

### ネットワークの接続性問題を解決する最速の手段

新たなインフラを展開してユーザーの満足度を高めなければならないというプレッシャーが、ネットワーク技術者や PC サポート技術者に対してますます強まる一方です。LinkRunner AT は、熟練者が行う接続性に関する一連の試験プロセスを 1 クリックのオートテストで速やかに実施し、原因の特定／解決を迅速に行えます。

#### 特長

- ・ メタルまたはファイバーの Ethernet を最高 1 Gb/s (ギガビット/秒) まで検証
- ・ TruePower™ PoE 試験で 802.3at 最大 25.5 W まで対応
- ・ CDP/EDP/LLDP による最も近いスイッチの情報と VLAN 情報の取得
- ・ Ping および TCP ポート応答テストによるキー・デバイスとアプリケーション可用性の試験
- ・ DNS ルックアップ
- ・ ケーブル試験と障害の特定
- ・ IPv4/IPv6 対応
- ・ 1 クリック自動テスト
- ・ 3 秒以内の瞬時起動
- ・ 最大 50 件のレポート保存
- ・ Link-Liveクラウドデータ保存対応
- ・ 暗所や屋外でも見やすい高輝度カラー・ディスプレイ

### 自動テスト例



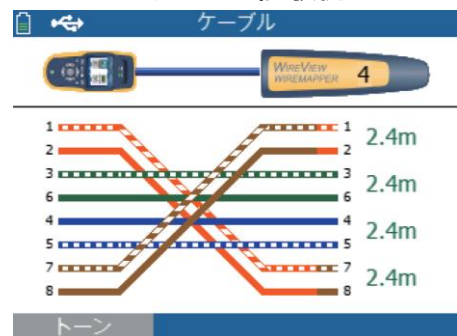
### TCP応答テスト例



### リンク試験とCDP情報取得



### ケーブル試験例



## 製品機能一覧表

主な機能	LRAT-1000	LRAT-2000
リンク / Ping速度	10 / 100 / 1000	10 / 100 / 1000
ファイバー(SFP)ポート		●注
自動テスト	●	●
カラーディスプレイ	●	●
ケーブルワイヤーマップ	グラフィカル	グラフィカル
ディスカバリー・プロトコル	CDP / EDP / LLDP	CDP / EDP / LLDP
トーン信号発生	アナログ / デジタル	アナログ / デジタル
PoE検証	●	●
TruePower™ PoE		●
疎通試験	Ping / DNS名 / TCP応答	Ping / DNS名 / TCP応答
802.1x検証	●	●
USBポート	●	●
レポート件数	10件	50件
Link-Live対応	●	●
IPx6サポート		●
リフレクター		●
WIREVIEW1	(オプション)	●
リチウムイオン充電電池	(単三電池/パック)	●

注: 別途ファイバーモジュールが必要となります。下記オーダー情報をご参照ください。

## 技術仕様

### 環境

動作温度と相対湿度	0°C ~ +45°C 注記: テスターの内部温度が45°C (113°F) を超える場合、リチウム・イオン電池は充電されません。
稼働時相対湿度(%RH 結露なし)	90%(50°F~95°F、10°C ~ 35°C)、75%(95°F~113°F、35°C ~ 45°C)
保管温度	-20°C ~ +60°C
衝撃および振動	ランダム、2 g、5 Hz ~ 500 Hz(クラス 2) 1 m 落下テスト
安全性	EN 61010-1 2 版
安全性	EN/IEC 60825-1:2007、EN/IEC 60825-2:2004+ A1:2007(LRAT- 2000 のみ)
高度	4,000 m; 保管: 12,000 m
EMC	FCC Part 15 クラスA、EN 61326-1
認証とコンプライアンス	関連する欧州連合指令に適合、関連するオーストラリアの規格に準拠、カナダ規格協会により認定済み
メディア・アクセス、銅線	RJ-45: 10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T、PoE(IEEE 802.3af および 802.3at)
メディア・アクセス、光ファイバー	SFP アダプター・ポートは 100BASE-FX および 1000BASE-LX/SX/ZX(LRAT-2000 のみ) をサポート
ケーブル・テスト	ペアの長さ、断線、短絡、スプリット、クロス、ストレート、ケーブル ID
トーン・ジェネレーター	IntelliTone デジタル・トーン: [500 KHz]、アナログ・トーン: [400 Hz、1 KHz]
寸法	8.9 cm x 19.8 cm x 4.8 cm (3.5 in x 7.8 in x 1.9 in)
重量	0.5 kg(18 オンス)
リチウムイオン・バッテリー	取り外し可能な充電式リチウムイオン・バッテリー・パック(18.5 W/時) 代表的な動作寿命は 6 時間、代表的な充電時間は 3 時間
単三電池	取り外し可能な単三電池パック。平均的な電池寿命は 3 時間。
外部 AC アダプタ / 充電器	AC 入力 90~264 Vac 48~62 Hz 入力電力 DC 出力 15 Vdc (1.2 A)
ディスプレイ	2.8 インチ・カラー LCD(320 x 240 ピクセル)
キーボード	合成ゴム製 12 キー
LED	2 LED(リンクおよび受信 / 送信インジケータ)
ホスト・インターフェース	USB、5 ピン、ミニ B

### LINKRUNNER AT 本体

LRAT-1000	リンクランナー AT1000 ネットワーク・オートテスタ
LRAT-1000-1YS	LRAT-1000 1年サポート・サービス
LRAT-1000-3YS	LRAT-1000 3年サポート・サービス
LRAT-2000	リンクランナー AT2000 ネットワーク・オートテスタ
LRAT-2000-1YS	LRAT-2000 1年サポート・サービス
LRAT-2000-3YS	LRAT-2000 3年サポート・サービス
LRAT-2000-KIT	リンクランナー AT2000 拡張テストキット( Intelli Tone PRO 2000, Wire Veiw 1-6, キャリングケース他)
LRAT-2000-KIT-1YS	LRAT-2000-KIT 1年サポート・サービス
LRAT-2000-KIT-3YS	LRAT-2000-KIT 3年サポート・サービス

### LINKRUNNER AT オプション

LRAT-HOLSTER	リンクランナー AT ホルスタ
LRAT-AA-BATT	LinkRunnerAT 乾電池バッテリーケース
SFP-1000SX	1000BASE-SX 光ファイバー SFP トランシーバー(850 nm、マルチモード)DDM 搭載
SFP-1000LX	1000BASE-LX 光ファイバー SFP トランシーバー(1310 nm、シングルモード)DDM 搭載
SFP-1000ZX	1000BASE-LZ 光ファイバー SFP トランシーバー(1550 nm、シングルモード)DDM 搭載
SFP-100FX	100BASE-FX 光ファイバー SFP トランシーバー(マルチモード)DDM 搭載
WIREVIEW 1	ケーブルID 番号1
WIREVIEW 2-6	ケーブルID 番号2-6
WBP-LION	AirCheck/LinkRunnerAT共用 リチウム・イオン・バッテリー・パック
MS-AUTO-CHG	オート・ライタ・アダプタ



NETSCOUT

170112000

<http://www.keisokuki-land.co.jp/>

日本総代理店

東洋計測器株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田1-3-12 計測器ランドビル

電話: 市販部 03-3255-8038 外販部 03-3255-8026

[net scout@keisokuki-land.co.jp](mailto:net scout@keisokuki-land.co.jp)

お問合せ先