

STP 50-JP-40



SMA ShadeFix  
STRING LEVEL OPTIMIZATION

世界初の自立式  
分散型パワーコンディショナ

産業用パワーコンディショナの  
設置時間を最大60%短縮

#### 高機能モデル

- 高い電力密度でエネルギー効率のよいコンパクト設計のため、現地輸送費を削減
- スtring12本からの直接入力により、施工費と材料費を削減
- AC側・DC側とも過電圧保護を搭載可能

#### 高発電量

- 独自の設計により最大150%の過積載率を実現し、一日を通じた発電量を最大化します
- 6つのMPP追従機能部を装備しているため、用途の種類や日陰の有無を問わず、最大の発電量を確保します

#### 施工コストの圧縮

- 架台を使用しない設置も可能
- DC接続箱、DC開閉器機能内蔵

#### 設置時間の短縮

- WiFi内蔵のため、どのモバイルデバイスからもCORE1にスムーズかつ効率的にアクセス可能
- 内蔵型・日陰対策システム SMA ShadeFixなら、追加装置を設置せずに発電量をアップ

## SUNNY TRIPOWER CORE1 自立式分散型パワーコンディショナ

Sunny Tripower CORE1は世界初の自立式分散型パワーコンディショナで全量売電の大型発電所のみならず、自家消費用途の太陽光発電システムでもお使いいただけます。業界をリードするSMAのSunny Tripowerシリーズの次世代モデルとして、CORE1は産業用パワーコンディショナの定義を塗り替えます。その画期的なデザインにより設置時間と費用をカットし費用対効果を最大限に高めます。販売から設置、運用に至るまでのプロセスを通じて、Sunny Tripower CORE1は物流コスト、施工コスト、メンテナンスコストを削減します。試運転調整の迅速化、先進的な通信機能、パワーコンディショナによるスマートなシステムサポート機能を実現するために、WiFiを内蔵しています。そのため、産業用発電システムのセットアップと運用が今まで以上に簡易化し、設置時間の短縮に貢献します。

