

UV硬化インクに対応

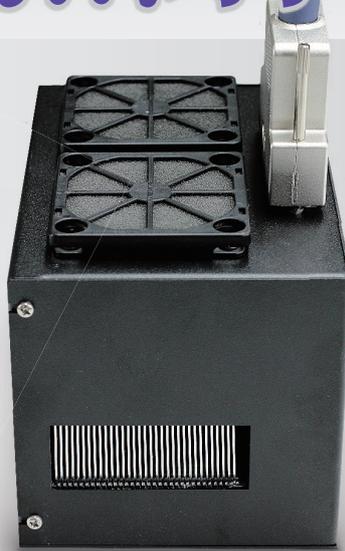
産業用インクジェットプリンター用

NEW

UV照射機



照射ヘッド



印字を知り尽くした
紀州技研工業だからこそ。



KGK JET UV UK5000

産業用インクジェットプリンター用
UV照射機

- UV 硬化インクを瞬間硬化し、高い生産効率を実現
- 空冷式なので、水冷式では必要なチラーが不要
- 照射窓サイズは最大 130mm x 29mm
- 弊社プリンターの印字幅を最適にカバーする照射ヘッドラインナップ
- プリンターからの信号を直結するだけ！ システムを簡単構築
- 照射ヘッドは1コントローラーにつき最大2台まで制御でき、光量の増量、両面印字などにも対応



コントローラー

■ 照射ヘッドラインナップ

● UK5000-4	
中心波長	385 ± 5nm
照射窓寸法	130mm x 29mm
外形寸法	158mm x 107mm x 103mm
平均照度	3.5W/cm ²
消費電力	最大 250W
冷却方式	空冷

● UK5000-2 (開発中のため、仕様は変更する場合があります)	
中心波長	385 ± 5nm
照射窓寸法	65mm x 29mm
外形寸法	93mm x 107mm x 103mm
平均照度	3.5W/cm ²
消費電力	最大 125W
冷却方式	空冷

■ コントローラー仕様

項目	仕様	
外形寸法	320mm x 350mm x 180mm	
機能	発光タイミング	発光指令から 0 ~ 3,990ms (10ms ステップ) 遅らせて発光
	調光レベル	6段階 (0, 20, 40, 60, 80, 100%)
	モジュール OFF	4枚の LED モジュールをモジュール単位で OFF
I/O	入力	ヘッド1発光指令、ヘッド2発光指令、モジュール OFF, 調光レベル, 非常停止, ヘッド2制御モード
	出力	異常、発光中
照射ヘッド接続ケーブル長	最大 5m	
電源	AC100V ± 10% 50/60Hz	
消費電力	最大 900W (2ヘッド時)	

製品仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

KGK 紀州技研

<http://www.kishugiken.co.jp/>

- 仙台営業所
- 東京営業所
- 横浜営業所
- 高崎営業所
- 静岡営業所
- 名古屋営業所
- 大阪営業所
- 神戸営業所
- 四国営業所
- 広島営業所
- 福岡営業所
- 鹿児島営業所
- 本 社

- | | | |
|-------------------|------------------|------------------|
| 仙台市太白区郡山新橋南 36-1 | TEL 022-748-1556 | FAX 022-247-1988 |
| 東京都墨田区向島 3-41-13 | TEL 03-3624-2111 | FAX 03-5608-7277 |
| 横浜市港北区新横浜 3-20-12 | TEL 045-478-0696 | FAX 045-473-3140 |
| 群馬県高崎市新保町 1665-1 | TEL 027-353-3335 | FAX 027-353-3367 |
| 静岡県駿河区中田 2-1-6 | TEL 054-284-3526 | FAX 054-284-3559 |
| 名古屋市名東区一社 3-96 | TEL 052-704-0505 | FAX 052-709-1220 |
| 大阪府吹田市広芝町 10-35 | TEL 06-6330-6651 | FAX 06-6378-1203 |
| 神戸市垂水区学が丘 4-24-19 | TEL 078-787-7477 | FAX 078-783-1050 |
| 愛媛県四国中央市下柏町 75-1 | TEL 0896-24-5210 | FAX 0896-24-5205 |
| 広島市西区中広町 2丁目 17-2 | TEL 082-532-3300 | FAX 082-231-6800 |
| 福岡市博多区豊1丁目 3-14 | TEL 092-482-6303 | FAX 092-477-3504 |
| 鹿児島県霧島市国分野口東 6-20 | TEL 0995-49-6194 | FAX 0995-49-6201 |
| 和歌山市布引 466 | TEL 073-445-6610 | FAX 073-448-2005 |