

日本電気硝子、宇宙用超薄板カバーガラスの製品ブランド 「Starveil（スターベイル）」を立ち上げ

日本電気硝子株式会社（本社：滋賀県大津市、社長：岸本暁、以下 NEG）は、新たに宇宙用超薄板カバーガラスの製品ブランド「Starveil™（スターベイル）」を立ち上げました。

NEG は、成長の見込まれる宇宙ビジネス市場で「Starveil™」のブランドを確立することで、さらなる超薄板カバーガラスのシェア拡大を目指します。



■製品ブランド「Starveil™（スターベイル）」について

Starveil™は、人工衛星の太陽電池をはじめとした、宇宙空間で使用される各種機器向けの超薄板カバーガラスです。過酷な宇宙環境で精密機器を保護する高い紫外線遮蔽性能を備え、機器の長寿命化に貢献します。

- ・ **高い紫外線遮蔽特性**：UV-C～UV-B 領域の紫外線を効率よくカットし、精密機器を保護します。
- ・ **サイズ**：最大 幅 800mm×長さ 2000mm まで提供可能です。ガラスの貼り合わせ工程を削減し、生産性の向上に寄与します。
- ・ **薄型・軽量**：最薄板厚は 30μm で、板厚 100μm の場合でも 1m²あたり約 246g と軽く、機器の軽量化に寄与します。

※板厚により、UV 遮蔽の性能は異なります。

【名称の由来】

「Starveil™」は、宇宙に輝く星「Star」と、覆うもの・守るものを意味する「Veil」を組み合わせた造語です。宇宙空間で、機器を守る役割を表現しています。

※「Starveil™」は日本電気硝子株式会社が商標出願中です。

【関連サイト】

宇宙用超薄板カバーガラス：Starveil™

■展示会出展について

NEGは、2026年6月にアメリカで開催される展示会「Space Tech Expo USA 2026」に出展します。ブースでは、Starveil™の実物を展示します。

- ・ イベント名 : Space Tech Expo USA 2026
- ・ 会 期 : 2026年6月3日（水）～4日（木）
- ・ 会 場 : アメリカ合衆国・カリフォルニア州・アナハイム
- ・ ブースNo. : 163
- ・ イベントHP : <https://www.spacetechempo.com/>

【会社概要】

日本電気硝子株式会社は、滋賀県大津市に本社を置く、世界トップクラスの特殊ガラスメーカーです。新たな機能を生み出す特殊ガラスは、板や管、糸、粉末などさまざまな製品に姿を変え、半導体やディスプレイ、自動車、電子機器、医療、エネルギーなど多岐にわたる分野で活躍しています。当社が70年以上の歴史の中で磨き上げてきた技術と実績により開発された特殊ガラスは、暮らしのあたりまえから産業の最先端まで、幅広い分野で高い評価を受けています。

会社名 : 日本電気硝子株式会社
代表者 : 社長 岸本 暁
本社所在地 : 滋賀県大津市晴嵐二丁目7番1号
創立 : 1949年12月1日
事業内容 : 特殊ガラス製品の製造・販売およびガラス製造機械の製作・販売
URL : <https://www.neg.co.jp/>

以 上

日本電気硝子株式会社 〒520-8639 滋賀県大津市晴嵐二丁目7番1号

《リリース内容に関するお問い合わせ》

コーポレートコミュニケーション部 広報担当 電話：077-537-1702（ダイヤルイン）

《製品に関するお問い合わせ》

[お問い合わせフォーム](#) へご連絡ください