

- 総合的な発振器波形解析です。
- 発振器スタートアップ時間特性の正確な時間間隔を解析します。
- ユーザ定義された品質管理 (QC)の制限によるテストパラメータが選択可能です。
- 利用しやすいWindows® システムソフトウェア上で使用できます。
- 全てのデータは、リアルタイムでMicrosoft Access™ 互換データベースで公開されます。
- データは、カスタムデータ解析のためにMicrosoft Excel™ に出力可能です。



- 主要出力、相補出力または差動出力をテストします。
- VCO と利用可能なピン両方をテストします。
- 6ピンと4ピンデバイスの両方に対応します。



- プローブカードは下記に対応しています：
  - LVDS, PECL, ECL
  - CMOS, TTL
  - カスタム
- SMD ソケットは、下記のサイズに対応しています：
  - 5.0x7.5, 5.0x7.0, 4.8x7.3, 3.2x2.5, 2.5x2.0
- リードタイプテストソケットは、下記のサイズに対応します：
  - 14 pin DIP/フルと ハーフ
- カスタムによるテストソケットにも対応します。

## 仕様

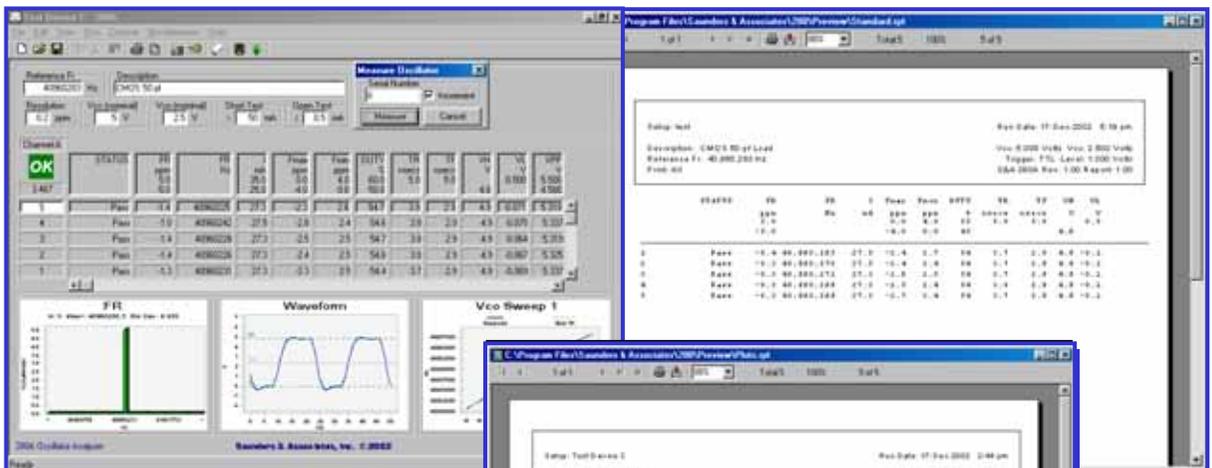
水晶発振器周波数帯:	10 KHz から1 GHz
オシロスコープアナログ帯域幅:	600 MHz (5 nsecにおける立上がり時間1%のエラー)
水晶発振器 X10プローブ帯域幅:	1 KHz から850 MHz (最大インピーダンス2.5 K )
水晶発振器 X50プローブ帯域幅:	1 KHz から500 MHz (最大インピーダンス12.5 K )

## 測定項目

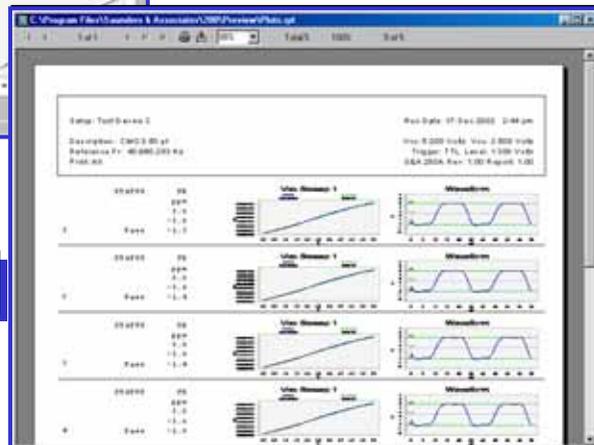
- |   |  |  |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● スタートアップ時間</li> <li>● 立上り時間</li> <li>● 立下り時間</li> <li>● 開始周波数</li> <li>● 周波数</li> <li>● 下限周波数</li> <li>● 上限周波数</li> <li>● 負荷サイクル</li> <li>● 有効時間</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 供給電流</li> <li>● ロジック高レベル</li> <li>● ロジック低レベル</li> <li>● 短絡テスト</li> <li>● 開放テスト</li> <li>● 周期</li> <li>● ピークとピーク間の電圧</li> <li>● RMS 電圧</li> <li>● 直線性</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 高プル</li> <li>● 低プル</li> <li>● トータルプル</li> <li>● 電力</li> <li>● トライステート</li> <li>● 分類</li> <li>● 日付</li> <li>● 時間</li> <li>● ジッタ</li> </ul> |
|---|--|--|

## システム構成

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● ベンチトップ治具</li> <li>● プローブカード×2</li> <li>● オシロスコープ</li> <li>● シャーシ (オプション)</li> <li>● プリンター (オプション)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● コンピュータ・・・Pentium III以上, PCIスロット空き×2<br/>(うち1スロットはフルサイズ)</li> <li>● S&amp;A MFC-100 カード (フルサイズのPCIスロット)</li> <li>● ネットワークルーター</li> <li>● Windows® ベースのシステムソフトウェア</li> </ul> |
|---|---|



## サンプルレポート



## サンダースジャパン株式会社

〒105-0013 東京都港区浜松町2-1-15 芝パークビル10F Tel 03-5777-9177 Fax 03-5401-8774  
E-mail: japansales@saunders-assoc.com World Wide Web http://www.saunders-assoc.com