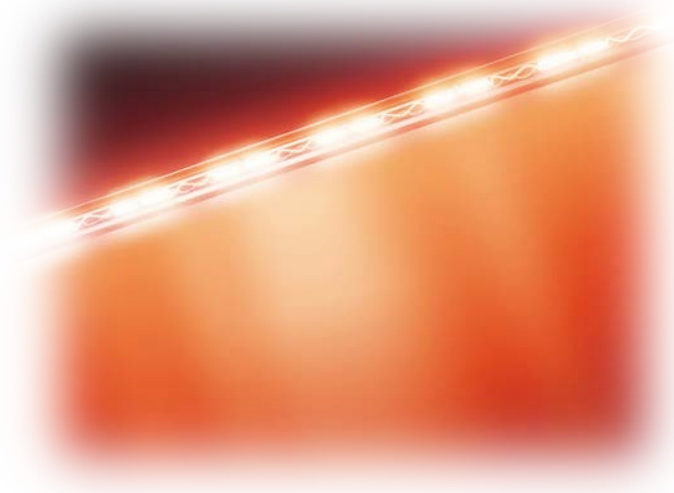
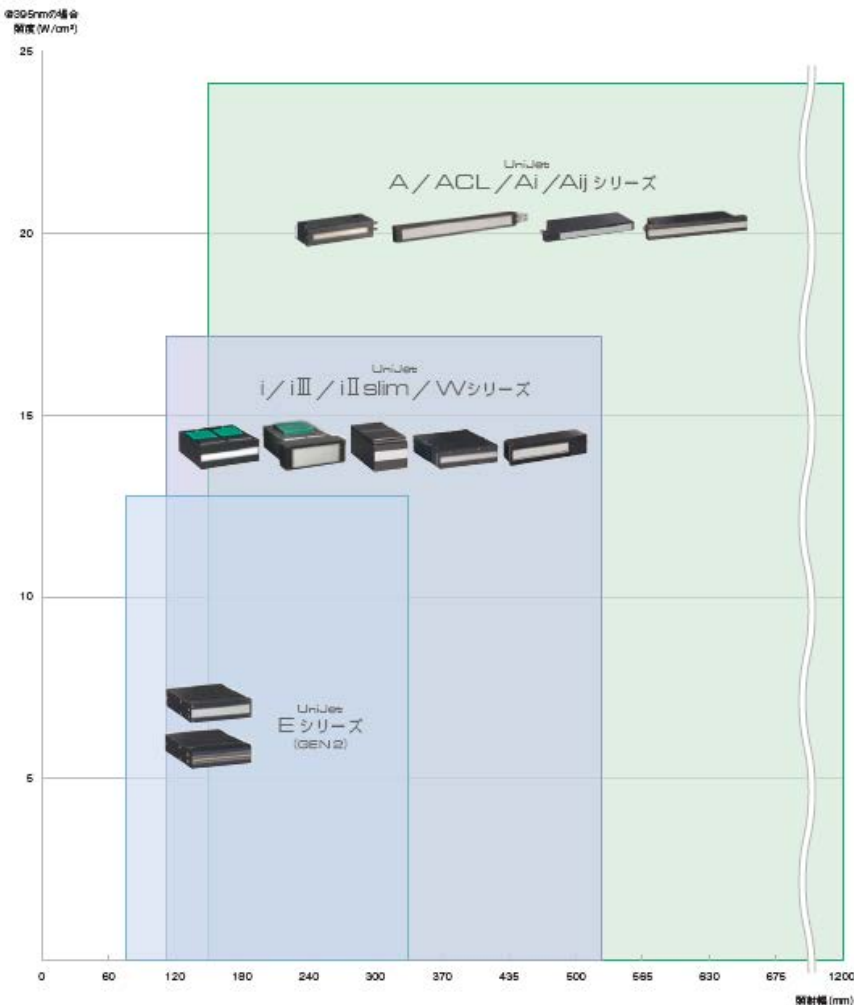


# 当社の製品ラインナップ



# 1. UVインク乾燥用UVLEDモジュール “UniJet”

多様なサイズと照度をご用意。



搭載される装置の性能に合わせ、多様なサイズ、照度、積算光量をご用意。

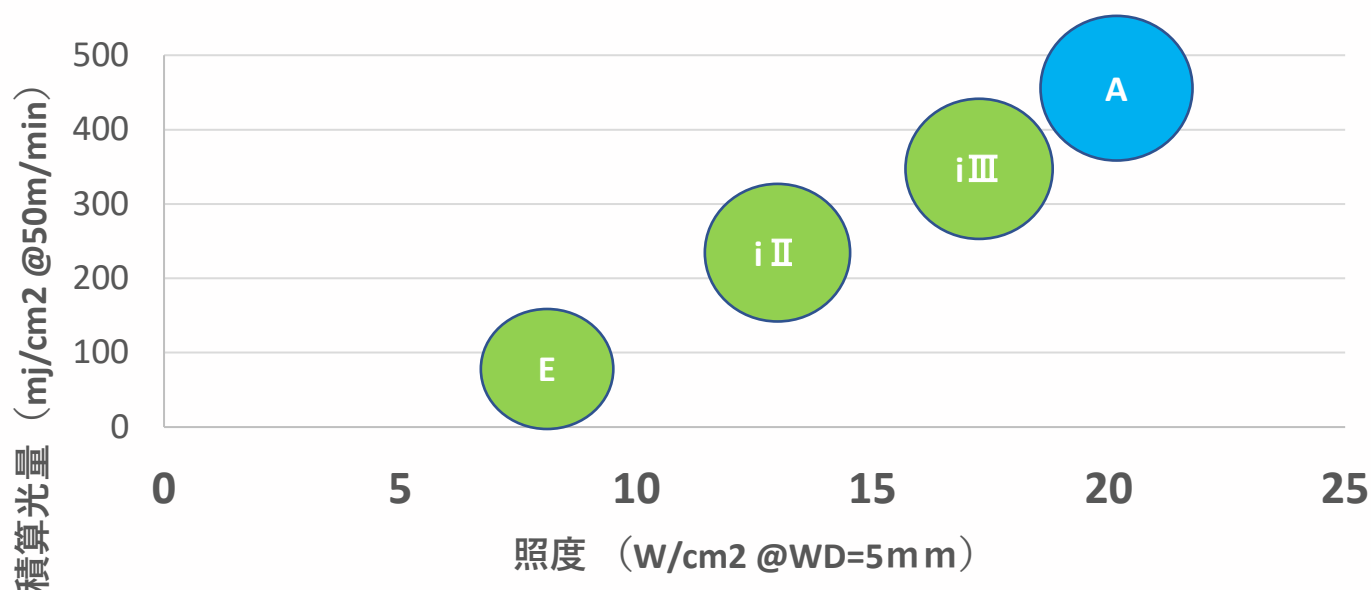
空冷 7シリーズ

水冷 4シリーズ

豊富なラインナップから御社のニーズに最適なお提案をさせていただきます。

# 1. UVインク乾燥用UVLEDモジュール “UniJet”

## Inkjet用 ラインナップ 照度と積算光量



多様な照度と積算光量モデルをご用意

御社のご要求に合った、最適な照度と積算光量の  
組み合わせが見つかるはずです！

## 1. UVインク乾燥用UVLEDモジュール “UniJet”

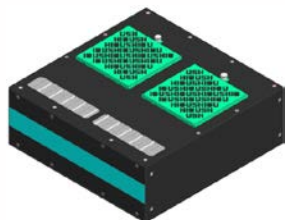
## iⅡシリーズ

16W/cm<sup>2</sup>※1のミッドレンジモデル

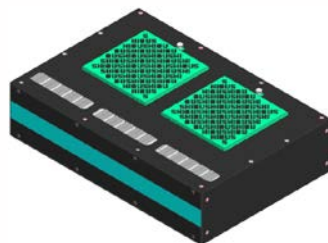
- ☑ 分割照射及び調光可能
- ☑ LED基板交換可能
- ☑ エッジレスで拡張性

※1 : W.D=0mmでの値

i185/Ⅱ



i245/Ⅱ



i310/Ⅱ



i370/Ⅱ~i495/Ⅱ

寸法に合わせて  
モジュール連結

# 1. UVインク乾燥用UVLEDモジュール “UniJet”

## Eシリーズ GEN2 NEW !



主にピンニング用途向けモデル（Eシリーズ）を一新しました！

- ☑ 従来のコンパクトを継承！
- ☑ 照度、積算光量共にUP！  
⇒ 10%以上UP
- ☑ 均一度UP（従来比半分以下！）  
⇒ 拡張性向上！

寸法に合わせて  
モジュール連結できます。



## 1. UVインク乾燥用UVLEDモジュール “UniJet”

iⅢシリーズ **NEW!**24W/cm<sup>2</sup>※1相当のハイエンドモデル

- ✓ 照射距離5mmで 17W/cm<sup>2</sup>以上を実現
- ✓ 照射距離が変わってもほぼ照度変動無し
- ✓ LED基板交換可能

※1 : W.D=0mmでの値

i150Ⅲ



i225Ⅲ



i300Ⅲ



i375Ⅲ

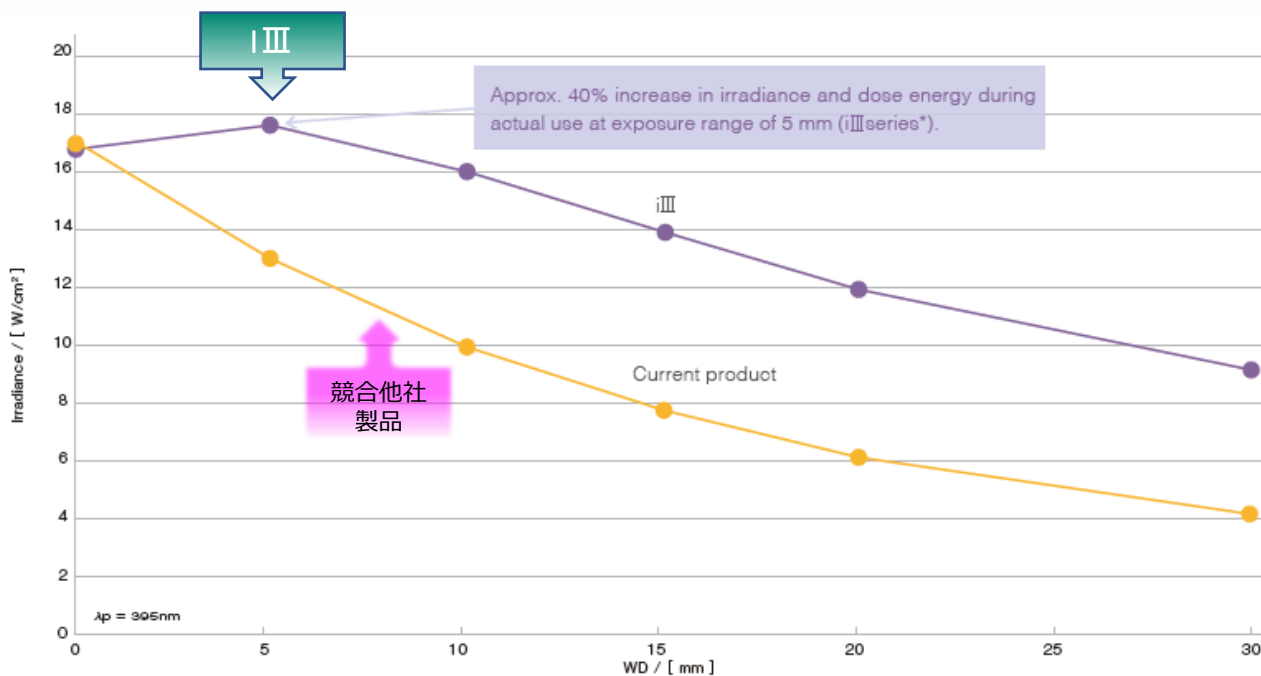


i450Ⅲ~i750Ⅲ

寸法に合わせて  
モジュール連結

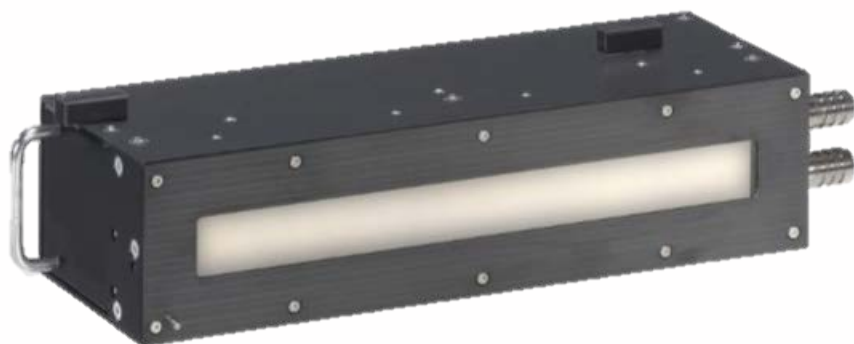
# 1. UVインク乾燥用UVLEDモジュール “UniJet”

## iIIIシリーズ NEW!



# 1. UVインク乾燥用UVLEDモジュール “UniJet”

## A/Aiシリーズ



### 業界最高レベルの 高照度水冷モジュール

- ☑ ドライバー分離型（A）と  
ドライバー内蔵型（Ai）  
の2タイプをご用意。
- ☑ 分割照射及び調光可能
- ☑ LED基板交換可能



## 1. UVインク乾燥用UVLEDモジュール “UniJet”

---

### Coming Soon

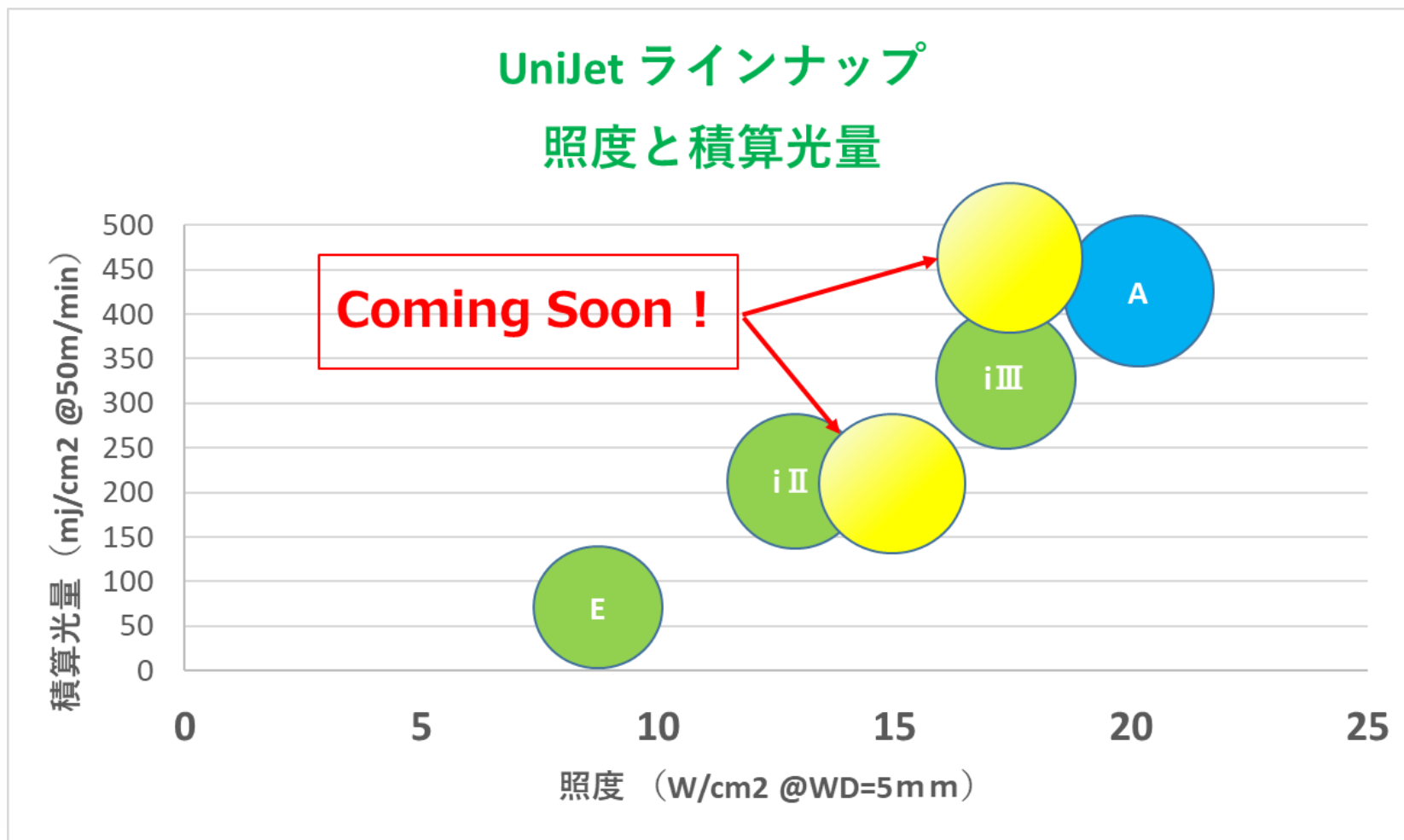
ウシオ電機が更なる新製品、2モデルを来春リリースします！！

- ★ ウシオ冷却技術を更に進化させた、  
**高積算光量モデル**が新登場！  
空冷で水冷以上の積算光量を実現します！
- ★ ウシオ16Wモデル、iⅡより性能UP（照度/積算光量）し、尚且つ、**大幅サイズダウン、軽量化**を図ったモデルが新登場！

# 1. UVインク乾燥用UVLEDモジュール “UniJet”

## New Release

### UniJet ラインナップ 照度と積算光量



## 2. インク乾燥用ハロゲンヒータ

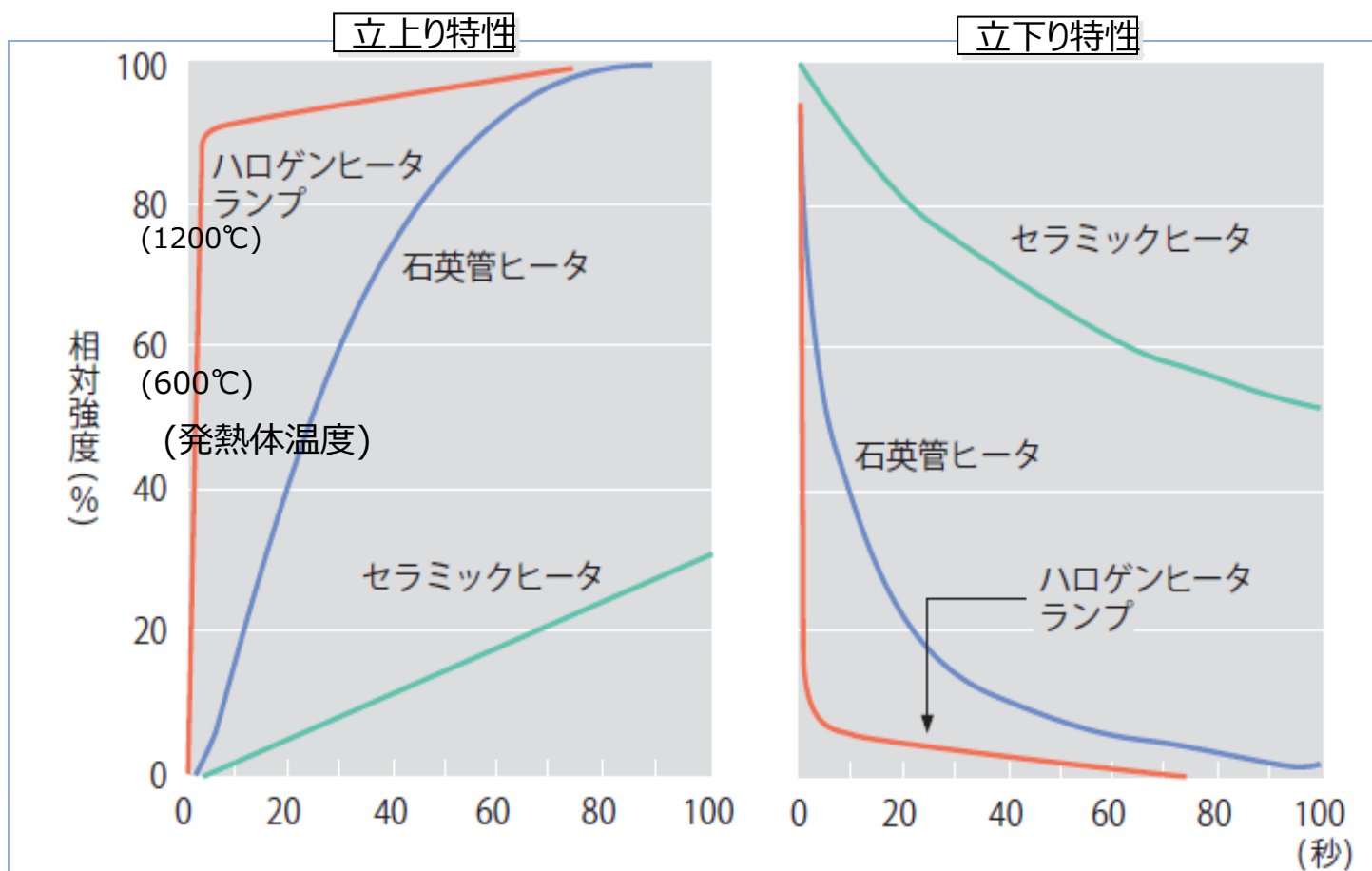
弊社ハロゲンヒータは、コピー機及びプリンターのトナー定着用途として長年の実績があり、近年ではインクジェットプリンター、オフセット印刷機（枚葉機、輪転機）向けにも幅広く展開しております。また、エナジースター等の環境規制に適した、ユーザーのご要望にお応えするカスタム対応が可能です。プリンティングマーケットに最適なハロゲンヒータをご紹介します。



## 2. インク乾燥用ハロゲンヒータ

### 他ヒータとの比較

ハロゲンヒータは、立ち上り、立下り時間が圧倒的に早い。



## 2. インク乾燥用ハロゲンヒータ

### 1) ハロゲンヒータ “QIR”

#### <特徴>

1. フィラメントからの放射エネルギーをガラス管を通して対象物に直接照射する輻射加熱方式のヒータです。
2. 近・中赤外域の出力が非常に強く、全体の98%程度出力される高効率なヒータです。ピーク波長は、1.2ミクロン。
3. 立ち上がり・立下りが非常に速い温度制御しやすいヒータです。

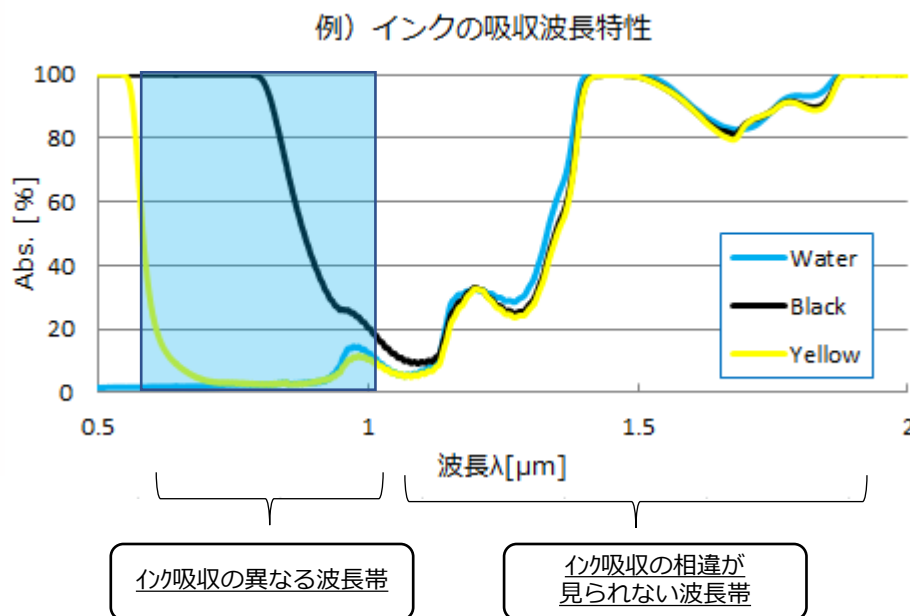


## 2. インク乾燥用ハロゲンヒータ

### 2) 黒コーティングハロゲンヒータ “QIR Y”

#### <特徴>

1. フィラメントからの放射エネルギーをガラス管表面の黒いセラミック層を返しての二次輻射方式のヒータです。
2. ピーク波長、2.5~3ミクロンの水・インクの吸収波長に合致したヒータです。
3. 他の遠赤外線ヒータに比べ、立ち上がり・立下りが速い温度制御しやすいヒータです。

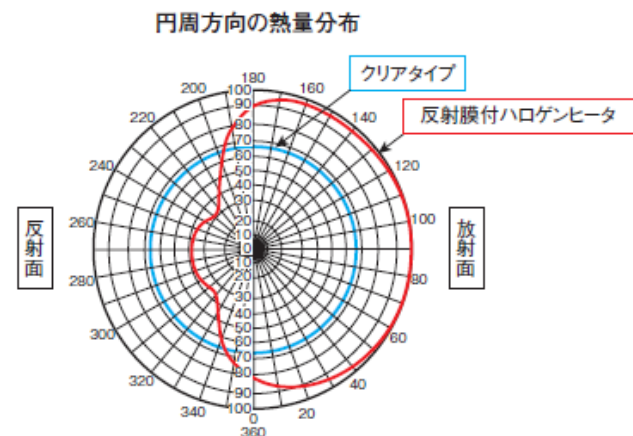
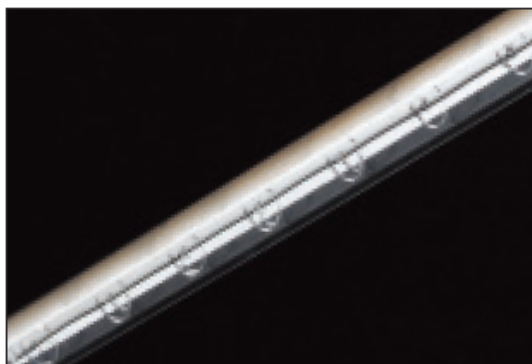


## 2. インク乾燥用ハロゲンヒータ

### 3) 白半面コーティングハロゲンヒータ “QIR Z”

#### <特徴>

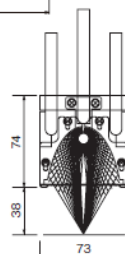
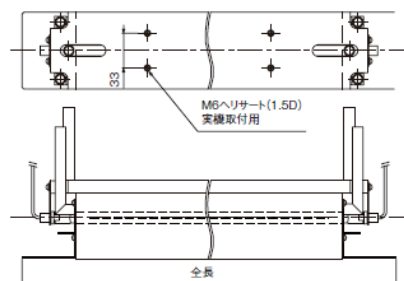
1. ハロゲンヒータの半面に耐熱塗料をコーティングし、ヒータ周囲に放出させる熱エネルギーに指向性を持たせたヒータです。
2. 近・中赤外域の出力が非常に強く、通常ハロゲンヒータに比べると、加熱側がコーティング側に比べ約40%アップとなります。  
ピーク波長は、1.2ミクロン。



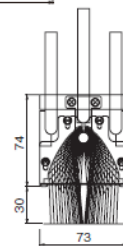
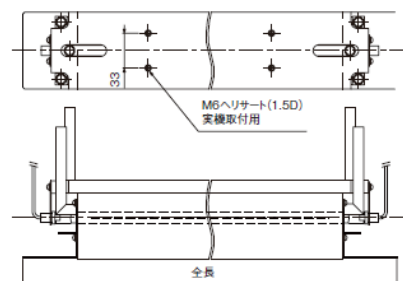
## 2. インク乾燥用ハロゲンヒータ

### 4) ハロゲンヒータユニット

■フォーカスタイプ



■パラボラタイプ P



さらに・・・

ハロゲンヒータをリフレクタユニットと組み合わせたご提案も可能です。