

エレファンテック、世界展開に向けて、ICT 業界大手の台湾企業 LITEON との協業 MoU 締結を発表

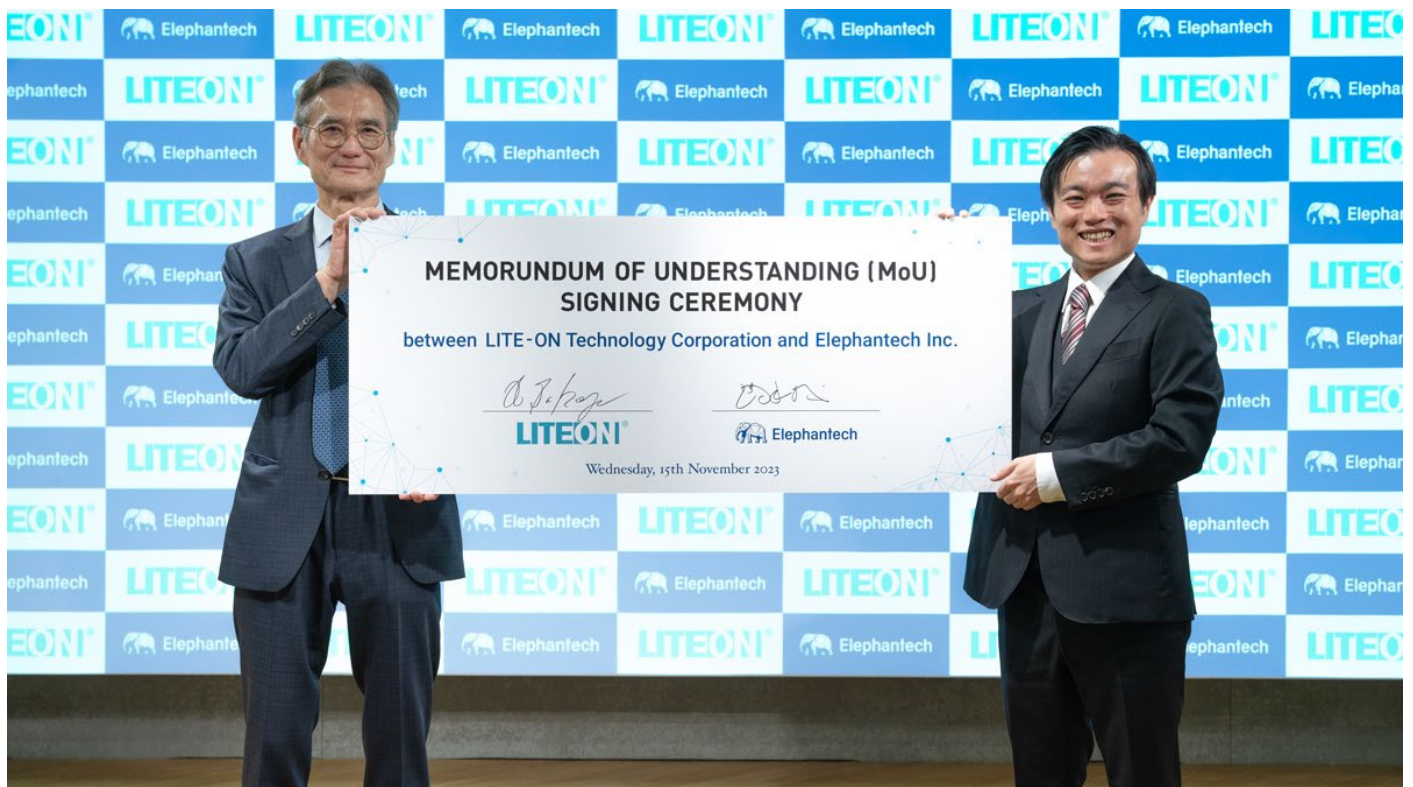
世界初の低炭素プリント基板を開発・製造するエレファンテック株式会社(本社：東京都中央区、代表取締役社長：清水信哉、以下「エレファンテック」)は、台湾 ICT 業界大手の LITE-ON Technology Corporation (以下 LITEON)と、低炭素プリント基板(PCB)の量産化推進に向けた協業覚書(MoU：Memorandum of Understanding)を締結しました。

LITEON は、光半導体や電子モジュールの分野において世界的に高いシェアを持つグローバル企業でゼロカーボン排出(ネットゼロ)に向けて高いコミットメントを持っています。また、日本でも 30 年以上に渡って事業を展開しております。

今回の提携は、LITEON のスタートアップ・プラットフォームであり、革新的な技術によるサステナビリティ、クリーン電力の実現を目指す LITEON+の仲介によって実現しました。

LITEON とエレファンテックは、ネットゼロカーボン排出の実現という共通のビジョンにむけて、「よりグリーンな未来」の実現に向けたコミットメントを示すと共に、エレファンテックは低炭素プリント基板のグローバル顧客への販売を強化して参ります。

LITEON とエレファンテックは、本 MoU の締結に当たって、11月15日(水)エプソンスクエア丸の内にて、『MoU 調印式』を行いました。エプソンスクエア丸の内は、社会課題解決に向けた共創の場として 2022年3月にリニューアルされ、環境をメインテーマにさまざまな企業との取り組みを進めています。エレファンテックは、セイコーエプソン株式会社(以下エプソン)と資本業務提携を結んでおり、今回発表の LITEON との協業のテーマである低炭素のプリント基板量産についても、エプソンのプリントヘッドを活用して実現されたものであり、まさに社会課題解決に向けた共創の成果であると認識しております。今後も共創を通じ、持続可能な社会の実現に貢献して参ります。



エレファンテックは、今夏より AMC 名古屋(当社製造拠点)においてプリント基板量産設備を刷新、このような大型プロジェクトにも対応出来るよう体制強化を行いました。本協業を皮切りに、今後も低炭素プリント基板の採用拡大に向けて、さらなる展開を図っていきます。

会社概要

会社名	エレファンテック株式会社
設立	2014年1月
本社所在地	東京都中央区八丁堀四丁目3番8号
代表	代表取締役社長 清水 信哉
事業内容	プリントド・エレクトロニクス製造技術の開発、製造サービス提供
URL	https://www.elephantech.co.jp

<本件に関するお問い合わせ先> エレファンテック株式会社 広報担当 pr@elephantech.co.jp

LITEON について

Founded in 1975, LITEON Technology is a world-leading provider of opto-semiconductor, power supply management and key electronic products with strong global ecosystem and manufacturing facilities. LITEON provides products extensively utilized in fields such as cloud computing, automotive electronics, optoelectronic semiconductors, 5G, AIoT, information and communication technology, and consumer electronics.

LITEON's business philosophy revolves around valuing people as the core of our company. We prioritize and cherish every employee, partner, and customer. Through technology, we aim to enhance the global environment and human life. We strategize, take effective actions, and contribute to our customers' goals, as well as the environment and society. We create a diverse and inclusive environment, fostering personal growth and leveraging our collective strengths.

Website: <https://www.liteon.com/en-us>

VIDEO: <https://youtu.be/tG3iqtxhkaU?si=QAiPKGQwti-oZ-ZZ>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/liteon/mycompany>

LITEON+ について

LITEON+ is a dynamic platform that fuels and supports startups steering towards innovative solutions, sustainability, and clean energy. We are driven by a passion to catalyze the transformation of unique ideas into realities, fostering startups to induce positive change in the world.

Website: <https://liteonplus.com/>



LITEON Company Overview



8 + billion USD
Market Cap.



5.7 billion USD
Revenue



32,000 +
Total Employees



TOP 2
Global No.2 shipment
in Keyboard

- Founded: in1975.
- Headquarters: TaipeiTaiwan.
- The first listed electronic company on the Taiwan Stock Exchange (1983).
- GlobalNo.1 shipment in photocouplersGlobal No.2 power supply supplier
- The trailblazer ofLED technologies in Taiwan
- Actively advocating low-carbon transformationto build up sustainable circular economy with supply chain
- Included in theDJSI Index for 12 consecutive years
- Aconstituent stock ofthe MSCI ESG Leaders Index for 9 consecutive years

LITEON® 555 Carbon Reduction Actions

Carbon Intensity	Carbon Footprint	Net Zero Emissions
Reduce 5% every year.	Reduce 5% in next generation.	in 2050 .

エレファンテックについて

エレファンテックは、世界中の電子回路に革命をもたらす可能性を秘めた、まったく新しい持続可能なプリント基板の製造方法を提供しています。

金属インクジェット技術を活用した独自の製法でプリント基板を生産し、CO₂排出量を75%、水消費量を95%削減しました。さらに、名古屋に設立した量産拠点では、これらの回路が既にディスプレイやセンサーなど、さまざまな用途で活用されています。今後も低炭素のプリント基板製法を通じて、持続可能な社会の実現に貢献して参ります。

2023年10月には CEATEC AWARD 経済産業大臣賞を受賞しました。エレファンテックは、日本発ディープテック・イノベーションを世界に向けて展開し、世界にインパクトをもたらす前例となりたいと考えております。

最近の受賞・採択

- [CEO 清水信哉が「2023 Meaningful Business 100」に選出](#)
- [CEATEC AWARD 2023 にて経済産業大臣賞を受賞](#)
- [経済産業省が運営するインパクトスタートアップ育成支援プログラム「J-StartupImpact」に選定](#)
- [「大学発ベンチャー表彰 2023～Award for Academic Startups～」にて、経済産業大臣賞を受賞](#)
- [エレファンテック、Logitech 社の「Future Positive Challenge」にて Winner に選出](#)
- [環境省の令和5年度「地域共創・セクター横断型カーボンニュートラル技術開発・実証事業」に採択](#)
- [第8回「JEITA ベンチャー賞」を受賞](#)
- [【環境省】令和4年度環境スタートアップ大賞において「環境スタートアップ大賞選定委員賞」を受賞](#)