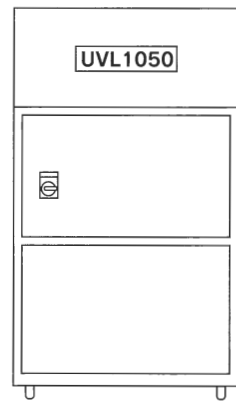
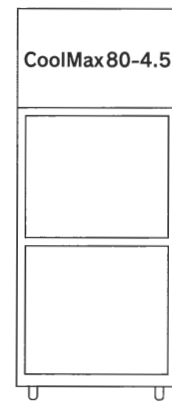


電源ボックス及びチラーのサイズ



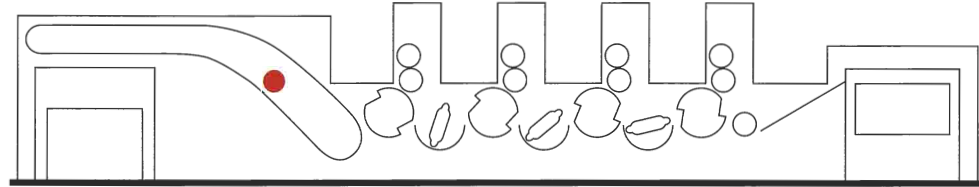
電源ボックス  
1440×770×700



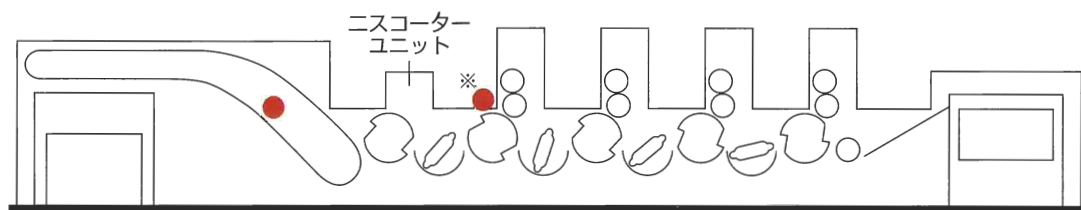
チラー  
1440×640×700

LED取付事例

●1ヶ所



●2ヶ所(ニスコーターユニット搭載機)



※印刷ユニット間でプリキュア(事前乾燥)を行う「インターデッキタイプ」を搭載することも可能です。

# KBD LED-UVイージック

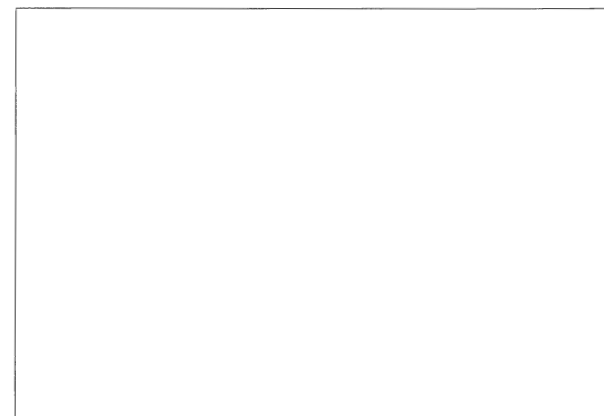


印刷機材の総合商社  
**株式会社 光文堂**

本店 〒460-0022 名古屋市中区金山二丁目15-18  
TEL(052)331-4111(代) FAX(052)331-4691  
<http://www.kobundo.co.jp>

## — オゾンレスUV装置 —

技術サービスセンター	〒466-0059 愛知県名古屋市昭和区福江二丁目10番15号	☎(052)872-4768
東京支店	〒114-0016 東京都北区上中里二丁目5番9号	☎(03)3914-2565
東北支店	〒984-0003 宮城県仙台市若林区六丁の目北町4番30号	☎(022)287-3711
静岡支店	〒422-8056 静岡県静岡市駿河区津島町15番27号	☎(054)282-4111
大阪支店	〒581-0039 大阪府八尾市太田新町一丁目300番地	☎(072)989-7061
北九州支店	〒802-0018 福岡県北九州市小倉区中津口一丁目1番32号	☎(093)522-1611
福岡支店	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前4-37-2	☎(092)433-5280
北海道営業所	〒064-0805 北海道札幌市中央区南五条西14丁目4番20号ひみビル1F	☎(011)551-8506
青森営業所	〒030-0901 青森県青森市港町一丁目17の1	☎(017)741-3311
山形営業所	〒990-0813 山形県山形市検町2丁目4-10	☎(023)682-7344
千葉営業所	〒264-0025 千葉県千葉市若葉区都賀2-10-10ウイングス長谷川1F	☎(043)214-7881
山梨営業所	〒400-0861 山梨県甲府市城東二丁目26の20番地	☎(055)235-7097
沼津営業所	〒410-0033 静岡県沼津市杉崎町13番27号スキマクション1F	☎(055)923-0665
浜松営業所	〒430-0911 静岡県浜松市中区新津町479	☎(053)460-1811
岐阜営業所	〒500-8227 岐阜県岐阜市北一色三丁目7番4号	☎(058)246-5711
福井営業所	〒918-8204 福井県福井市南四ツ居一丁目8-9	☎(0776)53-8066
金沢営業所	〒921-8011 石川県金沢市入江二丁目291番地	☎(076)291-7331
富山営業所	〒930-0038 富山県富山市緑町二丁目1番18号	☎(076)424-3638
京都営業所	〒612-8248 京都府京都市伏見区下鳥羽上三橋町121コンフォート大手跡4F	☎(075)605-6250
山口営業所	〒754-1277 山口県山口市阿須須777番地の1	☎(0836)65-4647
大分営業所	〒870-0849 大分県大分市賀来南一丁目1-71	☎(097)548-7281
熊本営業所	〒861-8037 熊本県熊本市東区長嶺西一丁目6-106	☎(096)381-2573
沖縄営業所	〒900-0031 沖縄県那覇市若狭三丁目31番1号	☎(098)861-3881



●仕様・デザイン等につきましては改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。  
●01-27-70



# 先進のテクノロジー 「KBD LED-UVイージックス」が、 すでにある印刷機をも進化させます。

KBD LED-UVイージックスは高感度インキに対応したオゾンレスで  
エコロジーなUV装置です。

印刷機排紙部に2ラインLEDランプ1灯でただちに乾燥させることが可能。

既設の印刷機への取付けもできるため、コストパフォーマンスが高く、  
売上UPに貢献するシステムです。

## 従来の油性印刷との比較

- 即乾燥のためコスレ・裏写り等による「印刷事故」ゼロへ
- 印刷直後に裏面印刷・断裁など次の工程へ進める
- パウダー不使用のためボタ落ち等による「印刷事故」を大幅に軽減
  - ・排紙部を始め粉汚れが無く清掃が容易に
  - ・オペレーター等、作業される方の健康にも配慮

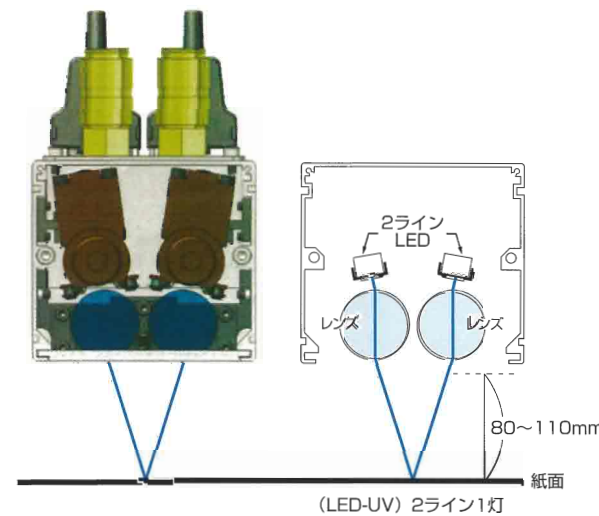


■LED方式とランプ方式の比較表(40インチ1灯タイプの場合)

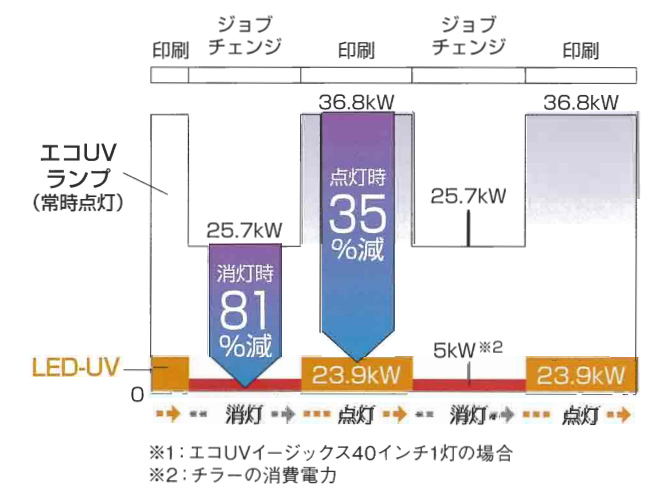
	LED-UV <sup>※1</sup>	エコUVランプ <sup>※2</sup>
消費電力	23.9kW	36.8kW
光源寿命	約18,000時間	約800~3,000時間 <sup>※3</sup>
点灯・消灯にか かる時間	瞬時に点灯	ウォームアップ：約1分
	瞬時に消灯	クールダウン：約3分

※1:2ライン1灯チラー含む ※2:エコUV40インチ1灯スワンネックに搭載した場合(チラー、プロアーポンプ含む)  
※3:点灯/消灯頻度などの使用条件や装置メーカーによって、寿命が異なります

## 乾燥装置の構造・機種



## 消費電力比較 (エコUVランプ<sup>※1</sup> 40-1との比較)



## LED-UV印刷システムの導入メリット

### 1. 短納期対応

- 乾燥待ち時間が不要で、断裁や製本など後工程へすぐ回せます。
- 乾燥待ちの半製品を置くスペースが不要で、工場のスペースが有効活用できます。

### 2. 環境対応

- パウダーレスで、クリーンな作業環境を実現します。
- 脱墨性に優れたリサイクル対応型LED-UV用インキ<sup>※</sup>を使用できます。
- 省電力化でCO<sub>2</sub>排出の削減に貢献します。

### 3. 安定した印刷品質

- 裏移りがありませんので、刷り終えた印刷物を棒積みできます。
- ドライダウンが原因の色の変化がありません。
- 印刷物へのパウダー落ちの心配がありません。

### 4. 特殊原反の印刷に対応

- 樹脂フィルム、合成紙、アルミ蒸着紙などの特殊原反への印刷に対応できます。

※古紙リサイクル適正ラベル「Aランク認定」のLED-UV用インキについてはインキメーカーにお問い合わせください。  
※色間取付専用LEDランプもあります。(担当営業にお問い合わせ下さい)

