

# UV 照射機器 UV ランプ式照射装置

## DYMAX PORTA-RAY 400

### ポータブル UV 照射装置 製品概要と特徴



PORTA-RAY400 は、UV および可視光硬化アプリケーションに対応できる、ポータブルで汎用性の高い光硬化システムです。12.7cm x 76.2cm まで硬化領域が得られ、小さな部品の硬化に最適となります。また軽量設計で持ち運びが可能、頻繁な輸送が必要な用途にも最適の硬化システムです。



システムにはランプヘッド保持ができランプ点灯時のアイドル中にも紫外光を遮光するためのヘッドレストが含まれています。ヘッドレスト、UV 保護メガネ、電源コード、接着剤の保管と輸送には、オプションのラッチ付きアクセサリボックスを利用したの輸送が可能です。ランプヘッドは手持ちでの硬化に使用する事も、

スタンド、コンベア、固定具またはロボットに取り付けることもできます。シンプルなデザインで学習時間やセットアップ時間をほとんど必要としません。



# 仕様

		仕 様	
Part Numbers		39639 120V AC, メタルハライドランプ	39640 240V AC, メタルハライドランプ
		39697 120V AC, 水銀ランプ	39713 240V AC, 水銀ランプ
寸法 (L x W x H)		20.3cm x 12.7cm x 41.9cm (8 x 5 x 16.5インチ)	
重量		アクセサリボックス付: 約2.7Kg (6ポンド)	
		ランプヘッドのみ: 約1.5Kg (3.5ポンド)	
チェンバー部分サイズ		10.8cm x 10.8cm x 5.1cm (4.25 x 4.25 x 2インチ)	
電源	入力電圧	100-120VAC ± 10%	200-240VAC ± 10%
	入力電流 (最大)	7.0A	3.5 A
	入力周波数	47 Hz to 63Hz	
	ランプ電力調整	±1%	
	保護	過電流保護、過熱保護など	
ランプ	タイプ	400 W メタルハライドランプ	Quartz, ozone free
	電圧	135 ± 15V	
	発光部の長さ	32mm	
	点灯位置	水平	
	放射フラックス	72W, 315-440 nm	
	予熱時間 (分)	1-2	
	再起動前の冷却時間	5分 (一般的な時間)	保護機能に伴い高温による始動を防止
	ピーク照射照度	500mW/cm <sup>2</sup> , UVA	ランプ先端より約 5cm (2インチ)
	照射エリア (最小)	12.7cm x 7.62cm (5 x 3インチ)	ランプ高さによる
	寿命	1,000時間 (一般的な時間)	使用回数による
使用環境	動作温度	+10°C ~ 40°C	
	保管温度	0°C ~ 60°C	
	相対湿度	動作時 : 30 ~ 75%, 保管時 : 10 ~ 100%, 結露なき事	
	冷却方法	強制空冷	
	シャットダウン温度	67°C (内部)	

サンスター技研株式会社

〒105-0014 東京都港区芝 3-8-2

芝公園ファーストビル 4 階

TEL:03-5441-8226 FAX:03-5441-8227