

## 横置き三相パワーコンディショナ - アプリケーションノート

### イントロダクション

ソーラーエッジの三相パワーコンディショナは、縦置きだけでなく横置きにすることもでき（傾斜 10 度以上）、10～90 度までであればどんな傾斜角度も可能です。

横向きのパワーコンディショナは、モジュール付近やモジュール下に設置することができるので、屋根のスペースを有効利用したり、設置面の影を最小限にすることが可能です。

このアプリケーションノートは、非縦置き設置のためのガイドラインとして提供しています。これらのガイドラインは、『ソーラーエッジインストレーションガイド』で提供されるインストレーション説明の追加内容として説明しているものです。これらのガイドラインに従わなかった場合は、パワーコンディショナの保証が無効になる可能性があります。

### インストレーションガイドライン

- 雪や水に埋もれない場所に設置すること。
- 『ソーラーエッジインストレーションガイド』に記載している通りにパワーコンディショナの設置をすること。必要とされる間隔を必ずあけること。
- 必ずパワーコンディショナのカバーが上向きになるようにインストールすること。
- パワーコンディショナの傾斜を少なくとも10度維持すること。
- パワーコンディショナやセーフティスイッチ（もしあれば）筐体へ圧力がかからないようにすること。
- もしパワーコンディショナにセーフティスイッチがある場合は、
  - ソーラーエッジではセーフティスイッチ金具を使ってセーフティスイッチを固定することを推奨しています。
  - コンジット（導管）付きのセーフティスイッチは、適切に導管が密閉されているか確認してください。導管配線全体を点検し、標準的な導管シーリング材を使い、浸水を防いでください。

