

- 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を対応しています：
 - 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

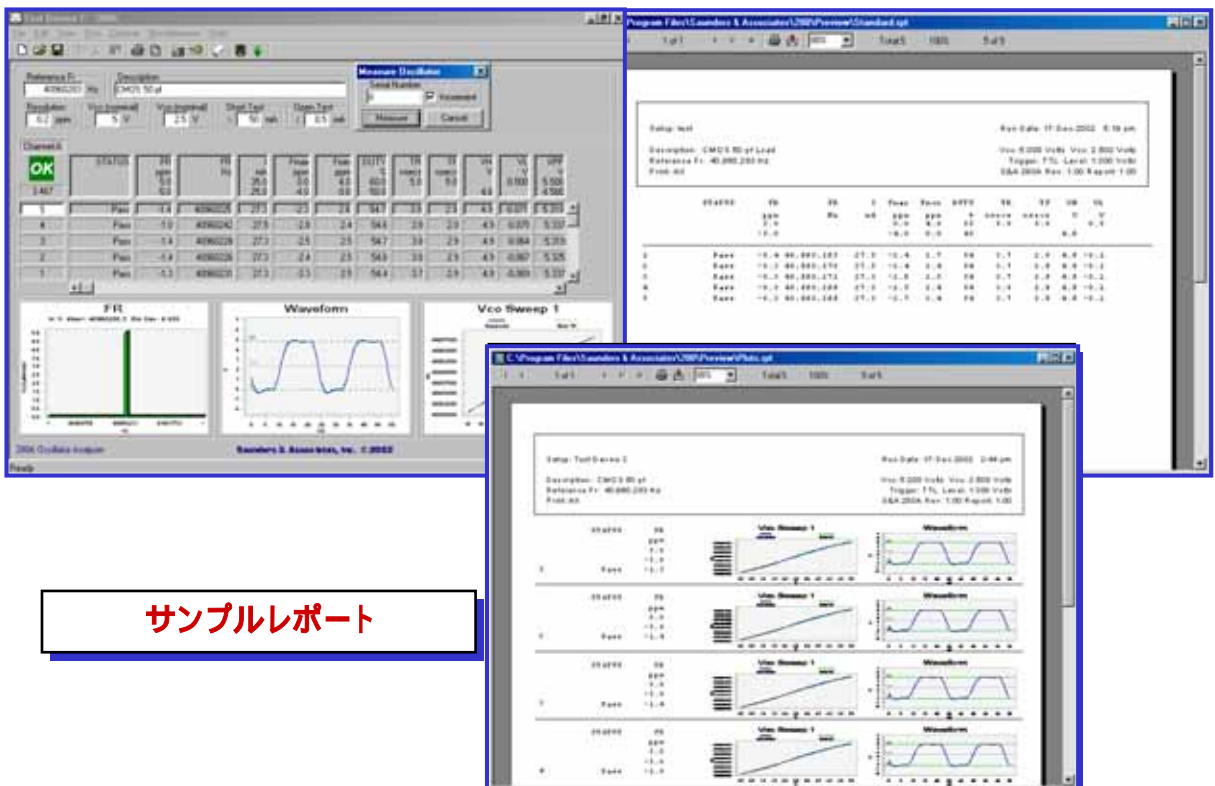
| | |
|-------------------|------------------------------------|
| 水晶発振器周波数帯: | 10 KHz から1 GHz |
| オシロスコープアナログ帯域幅: | 600 MHz (5 nsecにおける立上がり時間1%のエラー) |
| 水晶発振器 X10プローブ帯域幅: | 1 KHz から850 MHz (最大インピーダンス2.5 K) |
| 水晶発振器 X50プローブ帯域幅: | 1 KHz から500 MHz (最大インピーダンス12.5 K) |

測定項目

- スタートアップ時間
- 立上り時間
- 立下り時間
- 開始周波数
- 周波数
- 下限周波数
- 上限周波数
- 負荷サイクル
- 有効時間
- 供給電流
- ロジック高レベル
- ロジック低レベル
- 短絡テスト
- 開放テスト
- 周期
- ピークとピーク間の電圧
- RMS 電圧
- 直線性
- 高プル
- 低プル
- トータルプル
- 電力
- トライステート
- 分類
- 日付
- 時間
- ジッタ

システム構成

- ベンチトップ治具
- プローブカード×2
- オシロスコープ
- シャーシ (オプション)
- プリンター (オプション)
- コンピュータ・・・Pentium III以上, PCIスロット空き×2 (うち1スロットはフルサイズ)
- S&A MFC-100 カード (フルサイズのPCIスロット)
- ネットワークルーター
- Windows® ベースのシステムソフトウェア



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