

**大手総合商社丸紅と太陽光発電最大手の専門商社高島が、JAソーラーと提携。
独自システム供給で新築を中心に住宅用市場の攻略を本格化**

大手総合商社の丸紅株式会社(東証一部上場、社長:朝田照男、本社:東京都千代田区、以下「丸紅」と)、太陽光発電システム最大手の専門商社、高島株式会社(東証一部上場、社長:高島幸一、本社:東京都中央区、以下「高島」)は共同で、セル生産実績で世界2位のJA Solar Holdings Co.,Ltd.(以下「JAソーラー」と提携。太陽光発電事業における川上から川下までグローバルにバリューチェーン展開する丸紅の調達力と、高島の既築住宅向け販売件数 No.1の実績で培った経験を活かし、優れたコストパフォーマンスが期待されるJAソーラーの太陽電池モジュールと構成機器を「スマイルソーラー™」として独自にシステム化。11月より関東圏の地場ホームビルダーや工務店等、新築市場を中心として先行販売を開始し全国に順次拡大の予定。2014年度には全国の新築戸建て住宅向け太陽光発電システム市場の10%のシェアに相当する40MW規模(約1万戸)の販売を目指す。

国内の太陽光発電システム市場は、補助金・電力買取制度と再生可能エネルギー法案の成立等を受け、今後の市場拡大が予想されています。1994年から太陽光発電の普及に取り組む高島は、既築住宅市場を中心に累計40,000件以上の販売実績を重ねてきました。住宅用太陽光発電システムの約7割を占める既築市場では、日本メーカーのブランドが好まれる傾向にあり、高島は顧客ニーズに対応した日本メーカーのシステムを供給しております。

一方で、新築市場では住宅会社がメーカーを選択する傾向が強く、よりコストパフォーマンスが重視される傾向があります。大手ハウスメーカーでは政府・自治体の普及政策や住宅業界でのHEMS(注1)導入の流れ等を受け搭載率が50%を超えたと見込まれるものの、住宅着工の約8割を占める地場ホームビルダーや工務店では太陽光発電システムの導入が進んでおらず、新築市場全体での設置率は低迷しているのが現状です。

このような背景の中、丸紅は高島と共同で、セル生産実績世界2位のJAソーラーと提携。高島は、既築住宅向け販売件数No.1の実績(注2)で培った経験を活かし、優れたコストパフォーマンスが期待されるJAソーラーの太陽電池モジュールと各種構成機器を多様な日本家屋向けに「スマイルソーラー™」として独自にシステム化しました。地場ホームビルダーや工務店等、新築戸建て向けを中心に、11月より関東圏で先行販売を開始し、2014年度には、全国の新築戸建て住宅向け太陽光発電システム市場の10%のシェアに相当する40MW規模(約1万戸)の販売を目指す。

(注1) ホームエネルギーマネジメントシステムの略。家電機器や給湯機器など住宅内のエネルギー消費機器をネットワーク化し、自動制御するシステム。

(注2) 高島推定(国内メーカーを除く)

【本件に関する問合せ先】

丸紅株式会社 電子材料部 西川 (電話:03-3282-4283)

高島株式会社 経営企画 龍美 (電話:03-3567-1626)

< 丸紅株式会社 概要 >

本社所在地	東京都千代田区大手町 1 丁目 4 番 2 号
代表者	代表取締役社長 朝田照男
資本金	262,686 百万円 (東証一部上場)
従業員数	4020 人 (左記のほか、海外店・海外現地法人の現地社員 1,769 名)
創業	1949 年 12 月
主な事業内容	総合商社
事業拠点	69 力国・地域 119 力所 (海外事業所 57 力所、現地法人 32 社 62 力所)
売上高	9,020,468 百万円

(2011 年 3 月 31 日現在)

< 高島株式会社 概要 >

本社所在地	東京都中央区銀座 1-15-11
代表者	取締役社長 高島 幸一
資本金	3,801 百万円(東証一部上場)
従業員数	389 名
創業	1915 年
主な事業内容	建設資材・産業資材等専門商社
売上高	75,474 百万円

(2011 年 3 月 31 日現在)

高島は 1915 年に重布テントの加工・販売業として創業。環境(エコ)、安全・安心、快適、省力をテーマに建材事業・産業資材事業を中核に事業活動を推進中。1994 年から取組みを始めた太陽光発電システム事業は、累計販売件数 40,000(販売容量 150MW)を突破、既築住宅向け市場で No.1 の販売実績を持つ事業へと成長。(高島調べ)「事業を通じて社会に貢献する」ことを企業理念とする同社は、本事業を通じて「地球環境・経済・社会の持続可能な発展(サステナビリティ)」に貢献する。

< JA Solar Holdings Co.,Ltd. 概要 >

本社所在地	No36, Jiang Chang San Road, Zhabei, Shanghai 200336
代表者	Baofang Jin/Executive Chairmen of the Board of Directors
資本金	6,680 百万人民元 (NASDAQ 上場)
従業員数	約 11,000 人 (事業会社含む)
創業	2005 年 5 月
主な事業内容	太陽電池用ウエハー・セル・モジュール統合型製造事業及び販売
事業拠点	上海・江蘇省・河北省
販売実績	1462.6MW(2010 年 セル・モジュール含む)
売上高	11,761 百万人民元

(2010 年 12 月 31 日現在)

JA Solar は、太陽電池セル製造専門メーカー(生産世界第 2 位 2010 年)からインゴット・ウエハー事業及び、モジュール事業に参入、垂直統合型企業となる。モジュール製造能力を、2011 年末には市場の 10%近い 1.2GW に拡大中。世界が認める高い品質と価格競争により、モジュール事業においても、販売シェアを拡大している。