

ネットワークトラフィックジェネレータ
品質試験にポータブルサイズテスター





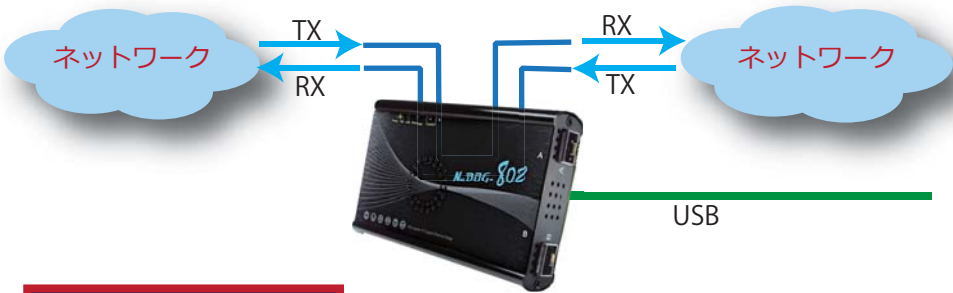

NuDOG Series

100Mモデル NuDOG-101T 1000Mモデル NuDOG-301C 10Gbpsモデル NuDOG-801&NuDOG-802



10G-Copper
対応モデル

- ✓ **ラインレートでパケットジェネレート**
従来のNuDOGシリーズ同様、PCのUSBより制御
フレーム生成はNuDOGで行う為、PC性能に左右されません
- ✓ **タップとしても利用可能**
パケットアナライズをUSBへ出力
- ✓ **サードパーティ制ソフトへ出力**
バンドルソフト以外にWireSharkなどのキャプチャソフトも利用可能
- ✓ **10G業界標準となったSFP+をサポート**
従来モジュールでは不可能であった低消費電力を実現
- ✓ **豊富なソフトウェア**
NuDOGシリーズは全て同一ソフトが利用可能
SG (パケットジェネレータソフト) / TAP (ネットワークタップソフト)

	NuDOG-101T	NuDOG-301C	NuDOG-801	NuDOG-802
型番				
ポート数	RJ45×2ポート Mini-USB2.0ポート×1	SFP×2ポート、UTP×2コンボポート Mini-USB2.0ポート×1 8ピンMini-DIN(メス)診断ポート	SFP+×2ポート Mini-USB2.0ポート×1 8ピンMini-DIN(メス)診断ポート	SFP+×2ポート(10G Copper対応) Mini-USB2.0ポート×1 8ピンMini-DIN(メス)診断ポート
テストポート	10/100Mbps全/半二重	10/100Mbps全/半二重 1000Mbps全二重 SFPポート:1000Mbps全二重	10Gbps全二重	10Gbps全二重
フレームフォーマット	Ethernet Type II Frame, IEEE802.3 Frame			
アプリケーションモード	SG(ストリームジェネレーション)モード: 双方向ネットワークストリームを被試験デバイスへ送信 TAP/ループバックモード: 装置を流れる全てのデータを監視し、ループバック及び大量のパケットカウンターも提供 NICモード: USBポート経由でPCに接続するNICとしてシミュレート			
アプリケーション	<div style="text-align: center;"> <p>TAP アプリケーション</p>  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>SG アプリケーション</p>  </div>			
最大ストリーム	64	64	512	512
ユーティリティソフトウェア	NuDOGシリーズを使用する際のソフトウェアです。 ● DAApps-NIC: NIC simulation suite ● DAApps-TAP: イーサネットTAP suite, レイヤー1ループバック及びレイヤー2ループバック(リアルストリームカウンター及びストリームチャート付) ● DAApps-SG: Control suite for generator ● DAApps-2544: Test Suites for RFC 1242及びRFC2544 ● DAApps-2889: Test Suites for RFC 2285 and RFC 2889 ● DAApps-MPT: 大量生産時やネットワーク認定時の自動イーサネットデバイスパッチテスト			
ソフトウェア/システム条件	OS: Windows XP/Vista 32bit/7 32bit (Windows 7 64bit対応予定) I/F: USB1.1/2.0 ※TAPモードでフレームキャプチャをする場合は大容量HDDを推奨します			
電源ソース	Mini USB (PCより受電)	外部電源 入力: AC100V~240V 出力: DC12V	外部電源 入力: AC100V~240V 出力: DC12V	外部電源 入力: AC100V~240V 出力: DC12V
重量	200g (本体のみ)	260g (本体のみ)	255g (本体のみ)	255g (本体のみ)
寸法	95mm x 76.6mm x 19.6mm	125.8mm x 85mm x 27.5mm	125.8mm x 85mm x 27.5mm	125.8mm x 85mm x 27.5mm
動作温度/保存温度	動作時: 0℃~40℃		保管時: -10℃~70℃	
動作湿度/保存湿度	動作時: 0%~85% RH		保管時: 0%~85%	

注文情報

NuDOG-101T : 100Mbps トラフィックジェネレータ【RJ45ポート×2、Mini-USB 2.0ポート×1】

NuDOG-301C : 1000Mbps トラフィックジェネレータ【SFP+UTP コンボ (SFP×2ポート、UTP×2ポート)、Mini-USB 2.0ポート×1】

NuDOG-801 : 10Gbps トラフィックジェネレータ【SFP+ × 2ポート、Mini-USB2.0ポート×1】

NuDOG-802 : 10Gbps トラフィックジェネレータ【SFP+ × 2ポート (10G Copper 対応)、Mini-USB2.0ポート×1】