



## Company description

ネクシオン®はイギリスに本社を置く電池材料とライセンスングの会社です。斬新かつ費用効果が高いシリコン負極材料提供に特化し、OEM様、電池会社様と共に電池性能の飛躍的向上に貢献すべく、次世代高性能リチウムイオン二次電池向け事業を展開しています。ネクシオンは、量産と持続可能性を考慮した材料作りに取り組んでいます。日本での拠点として、横浜市内に研究開発および顧客サポート機能を備えた研究所を構えています。

ネクシオン®は継続して特許申請を行い、既に市場で入手可能な原材料を使用し、安定的かつ費用効果の高い材料生産が可能となる量産工程を開発しました。ネクシオン技術の特徴は、特に材料の使い易さとセル容量の向上にあり、18650型やパウチ型のプロトタイプセル等、お客様の要望に応じて評価を実施し、商業的かつ統計的に信頼性の高いデータを提供する事でお客をサポートいたします。

商品サンプルは1Kgからご提供可能です。

Nexeon is a UK headquartered battery material and licensing company focussed on delivering innovative and cost-effective silicon anode materials that enable significantly better batteries. Nexeon works with OEMs and battery companies to enable next generation lithium-ion batteries and has an established application engineering facility in Yokohama, Japan. The company's materials are made with manufacturing scale-ability and sustainability in mind.

Nexeon has filed a sequence of patents and has developed manufacturing processes to produce materials sustainably and cost effectively using readily available starting materials. Benefits of Nexeon's technology include ease of use and increased cell capacity. Nexeon supports its customers by providing commercially and statistically relevant cell data from its 18650 and pouch cell prototype lines.

Product samples are available from the company in kg quantities.