

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

大好評

UV照射機



印字を知り尽くした
紀州技研工業だからこそ。

照射ヘッド

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 25.5mm
- 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（標準出力ヘッドのみ）
- 発光指令を ON にしたまま連続照射も可能
- オゾンが発生しないため、付帯設備が不要



コントローラー

■ 照射ヘッドラインナップ

項目	仕様（照射ヘッド 1 台あたり）	
	大型ヘッド	小型ヘッド
型式	標準出力	UK5000-HEAD1-4 UK5000-HEAD1-2
	高出力	UK5000-HEAD2-4 UK5000-HEAD2-2
中心波長	385 ± 5nm	
発光面寸法 (mm)	130 x 25.5	64 x 25.5
ピーク照度	標準出力	1.1W/cm ²
	高出力	1.7W/cm ²
消費電力	標準出力	最大 290W 最大 170W
	高出力	最大 550W 最大 290W
冷却方式	空冷	
外形寸法 (mm)	158x 107 x 103	108 x 96 x 102

■ 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、READY、BUSY
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 700W (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

- 札幌営業所 札幌市中央区北四条西 13 丁目 1-2 TEL 011-218-8115
- 仙台営業所 仙台市太白区富沢 4 丁目 4-2 TEL 022-307-3006
- 東京営業所 東京都墨田区向島 3-41-13 TEL 03-3624-2111
- 横浜営業所 横浜市港北区新横浜 3-20-12 TEL 045-478-0696
- 高崎営業所 群馬県高崎市新保町 1665-1 TEL 027-353-3335
- 静岡営業所 静岡市駿河区中田 2-1-6 TEL 054-284-3526
- 富山営業所 富山市黒瀬北町 1-10-9 TEL 076-492-7712
- 名古屋営業所 名古屋市中東区一社 3-96 TEL 052-704-0505

- 大阪営業所 大阪府吹田市広芝町 10-35 TEL 06-6330-6651
- 神戸営業所 神戸市垂水区学が丘 4-24-19 TEL 078-787-7477
- 四国営業所 愛媛県四国中央市下柏町 75-1 TEL 0896-24-5210
- 広島営業所 広島市西区中広町 2 丁目 17-2 TEL 082-532-3300
- 福岡営業所 福岡市博多区豊 1 丁目 3-14 TEL 092-482-6303
- 鹿児島営業所 鹿児島県霧島市国分野口東 6-20 TEL 0995-49-6194
- 本 社 和歌山市布引 466 TEL 073-445-6610

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