

PRESS RELEASE

報道関係者各位

2014年1月吉日

株式会社コートテック

<http://coattec.com/>

マイクロプロセッサー搭載UV照射器の発売開始

従来機器重量の65%の軽量化（当社比）に成功！

UVコーティングシステムを製造及び販売する株式会社コートテック（所在地：横浜市青葉区、代表取締役：咲間毅、以下コートテック）は、電子安定器式紫外線照射器（以下UV照射器）CT-W1500を2014年1月10日に発売開始致します。

弊社のUV照射器は主に試作の工程の下地処理、家具やカウンターのUV塗装、新築住宅やマンションの床のフロアーユ料UVコーティングの施工に使用されております。

従来のUV照射器はコイルによる安定器を使用していましたが、コートテックでは安定器を電子基盤化することにより大幅な軽量化に成功しました。

従来のコイル式安定器のHG-W1000と比較いたしますと重量は19kgから6.5kgに軽量化いたしました。（当社比）

さらに、CT-W1500は出力にマイクロプロセッサーを搭載することで、電圧の変化に対しても消灯しないよう設計しました。

また、入力電圧に関しても電子化することにより100V～240Vに対応できるようになりました。

日本国内では100Vと200Vの家庭用電源、業務用電源の両方に対応することができ、また50Hzと60Hzのいずれにも1台で対応できます。なお、プラグを変更することで海外のどの地域でも使用可能となりました。

CT-W1500の出力は1kWだが、2kW、3kWのような1kW以外の安定器も製造可能であり、UV照射ライン等にも安定器をカスタマイズして販売致します。



【本プレスリリースに関する報道関係者からのお問い合わせ先】

株式会社コートテック

担当：咲間（さくま）

TEL：045-914-5211 FAX：045-914-5212

C T-W1500 製品概要

品名	ハンディーUVライト
型式	C T-W1500
電源	交流電源 100V 又は 200V
ランプ定格	電力 1000W
紫外線	主波長 365nm
有効波長域	300nm～450nm
発光方式	メタルハライドランプ
照射部	外装 金属製
	寸法 縦 130mm × 横 270mm × 高さ 210mm
	重量 1.5kg
電源部	外装 A B S 製
	寸法 縦 150mm × 横 380mm × 高さ 140mm
	重量 6.5kg

会社概要

名称	株式会社コートテック
本社住所	横浜市青葉区新石川 3-3-1 西山ビル4F
従業員数	4名
代表取締役	咲間毅（さくま たけし）
ホームページ	http://coattec.com
連絡先	中川事業所 T E L 045-914-5211 F A X 045-914-5212