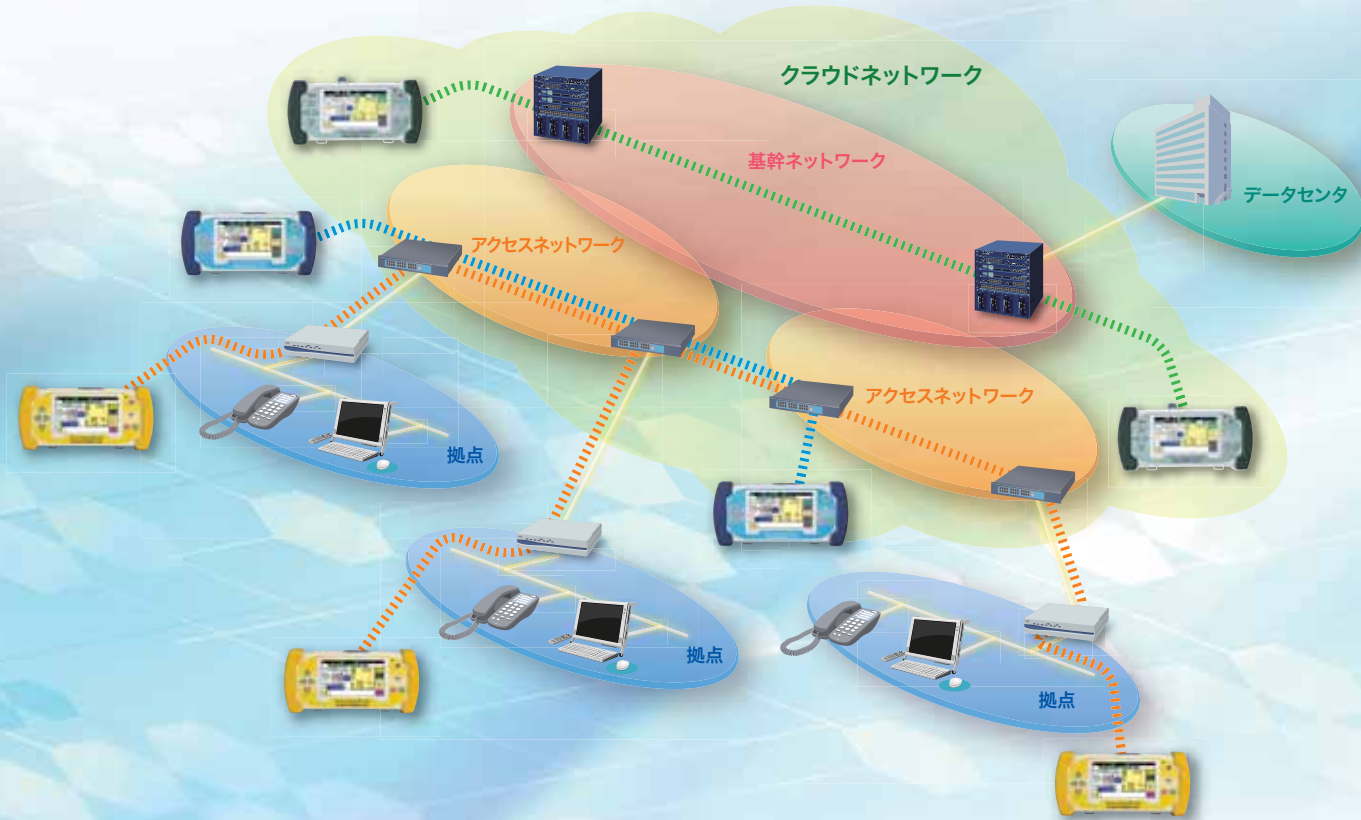


# ハンディーテストAccessOneは、クラウド時代をささえる ネットワーク回線の構築・運用・保守の場面で 回線品質・接続性を簡単に試験できるテストです。

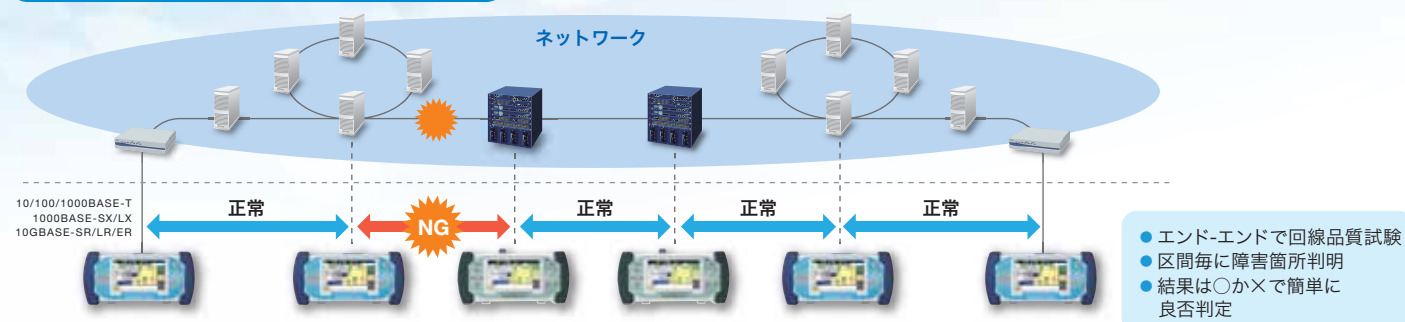
測定器の操作は難しいというイメージはありませんか？

AccessOneはネットワークに求められる回線品質（パケットロス、遅延、ゆらぎ、帯域）を  
“現場で簡単に試験する”というコンセプトをカタチにしたハンディタイプのテストシリーズです。

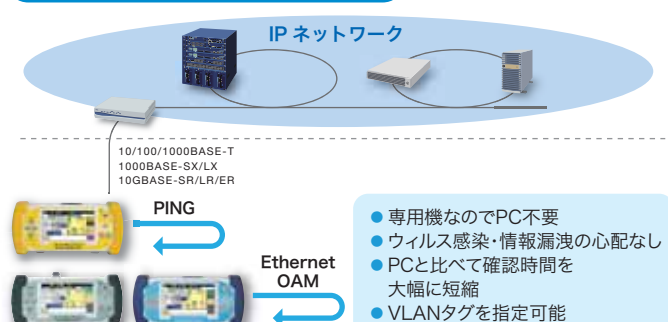


## 使用例

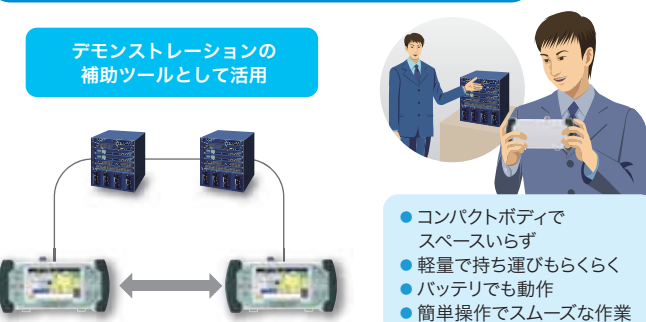
### ネットワークの開通試験・障害箇所の切り分け



### ネットワークの疎通・接続性の確認



### ネットワーク機器の性能評価・デモンストレーション



# AccessOne Series

## 10GbE TESTER (1072A)

イーサネット専用線やバックボーンネットワークの保守に

オープン価格



### 概要

イーサネット専用線やバックボーンネットワークの保守の場面で回線品質（パケットロス、遅延、ゆらぎ、帯域）や、PingまたはEthernet OAMによるネットワーク構成機器に対する接続性を簡単に測定できます。

### 適応場面

- 広域イーサ/バックボーンネットワークの回線試験
- ネットワーク機器のデモ・評価・検証

### 主なユーザー

- 通信キャリア、工事・保守会社
- 機器製造メーカー、システムインテグレータ

### 主な特長

- 10GBASE-SR/LR/ER/ZR (XFP) インタフェースに対応
- ワイヤレートのトラフィックが生成可能
- 10Gbpsの速度で回線品質（パケットロス、遅延、ゆらぎ、帯域）を測定
- ビットエラーの挿入や検出が可能
- MACアドレス交換によるフレームのループバックが可能
- Ethernet OAMによる接続性確認 (CC)、ループバック (LB)、リンクトレース (LT) が可能
- VLANタグ付き (最大2段) Ping (IPv4) が可能
- 測定中に簡易メッセージ送信による対話が可能
- 簡易光パワーモニタ可能
- 10G Ethernetの警報 (Link Fault Signaling) 確認可能
- 測定結果はCSV形式で保存し、USB経由でファイル出力 (暗号化機能付き)

## FE/GbE L2 TESTER (1070A)

イーサネット専用線の構築・運用・保守に

標準価格 ¥248,000 (税別)



### 概要

イーサネット専用線の構築・運用・保守の場面で回線品質（パケットロス、遅延、ゆらぎ、帯域）や、PingまたはEthernet OAMによるネットワーク構成機器に対する接続性を簡単に測定できます。

### 適応場面

- 広域イーサ/アクセスネットワークの回線試験
- ネットワーク機器のデモ・評価・検証

### 主なユーザー

- 通信キャリア、工事・保守会社
- 機器製造メーカー、システムインテグレータ

### 主な特長

- 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/1000BASE-SX/LX (SFP) インタフェースに対応
- ワイヤレートのトラフィックが生成可能
- 10Mbpsから1Gbpsの速度で回線品質（パケットロス、遅延、ゆらぎ、帯域）を測定
- ビットエラーの挿入や検出が可能
- MACアドレス交換によるフレームのループバックが可能
- Ethernet OAMによる接続性確認 (CC)、ループバック (LB)、リンクトレース (LT) が可能
- VLANタグ付き (最大2段) Ping (IPv4) が可能
- 測定中に簡易メッセージ送信による対話が可能
- 測定結果はCSV形式で保存し、USB経由でファイル出力 (暗号化機能付き)

## FE/GbE L3 TESTER (1071A)

IPネットワークの構築・運用・保守に

標準価格 ¥248,000 (税別)



### 概要

IPネットワーク (IPv4/IPv6) の構築・運用・保守の場面で回線品質（パケットロス、遅延、ゆらぎ、帯域）や、Pingまたはトラースルートによるネットワーク構成機器に対する接続性を簡単に測定できます。

### 適応場面

- IP-VPN/自営IP網/企業内LAN等の回線試験
- ネットワーク機器のデモ・評価・検証

### 主なユーザー

- 通信キャリア、工事・保守会社
- 機器製造メーカー、システムインテグレータ
- ISP、一般企業

### 主な特長

- 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/1000BASE-SX/LX (SFP) インタフェースをに対応
- ワイヤレートのトラフィックが生成可能
- 10Mbpsから1Gbpsの速度で回線品質（パケットロス、遅延、ゆらぎ、帯域）を測定
- IPv4、IPv6ネットワークに対応
- フレームの優先度 (TOS、COS) が設定可能
- IPアドレス交換によるフレームのループバックが可能
- VLANタグ付き (最大2段) で接続確認 (Ping、トラースルート) が可能
- 測定中に簡易メッセージ送信による対話が可能
- 測定結果はCSV形式で保存し、USB経由でファイル出力 (暗号化機能付き)

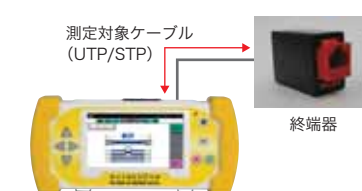
## オプション機能、ビットエラーテスト

お客様のニーズに合わせた専用機をご提案

### ケーブルチェック機能オプション1937A

オープン価格

※FE/GbE L2/L3 TESTER用



AccessOne (1070A/1071A) に本ソフトウェアをインストールすることで、付属品の終端器を使用して、LANケーブル敷設工事の場面でケーブルの長さや結線状態 (クロス/ストレート、断線、短絡) を確認できます。

### DIGITAL PATH TESTER II 1012A

オープン価格



DIGITAL PATH TESTER IIは高速デジタル専用線 (64K/128K ~ 1.5M ~ 6.3M) やデジタルハイアラーク0次群~2次群に対応し、エラーカウント、ビットエラー挿入、疑似警報の挿入などにより伝送装置や無線装置間の回線開通や障害切り分けなどを手軽に測定することができます。また、インタフェース毎にμ秒単位で遅延測定が可能で、次世代パケットトランスポートネットワークの構築・開通の場面で遅延時間の確認に利用できます。

AccessOneシリーズをカスタマイズしてお客様専用機として、提案及び開発し、提供することも可能です。数台規模から受付及び短期間での機能提供が可能です。カスタマイズなどのご要望がございましたら、ご相談ください。