



鋼製・コンクリート製構造物の補修におけるトータルシステムを提供

紫外線 LED 照射器『e-キュア UV ライト』を新発売

サンコーテクノ株式会社（本社：千葉県流山市南流山三丁目 10 番地 16 / 代表取締役社長：洞下 英人）は、鋼製・コンクリート製構造物の補修などに使用される紫外線硬化型 FRP シート『e-シート』（当社製品）専用の紫外線 LED 照射器『e-キュア UV ライト』を、グループ子会社の株式会社スイコー[®]と共同開発し、9月2日（月）より発売いたします。

紫外線硬化型 FRP シート e-シート[®]【NETIS 番号：KT-170088-A】は、ガラス繊維にエポキシアクリレート（ビニルエステル）樹脂を含浸させたプリプレグシートで、紫外線（太陽光）に当てることで簡単に硬化し、強靱な FRP を形成。防錆・防食・防水・補修・絶縁などのさまざまな用途で使用され、老朽化対策が急務とされている横断歩道橋の補修に用いられるケースが多くあります。

こうしたなか、e-シートの施工現場での施工性向上を目的として、e-シート専用の紫外線 LED 照射器『e-キュア UV ライト』を開発いたしました。紫外線硬化型 FRP シート e-シートに加えて、紫外線 LED 照射器『e-キュア UV ライト』を採用することにより、鋼製・コンクリート製構造物の補修におけるトータルシステムの提供が可能となりました。

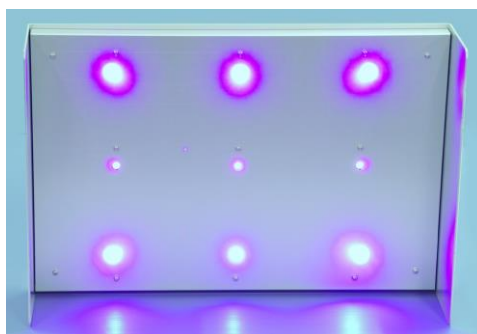
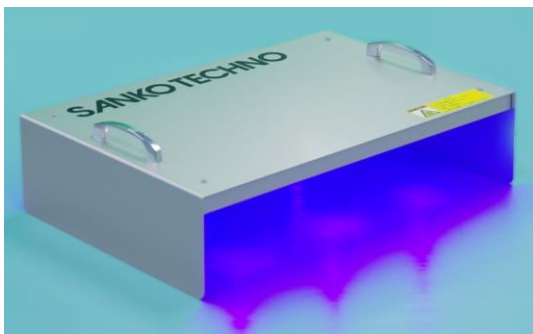
本製品の年間売上は 440 万円を計画、e-シートの売上増加も目指してまいります。

記

■定 価

- ・紫外線 LED 照射器 e-キュア UV ライト 44,000 円（税抜き）

■製品画像



■特 長

- ①本体重量は 1.7kg と軽量
- ②本体には持ち手が付いており、持ち運びやすく、紫外線照射時に照射器の吊り下げが可能
- ③照射には紫外線 LED を採用したことにより、従来の紫外線蛍光灯と比べ、省電力性や耐久性に優れている
- ④e-シートが硬化しやすい最適な紫外線波長で設計

■本文中の注釈について

(1) 株式会社スイコー

設 立：1971年11月

資 本 金：3,380万円

代 表 者：代表取締役社長 角谷 義隆

所 在 地：〒270-0107 千葉県流山市西深井字大塚 1028-7 流山工業団地内

事業内容：プリント基板、マウント等の製造、測定機器の製造および販売

U R L：<https://www.suikow.co.jp/>

(2) 紫外線硬化型 FRP シート e-シート

紫外線（太陽光）を当てるだけで簡単に硬化し、耐食性や耐衝撃性に優れた強靱な FRP 層を形成します。本製品は国内自社工場で製造しているため、ムラやピンホールが無い安定した品質と施工箇所に合わせたカスタマイズが可能です。また、本製品は国土交通省の新技术情報提供システム（NETIS）にも登録されております。【NETIS 番号：KT-170088-A】



紫外線硬化型 FRP シート e-シート



シート構造

■商品に関するお問い合わせ先

サンコーテクノ株式会社 機能材本部（フリーダイヤル） Tel. 0120-071-735

■本件に関するお問い合わせ先

サンコーテクノ株式会社 経営管理本部 企画グループ（岩間・田中）

Tel. 04-7178-6530（直） / Mail. st-webmaster@sanko-techno.co.jp

本ニュースリリースは、これまでに弊社広報担当と名刺交換をさせていただいた報道関係者にお送りしております。

今後、弊社ニュースリリースをご希望されない場合は、お手数ですが上記のお問合せ先まで、ご連絡くださいますようお願い申し上げます。