



Company Profile



**ARK TECH は、高精度・高品質・低コスト
および環境負荷低減に対する可能性を追求し、
製品コンセプトに反映させています。**

ARK TECH の提供する高品質な光技術は、お客様の事業展開に大きく貢献致します。

ARK TECH pursues the possibilities of high accuracy, high quality, low cost and reduced environmental impact technologies and reflects these in its product concepts.

The high quality optical technology offered by ARK TECH contributes greatly to the development of customers' businesses.

ARK TECH 事業内容 Content of business

紫外線光源の設計・開発（半導体関連用途・UV 硬化用途・その他）

- UV-LED 光源
- 各種ランプ採用による光源

A design and development of a contents of enterprise

(semiconductor related use and UV hardening use-in addition to this)

- UV-LED light source
- Light source by various lamp adoption

紫外線硬化・周辺露光・検査、測定器用ランプの供給販売

- 水銀キセノン
- 超高圧水銀
- キセノン

UV curing, circumference exposure and inspection, supply sale of the lamp for measuring instruments

- Xenon mercury
- Super-high-pressure mercury
- Xenon

関連技術のアイデア提供およびコンサルティング

Idea offer and consulting of the above-mentioned pertinent art

紫外線関連部品の供給販売

- 光学レンズ
- 紫外線モニター
- 各種フィルター
- ファイバー

Supply sale of an UV associated part

- Optical lens
- UV Monitor
- Filter
- Fibers

紫外線光源搭載システムの設計・製作

A design and manufacture of an UV light source loading system

紫外線光源のメンテナンス

The maintenance of an UV light source

半導体、液晶エッジ露光

Light source for exposure of semiconductor and LCD edges



UV-LED光源

UV-LED Light source



画像処理・照明用光源

Light source for Image processing / illumination



UV-Lamp光源

UV-Lamp light source



ランプ製品

Lamp product



ファイバー

Optical fiber



レンズ

Lens



UVモニター

UV Monitor



フィルター

Filter



ディスペンサー

dispenser



【プロセス技術】

当社は、UV接着剤のキュアリング、ウェハの周辺露光等、光に関する豊富な経験を持った技術陣がお客様の多彩なニーズにお答えできる最適なプロセス技術をご提案いたします。

- ・半導体ウェハ：
周辺露光の均一照射技術条件
- ・カメラモジュール：
レンズの接着固定条件
- ・LCD：一括封止技術

等々のご提案

【Process technology】

Our company, with abundant experience in light, such as UV adhesive curing and wafer peripheral exposure, will propose the optimum process technology that can answer your various needs.

- ・Semiconductor wafer: Peripheral exposure uniform irradiation technology conditions
- ・Camera module: Lens bonding and fixing conditions
- ・LCD: Batch sealing technology, etc.

【設計技術】

当社は、お客様の用途に合わせたカスタム仕様の光源製品の設計・開発を得意としております。

様々なワークエリアへの照射に対応するために最適な照射方法を提案いたします。必要な紫外照度/ワークまでの距離/ワークエリアをご指示頂ければ、光学レンズアプリケーションもお客様のニーズに合った仕様でご提案させていただきます。

【Design technology】

We specialize in the design and development of custom-made light source products tailored to the customer's application.

We propose the most suitable irradiation method to cope with irradiation to various work areas. If you can specify the required UV illuminance / distance to work / work area, we will propose the optical lens application with specifications that meet your needs.

【生産技術】

当社は、高精度・高品質・低コスト・環境対応の可能性を追求し、製品に反映させています。自社製品だけでなく、ARKで培った生産技術はお客様の工程改善に必ずお役に立てると思います。光源を使用した製造工程でお困りの際は是非ご相談ください。

【Industrial technology】

Our company pursues the possibility of high accuracy, high quality, low cost and environmental response and reflects it in our products. I think that not only our own products, but also the production technology cultivated at ARK will surely help customers improve their processes. Please contact us if you have any problems with the manufacturing process using light sources.

会社概要

名 称 アークテック株式会社
設 立 2005 年 4 月
資本金 14,000,000 円

主要取引先

国内外半導体・液晶製造メーカー
半導体製造装置メーカー
国内外光学、電気、電子機器製造メーカー
精密機械器具取り扱い商社

主要仕入先

国内UVランプ製造メーカー
国内部品加工各社

製造協力会社

東北・関東・中国

販売代理店

KOREA
CHINA(SHANGHAI, SHENZHEN)

本社

〒371-0844 群馬県前橋市古市町 1-11-12
TEL.027-255-1117 FAX.027-219-3577
メールアドレス: info@ark-t.com

九州営業所

〒861-4403 熊本県下益城郡美里町中郡 747-3

パートナー企業

株式会社ハネテック
URL: <http://www.hane-tec.com>
株式会社カネヒデ
URL: <http://www.kanehide.net/>

Company Profile

Company Name : ARK TECH CORPORATION
Date of Founding : April, 2005
Capital : 14,000,000JPY

Main customer

Domestic and international semiconductor and LCD manufacturers
semiconductor manufacturing equipment manufacturers
domestic and international optical, electrical
Electronic equipment manufacturers, precision machinery
equipment and handling trading company

Main Suppliers

Domestic UV lamp manufacturers
domestic parts processing companies

Production partner companies

Tohoku, Kanto, China

Sales agent

KOREA, CHINA(SHANGHAI, SHENZHEN)

Head Office

1-11-12, Furuichi-machi, Maebashi-shi,
Gunma 371-0844, Japan
TEL.027-255-1117 FAX.027-219-3577
E-Mail Address: info@ark-t.com

Kyushu Office

747-3, Nakagori, misatomachi, shimomashiki-gun,
Kumamoto 861-4403 Japan

Partner companies

HANETEC CO., Ltd.
URL: <http://www.hane-tec.com>
KANEHIDE Co., Ltd.
URL: <http://www.kanehide.net/>

Mail お問い合わせ

info@ark-t.com

ARK TECH ホームページ

<https://www.ark-t.com>



ARK TECH 株式会社