

# 太陽電池パネルのPVインバータ試験

## アプリケーション概要

太陽電池パネルのインバータが電力を電力系統へ送るときの電圧と周波数をモニタリング。過電圧、低電圧、高周波数、低周波数などの電力系統の現象を効果的に計測します。

## お客様の課題・要望

- ◆ 8CH以上のCH数
- ◆ 1MS/sサンプリングレート
- ◆ 電力系統現象の捕捉
- ◆ 電力と高調波解析機能
- ◆ 電力パラメーターのトレンドモニター
- ◆ 移動しやすい小型ポータブル
- ◆ 3時間のバッテリー駆動

## ソリューション / お客様の利点

- 8chの電圧・電流入力
  - 1MS/sサンプリングレート
  - ウェーブウィンドウトリガによるサグ、サージ検出
  - 電力、高調波解析機能
  - 8.4インチ タッチスクリーン
  - 小型軽量 (A4サイズ、重量約3.9kg\*)
  - 3時間の内蔵バッテリー駆動
- \* バッテリーと2つのモジュールを含む

DL350 Application  
SCOPECORDER

