



IDEAL NETWORKS



VDV II

音声・データ・ビデオケーブル検証器

性能証明

VDV II

音声・データ・ビデオ
ケーブルの検診

ハイレベルの
ケーブルマッパー

新しいVDV IIシリーズは、電話配線・データネットワーク・ビデオ/セキュリティケーブルなど、国内・商用をはじめ産業用の音声/データやビデオ設備において一般的に見られるメタルケーブルの整合性を確認する扱いやすいケーブルテスターです。

VDVIIは最先端のテクノロジーを採用しており、以前のケーブルマッパーにはない機能をご提供します。高度なワイヤマップエンジンは、複雑な配線障害を瞬時にかつ正確に表示し、TDR（時間領域反射率測定）により障害箇所を検出して現場の生産性を向上させます。



VDV II

メタルケーブルの標準検査を実行:

- 銅線検査のための同軸、6ピン(RJ11/12)、8ピン(RJ45)コネクター
- ワイヤマップ（誤配線、スプリット、ショート、オープン）
- アナログトーン発信器
- 電圧保護
- シールドケーブルのテスト
- 一画面で結果表示



VDV II Plus

VDV II全機能に次の機能をプラス

- 2.9"大画面
- バックライト
- ハブ点滅
- ケーブル測長
- オープンまでの距離
- キャリーケースとケーブル付



VDV II Pro

VDV II Plus全機能に次の機能をプラス

- オープン/ショートまでの距離（TDR）
- 電圧情報によるPoE検出
- メディアサービスの検出
- ネットワークレートとデュプレックス情報を使用したイーサネット検出



ワイヤマップと測長

精度

主力商品であるVDV II Proは、TDRを使用してケーブル長を正確に測定し、障害箇所までの距離を表示します。TDRは、ケーブルに信号を送り込み、ケーブルの損傷・断線・短絡によってインピーダンスが変化した後、信号が反射して戻ってくるまでの時間を測定します。記録された時間は、正確な距離値に変換されます。TDRは、ケーブル障害が発生した場所を特定するのに役立ちます。これにより、障害検出がスピードアップするだけでなく、設備や部品の分断や潜在的な損傷を最小限に抑えます。



同軸検査

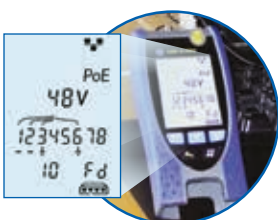
スピード

VDV IIは、オープン、ショート、クロスオーバー、スプリットペアなどの障害に関する包括的な情報を装備しており、配線エラーを即座に識別します。RJ11 / RJ12一体型（音声）、RJ45（データ）、およびFタイプ（ビデオ）コネクターにより、ほとんどのタイプの低電圧ケーブルのテストを高速化できるため、個別のテスターやアダプターは不要です。

知能的

接続の問題は常にケーブルの障害によるものとは限りません。そこでVDV II Proにはサービス関連の問題を特定する機能があります。VDV II Proは、電圧を検出して極性をチェックすることによりVDV II ProはすぐにISDN、PBX、PoE（Power over Ethernet）などのケーブルを介して実行されているメディアサービスをすばやく特定し、迅速に故障診断を行います。

ネットワーク速度とデュプレックス情報を表示するネットワーク検出機能内蔵により、アクティブなイーサネットネットワークの障害検出はさらに簡単になりました。さらに、潜在的にコストのかかるテスター損傷を防ぐために、すべてのVDV IIは、電圧のあるコンセントに接続されたことをお知らせします。



サービス関連の問題検出

マルチメディアサポート

低電圧メタルケーブル検証用のためのRJ45、RJ11 / RJ12および同軸ポート

TDR 測長テストと障害検出

ケーブルの障害を特定して憶測による無駄な作業をなくします

トーン発信機能

互換性のある誘導式トーンプロブを使用してケーブルを識別および追跡する機能
(オプション)

PoE 検出

電圧情報とともにPoEサービスを検知

リモート収納と保護

リモートユニットの紛失や損傷を防ぎます。追加の番号付きリモートが可能

Cat 5, Cat 5e, Cat 6, Cat 6A, Cat 7, UTP 及びSTP テスト

一般的なLANケーブルをすべてサポート (TIA 568A / B配線方式)

大きなバックライト付画面

テスト結果を瞬時的に、しかも簡単に確認できます

メディアサービス検出

アナログ (PBX) とデジタル (ISDN) 電話サービスを検知します

イーサネット検出

ネットワーク速度とデバッグ情報を表示します

電圧保護

2V以上の電圧が検出された場合ケーブルテストを停止します

用途



音声

1, 2 もしくは3-ペアのRJ11/12 電話ケーブル検査をサポート



データ

シールドまたはシールドなしのCat 5/5e/6/6A/7 LANケーブルを検査



ビデオ

Fコネクタインターフェースの同軸ケーブルのテスト

VDV II

音声・データ・ビデオケーブルの検証

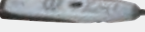
ハイレベルのケーブルマッパー



注文情報

VDV II シリーズ	
品 番	セット内容
R158000	VDV II - 音声/データ/ビデオケーブル検証器 1 x テスター, 1 x デュアルポートリモート, 1 x 同軸リモート, 1 x アルカリ電池, 1 x 取扱説明書
R158002	VDV II Plus - 音声/データ/ビデオケーブル検証器 1 x テスター, 1 x デュアルポートリモート, 1 x 同軸リモート, 1 x アルカリ電池, 1 x 取扱説明書, 2 x RJ45-ワニ口クリップ付390mmパッチコード, 2 x 150mm保護RJ45-RJ45ケーブル, 2 x RJ11/12-RJ11/12 100mmケーブル, 1 x F-タイププラグ-F-タイププラグ 230mmケーブル, 1 x F-81 バレルスプライス, 1 x BNC メス-F-タイプオスアダプター, 1 x BNC メス-F-タイプメスアダプター, 1 x RCA メス-F-タイプオスアダプター, 1 x RCA , 1 x 配線ガイド, 1 x キャリーケース
R158003	VDV II Pro - 音声/データ/ビデオケーブル検証器 1 x テスター, 1 x デュアルポートリモート, 1 x 同軸リモート, 1 x アルカリ電池, 1 x 取扱説明書, 2 x RJ45-ワニ口クリップ付390mmパッチコード, 2 x 150mm保護RJ45-RJ45ケーブル, 2 x RJ12-RJ12 100mmケーブル, 1 x F-タイププラグ-F-タイププラグ230mmケーブル, 1 x F-81 バレルスプライス, 1 x BNC メス-F-タイプオスアダプター, 1 x BNC メス-F-タイプメスアダプター, 1 x RCA メス-F-タイプオスアダプター, 1 x RCAメス-F-typeメスアダプター, 1 x 配線ガイド, 1 x キャリーケース

オプション品

Part No.	Kit Contents
158050	 12 x RJ45 リモートセット* (#1 - #12)
158051	 24 x RJ45 識別機セット** (#1 - #24)
158053	 12 x 同軸 リモートセット* (#1 - #12)
62-164	 受信プローブ

* 別々の番号のリモートを利用することにより複数のケーブルを素早く検査することができます

** 複数の識別機によりパッチパネルにおけるケーブルのラベル付が簡単になります

Basic Specifications

寸法(mm)	重量	測長範囲	Battery Type
160 x 76 x 36	0.26 kg	0.3 - 450m / 1-1476 ft (Plus 及びProのみ)	9Vアルカリ電池. 通常バックライトオフ状態で最低20時間の連続使用可能

詳細につきましてはホームページをご覧ください。



www.vdvii.com

株式会社グッドマン GOODMAN

神奈川県横浜市金沢区六浦東2-3-3
TEL.045-701-5680 FAX.045-701-4302
info@goodman-inc.co.jp
http://www.goodman-inc.co.jp



A subsidiary of
IDEAL INDUSTRIES INC.



IDEAL INDUSTRIES, INC.

Specification subject to change
without notice. E&OE
Printed in UK.

© Ideal Networks 2014
Publication no. 158805 Rev 2.