

生活・環境 / その他

Solar Energy

ソーラーエネルギー関連

[京セラ / 京セラソーラーコーポレーション]

1970年初頭の第一次オイルショックを機に、「クリーンエネルギーの普及を通じて世のため、人のために貢献する」という考えのもと、太陽電池の開発と供給を続けています。蓄電池やEMS*など製品ラインアップを広げ、地球環境保護、低炭素社会の実現に貢献します。

*エネルギーマネジメントシステム

住宅用太陽光発電システム

さまざまな屋根形状に合わせた豊富な太陽電池モジュールのラインアップを用意し、屋根との調和と搭載容量の向上を実現しています。



公共・産業用太陽光発電システム

製品から、設計・施工・運営・保守管理まで全てを一貫して提供できる総合力が評価され、水上など数多くのメガソーラーに採用されています。



リチウムイオン蓄電システム・HEMS

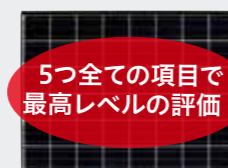
太陽光発電システムと連携することで、蓄電池は災害時の非常用電源としても利用できる安定した電力供給を実現。さらにHEMS*はエネルギーを見える化しエコライフをサポートします。

*ホームエネルギーマネジメントシステム

海外の信頼性調査において最高レベルの「トップ・パフォーマー」に認定

世界有数の認証審査機関DNV GL社(本社ノルウェー)が行った「PVモジュール信頼性スコアカード」において、調査項目5つ全てで唯一、京セラが2回の調査に連続して最高レベルの評価である「トップ・パフォーマー」に認定されました。

(第1回<2014年>、第2回<2016年>の連続認定)



1. 動的機械荷重試験
2. 温度サイクル試験
3. PID*試験
4. 高温高湿試験
5. 結露凍結試験

*Potential Induced Degradation

鹿児島七ツ島メガソーラー発電所(70MW)

Medical & Dental Products

医療用製品

セラミックスと金属の材料技術および表面処理技術により開発した、人工関節やデンタルインプラントなどの医療用製品を提供し、人々のQOL*の向上に寄与しています。

*クオリティオブライフ

長寿命型人工関節を目指す技術「Aquala®」

細胞膜と同じ分子構造をもつポリマーを人工股関節の関節面に重合することにより、その耐用年数を大きく延ばすことが期待されています。



医療用セラミック材料「BIOCERAM® AZUL」

人工関節に求められる高強度、高靱性、高安定性を実現した、医療用セラミック材料です。

デンタルインプラント

その咀嚼機能を回復するだけでなく、口元の自然な美しさを実現できる治療としても確立されつつあります。



Jewellery & Kitchen Tools

宝飾品・キッチングッズ

独自の結晶技術により生み出した、天然宝石と同一成分を持つ宝飾品。耐摩耗性に優れたセラミックスを用いたキッチングッズなど、生活を豊かにする製品を展開しています。

*「クレサンペール」は、京セラ株式会社の登録商標です。

宝飾品

美しい色調と透明感を実現した理想的な宝石「クレサンペール®」などの宝飾ブランドを展開しています。



セラミックキッチングッズ

軽くて錆びず、切れ味が長持ちするキッチングッズを展開。「使いやすい」と好評をいただいています。



Hotels

ホテル [京セラ興産]

“心からの笑顔でのおもてなし”をコンセプトに、建築家・黒川紀章氏設計の本格的なリゾートホテル、ゴルフ場・プールなどのスポーツ施設や温泉を完備した滞在型のレジャー施設、国際都市・京都の中心部に位置する格調高いシティホテルを運営しています。



ホテル京セラ (鹿児島県霧島市)



インターナショナルゴルフリゾート京セラ (鹿児島県薩摩郡)



ホテル日航プリンセス京都 (京都府京都市)