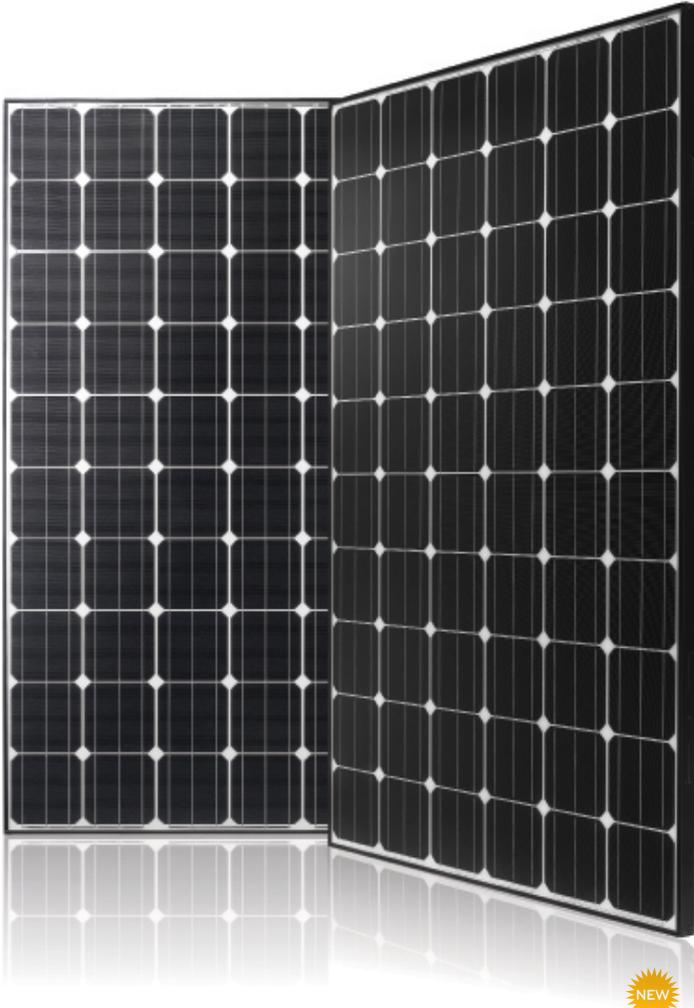


MonoX™

LG260S1C-G3 / LG255S1C-G3 / LG250S1C-G3



LG Electronics, Inc. (LG電子、韓国取引所:06657.KS)は、電化製品および情報通信機器の分野において世界をリードする技術革新企業です。現在LG電子には、世界の117ヶ国において91,000人を超える従業員が働いており、2011年度には、収益489.7億USDドルを達成いたしました。

LG電子は、携帯電話、薄型テレビ、エアコン、洗濯機の分野において世界主要メーカーの一つに数えられており、未来志向型企業となるべく、再生可能エネルギー技術の活用に取り組んでいます。LG電子では、韓国に位置する自社管理の製造施設において、高品質な太陽電池モジュールを生産しています。



In Progress



KM 564573 BS EN 61215
Photovoltaic Modules



Light Weight

軽くて強い

製品の質量はわずか16.8kg。LG電子の太陽電池モジュールは、5400Paまでの外部圧力に対して優れた耐久性を示すことが証明されています。



Convenient Installation

設置のしやすさ

LG電子の太陽電池モジュールは運搬から、据付け、モジュール間結線といった現場での作業工程において、素早く簡単に取り扱いできるようにすることで、設置者の皆様にとって便利なものとなるように綿密に設計されています。



EL Test

全数へのEL検査の実施

LG電子の太陽電池モジュールはEL(エレクトロルミネセンス)検査を全数実施しています。EL検査によって、肉眼では見ることができないクラックを検出することができます。



Current Sorting

システム出力の2%改善

LG電子では太陽電池モジュールを電流値の大きさごとに3つのグループに分けて管理しています。グループが同じモジュール同士を直列にすることで、システム出力を最大2%改善させることができます。



Linear Warranty

信頼の保証制度

LG電子では、製品に対して、グローバル企業の強みを生かした優れた保証制度をご用意しており、10年間の製品保証と25年間の線形的出力保証を提供致します。



Positive Power Tolerance

出力のプラス許容差管理

LG電子では、全ての太陽電池モジュールが規定の出力を有することをお客様へ保証するために、太陽電池モジュールに対し厳しい品質試験を実施しており、公称出力に対してプラスのみの許容差で管理をしています。

