールペンサイズ長(約 14cm)の回線開通試験器です。立方体の棒の端に RJ45(LAN ケーブル)コネクタ I/F があります。同じ形をしたループバック(折り返し)リモートユニットからなります。回線の開通を待つ、局舎間の L2/L3 装置の各ポート(VLAN ポートを含む)間でシンプルな、しかもパワフルな回線開通試験が実施出来ます。一般のトラヒックが動作中でも充分テストを行う事が可能です。

### 特長

- PC なしボタン容易操作
- ポケットサイズ開通試験器
- ワイヤ速度のストリーム生成
- 10/100/1000Mbps イーサネット対応
- スイッチ(RT/PS)と LED(R/G)判定
- 充電可バッテリー(1.5H)動作
- L1/L2 ループバック試験

### 用途

- 光/ADSL/L2/L3 回線開通試験
- 局舎/中継所間回線チェック
- ビル間回線チェック
- GE-PON 回線チェック
- CATV 会社 LAN オーバ同軸回線チェック
- 新設ネットワーク回線開通チェック

### 機器仕様

インターフェイス	10/100/1000Mbps UTP ギガビットイーサネットポート Mini-USB ポート(PC 接続用)	
機能スイッチ	電源スイッチ クリアボタン ブロードキャストボタン スタート/ストップボタン モードロータリスイッチ 1D ロータリスイッチ テスト時間ロータリスイッチ	<b>LED 表示</b> 
状態 LED	電源・速度・充電・インターネット接続・送信中・受信・合格 ループバック・主従・対向接続・CRC エラー・送信ロス・受信ロス・不合格	
電力	ニッケル水素充電電池(フル充電で 1.5 時間動作) 充電用 AC アダプタ：100V~240V、50~60Hz	
消費電力	3W 以下	
付属ケーブル	USB~mini-USB 変換ケーブル (PC 接続も可) LAN ケーブル	
温度	動作時間：0℃~40℃ 保管時：0℃~50℃	
湿度	動作/保管時：0%~85%、但し結露無し	
寸法	141mm×22mm×22mm	
重量	130g	
付属ソフトウェア	NuBAR-WIN(Windows 用)	
ソフトウェア システム要件	OS: Windows XP/Vista/7 I/F: USB1.1/2.0	
その他付属品	専用ケース	

### 注文情報

NuBAR-1000	ポータブルギガビットイーサネットテスタ (10M/100M/1000M 対応)
------------	---