

## PA4000型パワーアナライザ 期間限定キャンペーン

キャンペーン期間：  
2014年2月21日まで

# DPO3034型オシロスコープをプレゼント パワーアナ+オシロで 最強の解析システムを！



テクトロニクスのパワーアナライザは革新のスパイラル・シャント (Spiral Shunt™) 技術と優れた信号処理技術により Crest-10 ファクタにも対応！ 通常測定が難しい波形でも非常に高い精度で測定できます。ノイズや環境変化にも安定した測定結果が得られます。

今ならPA4000型パワーアナライザをご購入いただくと、DPO3034型オシロスコープをプレゼント！

システム・レベルの高精度電力測定から回路ブロックの波形観測や解析まで、パワーアナライザとオシロスコープでトータルなソリューションをご提供します。

PA4000型  
パワーアナライザを  
ご購入いただくと

300MHz  
オシロスコープ  
プレゼント



PA4000型



DPO3034型

## PA4000型パワーアナライザ



標準でμWからkWまで対応

### 特長

- 業界初スパイラル・シャント技術により、環境変動や歪んだ波形でも高精度測定
- μWから kWまで、標準で広い測定レンジをサポート
- PWRVIEWソフトウェアを標準装備
- 電力測定基本精度 ±0.08%

## DPO3034型デジタル・フォスファ・オシロスコープ

小型ながら高性能と最新機能を備えた本格派オシロスコープです。DPO、Wave Inspector®、シリアル解析機能を搭載し、設計デバッグや評価に威力を発揮します。電源解析専用のオプションも用意。



長いレコードが、見やすい9型ワイド画面

### 特長

- 最高周波数帯域：350MHz
- チャンネル数：4
- 最高サンプル・レート (全チャンネル)：2.5GS/s
- 最大レコード長：5Mポイント
- 9型ワイド・ディスプレイ

[jp.tektronix.com](http://jp.tektronix.com)

**Tektronix**®

# DPO3034型デジタル・フォスファ・オシロスコープのポイント

## Point ①

### 用途に応じた多彩なプローブをご用意

組み合わせで、幅広いトラブルシューティングに対応



#### 「プローブのインピーダンスが気になる」

- TAP1500 : 1.5GHz アクティブ・プローブ

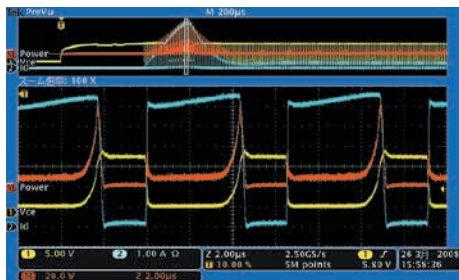
#### 「42Vまでの高周波差動プローブが必要」

- TDP0500 : 500MHz 高電圧差動プローブ

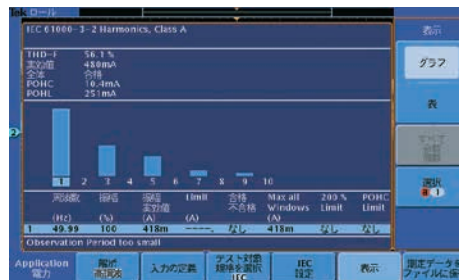
#### 「スコープから直接電源が取れる電流プローブは？」

- TCP0030 : 120MHz 30A電流プローブ (最大1mA感度)
- TCP0150 : 20MHz 150A電流プローブ (最大5mA感度)

上記プローブを利用した  
パワー解析の例



スイッチング電源の動作確認 (TDP0500, TCP0030)



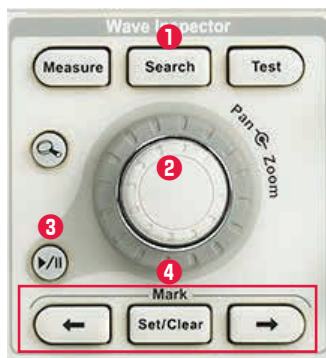
電流高調波テスト (TCP0030)

## Point ②

### 波形検索エンジン Wave Inspector®

「ノブを回してロング・レコードを検索するのは大変...」

シリアル・デバッグに欠かせないロング・レコード長。  
MSO/DPO3000シリーズは5Mポイント、保存される波形情報は約1万画面です。  
この膨大な波形情報の中から、見たい箇所を瞬時に探しだせるのが波形検索エンジンWave Inspector。  
レコード上のスムーズな移動や見たい箇所のズームはもとより、  
検索条件を入力して検出、切出しができるなど、便利な機能が満載です。



- 1 検索** ..... 指定した種類のイベントを検出したり、マークを付けることができます。  
(検索項目例) エッジ、パルス幅、ラント、ロジック、セットアップ/ホールド時間、立上り/立下り時間、I<sup>2</sup>C、SPI、CAN、RS-232パケット内容、バス値など
- 2 ズーム/パン** ..... 内側のノブでズーム倍率、外側のノブでズーム・ボックスの位置を調整します。
- 3 プレイ/ポーズ** ..... 特定の波形や目的のイベントを調べるため、波形を自動的にスクロールすることができます。
- 4 マーク** ..... Set/Clearボタンを押すことで波形にブックマークを付けられます。←/→ボタンで定義したマークに移動できます。



〒108-6106 東京都港区港南2-15-2 品川インターシティ B棟6階  
ヨッ!良い オシロ  
テクトロニクス お客様コールセンター TEL:0120-441-046  
電話受付時間/9:00~12:00・13:00~18:00(土・日・祝・弊社休業日を除く)

[jp.tektronix.com](http://jp.tektronix.com)

記載内容は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。  
Copyright © Tektronix. All rights reserved. TEKTRONIX および TEKはTektronix Inc.の登録商標です。記載された製品名はすべて各社の商標および登録商標です。

2013年11月 00Z-00000-00