

製品ラインナップ

～UV-LEDシステム編～

2020年版

IST METZグループ

METZ HOLDING COMPANIES



IST Metz GmbH

本社・工場所在地

Lauterstrasse 14-18, 72622 Nuertingen

GERMANY



Integration Technology LTD.

本社・工場所在地

133 Heyford Park, Upper Heyford, Oxfordshire, OX25 5HA

UNITED KINGDOM

日本国内お問い合わせ先

IST East Asia 株式会社 / Integration Technology Japan

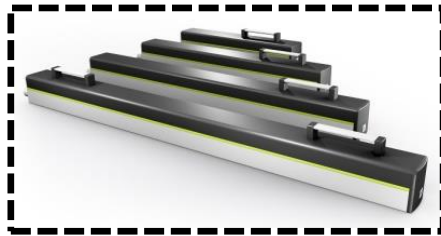
〒183-0055 東京都府中市府中町1-14-8-9F

TEL : 042-310-9717 FAX : 042-310-9731



水冷型: LEDcure LUV3

(枚葉印刷機~産業用途)



照射幅480mm~2400mmまで対応



専用光学系による長照射距離対応



システム供給による完全保証

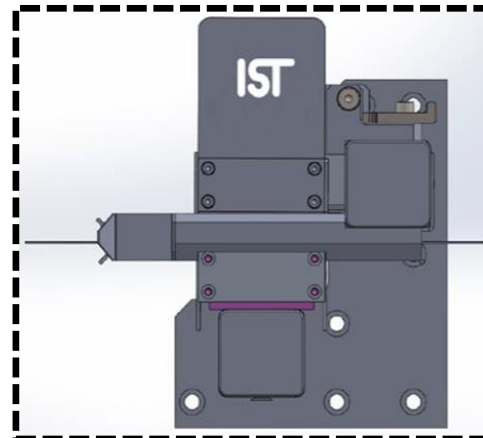


水冷型: LEDcure SCR

(NW印刷~インクジェット~産業用途)



ナローウェブ専用デザイン



専用アンダーシールド(チルドラム可)



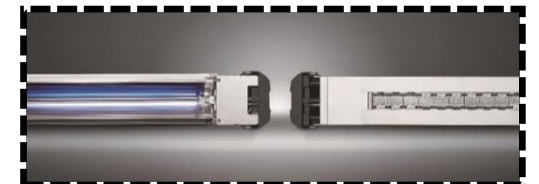
UV&LED: Hot Swap

(IST UV全システムに対応)



Hot swap

電源・ケーブル・コントローラ共用



カセット入れ替えのみでUVランプ・UV-LED兼用



メンテナンス性に優れたハウジングデザイン

(インクジェット～産業用途)



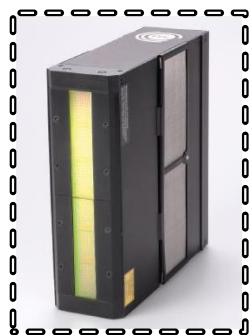
空冷型 **UV-LED: Z シリーズ**



PINCURE Z



MZ



SZ VZ



VZX



水冷型 **UV-LED: C シリーズ**



PINCURE C



NC

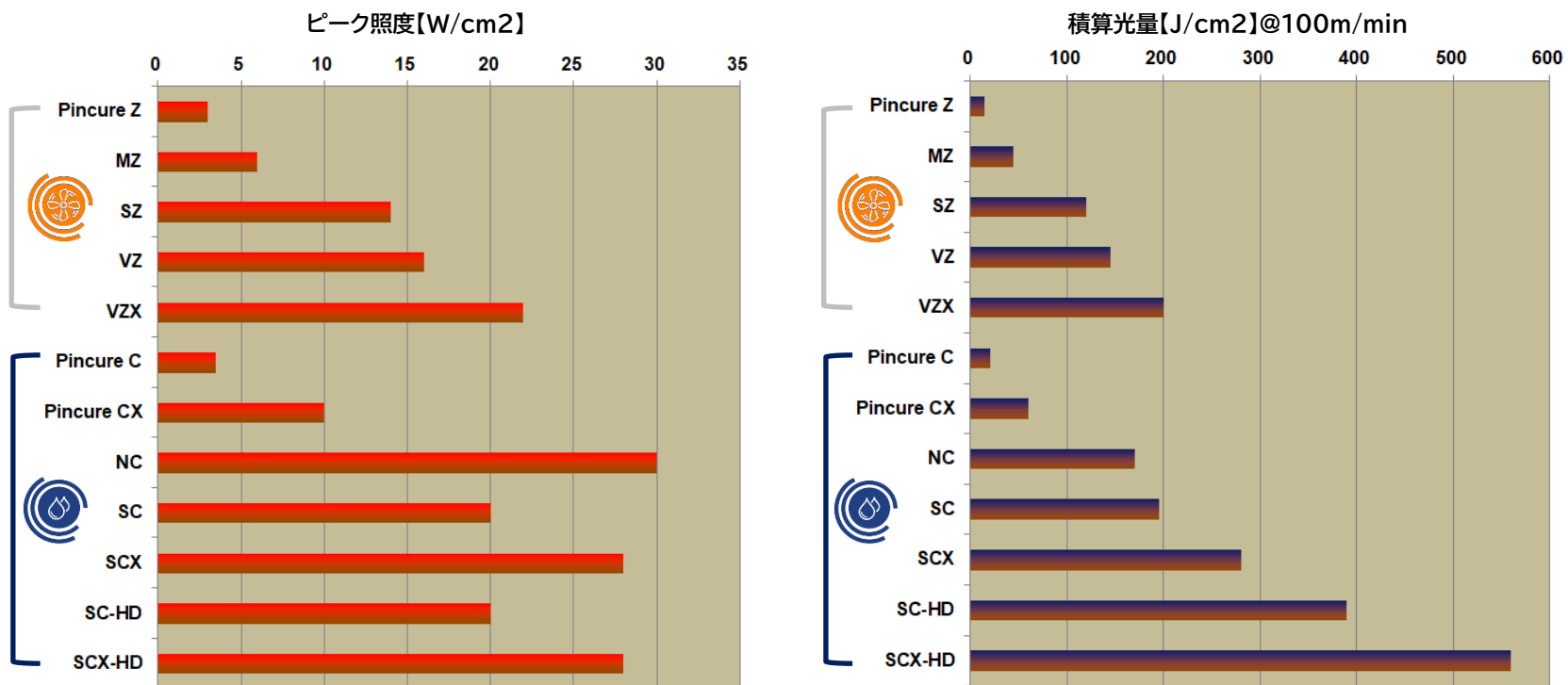


SC



SC HD

ピーク照度／積算光量早見表



空冷式UV-LED PINCURE Z 80/120



- ピーク照度: 3.0W/cm²@395nm
- 波長選択: 365nm, 385nm, 395nm, 405nm
- 照射幅: 80mm / 120mm
- 拡張性: 40mm単位で最大2,400mm

型式例

Pincure Z 395nm **80mm**



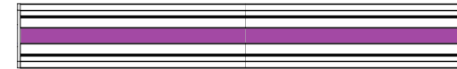
80mm

Pincure Z 395nm **120mm**



120mm

Pincure Z 395nm **160mm**



160mm

Pincure Z 395nm **200mm**



200mm

Pincure Z 395nm **240mm**

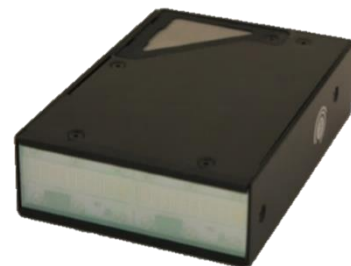


240mm

- * 有効照射幅 (@90%以上の照度エリア) = 全照射幅 - 10mm
- * ヘッド間接合部における光量変動のないデザイン
- * 40mm幅単位でのAddressable機能(独立ON/OFF制御)
- * 各照射幅モデル毎に専用電源ユニットを使用

* 型式の最後に波長指定が入ります(例: PINCURE Z 080 395nm)

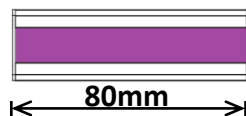
空冷式UV-LED MZ/F 80/120



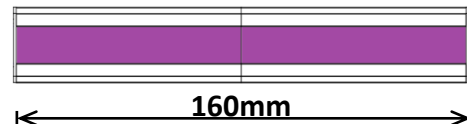
- ピーク照度: 6.0W/cm²@395nm
- 波長選択: 365nm, 385nm, 395nm, 405nm
- 照射幅: 80mm, 120mm
- 拡張性: 40mm単位で最大2,400mm

型式例

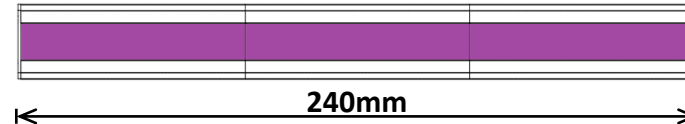
MZ LEDcure 080



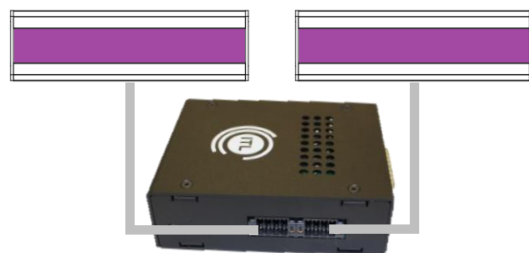
MZ LEDcure 160



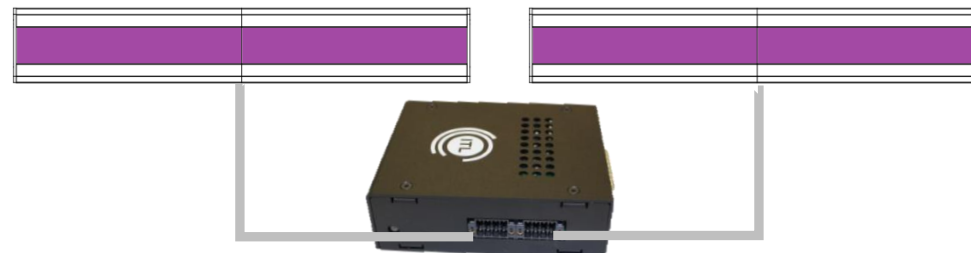
MZ LEDcure 240



MZ LEDcure 080 Twin Head



MZ LEDcure 160 Twin Head



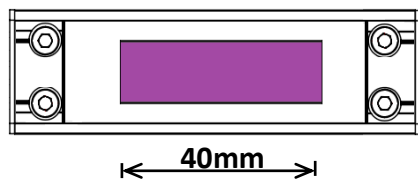
* 型式の最後に波長指定が入ります(例: MZ 080 395nm)

- * 有効照射幅(@90%以上の照度エリア)= 全照射幅 - 10mm
- * ヘッド間接合部における光量変動のないデザイン
- * 40mm幅単位でのAddressable機能(独立ON/OFF制御)
- * 各照射幅モデル毎に専用電源ユニットを使用

空冷式UV-LED MZ 040



- 40mm幅専用高出力UV-LEDユニット
- ピーク照度: 6W/cm²@395nm
- 波長選択: 365nm, 385nm, 395nm, 405nm
- 照射幅: 40mm
- 各種狭幅印刷専用



- * 有効照射幅 (@90%以上の照度エリア) = 全照射幅 - 10mm
- * 専用電源ユニット有
- * 型式の最後に波長指定が入ります (例: MZ 040 395nm)

空冷式UV-LED
SZ LEDcure / VZ LEDcure



- 高出力UV-LEDユニット
- 最適化された吸気・排気デザイン
- ピーク照度: SZ: 14.0W/cm²@395nm
 VZ: 16.0W/cm²@395nm
- 波長選択: 365nm, 385nm, 395nm, 405nm
- 照射幅: 60mm ~ 540mm (30mm単位)
- シングルヘッド、ツインヘッドシステム標準化

空冷式UV-LED
VZX LEDcure



- 高出力UV-LEDユニット
- 最適化された吸気・排気デザイン
- ピーク照度: 22.0W/cm²@395nm
- 波長選択: 365nm, 385nm, 395nm, 405nm
- 照射幅: 60mm ~ 540mm (30mm単位)
- シングルヘッド、ツインヘッドシステム標準化

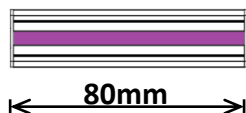
水冷式UV-LED Pincure C/CX シリーズ



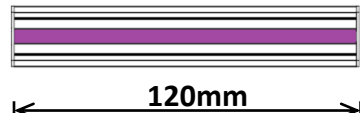
- ピーク照度: 3.5W/cm²@395nm (10W/cm² @ Xタイプ)
- 波長選択: 365nm, 385nm, 395nm, 405nm
- 照射幅: 40mm ~ 2,400mm
- 拡張性: 40mm (Cタイプ) / 30mm (CXタイプ)ステップ

型式例

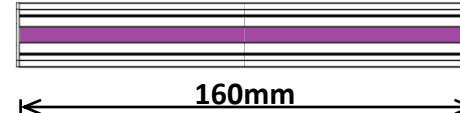
Pincure C 395nm **80mm**



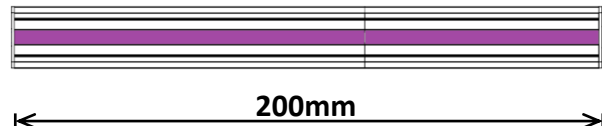
Pincure C 395nm **120mm**



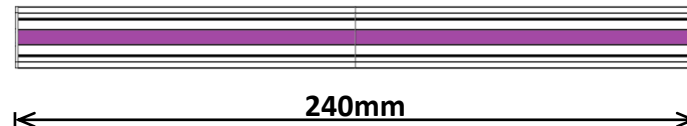
Pincure C 395nm **160mm**



Pincure C 395nm **200mm**



Pincure C 395nm **240mm**



- * 仮硬化 ~ 本硬化用UV-LEDのチラー一括管理可
- * 40mm(30mm)幅単位でのAddressable機能(独立ON/OFF制御)
- * 各照射幅モデル毎に専用電源ユニットを使用

* 型式の最後に波長指定が入ります(例: PINCURE C(CX) 080 395nm)

水冷式UV-LED SC / SCX / SC-HD / SCX-HD

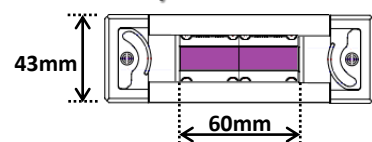


- ピーク照度: 30.0W/cm²@395nm (Xバージョン)
- HD (High Dose)バージョンは積算光量2倍
- 波長選択: 365nm, 385nm, 395nm, 405nm
- 照射幅: 60mm ~ 2,400mm (30mm単位)

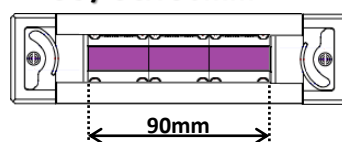


型式例

SC / SCX 60mm

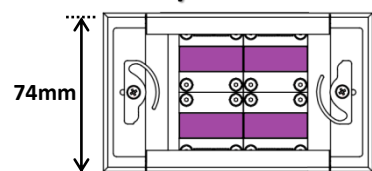


SC / SCX 90mm

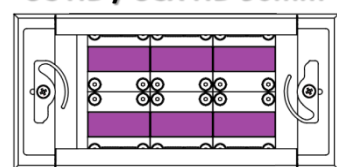


30mm幅単位で540mm幅まで(標準)
~2,400mm幅まで指定可(専用カスタム)

SC HD / SCX HD 60mm

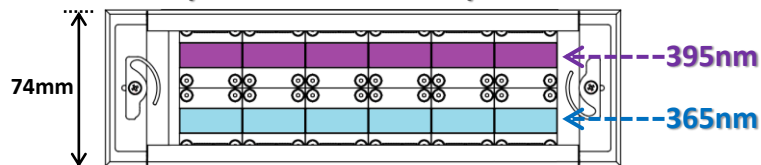


SC HD / SCX HD 90mm



30mm幅単位で540mm幅まで(標準)
~2,400mm幅まで指定可(専用カスタム)

SC HD / SCX 180mm 365nm/395nm



- * 30mm幅単位でのAddressable機能(独立ON/OFF制御)
- * 各照射幅モデル毎に専用電源ユニットを使用

* 型式の最後に波長指定が入ります(例: SC 540mm 395nm)

詳細はお問い合わせください
We Have The Cure !

