

設置基準（施工 ID 研修資料抜粋）

<適用対象>

50kw 未満の住宅用太陽光発電システム・低圧産業用屋根上設置

<適用条件>

販売代理店とのご契約に基づき、当社の施工 ID を取得した施工店による施工並びにメンテナンスを行うことが条件で、当社の設置基準に準拠しているものとする。

※当社設置基準等は、施工 ID 研修資料並びに各機器メーカーの保証規定に準ずる。

<システム構成>

■主要構成機器

- ・太陽光電池モジュール
- ・接続ケーブル（モジュール～PCS もしくは接続箱間）
- ・渡りケーブル（太陽電池モジュール間）
- ・架台（屋根設置用）
- ・蓄電池
- ・蓄電池付属部材
- ・接続箱
- ・昇圧器
- ・表示ユニット

<システム設計>

■屋根設置

- ・真北から 45° 以内の方位になる屋根面の設置を禁止とする。
- ・如何なる屋根面の端部とみなす部分からモジュールまでの離隔距離を 300mm 以上確保する。
- ・架台設置条件（下記、主要架台メーカーの設置基準書に準ずる。）

栄信

屋根技術研究所

スワロー工業

ダイドーハント

カナメ

- ・同方位であっても異なる勾配に、渡りケーブルを使用して同一回路とする事を禁止とする。
- ・塩害地域として、海岸線又は湖岸線（対岸までの距離が 1,500m 以上のものに限る）までの距離が 500m（塩害仕様モジュール 100m）以内とする。ただし、海岸から飛散した海水が直接かからないと判断した場合はこの限りではない。
- ・海水や温泉の成分に起因する不具合または発電低下は保証対象外とする。
- ・施工、その他に関して建築基準法、労働安全衛生法に準ずる。

■機器設置

機器設置の条件

- ・各機器メーカーの保証規定に準ずる

【主要取扱メーカー】

デルタ電子

オムロン

田淵電機

※上記メーカー以外の取り扱いあり

- ・その他、電気設備の技術基準の解釈に準ずる。

<出力保証規定>

モジュール仕様書に記載される当該製品の公称最大出力の下限值(公称最大出力の90%)に対し、初年度2.5%、その後毎年0.7%の低下率で出力を保証。(保証開始後25年目80.7%)

※公称最大出力値はJIS C 8918で規定される条件に基づきます。

※標準試験条件下(STC=Air mass 1.5 日射照度 1000 W/m² モジュール温度 25°C)

<不具合報告発生時>

システム構成機器に不具合が生じた場合には、下記資料と併せて速やかに報告する。

- ・不具合報告書(別紙、記載例参照)
- ・不具合箇所が分かる写真
- ・保証適応範囲確認依頼書(保険適応に関わる場合)

※発電保証に関する場合は発電保証判定規定に準じた資料提出

<設置基準変更について>

- ・本設置基準書は、各メーカーの事情により余儀なく変更する場合がございます。

<お問合せ先>

■アブリテックジャパン株式会社

電話番号：0120-369-211

営業時間：9：00～17：30(土日祝日を除く)

<各メーカーお問合せ先>

■デルタ電子株式会社

電話番号：0570-550-065

営業時間：9：00～18：00(土日祝日を除く)

■オムロンフィールドエンジニアリング株式会社

・故障・施工など技術的なお問い合わせ

電話番号：0120-066-825

営業時間：9：00～17：00（土日祝日を除く）

・商品の仕様・使い方などのお問い合わせ

<https://www.omron.co.jp/contact/ContactForm.do?FID=00370>

上記フォームよりお問い合わせください。

■田淵電機株式会社

電話番号：0120-885-394

営業時間：9：00～18：00（指定休日除く）