

広い塗布面を硬化可能

多くのパテ/サフエーサーに対応可能

空気力学に基づいた軽量設計

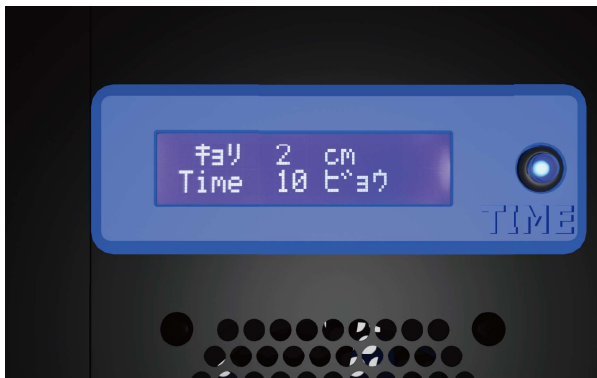
距離センサー・タイマー内蔵



UVパテ・UVサフエーサー専用
高速硬化UV照射器

UV **PROMO**®

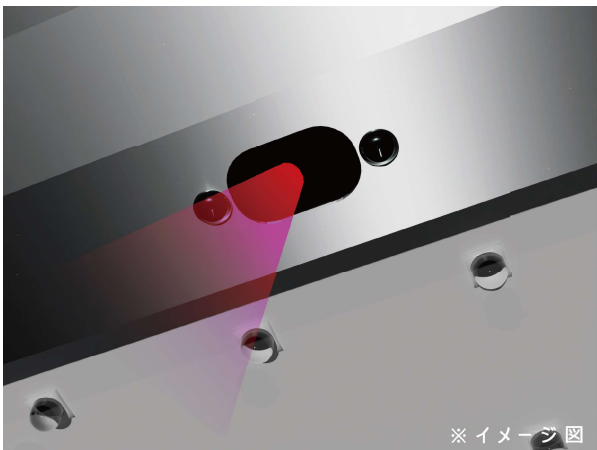
TOP UVR-962



■ タイマー機能内蔵

照射器に電子制御システムを搭載。自由にタイマーを設定でき、お好みの時間だけ照射を行うことが可能。タイマーが終了するとブザーが鳴り、照射が停止します。

もちろん連続運転も可能。お客様の作業性を今まで以上に向上させます。



※イメージ図

■ 距離センサー内蔵

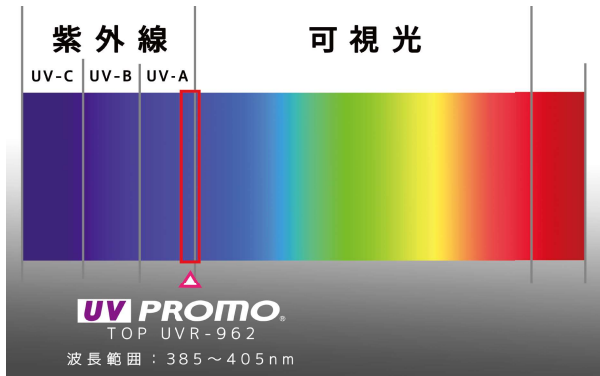
LED面に距離センサーを搭載。今まで分かりづらかったパテやサフェーサーなどの塗布面への距離を自動測定。取っ手側にある液晶ディスプレイに距離値が表示されます。

これにより品質の維持が容易になりました。



■ 広照射範囲

5mm厚のパテを硬化させる場合、塗布面から30mm離せば280x190mmの広い照射範囲になります。これにより、広い塗布面を一度に硬化させることができます。



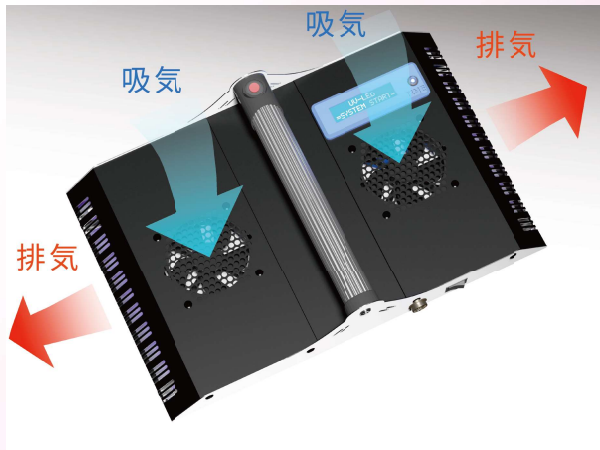
■ 安全+安心

LEDは環境省で定める皮膚や目に影響を与える有害な紫外線 (UV-C、UV-B※) は出さず、可視光に近い紫外線を出します。

また可視光に近くても波長範囲は広く、様々なパテ/サフェーサーに使用できます。

※UV-C...100~280nm, UV-B...280~315nm

環境省 (2020年3月), 『紫外線環境保健マニュアル』



■ 軽量化設計

LED照射器を重くするのは主に放熱板。高出力LEDは熱量も多く、そのため放熱は必須になります。

そこでトーコーは空気力学的な観点から放熱システムを再設計。極限まで放熱効率を上げ、照射面積を大きくしながら、重量は抑えることに成功しました。

■ 製品仕様

製品名称	UV PROMO (ユーブイプロモ)
製品型番	TOP UVR-962
動作環境温度	0 ~ +35℃
動作環境湿度	0 ~ 75% RH 結露なきこと
定格消費電力	300W
硬化エリア	280 x 190 mm (照射距離3cm) ※
波長範囲	385 ~ 405 nm
最速硬化時間	40秒 ※
定格電圧	AC100V 50/60Hz
タイマー範囲	5 ~ 95秒 (5秒単位) / 連続運転
距離センサー範囲	2 ~ 100 cm
外形寸法	W390 x D253 x H117 mm
本体重量	1.7 kg (コード含まず)

※諸条件により硬化エリア・硬化時間が変わります。

■ 付属品

・保護メガネ x 1 ・延長電源ケーブル x 1 ・ACアダプター x 1



株式会社 トーコー

〒358-0014

埼玉県入間市宮寺2230-1

TEL:04(2935)0625 FAX:04(2935)0626

<https://www.tohkohpro.com/>

公式サイト



代理店