



**KAGOSHIMA NANATSUJIMA MEGA-SOLAR POWER PLANT**



## Maximale Erträge und bester Service **SUNNY CENTRAL 500CP-JP**

Die 70 Megawatt-Anlage in Kagoshima ist ein gutes Beispiel dafür, wie wichtig es ist, den richtigen Servicepartner an seiner Seite zu haben.

Mit einem internationalen Serviceteam unterstützte SMA tatkräftig beim Bau des PV-Großkraftwerks, welches 2013 in Betrieb ging.

Um einen optimalen Anlagenbetrieb mit maximalen Erträgen sicherzustellen, übernimmt das SMA Serviceteam in Japan für die nächsten Jahre die Wartung der Großanlage. So hat der Kunde den Ansprechpartner immer direkt vor Ort.

140 Zentral-Wechselrichter vom Typ Sunny Central 500CP-JP wurden in der PV-Anlage verbaut. Sie sind speziell den Anforderungen des japanischen Marktes angepasst. Dank ihres widerstandsfähigen Gehäuses können die Wechselrichter direkt im Freien aufgestellt werden. Zusätzlich sorgen 1.260 Sunny String-Monitore für die Überwachung der gesamten Anlage.

### Anlagengröße

- 70 MWp
- Module von KYOCERA
- 78.800 MWh jährlich

### Standort

- Kagoshima, Japan
- Inbetriebnahme: 2013
- Planung und Realisation: KYOCERA Corporation, Kyudenko Corporation, Takenaka Corporation
- Betreiber: Kagoshima Mega Solar Power Corporation

### Service-Leistungen

- Wartungsvertrag
- Inbetriebnahme

### Wechselrichter

- 140 Sunny Central 500CP-JP
- 1.260 Sunny String-Monitore

**PV-Systemtechnik der Kraftwerksklasse**