

2025年2月27日

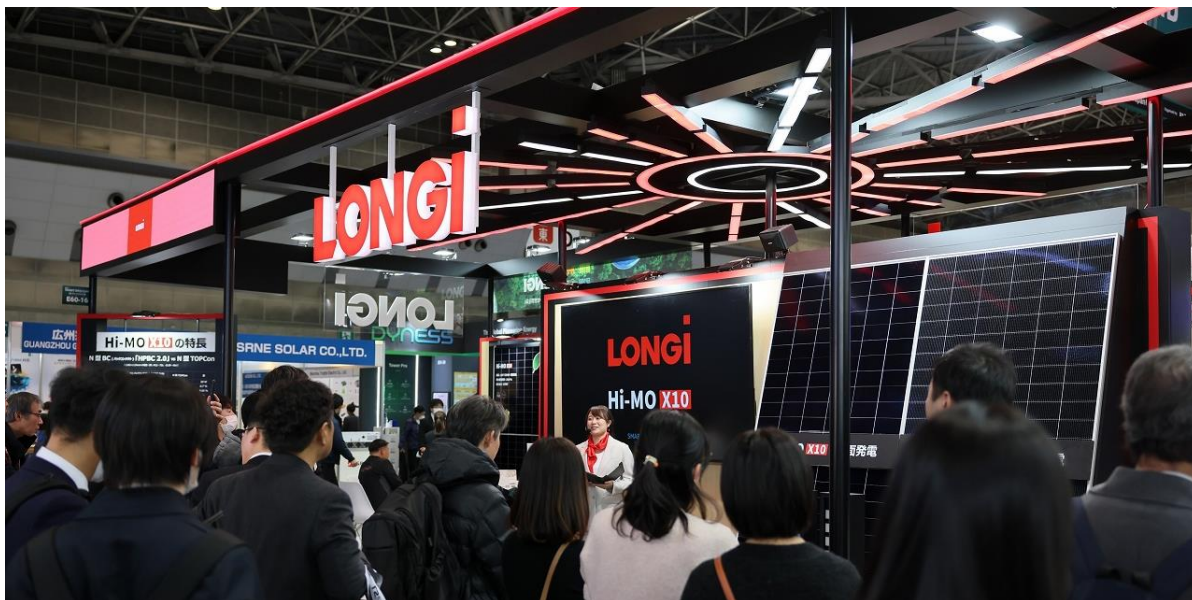
LONGi Solar Technology 株式会社

<イベントレポート>

LONGi、「SMART ENERGY WEEK [春] 2025」に出展

TOPCon を凌駕する、N 型バックコンタクト製品の大本命「Hi-MO X10」を初披露

LONGi Solar Technology 株式会社（代表取締役社長：南 洋、東京都港区）は、2025年2月19日（水）から21日（金）まで東京ビッグサイトで開催された「第23回 SMART ENERGY WEEK [春]」に出展いたしました。本展示会は、脱炭素社会の実現に向けた最新技術や製品が一堂に会する場として、多くの業界関係者や一般来場者で賑わいました。



来場者で賑わう LONGi ブースの様子

新製品「Hi-MO X10」の初披露

当社ブースの目玉は、N 型バックコンタクト技術「HPBC 2.0」を採用した新製品「Hi-MO X10」でした。この製品は、TOPCon 技術を超える高効率・高出力を実現し、長期的な信頼性や美しい外観が特長です。



新製品「Hi-MO X10」を日本市場で初展示

部分影対応技術のデモンストレーション

特に注目を集めたのが、部分的な影への対応機能のデモンストレーションです。太陽電池モジュールの一部に実際に影をかける実験を通じて、「Hi-MO X10」が部分影の影響を最小限に抑え、高い発電効率を維持できることを実証しました。多くの来場者がこの技術に関心を示し、製品の優れた性能に高い評価をいただきました。



部分的な影への対応機能のデモンストレーション（従来製品との比較を分かり易く展示）

多くの設置事例もご紹介

LONGi 製品は、大型地上設置型発電所だけでなく、住宅、商業施設、工場などの屋根上にも幅広く導入されています。本展示会では、これらの多様な設置事例を詳しくご紹介しました。メインステージの大型モニターでは、実際に LONGi 製品を導入いただいた企業の方々の生の声を放映し、再生可能エネルギー導入や脱炭素への取り組み

みに関心を持つ来場者の注目を集めました。

LONGi は、革新的な技術と製品を通じて、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。本展示会では『Hi-MO X10』をはじめとする最新製品を紹介し、多くの方々にその価値を直接お伝えする機会となりました。今後も再生可能エネルギー普及と脱炭素を推進してまいります。

LONGi グループ (LONGi Green Energy Technology Co., Ltd.) について :

2000 年設立の LONGi は、世界有数の太陽光発電テクノロジー企業として、エネルギー転換のシナリオを自ら描き、顧客視点の価値創造に注力することを使命としています。「太陽エネルギーを利用してグリーンエネルギーの世界を創る」という使命と「堅実で信頼できる技術リーダーシップ」というブランド哲学のもと、LONGi は技術革新に専念し、単結晶シリコンウェハ、セル・モジュール、商業・産業用分散型太陽光発電ソリューション、グリーン電力ソリューション、水素設備という 5 つの事業分野を構築しています。同社はグリーン電力を提供する能力を磨き、最近ではグリーン水素の製品及びソリューションも加え世界のゼロ・カーボン化を支援しています。 www.longi.com/en

LONGi Solar Technology 株式会社 (ロンジ日本法人) について :

ロンジ・グループの日本法人として 2016 年 5 月に設立、2017 年秋から日本市場で単結晶太陽電池モジュールの本格的な営業活動を開始。 www.longi.com/jp

この情報は発表日現在のものです。ご覧になった時点で内容が異なっている場合がありますので、予めご了承下さい。

<本件に関する報道関係からのお問い合わせ先>

LONGi Solar Technology 株式会社 マーケティング部 : 小林 圭吾

E-mail : dg_jpmarketing@longi.com ※営業目的(物販、人材紹介、広告宣伝販促関係など)での連絡はご遠慮ください。