

『太陽電池モジュール認証、パワーコンディショナ認証の基礎知識』 のご案内 (2010年6月発行)

株式会社 資源総合システム
代表取締役社長 一木 修(いっき おさむ)

この度、株式会社資源総合システムでは、調査レポート『太陽電池モジュール認証、パワーコンディショナ認証の基礎知識』を発行いたします。

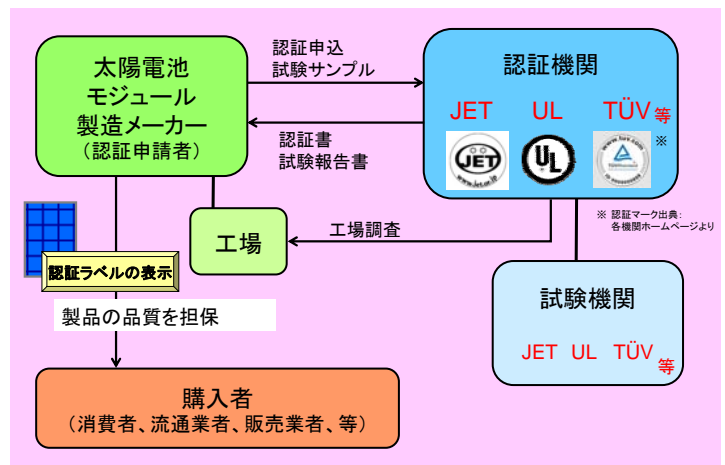
地球環境問題やエネルギー問題を背景にして、太陽光発電システムの導入が世界的に急速に拡大している中で、太陽電池モジュールについての一定の品質、安全を検証する「認証」が広く認知され、一般の商取引、公的助成策等、太陽光発電を導入する際に「太陽電池モジュール認証」が必須要件となりつつあります。また、太陽光発電システムを電力会社の配電網へ連系する際に必要な「パワーコンディショナ(系統連系保護装置)」も標準になってきて、電力会社との間の手続きもスムーズになってきています。そこで、「太陽電池モジュール認証」、「パワーコンディショナ認証」という我が国の太陽光発電の普及拡大を後押しする二つの「認証」について、制度の基礎的な枠組み、我が国における認証動向、国際的な関係、また、今後の方向等、全般的に理解をしていただけるよう本レポートをまとめました。そのため、このレポートを読めば「認証」に関する全般的な知識を身につけることができます。

本レポートの目的と特色

本レポートは、太陽電池モジュールの一般商取引、公的助成金等において今や必須要件となりつつある認証制度、また、住宅用太陽光発電システムを導入して電力系統へ連系する際に必要となるパワーコンディショナの認証制度についての入門書として作成いたしました。「認証とはどういうものか」から始めて、「なぜ認証が必要なのか」、「制度の内容」、さらには「世界の認証制度」まで、認証に関する基礎的な事柄について解説、また、我が国における最近の認証動向についても解説しており、これから認証を取得しようとする企業、新たに太陽光発電に関わる人々等に活用していただくことを目的としております。

対象となる方(太陽電池モジュール、パワーコンディショナ製造企業等)

- ・新たに太陽光発電に関わる方
 - ・太陽光発電システムを導入しようとしている方
 - ・これから認証を取得しようとする方
 - ・認証を取得済みであるが、全体の枠組みを勉強してみようとする方
 - ・公的助成制度の導入、立案を計画・検討されている方
 - ・新人教育に携わっている方
- などに、幅広く本レポートをご活用いただけます。



<主な内容>

1. はじめに
2. 認証について
 - 2.1 認証とは
 - 2.2 認証制度とは
 - 2.3 太陽電池モジュールの認証制度の必要性、発足の経緯
3. 日本の太陽電池モジュール認証制度
 - 3.1 JETPVm認証制度
 - 3.2 JETPVm認証の認証動向、登録実績
 - 3.3 JETPVm認証の登録モジュール一覧表
4. 世界の太陽電池モジュール認証制度
 - 4.1 世界の認証制度
 - 4.2 世界の認証機関、試験機関
 - 4.3 国際相互活用(データ活用)について
 - 4.4 今後の方向について
5. パワーコンディショナ(系統連系保護装置)認証制度
 - 5.1 パワーコンディショナ(系統連系保護装置)認証制度の必要性
 - 5.2 パワーコンディショナ(系統連系保護装置)の認証制度
 - 5.3 パワーコンディショナの認証登録実績および登録一覧表
6. おわりに

お申込み方法

この用紙にご記入の上、03-3553-8954 まで FAX でお送り下さい。
または弊社ホームページのレポート紹介・購入お申込みフォームよりお申込み下さい。

お支払い方法

請求書を同封致しますので、指定の口座にお振込ください。

宛先:株式会社 資源総合システム 行

年 月 日

『太陽電池モジュール認証、パワーコンディショナ認証の基礎知識』
定 価 49,000円(消費税込・送料込)

()冊、申し込みます。

貴社名(フリガナ)

部署名

役職名

御担当者名(フリガナ)

所在地 〒

電話番号

FAX番号

E-mail

備考

お見積書が必要な場合はチェックをお願いします。

お問い合わせ先

株式会社資源総合システム

担当. 鈴木(すずき)、大東(おおひがし)

E-mail. info@rts-pv.com URL. http://www.rts-pv.com/

TEL. 03-3551-6345 FAX. 03-3553-8954

〒104-0033 東京都中央区新川2-3-11 共立ビル5F

