

2026年3月31日

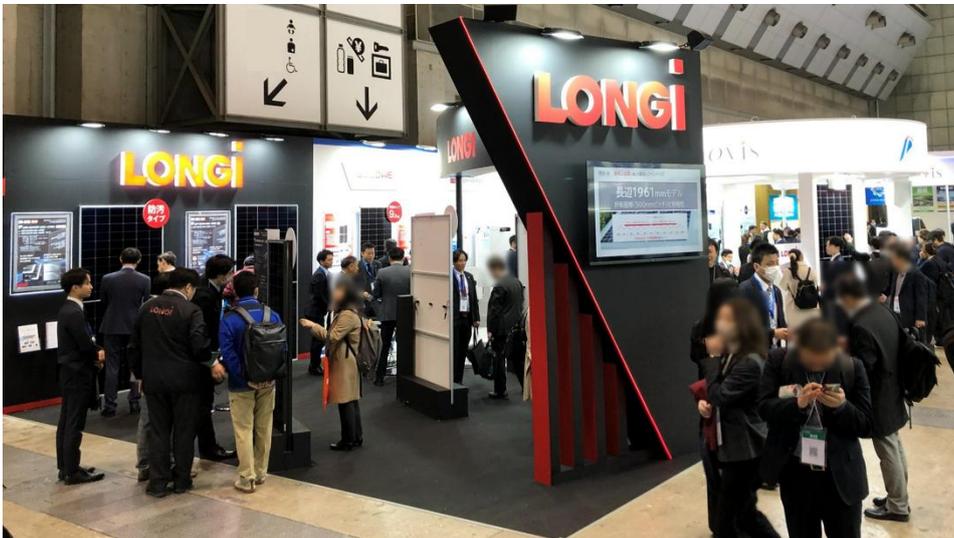
LONGi Solar Technology 株式会社

<イベントレポート> LONGi、PV EXPO に出展

軽量・防眩・折板屋根対応など多彩な製品が関心を集める

BC(バックコンタクト)技術をベースに、日本の屋根上設置に適した仕様が注目

LONGi Solar Technology 株式会社(代表取締役社長:南 洋、本社/東京都港区)は、2026年3月17日(火)~19日(木)に東京ビッグサイトで開催された「PV EXPO【春】~第22回[国際]太陽光発電展~」に出展いたしました。会期中は多くの来場者に当社ブースへお立ち寄りいただき、軽量タイプ、防眩タイプ、折板屋根対応モデルなど、日本の屋根上設置市場に適した多彩な製品バリエーションに高い関心が寄せられました。



来場者で賑わう LONGi ブースの様子

■ 屋根上設置ニーズに応える多彩なバリエーションに注目

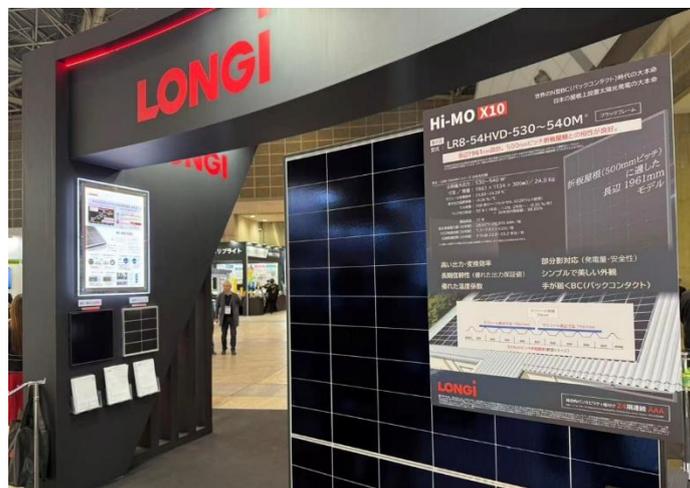
当社ブースでは、N型BC(バックコンタクト)技術「HPBC 2.0」を採用した次世代太陽電池モジュール「Hi-MO X10」を中心に、さまざまな設置条件に対応する製品群を展示しました。特に、以下の製品・仕様に対して来場者から多くの関心が寄せられました。

- 軽量タイプ：屋根荷重制約への対応を可能にする設計
- 防眩タイプ(アンチグレア・プロデザイン)：周辺環境への配慮ニーズに対応
- 長辺 1961mm モデル：500mm ピッチの折板屋根との高い適合性
- 防汚タイプ：メンテナンス性向上に寄与する仕様

これらのバリエーションは、日本特有の建築条件や設置環境に対応する実用的な選択肢として評価され、具体的な適用シーンを想定したご相談や意見交換が多く見られました。



防眩タイプ(左手前)、防汚タイプ(右奥)



折板屋根(500mmピッチ)に適した長辺 1961mm モデル(右手前)

■ 高性能と実用性を両立する BC 製品

展示の中心となった「Hi-MO X10」は、高効率・高出力に加え、優れた温度特性による高い長期発電量、さらにセル単位のバイパス機能による部分影対応など、屋根上設置において重要となる性能を兼ね備えています。加えて、表面に配線のないシンプルで美しい外観も特長であり、住宅・非住宅を問わず幅広い用途での採用可能性について関心が寄せられました。

■ 日本市場における適合性を再確認

今回の展示を通じて、日本における屋根上設置太陽光発電では、単なる高出力化だけでなく、設置条件や周辺環境への対応力が重要視されていることを改めて確認しました。当社は今後も、BC 技術を基盤とした高性能製品と、多様な設置条件に対応するラインナップの拡充を通じて、日本市場のニーズに応えてまいります。

■ 出展概要

- 展示会名：「第 25 回 SMART ENERGY WEEK【春】(スマートエネルギーWEEK)」内「PV EXPO【春】～第 22 回 [国際] 太陽光発電展～」
公式 Web サイト：<https://www.wsew.jp/hub/ja-jp/about/pv.html>
- 会期・時間：2026 年 3 月 17 日(火)～19 日(木) 10:00～17:00
- 会場：東京ビッグサイト 東展示棟 (東京都江東区有明 3-10-1)
- ブース位置：東展示棟 東 4 ホール ブース No. E3-50 (株式会社 novis との共同出展ブース)
- 来場者数：63,274 名 (SMART ENERGY WEEK【春】およびサステナブル経営 WEEK【春】の 3 日間合計、2026 年 3 月 23 日主催者発表[速報値])

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

2000 年に中国・西安で設立された LONGi(ロンジ)は、世界有数の太陽光発電テクノロジー企業として、「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、「堅実で信頼される技術リーダーシップ」というブランドポジショニングのもと、技術革新に専念し、太陽電池用単結晶シリコンウェハ、単結晶太陽電池セル/モジュール、分散型太陽光発電ソリューション、大規模太陽光発電所ソリューション、水素製造装置ソリューションという 5 つの事業分野を展開しています。

2020 年から 2022 年にかけては、太陽電池モジュールの出荷量において世界首位を獲得し、信頼性の高い製品と技術力、安定した供給体制により、世界の脱炭素社会の実現を支援しています。また、英国・インフォーマ社による「PV ModuleTech バンカビリティ格付け」において、最高ランクである「AAA」評価を継続的に獲得しており、技術力・生産能力・財務健全性の面でもグローバルで高い評価を得ています。 www.longi.com/en

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

LONGi グループの日本法人として 2016 年 5 月に設立され、2017 年秋より日本市場において単結

晶太陽電池モジュールの本格的な営業活動を開始。以来、日本市場特有の高い品質要求や長期信頼性への期待に応えるべく、製品供給にとどまらず、技術情報の提供、アフターサービス、発電事業者・EPC・販売パートナーとの連携を通じた市場支援に取り組んでいます。住宅用から産業用・大規模太陽光発電所向けまで、用途や設置環境に応じた製品提案を行うとともに、世界市場で培った技術力と安定した供給体制を日本市場に適合させる役割を担っています。日本における再生可能エネルギーの普及と、持続可能なエネルギー社会の実現に向け、長期的な視点で市場に貢献していきます。

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

電話：03-6459-0528 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