

## 超小型周波数可変オシレータ

400MHzの超高速クロック出力も可能

汎用オシレータ基板に対応

VariClockは1MHzステップで400MHzまでの信号を発生できる超小型周波数可変オシレータです。汎用DIPオシレータ基板にそのまま挿入して使用できます。

### 導入メリット

- (1) 汎用オシレータの手持ち在庫が不要
- (2) PLD/FPGAの最適なシステムクロックに即対応
- (3) LSI設計時の動作上限テスト/温度評価テスト等の評価用クロックに便利

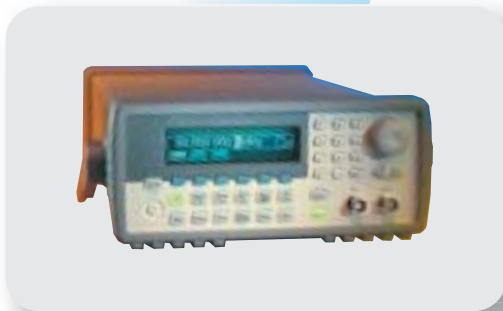


たくさんのオシレータの在庫を持ちますか??

VariClockが解決!

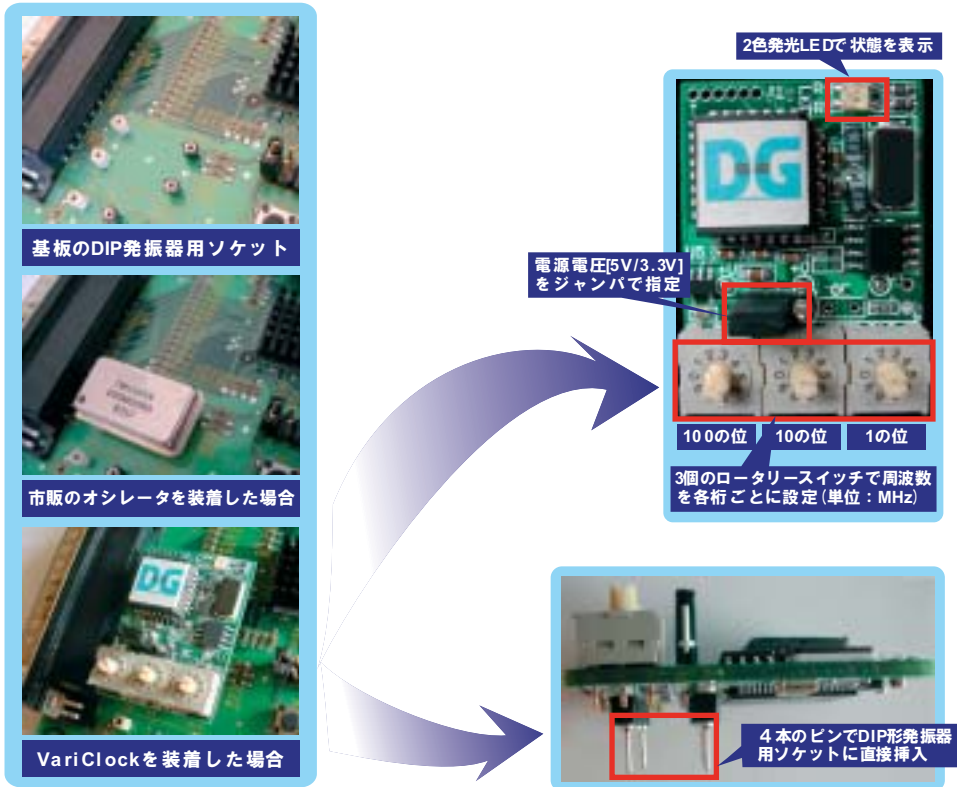


※実物大



高価で扱いが面倒な周波数ジェネレータを購入しますか??

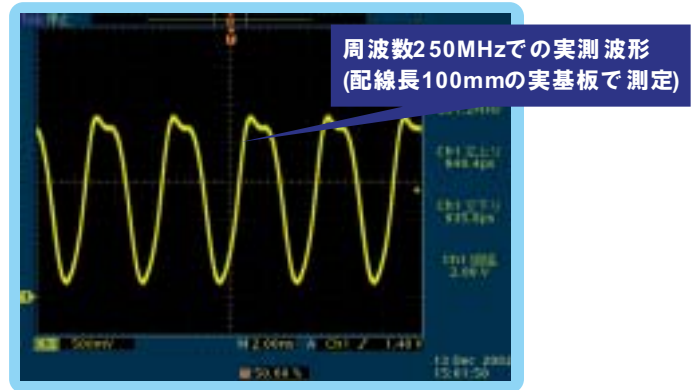
## 使用方法 ※ VC250M14Pの場合



## 特長

- ▶ 超小型(切手サイズ: 長さ33mm×幅21mm)
- ▶ 14Pin DIPサイズ発振器のソケットにそのまま挿入可能
- ▶ 超高速 最大発振周波数 400MHz(VC250M14P, 保証上限は250MHz)
- ▶ 周波数を100kHzステップで設定可能(VC100M14P)
- ▶ 周波数は3個のロータリースイッチでらくらく設定
- ▶ LVTTTL出力
- ▶ 5V/3.3Vの両電源に対応
- ▶ 高精度: 周波数誤差 ±0.1%以下
- ▶ 2色発光LEDによる設定ステータス表示機能
- ▶ 外部からの発振Disable機能

## 実測波形



データシート等 詳細な技術情報は弊社ホームページ  
<http://www.dgway.com/products/VariClock> に掲載されています。

## 製品ラインナップ

高速版	型番: VC250M14P	周波数範囲: 25MHz - 400MHz (保証上限: 250MHz) 設定分解能: 1MHz 単位
高分解能版	型番: VC100M14P	周波数範囲: 25MHz - 100MHz 設定分解能: 100kHz 単位(25-50MHz), 200kHz 単位(50-100MHz)

※ 記載の会社名、製品名はそれぞれの登録商標または商標です。