

2026年3月31日
株式会社エヌ・ピー・シー

Gosan Tech Co., Ltd. (韓国) への出資に関するお知らせ

株式会社エヌ・ピー・シー（本社：東京都台東区、代表取締役社長：伊藤雅文、以下「当社」）は、韓国のインクジェット塗布装置メーカーである Gosan Tech Co., Ltd.（本社：天安市、代表取締役社長：キム・グアンス/イ・ソンヒ、以下「Gosan」）へ出資いたしました。

ペロブスカイト太陽電池は今後大きな市場成長が見込まれており、前工程のインクジェット塗布は量産化における重要プロセスです。当社は2025年9月に Gosan と業務提携を締結し、共同で営業活動を進めてまいりました。その中で、Gosan の技術力が高く評価され、早くも複数案件の受注を獲得することができました。現在、国内外においてペロブスカイト分野におけるインクジェット塗布技術の需要が急速に高まっていることを踏まえ、当社は Gosan の技術力強化、装置の安定供給体制の構築、そして営業力の強化を目的として、同社への出資を決定いたしました。

今回の出資により、当社は Gosan との関係を業務提携から資本提携へと関係を深化させることで、技術連携・生産体制・販売強化の各方面で更に関係性を強化してまいります。当社と Gosan のタッグは大きなシナジー効果を生み出す組み合わせとなり、米国市場に加え、日本政府の支援強化により今後更なる成長が期待される国内ペロブスカイト太陽電池メーカーに対しても、協力して実績を積み上げてまいります。

1. Gosan の概要

Gosan は2015年に韓国で設立され、インクジェット塗布装置を自社製品として開発・製造・販売している装置メーカーです。主に韓国の大手ディスプレイメーカー等へ有機ELディスプレイ製造装置を提供してきましたが、近年は需要が拡大しているペロブスカイト太陽電池向け装置の事業を展開しております。

有機ELのようなナノレベルの膜厚均一性が要求される工程での実績があるように、Gosan の強みは液滴の均一度・精密度を極限まで高めるインク供給・圧力制御技術です。また、2025年にはセイコーエプソン株式会社からの出資も受けており、同社のプリントヘッドを装置に組み込み、ペロブスカイトに用いられる強溶剤への対応を行っているほか、基板上での濡れ広がりなどを解析する独自の測定ソリューション及びシミュレーション技術も有しています。

2. 出資の背景

当社はこれまで、太陽光パネルの後工程に関わる装置提供を中心に事業を展開しており、近年ではペロブスカイト太陽電池の分野でも納入実績を着実に積み上げています。

今後、ペロブスカイト太陽電池市場は大きな成長が見込まれており、当社としても事業規模をさらに拡大するために、前工程のインクジェット塗布技術に強みを持つ韓国 Gosan Tech と業務提携し、米国や日本の太陽電池メーカーに対して共同で営業活動を進めてきました。その結果、提携後まもなく、開発機とインクジェット塗布ユニットを組み込んだ製造ライン

という2つの案件を受注することができました。

こうした状況を踏まえ、当社は 単なる業務提携にとどめず、資本参加によってより強固なパートナーシップを構築することが、双方の事業拡大にとって最善であると判断しました。

3. 出資による展望（当社との事業シナジー）

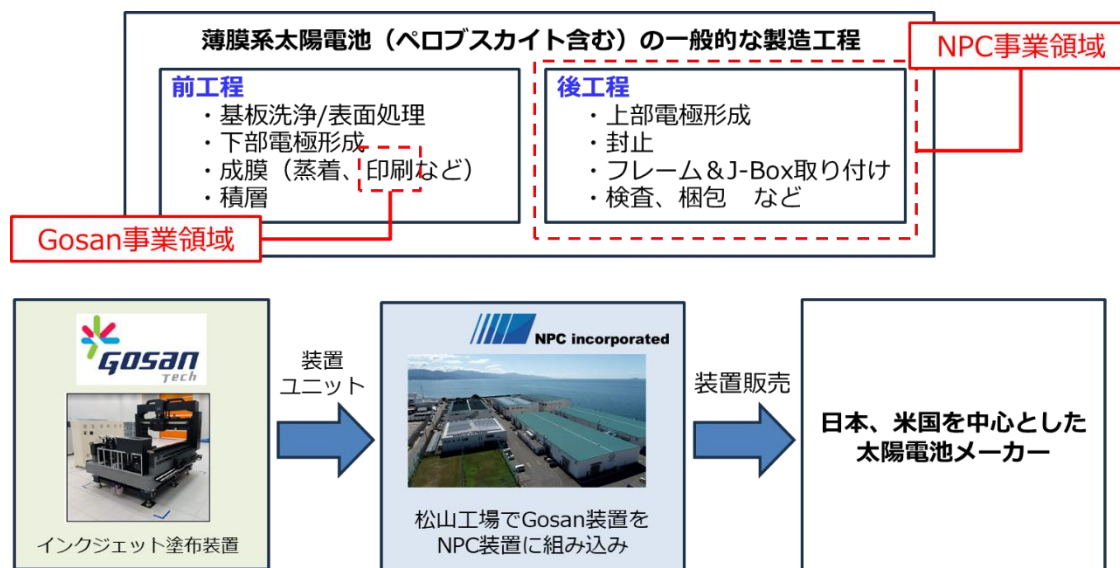
今回の出資により、生産・販売・開発等の面で両社の協力を強化してまいります。お互いの強みを活かした補完関係により、両社の市場競争力の向上に寄与するものと考えております。

●技術・生産面

当社がこれまで培った太陽電池業界の知見を活かし、Gosan の技術力を最大限に活かしながら、インクジェット塗布装置を太陽電池メーカーの安全基準や品質基準に適合させた形で製造ラインとして組み込むことで、顧客の要求に応じた柔軟なライン構築が可能となります。また、Gosan 社のインクジェット装置やユニットを当社の松山工場に納入して製造ライン全体の設計・構築を担うことで、Gosan 単独では対応が難しかった大規模案件にも応えられる生産能力が整います。

●販売面

当社が資本参加することで、スタートアップ企業である Gosan の与信面を補完できるだけでなく、当社の販売ネットワークを活用した販路の拡大が可能となります。一方、Gosan が有機 EL 分野で築いてきた韓国大手メーカーとの関係は、将来的に当社にとってメリットが生まれる可能性があります。



■製品・サービスに関するお問い合わせ先

営業部 TEL: 03-5817-8830

Mail: pv.sales@npcgroup.net

■本リリースに関するお問い合わせ先

総務部 IR 担当 TEL: 03-6240-1206

Mail: npc.ir@npcgroup.net