

アサヒペンとアイカ工業が家庭用 UV 接着補修キットを共同開発

10 秒ほどで瞬間硬化。電源コード・充電ケーブル^{※1}の修理、ハンドメイドや DIY に便利

株式会社アサヒペン(代表取締役社長：澤田耕吾 本社：大阪府大阪市鶴見区)とアイカ工業株式会社(代表取締役 社長執行役員：小野勇治 本社：愛知県名古屋市中村区)は、日用品や電源コード・充電ケーブル^{※1}の修理・補修、工作・手芸や DIY などに便利な、UV 接着補修キットを共同開発しました。本製品は、9 月下旬に「COBRA UV 接着補修」シリーズとしてアサヒペンより発売し、ホームセンターなどで購入可能です。



▲UV 接着補修キット(左)と交換用カートリッジ(右)



▲用途例

共同開発の背景

本製品は、「塗る(盛る・埋める)」・「UV ライトを照射する」の 2 ステップで瞬時に固まる液状の接着補修材です。UV ライトを照射するとわずか 10 秒ほどで硬化し^{※2}、欠けたプラスチックなどの修復や割れたものの接着、破れたコード・ケーブル^{※1}の補修など、日常の修理・補修などに幅広くご使用いただけます。また、一般的な接着剤とは異なり UV ライトを照射するまでは硬化しないため、接着補修前に十分な修復や位置合わせを行った上で、瞬間硬化させることができます。

塗料・塗装用品を礎に、補修材やパテなどのハウスクエア用品の分野にも進出するアサヒペンと、建築・工業用接着剤を幅広く扱うアイカ工業の、「多用途型の補修材を提供したい」、「家庭で頻繁に使う日用品こそ、高品質な製品を、価格を抑えて提供したい」という住生活向上にかけるそれぞれの想いが合致し、このたびの共同開発に至りました。

本製品は、アサヒペンが販売するメイドインジャパンの UV 接着補修キットであり、新ブランド「COBRA」シリーズのひとつとして、2021 年 9 月下旬よりホームセンターなどで販売します。

※1 弱電流・低電圧用途に限ります。

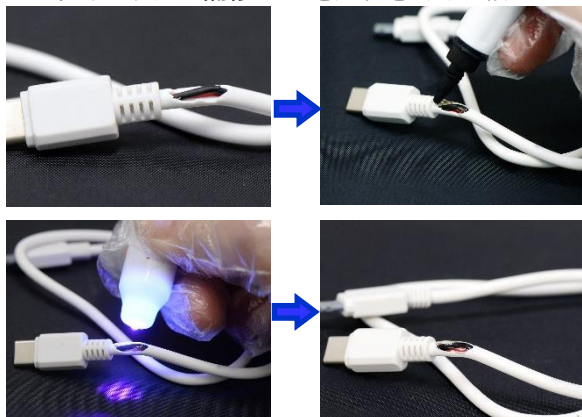
※2 硬化時間は接着補修剤を塗布した厚みにより異なります。

《UV 接着補修キットの特長》

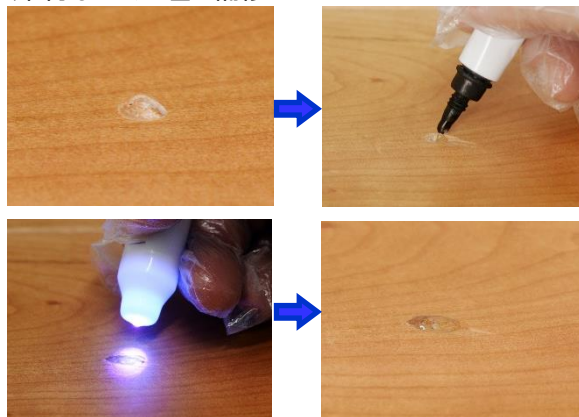
- 約 10 秒の UV ライト照射で瞬間硬化。補修、修復、接着が、待たずに簡単に行えます。
- プラスチックや木材、金属、ガラスなど、幅広い素材の補修・接着に使える多用途型の接着補修材です。
- 硬化後は、研磨、穴あけ、塗装ができます。
- アサヒペンとアイカ工業が共同開発した接着補修材を、UV ライトとセットで、価格を抑えて販売します。

UV 接着補修キットの使い方・利用シーン

■コード・ケーブルの補修 ※弱電流・低電圧用途に限ります



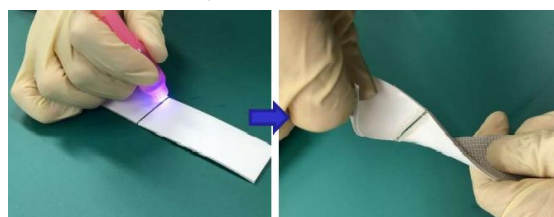
■床材などの穴埋め補修



■欠けた部分の修復



■シートのつなぎ目接着



日常でのひねりや引っ張りにも強度を発揮します

製品概要

- 製品名：「COBRA」シリーズ「UV 接着補修キット」および「UV 接着補修カートリッジ」
- 販売元：株式会社アサヒペン
- 用途：欠けた部分の修復やパーツの接着、コード・ケーブル※¹の補修など
- セット内容：[キット] 接着剤(5g)1本、UVライトペン1本 [カートリッジ] 接着剤(5g)3本
- 価格：オープン価格
- 発売日：2021年9月下旬
- 製品サイト：<https://www.asahipen.jp/products/view/27623>

本製品の使用方法をわかりやすく紹介する How to 動画や用途例なども公開予定です。

両社について

株式会社アサヒペン：1940年(昭和15年)創業の塗料メーカー。1962年(昭和37年)に家庭用塗料専門メーカーに転身以来、その分野でのトップメーカーとして高い評価を得ている。家庭用のほか、工業用塗料や塗装用品等を扱う塗料事業、カベ紙・床材等のインテリア用品や住宅用洗剤・補修材等のハウスクエア用品等を扱うDIY用品事業の2つの事業を中心に、DIYの分野において幅広く商品を展開している。

アイカ工業株式会社：1936年(昭和11年)設立の化学メーカー。コア技術である樹脂合成技術と独創性あるデザイン力を活かし、化成品・建装建材の2つのセグメントで多軸的な製品展開を行っている。国内シェア No.1 であるメラミン化粧板を軸とした周辺商品をラインナップし、それらは様々な空間に彩りを与えている。

以上

【本件に関する報道お問い合わせ先】株式会社アサヒペン 営業企画部(担当:岩佐) TEL: 06-6930-5029

【お客様からのお問い合わせ先】株式会社アサヒペン お客様相談室 TEL: 06-6934-0300 (ともに平日10時-17時)