

『太陽光発電企業世界ファイル2010』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)

太陽電池需要の拡大で、太陽光発電をめぐって多くの企業が太陽光発電ビジネスに参入してきております。太陽電池生産は、日米欧での競争に加えて、中国、台湾等の新興国も台頭してきており、大競争時代に突入してしております。また、太陽電池セル生産分野ばかりでなく、太陽電池用シリコン生産分野、太陽電池用シリコンインゴット・ウエハー生産分野、太陽電池モジュール生産分野でも専門メーカーも生まれております。こうしたことを背景に、弊社では世界の太陽光発電企業の概要を総括した『太陽光発電企業世界ファイル2010』をまとめましたので、ここにご案内申し上げます。内容は、太陽電池企業を中心に各社の概要、事業戦略の重点、販売形態、生産量、対前年比伸び、生産量シェア、生産能力(2009年末)、拡張計画、生産技術、生産品目、技術開発、シリコン原料調達、資本系列、対外関係、主要取引先、所在地、生産工場等を調べております。本ファイルは日本26社、ヨーロッパ32社、アメリカ28社、アジア・オセアニア26社、合計112社を集めておりますので、今後の御社の太陽光発電ビジネスの拡大・発展にお役立て下さい。

<主な内容>

1.日本の太陽光発電関連企業概要

1.1 太陽電池メーカー・設置事業者等の企業概要

- (1) 旭硝子
- (2) NTTファシリティーズ
- (3) カネカ
- (4) 京セラ
- (5) クリーンベンチャー21(CV21)
- (6) サンテックパワージャパン(Suntechグループ)
- (7) 三洋ENEOSソーラー
- (8) 三洋電機
- (9) シャープ
- (10) 昭和シェルソーラー(昭和シェル石油)
- (11) 積水樹脂
- (12) TDK
- (13) 富士電機システムズ
- (14) フジプレアム/フジプレアムソーラー販売
- (15) ホンダソルテック(本田技研工業)
- (16) 三菱重工業
- (17) 三菱電機
- (18) Yocasol

1.2 シリコン原料・基板メーカー企業概要

- (1) エム・セテック
- (2) 大阪チタニウムテクノロジーズ
- (3) SUMCO
- (4) JFEスチール
- (5) 新日本ソーラーシリコン
- (6) スペースエナジー
- (7) トクヤマ
- (8) 三菱マテリアル

1.3 製造装置メーカー企業概要

1.4 周辺機器メーカー企業概要

2.ヨーロッパの太陽光発電関連企業概要

2.1 太陽電池メーカー・設置事業者等の企業概要

- (1) Antec Solar Energy(ドイツ)
- (2) Bosch Solar Energy(ドイツ)
- (3) Conergy(ドイツ)
- (4) Deutsche Cell(SolarWorldグループ)(ドイツ)
- (5) Q-Cells(ドイツ)
- (6) Scheuten Solar(ドイツ)
- (7) Schott Solar(ドイツ)
- (8) Solon(ドイツ)
- (9) Sovello(旧EverQ)(ドイツ)
- (10) Sulfurcell Solarteknik(ドイツ)
- (11) Sunways(ドイツ)
- (12) Würth Solar(ドイツ)
- (13) Atersa(旧AstraSolar)(スペイン)
- (14) BP Solar(スペイン)
- (15) Isotofón(スペイン)
- (16) Solland Solar(オランダ)

- (17) Photovolttech(ベルギー)
- (18) Photowatt International(フランス)
- (19) EniPower(旧Eurosolare)(イタリア)
- (20) Helios Technology(イタリア)
- (21) G24 Innovations(G24i)(イギリス)
- (22) Flexcell(旧VHF-Technologies)(スイス)

2.2 シリコン原料・基板メーカー企業概要

- (1) Deutsche Solar(SolarWorldグループ)(ドイツ)
- (2) Joint Solar Silicon(JSSI)(ドイツ)
- (3) Wacker-Chemie(ドイツ)
- (4) Elkem Solar(ノルウェー)
- (5) MEMC Electronic Materials(イタリア)
- (6) Nitel Solar(ロシア)
- (7) Pillar(ウクライナ)
- (8) Podolsky Chemical & Metallurgical Plant(ロシア)
- (9) PV Crystalox Solar(ドイツ・イギリス)
- (10) REC ScanWafer(RECグループ)(ノルウェー)

2.3 製造装置メーカー企業概要

2.4 周辺機器メーカー企業概要

3.アメリカの太陽光発電関連企業概要

3.1 太陽電池メーカー・設置事業者等の企業概要

- (1) Advent Solar(米国)
- (2) BP Solar(米国)
- (3) DayStar Technologies(米国)
- (4) EPV Solar(米国)
- (5) Evergreen Solar(米国)
- (6) First Solar(米国)
- (7) GE Energy(米国)
- (8) Global Solar Energy(GSE)(米国)
- (9) Konarka Technologies(KTI)(米国)
- (10) Miasolé(米国)
- (11) Nanosolar(米国)
- (12) PowerFilm Solar(米国)
- (13) Schott Solar Inc.(米国)
- (14) Solar Power Industries(SPI)(米国)
- (15) SolarWorld Industries America(米国)
- (16) SunPower Corporation(米国)
- (17) United Solar Ovonic(Uni-Solar)(米国)
- (18) Day4Energy(カナダ)

3.2 シリコン原料・基板メーカー企業概要

- (1) AE Polysilicon(米国)
- (2) Hemlock Semiconductor(HSC)(米国)
- (3) Hoku Scientific(米国)
- (4) MEMC Electronic Materials(米国)
- (5) Mitsubishi Polycrystalline Silicon America(米国)
- (6) REC ASIMI LLC(米国)
- (7) REC SGS LLC(米国)

- (8) Sanyo North America(米国)

- (9) Bécancour Silicon(Timminco)(カナダ)
- (10) Dow Corning(ブラジル)

3.3 製造装置メーカー企業概要

3.4 周辺機器メーカー企業概要

4.その他の各国の太陽光発電関連企業概要

4.1 太陽電池メーカー・設置事業者等の企業概要

- (1) Baoding Tianwei(Yingli Green Energy)(中国)
- (2) Canadian Solar(CSI)(中国)
- (3) China Sunergy(中国)
- (4) JA Solar(中国)
- (5) Jietion Holdings(JHL)(中国)
- (6) Shanghai Solar Energy S&T(SSE)(中国)
- (7) Solarfun Power Holdings(中国)
- (8) Suntech Power Holdings(中国)
- (9) Trina Solar(中国)
- (10) DelSolar(台湾)
- (11) E-Ton Solar Tech(台湾)
- (12) Gintech Energy(台湾)
- (13) Motech Industries(台湾)
- (14) Neo Solar Power Corp(NSP)(台湾)
- (15) SunPower Corporation(フィリピン/米国)
- (16) Maharishi Solar Technology(MST)(インド)
- (17) Moser Baer Photo Voltaic(MBPV)(インド)
- (18) Tata BP Solar India(インド)
- (19) Origin Energy Solar(オーストラリア)
- (20) Solar Systems(オーストラリア)
- (21) Microsol International(UAE)
- (22) Bangkok Solar(BSC)(タイ)

4.2 シリコン原料・基板メーカー企業概要

- (1) OCI Company(旧DC Chemical)(韓国)
- (2) Green Energy Technology(GET)(台湾)
- (3) LDK Solar(中国)
- (4) ReneSola(中国)

4.3 製造装置メーカー企業概要

4.4 周辺機器メーカー企業概要

5.太陽電池メーカー関連の2009年における主な動き

6.太陽電池商業化状況

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

『太陽光発電企業世界ファイル2010』

定 価 150,000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