

## 低出力 UV ランプ

Integration Technology 社は、広く使用実績のある SubZero モデルをさらに用途拡大するため、シャッター有無の機能をそのままに新しいモデルをラインアップしました。それが、SubZero350P です。SubZero350P は、印刷工程におけるインクの本硬化前に、部分的に硬化させることを目的として低出力に設計されています。

SubZero350P には、拡散した UV 光が反射し、プリントヘッドにダメージを与える危険性を低下させるため、オプションで高速電子式シャッターを取り付けることができます。このシャッターシステムの特徴としては、プログラム制御による電子式作動装置が備わっていることで、無慣性制動による高速動作（最速 80ms）が可能となっています。結果として、通常の印刷サイクルにおいては、プリントエンジンを含めた機構系へ振動の影響を与えず、スムーズな動作が可能となります。長期に及ぶ開発期間と信頼性試験の積み重ねにより、不慮の休止時間を省き、交換部品点数を最小限に抑え、優れた稼働安定性を実現しました。

デジタルインクジェット分野に UV システムを提供するリーディングカンパニーとして Integration Technology 社では、UV 硬化や関連するハードウェア設計へのノウハウに基づき、各アプリケーションへ最適なご提案を致します。

### SubZero350P の特徴

- ・ 軽量・コンパクト設計
- ・ 発光効率の高いリフレクタシステム
- ・ 交換可能な前面石英ガラスプレート
- ・ 簡易交換が可能なランプカセット方式
- ・ 高いメタルハライド技術
- ・ 高性能強制空冷システム搭載
- ・ 電子式スイッチング電源
- ・ 高耐久性のケーブルプラグ/ソケット
- ・ 1 年間保証



# SUBZERO 350P

# INTEGRATION TECHNOLOGY

## SubZero350P 製品一覧

モデル	出力	アーク長
SubZero 350	15/25 W/cm	350mm(13.7")

## SubZero オプション

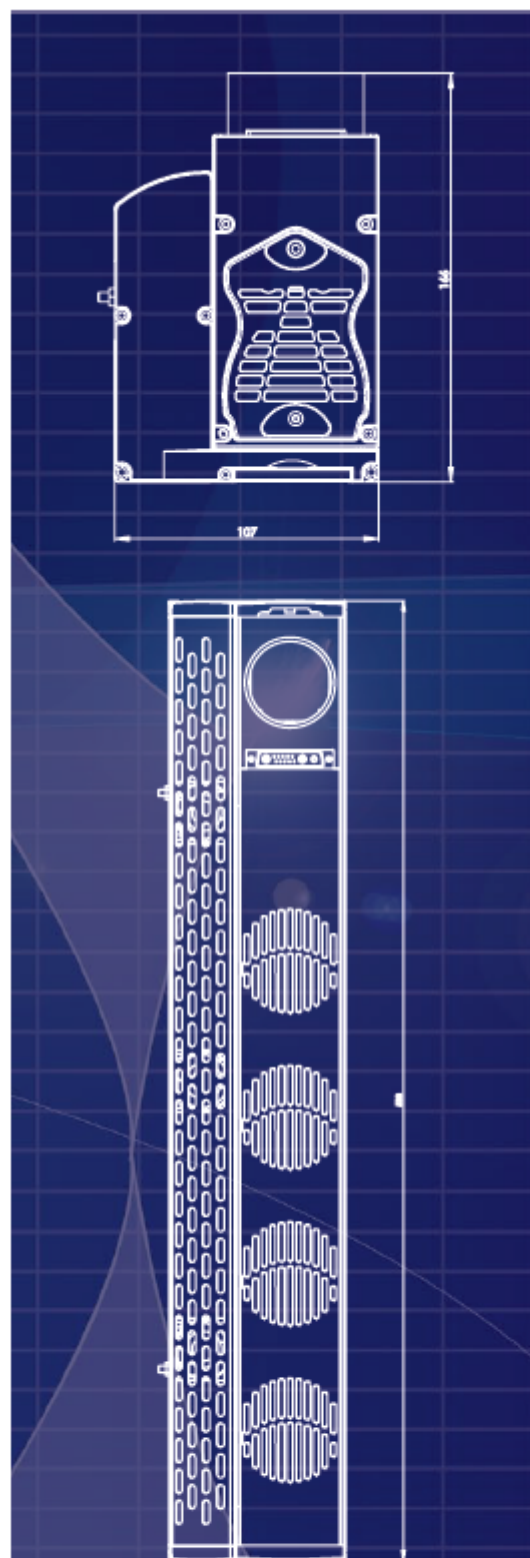
- ・電子制御高速シャッター
- ・H (水銀) バルブ

## 電源装置

- ・電子式スイッチング電源

## SubZero 取得規格

ISO CE 60950-1  
(UL CUL CB 60950-1 取得予定)  
CE EN 60204  
EMC EN 55015  
EMC EN 61000



## 電源装置

204-230V 50/60Hz

詳細についてはお問い合わせください。

日本国内でのお問合せ先：  
NOK 株式会社ネオプトグループ  
〒210-0005  
神奈川県川崎市川崎区東田町 8 番地  
パレール三井ビル 18F(ネオプト株式会社内)  
TEL : 044-200-9156  
FAX : 044-200-9160  
Mail : [inquiry@neopt.co.jp](mailto:inquiry@neopt.co.jp)  
HP : <http://www.neopt.co.jp/>

© Integration Technology Ltd. & NEopt Corp. 2010  
Form ref:60200

\*本書の内容は予告なく変更されることがあります。

INTEGRATION TECHNOLOGY LTD.  
115 Heyford Park, Upper Heyford  
Oxfordshire, UK, OX25 5HA  
T: +44 (0) 1869 233611  
F: +44 (0) 1869 233599  
[mail@uvintegration.com](mailto:mail@uvintegration.com)  
[www.uvintegration.com](http://www.uvintegration.com)