

PROMAG

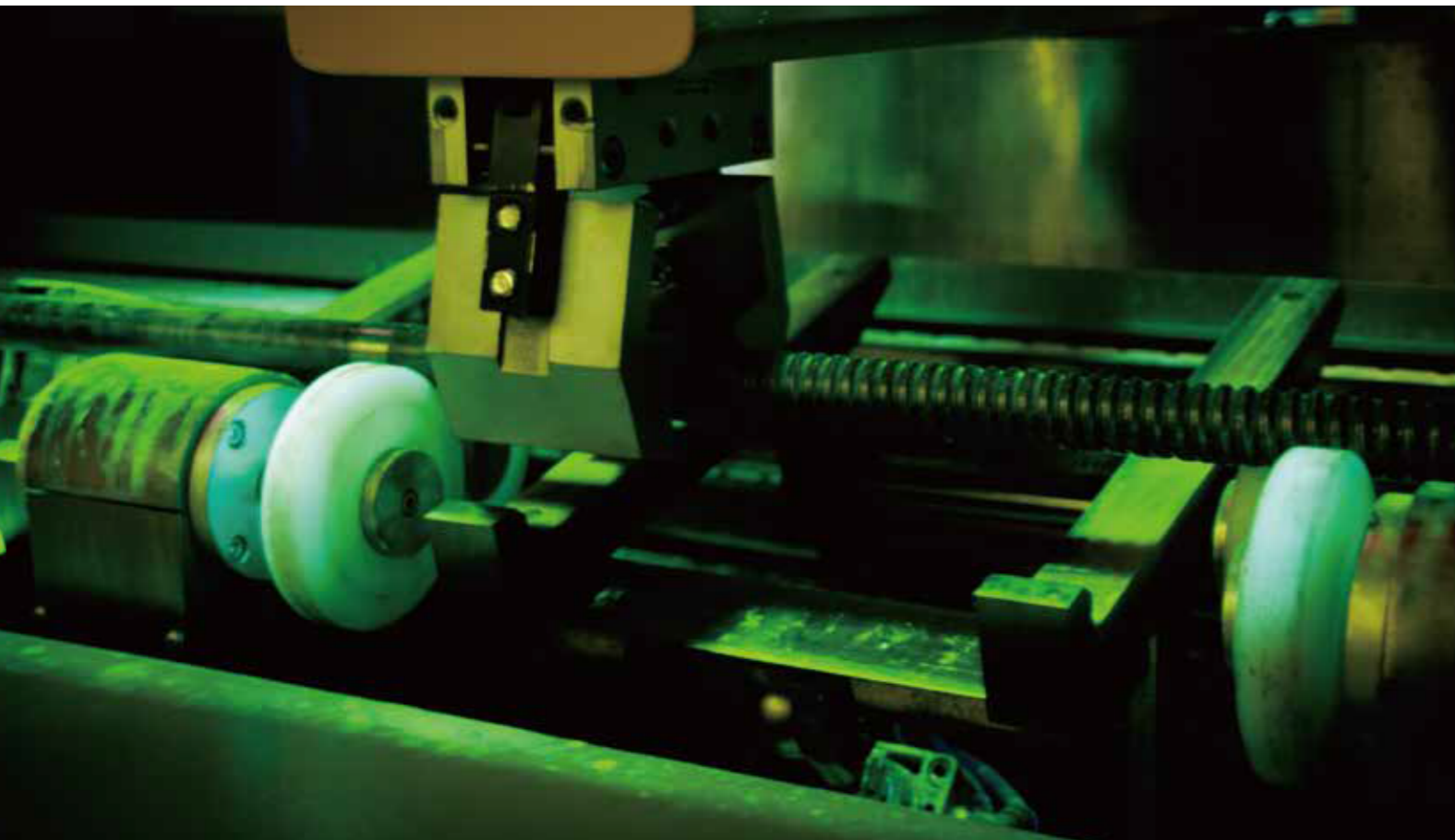
NDT

The Most Reliable MT & PT Equipment Supplier

www.pmtndt.com

PROMAG TECHNOLOGIES DEVELOPMENT LIMITED

NON-DESTRUCTIVE TESTING EQUIPMENT MANUFACTURER



MPI Reference



PROMAG は、表面欠陥検出の MPI 及び FPI 装置メーカーとして、台湾市場をリードしています。20 年以上の経験を持つ当社の成熟した検査アプリケーション、一貫した研究開発及び NDT 分野での洗練された厳格な品質管理により、当社の製品とサービスは世界規格に適合しています。当社の顧客は、航空宇宙、防衛軍事、鉄鋼、自動車、電気自動車、バイク、整形外科の異なる業界にあります。お客様の様々なニーズを満たすために、我々は標準化とカスタマイズされた両方のソリューションを提供します。

Website Facebook Youtube LinkedIn



www.pmtndt.com
+886-6-270-0221
sales@pmtndt.com

製品に関するお問い合わせはお気軽に下記までご連絡ください。



Promag NDT

PROMAG 販売店
NDT
The Most Reliable MT & PT Equipment Supplier

HAT 株式会社エイチ・イー・ティー
<http://www.h-a-t.co.jp>

昭島事業所 〒196-0024 東京都昭島市宮沢町2-39-1
(NDT事業部) TEL.042-519-7825 FAX.042-519-7826



【認証機関】 独立事業所・福島事業所
●ISO9100&IEC9001(ISO9001)
航空宇宙用部品の放電加工、機械加工
及びウォータージェット加工による製造
●ISO / IEC17025:2017 認定
照度、紫外線強度、輝度測定校正

メールマガジン配信中

弊社の技術紹介をメールマガジンでお知らせいたします。登録はこちらからお願いいたします。



VICTORY

ハンディUV LED ブラックライト

- 蛍光の検査分野に最適
- UV-BおよびUV-Cがない安全なUV-A
- UVと白色光照明の切替機能
- 予熱不要の瞬時最大出力
- 特殊ニーズに合わせて2つの強度で利用可能



バッテリー
残量表示



USB
ポート



自然風冷

✓ 適応規格: ASTM E1444、ASTM E1417、ASTM E3022-18、RRES 90061 (RR)



UV LED x 4
白色光 LED x 1

- ① *付属品取付穴
- ② *USBポート
- ③ ファンレス

- ④ 三位スイッチ
- ⑤ バッテリー表示
- ⑥ 高/低強度切替スイッチ

* オプション仕様

VICTORY シリーズ

型式	UV強度15インチ(38cm) ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	UV-A 照射範囲15インチ(38cm) at minimum 1000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 以上時	Power
VIC-SD (標準)	$\leq 6,500$	250(H) x 250(W)mm	充電式バッテリー
VIC-AS (エアロスペース)	$\leq 5,000$	230(H) x 230(W)mm	電源ケーブル
VIC-AD (調光)	1,200~6,500	250(H) x 250(W)mm	充電式バッテリー

*電源ケーブルのみをご希望の場合は、メールでお問い合わせ下さい。

光源:	(4) UV LED, (1) 白色光LED
ランプ部直径:	14 cm
高さ:	17 cm
幅:	6.5 cm
重量:	600 g (バッテリーパック付き)
白色光LED強度:	20フットキャンドル(200 lux)
入力電源:	90-240VAC

バッテリー: タイプ: 12V、リチウムイオン (充電式)
点灯時間: 2時間連続
充電時間: 3時間



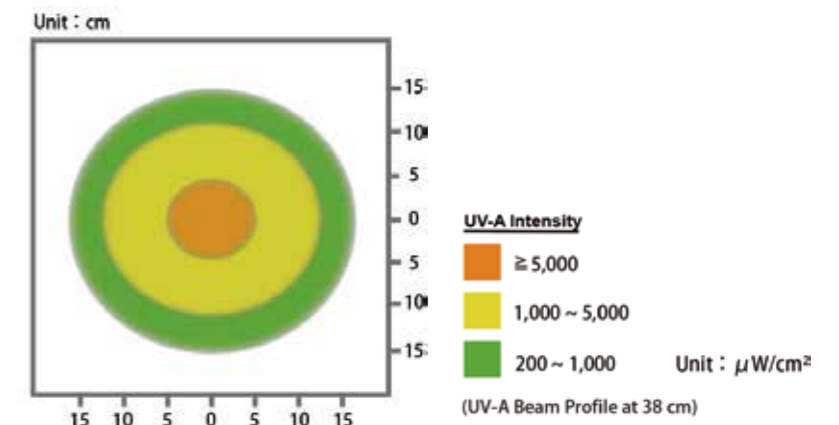
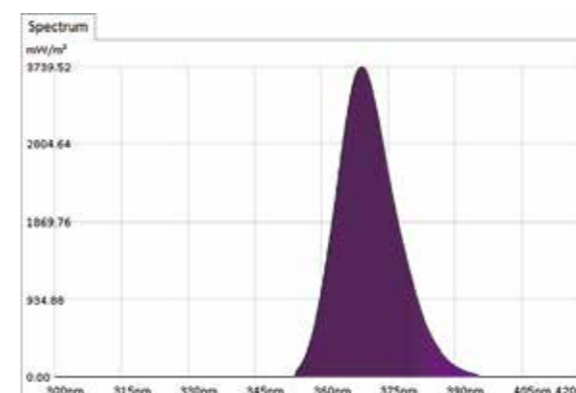
梱包品:
UVLEDブラックライトx1、UV保護メガネx1、
バッテリー充電器x1 電源入力アダプタx 1、
12V Bosch/バッテリーx 1、ケースx1

オプション

1. 電話ホルダー
2. ホルダー付きカメラ
3. 三脚スタンド
4. ショルダーストラップ
5. 3.0 Ah Boschバッテリー
6. マグネットベースのフレキシブルアーム



UV-A 波長データ



CROWN

取付型UVLEDブラックライト

様々な強度の型式があり、NDTアプリケーション用の磁粉探傷および蛍光浸透探傷に特化しています。

IP67 防塵防水
強度デジタル表示
熱拡散

✓ 適応規格: ASTM E1444、ASTM E1417、ASTM E3022-18、RRES 90061(RR)



- ① 取付金具
- ② ファン (取外可能)
- ③ 入力ケーブル
- ④ 電源スイッチ
- ⑤ 白色光スイッチ
- ⑥ 強度設定
- ⑦ 強度%表示

CROWN シリーズ

型式	UV強度15インチ(38cm) (μ W/cm ²)	UV-A 照射範囲15インチ(38cm) at minimum 1000 μ W/cm ² 以上時	可視光
CRW-SD (標準)	1,200~7,000	800(H) x 750(W)mm	✓
CRW-AS (エアロスペース)	≦ 5,000	600(H) x 550(W)mm	✓

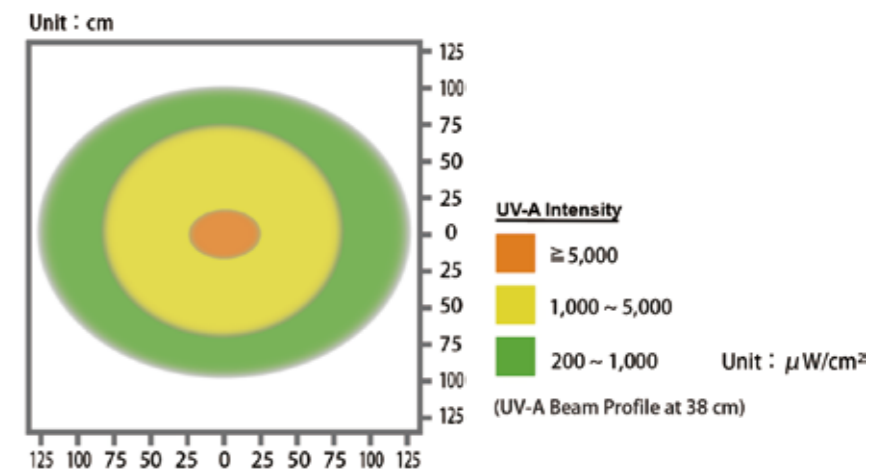
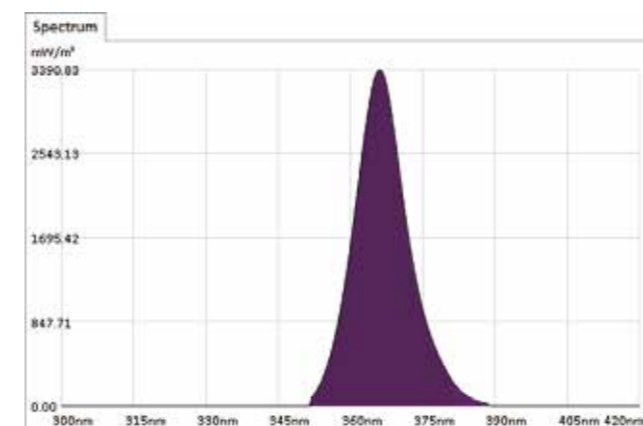
光源:	UV LEDs, 白色光LED付き
長さ:	32.5cm
高さ:	11 cm
幅:	14.5 cm
重量:	4,000 g
白色光LED強度:	20 foot-candles (200 lux)
入力電源:	90-240VAC



特徴

- 通常の状態では50,000時間以上の寿命
- UV-BおよびUV-Cがない安全なUV-A
- UVと白色光照明の切替機能 (CRW-SDの場合)
- ランプ本体は低温で動作するため、エネルギー消費を節約

UV-A 波長データ



UV LEDブラックライト

適応規格

ASTM E3022-18、ASTM E1444、ASTM E1417

ピーク波長：365nm ± 5nm

入力：90-240V 50-60 Hz

製品	型式	タイプ	仕様	重量	電源/バッテリー	UV強度15インチ(38cm) ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	V-A照射範囲15インチ(38cm) 1000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 以上時	ランプ直径(mm)
	PHB	T1	1.UV LED x 4 2.白色光 x 1 3.電源：充電式バッテリー	≒620g (バッテリーを含む)	点灯時間：充電満了後3時間 充電時間：充電満了3.5時間	≒6,500	180(H) x 180(W) mm	150(L) x 80(W) x 170(H)
		T2	1.UV LED x 4 2.電源：充電式バッテリー		点灯時間：充電満了後3時間 充電時間：充電満了3.5時間			
		T3	1.UV LED x 4 2.広照射範囲	≒500g	電源		220(H) x 200(W) mm	
		T4	1.UV LED x 4 2.電源：充電式バッテリー 3.UV強度調光	≒620g (バッテリーを含む)	点灯時間：充電満了後3時間 充電時間：充電満了3.5時間	1,200~7,000	230(H) x 210(W) mm	
	POB-A	標準	1.UV LED 2.UV強度調光 3.広照射範囲	≒3500g	電源	1200~8,000	760(H) x 620(W) mm	325(L) x 153(W) x 135(H)
	POB-A	AERO	1.UV LED 2.広照射範囲 3.RRES 90061適合	≒3500g	電源	≒5,000	500(H) x 560(W) mm	325(L) x 153(W) x 135(H)
	OWL	80	1.UV LED 2.高強度UV 3.電源：充電式バッテリー	≒185g	点灯時間：充電満了後2.5時間 充電時間：充電満了4時間	≒15,000	100(H) X 100(W) mm	長さ：60(L) 直径：45(W)
	PRO-UV	100	1.UV LED 2.高強度UV 3.軽量	≒245g	点灯時間：充電満了後2.5時間 充電時間：充電満了4時間	≒10,000	100(H) X 100(W) mm	長さ：155(L) 直径：45(W)
		200	4.電源：充電式バッテリー			≒18,000	20(H) X 20(W) mm	