

パナソニック ソーラーシステム製造（PSLSM）は、パナソニックが開発した世界トップレベルの変換効率を誇る太陽電池パネル”HIT”の心臓部である太陽電池セル、並びに発電した電気を直流から交流に変換するパワーコンディショナーを製造しています。

今後、ますます重要度が高まるエネルギーマネジメント分野で、高性能、高品質な製品を製造することで、環境負荷を低減した社会の実現に貢献します。

代表取締役社長 若宮 要範

● スローガン



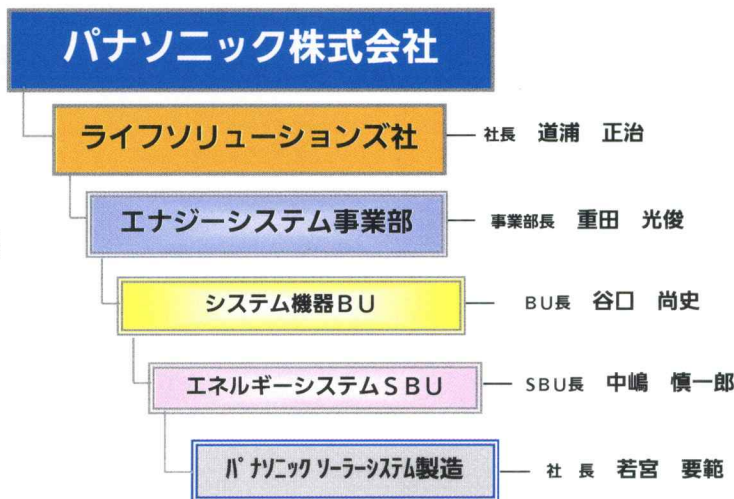
● パナソニック ソーラーシステム製造の目指す姿

真の「製造技術力」に裏打ちされた
「収益力」ある 国内製造会社

● 概要

- ・所在地： 島根県雲南市木次町山方320-1
- ・設立： 1976年8月24日
- ・資本金： 1億円
- ・面積： 敷地 74,957㎡ (22,700坪)
建物 24,390㎡ (7,400坪)

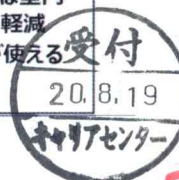
● 組織



- 常務取締役 傘谷 正人
- 取締役 中嶋 慎一郎 (非常勤)
- 益田 哲也 (非常勤)
- 監査役 岡田 敬文 (非常勤)

● 主要生産品目

システム	製品	商品概要	特長
太陽光発電システム	太陽電池セル		性能 高い変換効率 研究レベル：25.6% 量産レベル：22.5% 性能 優れた温度特性 高温でも出力低下が少ない 設置 高い信頼性 モジュール25年保証
	パワーコンディショナ (PCS)	【屋内設置】 定格：3.0/4.0/5.5kW タイプ：集中型 【屋外設置】 定格：4.4/5.5kW タイプ：マルチリング型、集中型 	性能 業界最高水準の変換効率 (96.5%) で曇りの日や日射量変化でも高い変換効率 設置 室内にマッチしたデザイン (脱衣所設置も可) 防災 停電時にも安心の自動切替自立コンセント付 ※
蓄電システム ※ 創蓄連携システム	ハイブリッドパワーコンディショナ (HV-PCS)	【屋外設置】 定格：5.5kW タイプ：マルチリング型 パワーステーションSプラス 蓄電池用コンバータ 	太陽光と蓄電池を連携して、平常時も停電時も効率よく電気を活用できます ・環境モード：太陽光の有効活用で自家消費 ・経済モード：夜間電力の活用で電気代節約 ・蓄電モード：常に停電時に備える (満充電)
	リチウムイオン蓄電池ユニット	【屋内設置】 蓄電容量： 3.5/5.6kWh 	性能 PV発電を直流充電で変換ロスが少ない 設置 蓄電池の組み合わせ、増設が可能 (3.5~11.2kWh) ※蓄電池の後付も可 HVパワコンは壁掛け設置、蓄電池は室内設置の簡易施工で、浸水の心配も軽減 防災 停電時にエコキュート、IHキッチンヒーターが使えます (200V/4kVA) ※2電池の場合



沿革

- 1976年 鳥取三洋電機株式の出資により 島根三洋工業株式会社 として創業
- 1977年 木次拠点工業団地内に第一工場完成
オーディオ機器等の生産を開始
- 1986年 技術部門・営業部門を設置して自社開発商品の生産を開始
- 1993年 品質保証国際規格 ISO9002 取得
- 1995年 第二工場をグリーンルーム化
液晶パネル用カラーフィルタ事業を開始
- 1997年 環境管理国際規格 ISO14001 取得（島根県内第1号認定）
- 2002年 太陽電池セルの生産を開始
- 2003年 三洋電機株式 100%出資の子会社へ
- 2006年 島根三洋電機株式会社に社名変更
パワーコンディショナーの生産を開始
- 2008年 品質保証国際規格 ISO9001:2008版 取得
太陽電池セル生産用 第三工場完成
- 2009年 パナソニックグループに編入
- 2013年 パナソニック(株)エコソリューションズ社 傘下にて活動開始
太陽電池セル 累計生産4億枚達成
- 2014年 中国経済産業局長賞受賞（省エネルギー）
- 2015年 蓄電機器の本格的な生産を開始
- 2016年 太陽電池セル 累計生産5億枚達成
- 2017年 パナソニックE Sソーラーシステム製造株式会社に社名変更
- 2019年 パナソニックソーラーシステム製造株式会社に社名変更

鳥瞰



パナソニックソーラーシステム製造株式会社
Panasonic Solar System Manufacturing Co.,LTD.
URL <http://www.panasonic.co.jp/ls/pslsm/>



出雲大社

出雲空港から
タクシーで約20分

JR山陰線 宍道駅から
タクシーで約15分

山陰道 宍道ICから
車で約15分



〒699-1394
島根県雲南市木次町山方320-1
TEL 0854-42-2111

宍道湖

グローバル事業体制

日本



パナソニック
ソーラーシステム製造

セル

パワーコンディショナー

定置型蓄電池



パナソニック
ソーラーアモルトン
(福島)

民生用太陽電池



エネルギーシステム事業部
ソーラーシステムBU
エネルギーシステムSBU
(門真、二色浜)

事業・開発・営業
企画・販売・品質保証



エネルギーシステムSBU
二色の浜工場

車載モジュール

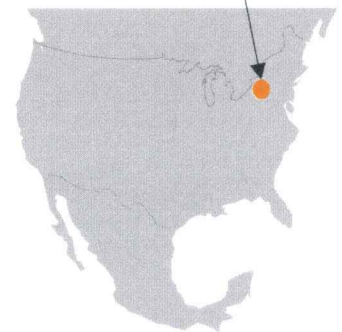
北米



パナソニック
ソーラー ノースアメリカ

セル

モジュール



品質方針・環境方針

【品質方針】

お客様の期待に合致した製品を提供するとともに、不適合品の発生を予防する品質活動の推進と、品質マネジメントシステムの継続的な改善を図ることにより、お客様の満足度向上を目指します。

【環境方針】

住まいのエネルギーをゼロへ、そしてプラスへ。ビルのエネルギーをゼロへ、そしてプラスへ。さらに街へ。「つくる」「ためる」「つかう」「へらす」のトータルコントロールで快適環境を実現します。

「環境」を事業活動の基軸におき、快適環境を創造する技術やエネルギーをコントロールする技術を生かし、「快適とエコの両立」を追求します。

発行 パナソニックソーラーシステム製造株式会社

[〒699-1394] 島根県雲南市木次町山方320-1 TEL. (0854) 42-2111

© Panasonic Corporation 2012 本書からの無断の複製はかたくお断りします。

このチラシの記載内容は2019年12月現在のものです。