

— 電気・通信 —

グッドマン 製品カタログ

ELECTRIC / COMMUNICATION
GOODMAN PRODUCTS CATALOG Ver.3



GOODMAN

目次

— 電気・通信 — グッドマン製品カタログ

ELECTRIC / COMMUNICATION GOODMAN PRODUCTS CATALOG

LAN テスター	 ケーブル認証アナライザー LanTEK IV 2 — ランテック フォー —	TDR	 TDRケーブル測長機 FC200 10	
	 ネットワークマルチテスター NaviTEK NT 2 — ナビテック NT —		 TDRケーブル診断・測長機 TX2003 10	
	 ネットワーク障害診断テスター LanXPLORER Pro 3 — ランエクスプローラー プロ —		 TDRケーブル診断・測長機 TX6000 10	
	 Cat6A対応 伝送試験用テスター SignalTEK 10G 3 — シグナルテック 10G —		 TDRケーブル診断・測長機 TXレンジャー 11	
	 ケーブルマップパー VDV II 4 — VDV ツー —		 TDRケーブル診断・測長機 TX8000 11	
	 PoE対応データケーブルテスター PoE Pro 4 — PoE プロ —		電気 通信用 工具	
ケーブル 探索機	 埋設ケーブル・配管探索機 RD8200 G 5	 極細呼び線 クルまる 12		
	 埋設ケーブル・配管探索機 RD5100 H2O 6	 ケーブル呼び線 カティメックス 12		
	 ケーブル・ブレーカー探索機 PTR600RC 7	 探索機能付きケーブル呼び線 カティメックス 2.0 12		
	 多回路線番チェッカー CMT42DS 8	トーン プローブ セット		 トーンプローブセット 701K-G 13
	 デジタル式埋設ケーブル探索機 BLM2015 8			 トーンプローブセット 711DX 13
	 アナログ式埋設ケーブル探索機 モデル501 9			 トーンプローブセット 500XPk2 14
	 埋設線障害探索機 GFL3000 9		 LANトナーセット AT8LK 14	
	 LANアダプター タートル8 14			

新登場!

グッドマンは
IDEAL NETWORKS社の
正規代理店です

英国「アイディアル ネットワークス社」が誇る 世界最先端技術のLANテスターを お求めやすい価格で!



イギリス製

※2021年4月1日より「IDEAL NETWORKS」は「TREND NETWORKS」に社名変更します

ケーブル認証アナライザー

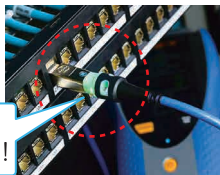
LanTEK IV

— ランテック フォー —

Cat8以上の次世代を見据えた超高性能のネットワーク認証デバイス

- 認証結果を手元の
ライトの色で素早く
判断できます!
(VisiLINQ™)

手元で判断!
抜群の作業効率!



パンドウITT
認証取得済
その他メーカーも認証取得!



▲詳しくは
HPへ!

- Cat6Aをわずか7秒以内でテストし保存します
- IDEAL AnyWAREクラウドでテストレポートを共有できます
- Cat8.1とCat8.2へのリンクの認証ができます。さらに最大3000MHzまでのテストが可能で、認証されたISO/TIAテスト規格の将来の認証に対応ができます!



Cat8 RJ45
VisiLINQアダプター

- オプションの光ファイバーモジュール「ファイバーテックIV」の使用で光ケーブルの検証もできます



ファイバー
テックIV

Cat8対応 タッチスクリーン カラー液晶画面
充電式 クラウドでデータ共有 日本語対応

【テスター・リモート機寸法】各 250×133×62mm/1030g
 〈電源〉リチウム充電電池
 〈付属品〉本体/リモート/Cat8 RJ45 VisiLINQ/パーマメントリンクアダプター×2/Cat8.1 チャンネル アダプター×2/充電器×2/キャリーケース

ネットワークマルチテスター

NaviTEK NT

— ナビテック NT —

通信線と光ファイバーネットワークの障害診断およびレポート出力!

- LANケーブルと光ファイバーケーブルの検査用インターフェイス ※「NaviTEK NT Pro」のみ
- デュプレックス通信、速度、ポートID、VLAN、DNS、DHCP、ゲートウェイステータス、IPアドレスなどのリンクおよびIP情報の高速検出!
- ISDN、POTS、PoEなどのサービス内容を検出します!
- TDR機能でケーブル長の測定や障害箇所までの距離を含む正確なワイヤーマッピング!
- 手に馴染む人間工学に基づいたデザインと親しみやすい使用感
- ウィルスを寄せ付けない優れた専用ソフトウェアで安心!



▲詳しくは
HPへ!



※スマートフォンは製品
に含まれません

タッチスクリーン カラー液晶画面 充電式
専用アプリでデータ共有 日本語対応

【テスター寸法】175×80×40mm/400g
 〈電源〉リチウム充電電池
 〈付属品〉リモート/ニッケル水素充電電池/充電器/
 RJ45パッチコード×2/USB Wi-Fiアダプター/専用ケース

ネットワーク診断テスター

LanXPLORER Pro

ランエクスプローラー プロ

帯域幅監視とパフォーマンス診断を装備したネットワーク診断テスター

- ネットワーク(メタルケーブル・ファイバー・Wi-Fiポート)全体のテストが本機一台で出来ます!
- 現場で交換可能なRJ45を差し込むことで作業の中断がありません
- 自動テストボタン一つであらゆる検査が一度に実行でき、効率アップ!
- 誤配線のワイヤーマップ・スプリットペア・オープン・ショートまでの距離がわかるTDR機能を搭載!
- PoE検出及び負荷テストでデバイス利用の設置場所の最大電力が分かります
- インラインテスト機能でネットワークの問題を解決!



▲ 詳しくは HPへ!

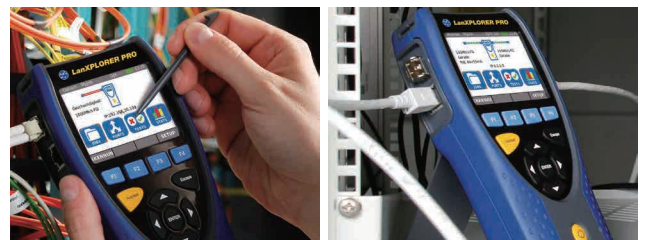
Wi-Fiアンテナ



※スマートフォンは製品に含まれません

タッチスクリーン カラー液晶画面
充電式 専用アプリでデータ共有 日本語対応

【テスター寸法】205×98×45mm/475g
〈電源〉リチウム充電電池
〈付属品〉リモート/リチウム充電電池(内蔵)/充電器/受信プローブ/Wi-Fiアンテナ/RJ45パッチコード×2/USB Wi-Fiアダプター/専用ケース



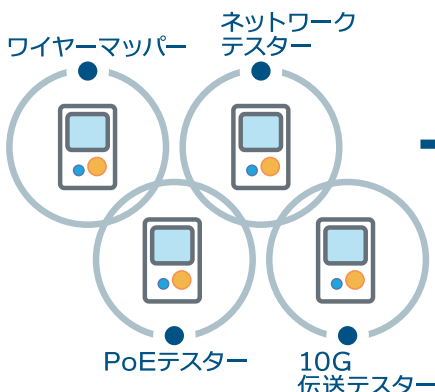
Cat6A対応 伝送試験用テスター

SignalTEK 10G

シグナルテック 10G

10ギガ対応! イーサネット障害診断・帯域幅のテストができます!

- 光ファイバーとLANケーブルのネットワーク通信状態を検査します!
- LANケーブル及び光ファイバーケーブルのギガビットリンクを検証!
- LANケーブルの障害内容と場所の測長ができるTDR機能付!
- 帯域幅を大量に消費する機器の設置前に行うネットワークのストレステストが可能!



- 最大10Gまでの最大スループットテスト
- 1/2.5/5/10GbIEEE標準への帯域幅テスト
- AnyWAREクラウド(専用クラウドソフト対応)
- ラベルプリンターの接続性
- Wi-Fi接続
- 大型タッチスクリーン
- ライブリモコン
- 最大90WのPoEテスト
- 72時間のイベントログ
- 充電可能なリチウム充電電池式

詳しくは HPへ!



Cat6A対応 タッチスクリーン カラー液晶画面
充電式 専用アプリでデータ共有 日本語対応

〈電源〉リチウム充電電池
〈付属品〉リモート/リチウム充電電池(内蔵)/充電器×2/Cat6Aシールド付きパッチケーブル×2/ストラップ×2/専用ケース

LAN・電話線・同軸線の導通検査が簡単に行なえるケーブルマッパー

- 音声・データ・ビデオのケーブル検証に最適!
- RJ45・RJ11・RJ12・同軸ポートの測定ができます
- 送信線の切替ができるトーン発信機能で目的線の識別や追跡が可能! ※別売のトーンプローブが必要です
- 一般的なLANケーブルを全てサポート!
(Cat5/Cat5e/Cat6/Cat6A/Cat7/UTP/STP)
- 大きくて見やすいLCD画面

TDR測長機能でケーブル長を正確に測定し、障害箇所までの距離がわかるシリーズもございます
(対応機種:VDV II PRO/VDV II PLUS)



【テスター寸法】160×76×36mm / 260g(電源)006p型9V電池×1
(付属品) リモートユニット/同軸リモートユニット/006p型9V電池/専用ケース

PoE対応データケーブルテスター

PoEの検証とトラブルシューティング!イーサネットの検証が行えます

- 90WのハイパワーでPoEをサポートできます
- IEEE規格でPoEの合否を判定!
- TDR測長機能でケーブル長を正確に測定し、障害箇所までの距離がわかります
- オープン・ショート・クロス・スプリットペアなどの障害内容を瞬時に識別!
- RJ11/12・RJ45・Fタイプコネクタでほとんどのケーブルの電圧テストができます
- ネットワークポートの速度をすばやく検査!
- 2V以上の電圧が検出された場合、警告音と画面表示のお知らせで電圧保護機能が働きます
- デバイスの場所で利用可能な最大電力(W)がわかります
- PoEを持つペアの数を表示!



便利な着脱式標準リモート



▲詳しくはHPへ!



バックライト画面

【テスター寸法】160×76×36mm / 260g
(電源)006p型9V電池×1
(付属品)リモートユニット/同軸リモートユニット/006p型9V電池/RJ45パッチコード×2/RJ11パッチコード×2/同軸パッチコード/ワニ口クリップ×2/専用ケース

PoE PRO / VDV II 共通オプション



RJ45
リモート
ユニット
×12個

型番: #158050



RJ45
識別子
キット
×24個

型番: #158051



同軸
リモート
ユニット
×12個

型番: #158053



トーンプローブ
(ケーブル探索
用受信機)

型番: #62-164

新登場!

埋設ケーブル・配管探索機

RD8200 G

グッドマンは
RADIO DETECTION 社の
正規代理店です

現場に応じた探索方法を可能とした最新技術の結集!



自動で環境ノイズをカット

大きな環境ノイズの干渉を自動的に除去して探索が行え、電気ノイズの多い環境での使用が可能!

リアルタイムに位置情報がわかる

GPS機能によって探索経路がGoogleマップ上に表示され、オンラインで記録を共有できます



電源線の信号受信に特化したパワーフィルター

多数のケーブルから発信される異なる信号の波長に対し、パワーフィルター(高調波調整機能)を使用して目的の電源線のみを正確に識別します

自己診断機能で機器の状態をチェック

診断結果をすぐに受信機の画面で確認できます。セルフテストでは、表示機能と電源機能をチェックします

危険信号アラーム (Strike Alert™)

地上から浅い位置に電力ケーブルが埋設されていると音と震動で警告が発生し、誤切断を未然に防ぎます

電流方向指示機能 (CD=カレントダイレクション)

送信機から出る独自の信号のみを特定して目的線を正確に探知します



コンパス形状の方向表示

水と埃を防ぎ雨天でも安心のIP65の防滴仕様

高圧ケーブルなどの強い信号を受信した場合、震動で警告!



〈送信機〉

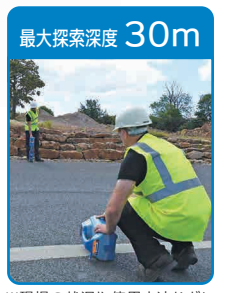
遠隔操作のできるBluetooth接続
最大450m

強い信号90V出力と自動インピーダンス調整機能により長距離の探索も可能!

〈受信機〉



詳しくはHPへ!



最大探索深度 30m

※現場の状況や使用方法などにより左右することがあります

安心の3年保証

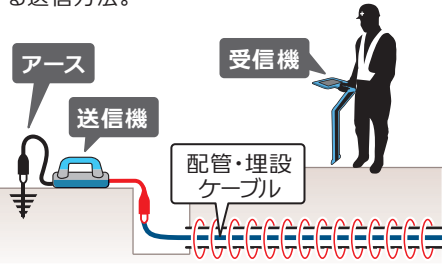
オプションの充電パックもご用意

【受信機】 寸法:655×290×120mm / 重量:約1.8kg(電池含む) / 電源:リチウムイオン充電電池(もしくは単一アルカリ乾電池2本)
【送信機】 寸法:350×250×205mm / 重量:約3.8kg(電池含む) / 電源:リチウムイオン充電電池(もしくは単一アルカリ乾電池8本)
◎内容物:受信機本体 / 送信機本体 / 非接触送信用クランプ / 延長用アースコードリール / アース棒 / 送信用ワニ口クリップ付ケーブル / マグネット / 充電器×2 / 受信機用USB / 取扱説明書

6つの探索方法

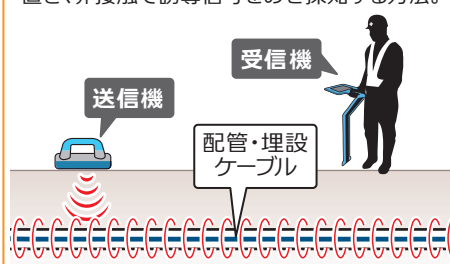
送信方法1: 直接法

送信機の付属のクリップを対象ケーブルとアースに接続します。最も探索距離が得られる送信方法。



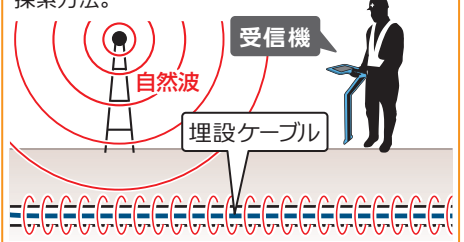
送信方法2: 誘導法

クリップで直接接続できない状況のとき、探知したいケーブルや金属管の直上に送信機を置き、非接触で誘導信号をのせ探知する方法。



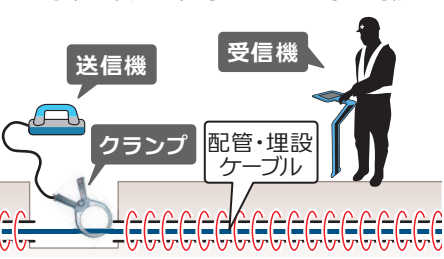
送信方法3: 自然波法

高圧線・通信線やラジオ電波などから発生する自然波の磁界が埋設された金属管やケーブルに誘電され、埋設物を伝搬した磁界を検知する探索方法。



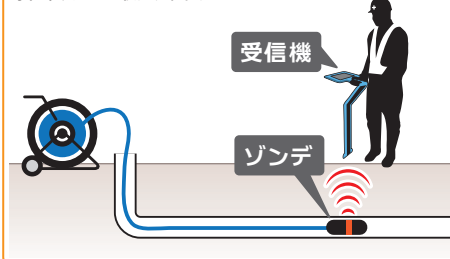
送信方法4: クランプ法

目的ケーブルや複数のケーブルをまとめてクランプする簡単な送信方法。活線のケーブルにも手軽で安全に信号を送り込む事が可能。



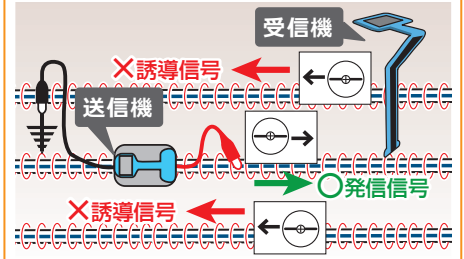
送信方法5: ゾンデ探知法

管内に挿入したゾンデ(送信機)からの信号を地上の受信機で受信して埋設位置を検出する探索方法。最大深度20m。



電流方向指示機能(CD)

送信機からの一方向の信号を受信し、受信機に表示された矢印の方向によって、多数のケーブルから目的線のみを識別して探索する方法。



しっかりした基本性能とお求めやすい価格が魅力の新機種！

・超高性能埋設ケーブル探索機

歩道に埋設された複数のケーブル中から特定ケーブルのみを正確にルート検出できます

・ガイダンスモード

目的ケーブルのみを画面上で確認できるモードで埋設ケーブルを矢印方向と音の強弱で追尾できます

・正確な深度測定

最大7mまでの埋設深度が自動的にデジタル数値で表示され掘削時の安全を確保できます

・ノイズカット機能

余計なノイズをカットして探索信号のみを正確にキャッチ

・4つの探索方法

探索方法は現場に応じて「直接法」「クランプ法」「誘導法」「自然波法」の4つの方法が選べます

※詳細については次ページの探索方法をご参照ください

ターゲットインジケータは目的物の位置を正確に検出します



コンパス形状の方向表示で目的物の埋設方向を分かりやすく表します



誘導モードの位置合わせ矢印



多機能ソケット 直接法の出力とアクセサリ用が一つになった多機能端子

〈送信機〉

〈受信機〉



▲詳しくはHPへ！

安心の
3年保証

最大探索深度
7m

※現場の状況や使用方法などにより左右することがあります

標準装備

非接触送信用クランプ

ケーブル被覆の上や管の途中から非接触で安全に送信できます。

内径100mm



受信機用
充電器



送信機用
充電器



送受信機共、
便利で経済的な
リチウム充電式

【受信機】寸法:650×260×120mm / 重量:約1.8kg (電池除く)
電源:リチウムイオン充電電池 (もしくは単一アルカリ乾電池2本)
【送信機】寸法:275×175×70mm / 約1.5kg (電池除く)
電源:リチウムイオン充電電池 (もしくは単一アルカリ乾電池4本)
◎内容物:受信機本体 / 送信機本体 / 送信用フニクリップ付ケーブル / AC接続充電器×2 / 非接触送信用クランプ / アース棒 / マグネット / 延長用アースコードリール / 専用ソフトキャリーバッグ / 取扱説明書

埋設ケーブル探索機 比較表

型番		RD8200 G	RD7200	RD5100 H2O
商品写真				
最大深度		30m	30m	7m
GPS		○(PCアプリでの専用ソフトを使用したマッピング)	—	—
パッシブ探知	商用電源	○(50/60Hz)	○(50/60Hz)	○(50もしくは60Hz)
	ラジオ電波	○	○	—
	防食電流装置	○	—	—
	CATV	○	—	—
周波数		受信25局 / 送信34局	受信7局 / 送信16局	1局
電流方向指示機能(CD)		○	—	—
電池		リチウム充電電池	アルカリ電池	リチウム充電電池
発信出力(最大値)		10W	5W	1W
受信機からのコントロール(Bluetooth)		○	—	—

検出も識別も可能なデジタルケーブル探索機!

- 目的線を確実に識別!**
 多数のケーブルから目的線のみ瞬時に探索できます。
- 事故点検出もできます!**
 断線・短絡・地絡箇所をピンポイント検出。
- RSTやL1・L2の識別も可能!**
 RST相順確認、L1・L2の極性チェックも行えます。
- 隠れた配線路の探索!**
 壁・天井裏も探索できる最大範囲~3m、最大距離7kmの高性能。
- 端末に対応のブレーカーと配線路を検出!**
 端末の短絡や電源供給の必要がありません!
- 無電圧線から600VACの活線まで対応!**
 マイクロプロセッサの自動探索式で正確に目的線を識別。
- クランプ送信でメタル接触無しの安全な探索!**
 LANや制御線を含むあらゆるデータ回線にも安全です。

経済的な
リチウム充電式



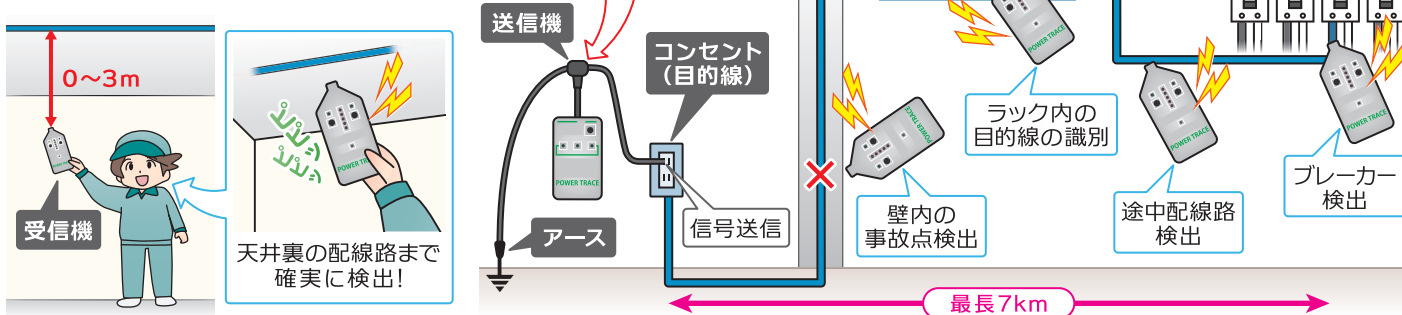
詳しくは
HPへ!

標準装備品
リニューアル!



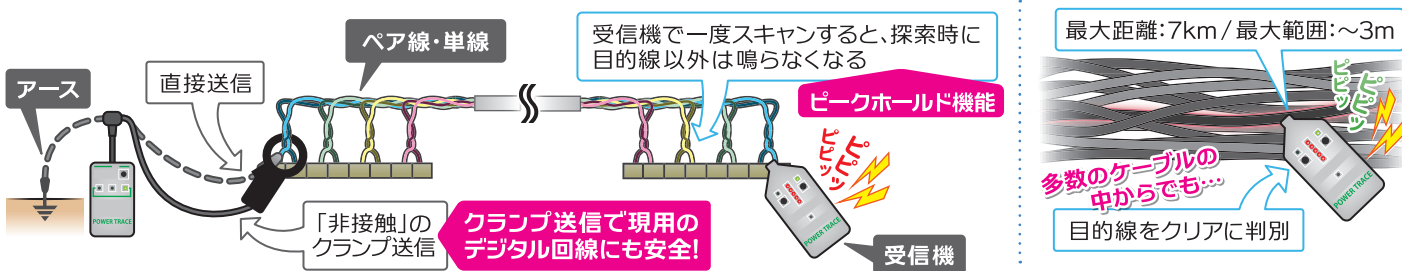
電力線の探索

送信機で送った信号を受信機でキャッチ!



通信線の識別: ノイズに影響されずにクリアな探索!

PBX・MDF・ビジネスフォンもノイズレス!



※クランプ送信時はアース不要です。直接送信時にはアースを使用してください。

PTR600RCはココがスゴイ!

- 被覆の上から非接触送受信
- 自動識別機能
- 単線接続のみで探索できる



【送信機】116×68×25mm/205g
 【受信機】149×68×22mm/170g
 〈付属品〉プラグアダプターコード/
 非接触送信クランプPC-33/先端プローブPT-1/接地用延長コード/コンセント用ブレード/専用ワニ口クリップ×2/充電用アダプター×2/リチウムイオン充電電池×2/専用ケース

標準装備 先端プローブ PT1

細いケーブルや多数の端子の中から目的線を探索しやすくする導電樹脂製の先端プローブです。



標準装備 送信クランプ PC-33

直接送信信号を送れないデータ回線や太ケーブル、複数ケーブルへの送信が安全・簡単に行えます。
 耐圧200VAC
 内径φ33mm



2つの周波数で精度がアップ!

多回路線番チェッカー
CMT42DS

電力ケーブル・LAN・同軸・制御を被覆上から簡単に識別!

1回の設定で42回路までの配線・端末機器の確認が可能!

・安心・安全・簡単操作!

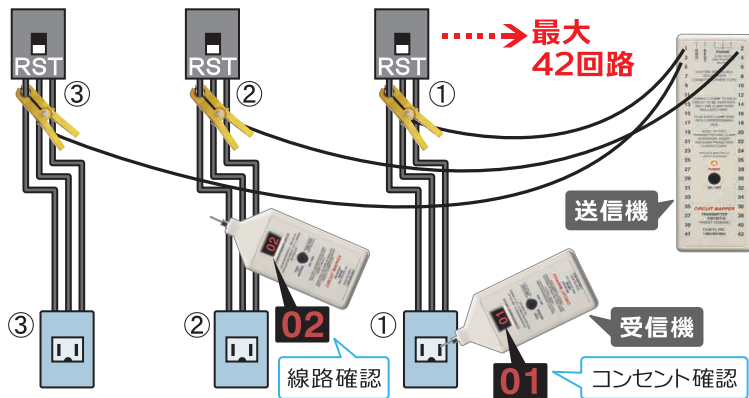
非接触送受信で被覆の上から探索でき、作業時間を大幅に短縮!
HUBや分配器にクランプするだけで端末識別ができます!

・ブレーカーはそのままで作業OK!

0Vの無電圧線から300Vの活線まで全ケーブルに対応!
データ回線の現用線でも通信データに支障なく運用できます!

・便利なニッケル水素充電電池×2 ・急速充電器を標準装備!

24回路・84回路まで対応の「CMT24DS」「CMT84DS」もあります!



【送信機】226×76×31mm/380g 【受信機】151×68×25mm/160g 〈付属品〉送信クランプ×42/ワニ口クリップ×5/006P型ニッケル水素充電電池/充電器セット



詳しくはHPへ!



非接触クランプ送信



送信クランプ (内径φ6mm) ×42本付

専用オプション CC-33 送信クランプ

太いケーブル・複数のケーブルに対応。信号送信が安全・簡単に行えます。耐圧200VAC



内径φ33mm

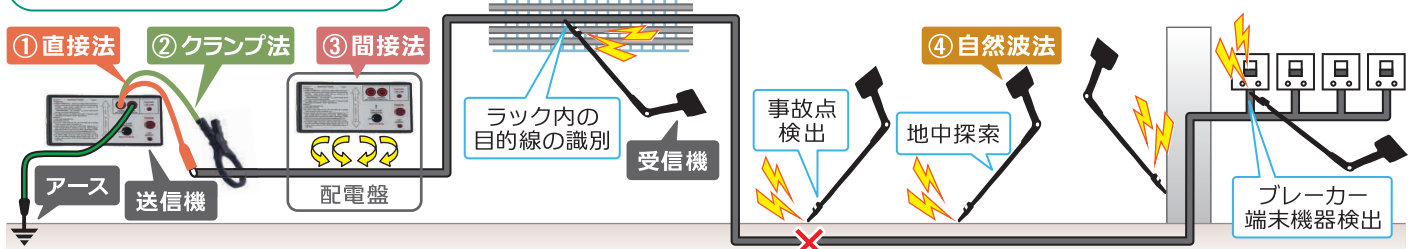
デジタル式埋設ケーブル探索機!

BLM2015

地中・壁・スラブ内の未知のケーブルを簡単・正確に探索!

- ・マイクロプロセッサ搭載の自動検出式を採用!
- ・受信機 800g・送信機 420gの小型軽量!
- ・断線・短絡を含むケーブル事故点検出も可能!
- ・無電圧線(0V)から活線の全ケーブルに対応!
- ・深さ4mまで深度をメートル表示します!

探索信号の送信方法



① 直接法 最も強力な送信方法

発信機のワニ口クリップを目的のケーブルとアースに接続します。無電圧線(0V)から600VACまで対応でき、探索距離も7kmと強力です。

② クランプ法 配線路を手軽に探索

目的のケーブルや複数のケーブルをまとめてクランプする方法。電話線、通信線や活線の配線路にも安全に信号を送り込むことができます。

③ 間接法 送信機を盤内に置いて一括送信

配電盤の中に送信機を置くだけで建物全体のケーブルに非接触で送信できます。未知の埋設線の検出にも便利です。

④ 自然波法 受信機のみで探索可能

受信機のみで活線(電話・電灯・動力)の正確な位置を壁やスラブ越しに手軽に検出できるケーブル事前調査方法。



アンカー工事、
カッター・コア抜き工事
にも最適!

【送信機】100×180×35mm/420g 【受信機】230×125×500mm/800g 〈電源〉送信機・受信機/各アルカリ単三電池×4 〈付属品〉ワニ口クリップ/ワニ口延長コード/φ75mmクランプ/アース棒

アナログ式の埋設ケーブル探索機!

モデル501

無電圧線から活線の高圧線まで配線路探索が行えます!

詳しくは
HPへ!



弱電線・強電線・鉄管の位置と深さを検出!

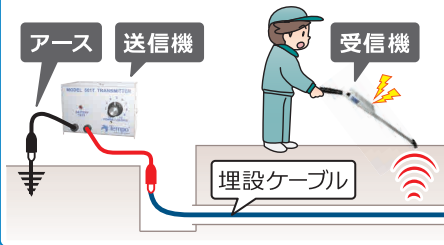
- 取り扱いが超簡単で使い易い!
音とアナログメーター指示で目的ケーブルを確実に検出!
- 多数のケーブルの中から目的線を特定!
探索距離2km・深度4m対応の高性能ケーブル探索機!
- 探索用呼び線^{P14}(別売)使用で非金属管の探索!
電線管・塩ビ管を含む非金属管のルート探索が可能!
- 状況に応じて選べる送信方法!



高所の作業に便利なショートサイズの「501ポケット」もあります!

送信方法1: 直接法

送信機の付属のクリップを対象ケーブルとアースに接続します。最も探索距離が得られる送信方法。(耐圧240VAC)



送信方法2: クランプ法

目的ケーブルや複数のケーブルをまとめてクランプする簡単な送信方法。活線のケーブルにも手軽で安全に信号を送り込む事が可能。



送信方法3: 間接法

埋設されたケーブルにケース内蔵の誘導アンテナで地表から目的のケーブルに送信する方法。活線状態の高圧線や鉄管にも対応。



【送信機】76×100×76mm/1kg 【受信機】全長840mm/500g (電源)送信機/アルカリ単三電池×8 受信機/006P型9V電池×1 (付属品)送信クランプ/クリップ付リード線×2/内蔵アンテナケース/アース棒

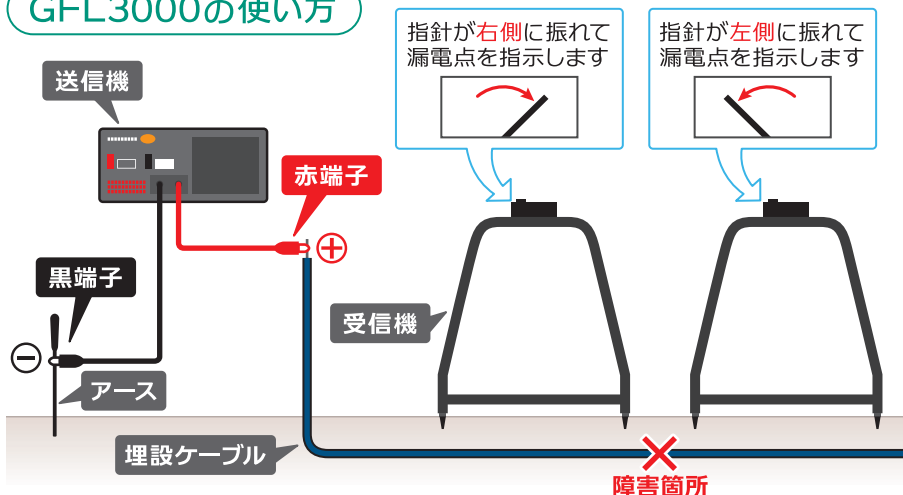
高抵抗の漏電箇所も正確に検出!

埋設線漏電探索機
GFL3000

埋設された通信・電力ケーブルの断線・漏電箇所を検出!

- 高抵抗の漏電箇所も素早くピンポイント検出!
- 舗装・芝生・コンクリート等、探索する路面を選びません!
- 1~2kmに渡る長距離の事故点探索も行えます!
- 誰にでも扱い易いアナログメーター表示の簡単操作!
- ロードヒーターの断線箇所検出にも威力を発揮します!

GFL3000の使い方



【送信機】79×254×127mm/2.9kg 【受信機】41×105×76mm/454g (付属品)A型フレーム/AC充電器/カーブラ格充電器/アース棒

デジタルTDRケーブル測長機

FC200

ボタンを押すだけでケーブル長と事故点の距離測定が可能!

断線・短絡箇所までの距離をデジタル数値で表示!

- 電話・通信・同軸・電力線に対応!
- 2000mまでのケーブルを正確に測長!
- 0.1m単位で測定! (100m以上は1m単位)
- ケーブル探索用トーン発信機能を搭載!
- 電池消耗を防ぐオートパワーオフ機能!
- わかりやすいグラフ式電池残量表示!
- ワニ口クリップとBNCコネクタ付!

明るいLEDのバックライト搭載

安心の耐圧240VAC!

〈寸法〉165×90×37mm/350g
〈電源〉アルカリ単三電池×4
〈付属品〉赤黒ワニ口クリップ/専用ソフトケース



小型軽量で取り扱いが容易!



▲TXシリーズ詳しくはHPへ!

高精度TDRケーブル診断・測長機

TX2003

事故点までの距離・ケーブルの障害内容がわかります!

- 簡単操作で瞬時に測長・診断!
ドラムの残量やケーブル敷設長、撤去ケーブルの長さもボタン一つで!
- 波形で分かる事故点・障害内容!
断線・短絡・地絡・絶縁不良・分岐・端末までの距離・障害内容を診断。
- 最長6kmの様々なメタルケーブルに対応!
φ0.3~400mmまで実績多数。同軸やCVTも測長!
- 機器を外さずに計測できる!
端末は機器接続・開放・短絡でも計測!

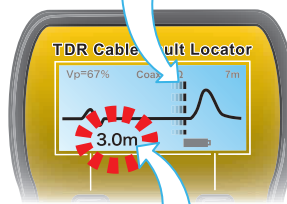
便利な充電バージョン「TX2003RC」もあります!

〈寸法〉165×90×37mm/350g 〈電源〉アルカリ単三電池×4 〈付属品〉赤黒ワニ口クリップ/専用ソフトケース

非接触ケーブル識別用のトーン信号発信機能を搭載

カーソルを動かすと...

断線箇所までの距離を表示!



測定結果が残せるTDRケーブル診断・測長機

TX6000

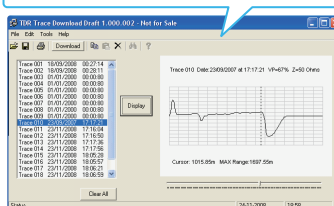
本体に最大50回の波形と測定データを保存! (最大500回まで拡張可能)

- 通信線・電力線及び全メタルケーブルに対応!
- PCにUSB接続して測定結果の管理や印刷が可能!
- 0~6000mの範囲で±2%の高精度測長!
- 良線と障害線を比較できるメモリ2現象表示!
- ケーブル識別に便利な探索用トーン発信機能!
- 活線アダプター(別売)で600VACまでの現用線に対応!

便利な充電バージョン「TX6000RC」もあります!

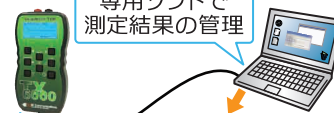
USB接続で測定内容をPCへ

専用ソフトで測定内容をPCに保存!



専用ソフトで測定結果の管理

印刷



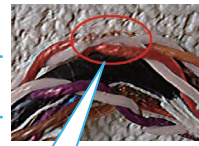
〈寸法〉165×90×37mm/350g 〈電源〉アルカリ単三電池×4 〈付属品〉赤黒ワニ口クリップ/専用ソフトケース/専用ソフト(CD-ROM)/USBケーブル

微細な障害箇所までの距離を探索可能!

TXレンジャー

ロボットケーブルの事故点や断線の前兆もキャッチ!

- ・超近距離の障害点検出もできる!
- ・波形分析で障害内容の診断と障害箇所を特定!
- ・50回迄の波形画像と測定データを本体に保存!
- ・端末は解放・短絡・機器接続でも測長可能!
- ・PCに接続して測長データ管理と調書の作成!
- ・測長と同時進行で波形画像をPC画面で大きく見れる!



ロボットケーブル
対応!

障害内容の診断
距離の測定

素線断線
にも対応!



対応ケーブル例 全メタルケーブル・ロボット・溶接・同軸・高圧・エレベーター・キャブタイヤ・車両ハーネス

診断内容 断線・素線断線・接触不良・短絡・地絡・分岐コネクタ不良・水浸潤・シース損傷・絶縁不良

便利な充電バージョン「TXレンジャーRC」もあります!

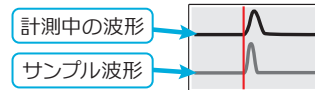
〈寸法〉165×90×37mm/350g 〈電源〉アルカリ単三電池×4
〈付属品〉赤黒ワニ口クリップ/専用ソフトケース/専用ソフト(CD-ROM)/USBケーブル

カラー画面のケーブル診断・測長機

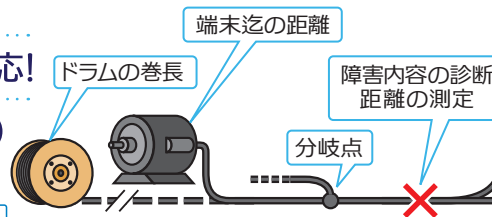
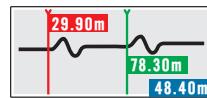
TX8000

ケーブル長を正確に測れて事故点の診断・測長もできる!

- ・よくある事故点のサンプル波形を表示して比較対照できるから診断しやすい!
- ・2箇所間の障害間の距離がわかる!
- ・敷設ケーブルも片端のみの接続でそのまま測長!
- ・最長6kmのあらゆるメタルケーブルに対応!
- ・雨の日にも使える安心の防水性!(IP67)



カラーの大画面で見やすい!



診断内容 断線・結線・短絡・地絡・腐食・分配器
分岐回路・水侵入・ペア線割れ・水絶縁不良

〈寸法〉220×120×61mm/470g 〈電源〉アルカリ単三電池×4
〈付属品〉赤黒ワニ口クリップ/専用ケース/ストラップ/プラスドライバー

TDRケーブル測長機 比較表

機種名	FC200	TX2003	TX6000	TX8000	TXレンジャー
測定距離	2000m	6000m	6000m	6000m	620m
測定精度	±2%	±2%	±2%	±1%	±2%
波形診断	—	○	○	○	◎
診断内容	断線・短絡	断線・短絡・結線・水浸潤・(地絡)他	断線・短絡・結線・水浸潤・(地絡)他	断線・短絡・結線・水浸潤・(地絡)他	断線・短絡・結線・水浸潤・素線断線・被覆損傷 他
活線対応	—	▲(オプション)	▲(オプション)	—	▲(オプション)
2現象表示	—	—	○	—	○
記録装置	—	—	○	—	○
トーン発信	○	○	○	○	○
充電機能付きバージョン	—	TX2003RC	TX6000RC	—	TXレンジャーRC
その他	・オリジナルVPP値ライブラリ作成	・ゲイン調整機能	・PCにUSBで接続可能 ・専用ソフト付	・防水・防塵性(IP67) ・耐衝撃 (ポリカーボネート製) ・カラーの大画面	・2.5mレンジからの超高詳細TDR ・PC連動でリアルタイム診断・測長 ・専用ソフト付

波形診断表

	距離カーソル→	断線
		短絡
		結線
		分岐回路
		水絶縁不良
		水侵入
		分配器
		腐食

光に便利！狭所配線用通線工具

極細呼び線
クルまる

細い電線管やケーブルの密集した電線管にもスルスル入る！

- 軽くて丈夫な、直径1.2mmのグラスファイバーロッド採用！
- 半径1.5cm以上の急コーナーも通線可能！
- 特許のガイドチューブ方式と極細ロッドでスムーズに通線できます！



使い方を動画でご覧頂けます！



手の平サイズの形状の

[PAT.P]

スプーン状の先端ロッドでスムーズ通線！

直径1.2mm
曲率半径1.5cmの
グラスファイバー
ロッド！

型番	巻長	重量
101735	35m	220g

〈付属品〉先端ロッド(引込用×5・ジョイント×5)、接着剤、テープ・研磨パッド

替えロッド
あります(別売)

軽量コンパクト呼び線

ケーブル呼び線
カティメックス

曲がりに強い通線工具！

- 負担を軽減する約1kgの小型軽量！
- 曲率半径5cmで急な曲がりも対応！
- スプリングフレキ付先端チップ付属！
- 便利な付属品ボックスを本体に装備！
- 補修部品付属で修理・交換でき、経済的！

* 付属品は全て追加購入ができます



付属品は本体
内蔵でコンパクト！

替えロッド
あります(別売)



型番	巻長	重量
101830	30m	0.95kg
101850	50m	1.2kg

〈付属品〉ケーブルグリップ、スプリングノーズ(大・小)、接着剤、先端チップ(引込用×5・アダプター×5・ジョイント×3)

▲狭い管内もスルスル入るφ3mmの極細ロッド！



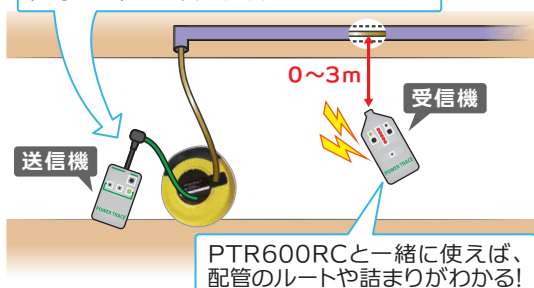
探索信号伝達機能付呼び線

探索機能付きケーブル呼び線
カティメックス2.0

探索用の信号が送信できる特殊グラスファイバーロッド！

- 曲率半径5cmで急コーナーも使用可能！
- 多芯ファイバーを金属ネットで結束した信号送信の出来る探索用の通線工具！
- 「樹脂製」電線管の埋設位置検出！

信号を送信して高い天井の配管も追える！



PTR600RCと一緒に使えば、配管のルートや詰まりがわかる！



ロッドの
収納に便利な
クランク付き！

型番	巻長	重量
104630	30m	1.25kg

用途に合わせて先端の
付け替えができる！

旧型番104830が
リニューアル！

替えロッド
あります
(別売)



心線対照機のスタンダードモデル!

トーンプローブセット
701K-G

非接触で目的線を素早く安全に識別できます!

701K-Gの新機能

- ①イヤフォン出力端子
 - ②暗所で便利なLED
 - ③導通確認時にブザー音
 - ④蓋を開けずに音色変更
 - ⑤瞬間耐圧100VにUP!
ADSL回線にも対応
- 新装備
RJ45アダプタを標準装備
- 電話 → 変換 → LAN



- ・電話・通信回線など無電圧から低電圧のメタルケーブルに!
- ・被覆の上からペア線識別・ケーブル探索ができます!

標準装備 ・プレスト電源供給機能 ・プレスト接続用端子 ・L1・L2極性確認
・導通確認 ・2種類の信号音 ・RJ45アダプター ・専用ケース

リチウム
充電電池
内蔵

701KRCプレミアム
もあります!★充電器2個付き★

【77HP-G送信機】64×57×32mm / 128g 【200EP-G受信機】231×55×28mm / 145g
(電源) 006p 9V電池 送信機・受信機各1個

発信機にオートパワーオフ機能を搭載!

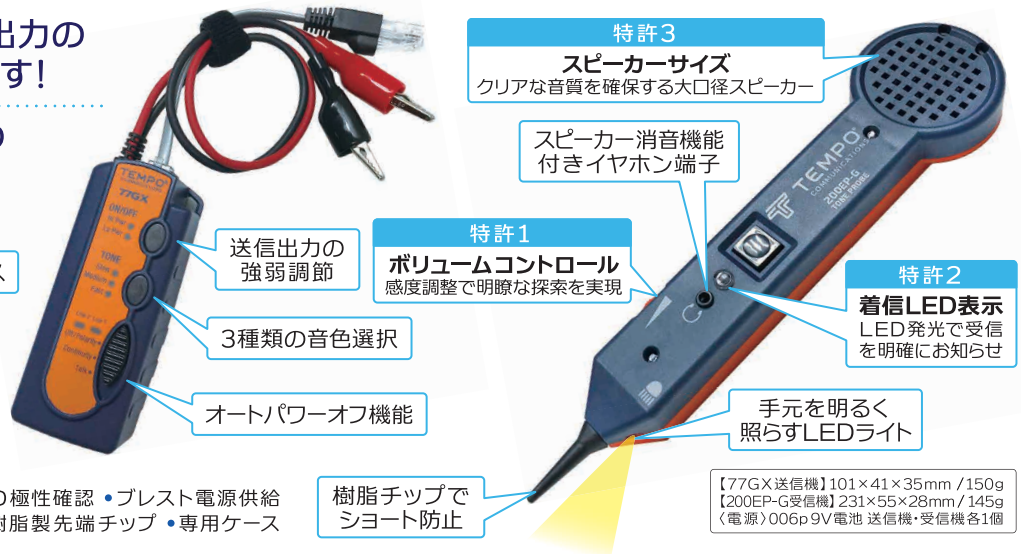
トーンプローブセット
711DX

トーン音色もワンタッチで3種類の中から選択できます!

- ・探索距離に応じた送信出力の強弱二段切替が行えます!
- ・トーン発信用にRJ11のオス・メスを標準装備!



RJ11のオス・メス



標準装備 ・LED導通確認 ・LED極性確認 ・プレスト電源供給
・プレスト接続端子 ・樹脂製先端チップ ・専用ケース

【77GX送信機】101×41×35mm / 150g
【200EP-G受信機】231×55×28mm / 145g
(電源) 006p 9V電池 送信機・受信機各1個

トーンプローブセット 比較表

トーンプローブセットの「送信機」「受信機」「ケース」は単品でもお求め頂けます

機種名	701K-G	701KRC	711DX	811K	500XPk2
ノイズフィルター機能	—	—	—	○	○
発信機のオートパワーオフ機能	—	—	○	○	○
防滴仕様	—	—	—	—	○
イヤホンジャック	○	○	○	—	○
電圧警告機能	—	—	—	—	○
トーン発信	2音	2音	3音	3音	3音
導通テスト	ブザー音・発光	ブザー音・発光	発光	発光	発光
LEDライト	○	○	○	—	—
充電機能	—	○	—	—	—

最新版デジタルフィルター搭載!

トーンプローブセット
500XP2

強ノイズ環境でもクリーンなトーンだけを受信できる心線対照機!

- ビジネスフォンやPBX内でもノイズレス探索!
- IP67の防滴防塵ケースで抜群の耐久性!
- AC100V検出機能搭載で作業の安全性を確保!
- 手になじみやすい丸みを帯びた新デザイン!
- 耐圧過重100kgの小型で強靭なボディを採用!



ノイズレス探索



イヤホン
標準装備



【77GX送信機】101×41×35mm/150g 【500XP受信機】215×47×35mm/130g (電源)006p9V電池 送信機・受信機各1個

LAN回線用探索機

LANトナーセット
AT8LK

LAN配線チェッカー付の送信機を装備した電話・LAN兼用セット!

- HUBのポート確認用LED点滅機能を装備!
- 各送信端子板を使って個々の心線に送信可能!
- 電話回線と同軸ケーブルにも対応します!
- LED表示のバッテリーチェック機能付き!
- ワンタッチプッシュボタン式の簡単操作!
- 送信機AT8Lのみのお求めも承ります!



【AT8L送信機】106×52×30mm /170g
【200EP-G受信機】231×55×28mm /145g
(電源)006p9V電池 送信機・受信機各1個

標準装備

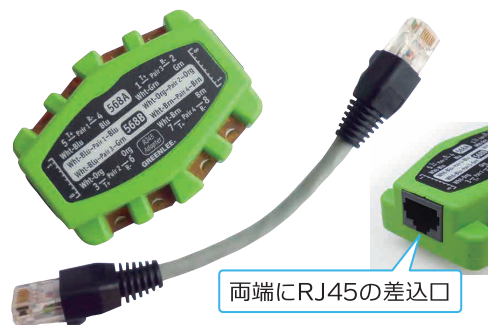
- LAN配線チェック機能
- RJ-45オスメス装備
- LED表示チェッカー
- バッテリーチェック機能
- 導通チェック
- 極性チェック
- 専用ケース

任意の心線に送信できます!

LANアダプター
タートル8

RJ-45 パッチケーブルを標準装備!


- トーンプローブの信号をRJ-45コネクターを通して任意の心線に送れます!
- 付属のパッチケーブルで壁面に付けられたRJ-45メス型コネクター端子にも対応!
- 対応した心線の番号をラグ板に分かりやすく表示!



(本体寸法)66×51×25mm/40g (パッチケーブルの長さ)150mm [対応心線]8線 [RJ45メス型コネクター]2個(両端)


GOODMAN


株式会社 **グッドマン**

 **0120-26-5527**

〒236-0037 神奈川県横浜市金沢区六浦東2-3-3
TEL.045-701-5680 / FAX.045-701-4302

<http://www.goodman-inc.co.jp>

探索機のグッドマン 

グッドマンHPはこちらのQRコードからも! 

デモ機でお試し頂けます!
お気軽にご連絡を!

製品の仕様は予告なく変更する場合がございます