



## H. P. B. OPTOELECTRONICS社のご案内

(株)シキノハイテックは、H. P. B社の日本代理店です

## 会社概要 (2008年初現在)

- ・ 所在地：台湾 台中市  
No. 18 Keya Road, Central Taiwan  
Science Park, Taichung 42878 Taiwan
- ・ 資本金：U. S. D. 6, 060, 000. (約6億4千万円)
- ・ 従業員：約800名 300名(台湾)/500名(中国深圳)

## 業務内容

- ・ 光学レンズ  
(ガラス, プラスチック, ハイブリッド)  
の設計・製作・販売
- ・ カメラモジュールの設計・製作・販売
- ・ 光学フィルタの設計・製作・販売



## 会社沿革

- ・ 1985年 交通大学光電研究所所長・許志榮教授の指導に基づき、国内で最初の專業顕微鏡製造会社としてH. P. B社設立
- ・ 1996年 Linear Imaging Sensorレンズコンポネント事業開始。
- ・ 1997年 Area Imaging Sensor光學部品事業開始
- ・ 2000年 新型レンズフォーカスシステム研究開発に成功、パテント獲得。
- ・ 2001年 社名をH. P. B. OPTOELECTRONICS CO, LTDに変更。  
電子コンポーネント事業開始。  
中国深圳のレンズ生産拠点竣工。本格稼動。  
携帯用光学レンズの研究開発に成功。
- ・ 2002年 バックカメラの開発に成功。スズキ自動車の認証取得。
- ・ 2003年 小型カメラモジュール (CCM) 及び300万画素のDSC光学レンズ開発に成功
- ・ 2004年 ドイツTUV ISO9001:2000の品質認証取得。  
台湾中部科学園区への進駐資格を獲得
- ・ 2006年 台湾中部科学園区の新社屋建築開始
- ・ 2007年 台湾中部科学園区の新社屋完成
- ・ 2008年 株券公開予定
- ・ 2009年 株式上場予定



# 拠点



# 本社



# 認証

	<b>H.P.B. Taiwan</b>	<b>H.P.B. Shenzhen</b>	<b>Group- Jebsee (Plant I/ Shenzhen)</b>	<b>Group- Jebsee (Plant II/ Shenzhen)</b>
<b>ISO9001</b>	2008/Q1	2004/Q2	—	—
<b>ISO9002</b>	—	—	1998	
<b>ISO14000</b>	2008/Q2 (counseling)	—	2005	2007/Q2 (Counseling)
<b>TS16949</b>	2009	2009 (TBD)		2006

- MIL-STD105 (AQL-0.4)
- RoHS
- CE / FCC
- E Mark



## 製品ラインナップ

### 1.Lens

#### 1.1 VGA Celphone Lens

HPB2011  
HPB2007  
HPB2027

#### 1.3 2.0M Celphone Lens

HPB2030  
HPB2032



#### 1.2 1.3M Celphone Lens

HPB3023  
HPB2013  
HPB2030

#### 1.4 3.0M Celphone Lens

HPB3027



## 1.Lens

### 1.5 P-Cam Lens

HPB1003

HPB1007

HPB1014

HPB1020

HPB2008

HPB2010

HPB2033

HPB4924

HPB4928

3624D3

GP4515

HNE

LTH

CAN

CS\_MOUNT





1.Lens

1.6 Car Lens



HPB1016



HPB1018



HPB1022



HPB1025



HPB1027



HPB1028



HPB1030

## 2.Camera Module

### 2.1 SPEC

ALN-030N02	ALN-030R01	DT-030I02	DTU-030C05
	<span style="color:red">NEW</span> 	<span style="color:red">NEW</span> 	
Dimension: $\phi$ 21(mm)	Dimension:31(L)*27(W)*23.3(H)mm	Dimension:24*27mm	Dimension:60(L)*15(W)*25(H)mm
Image Resolution:VGA	Image Resolution:VGA	Image Resolution:VGA	Image Resolution:VGA
Formats and Standards:NTSC/PAL	Formats and Standards:NTSC	Formats and Standards:	Formats and Standards:NTSC/PAL
Power Input:DC 5V	Power Input:DC 5V	Power Input:DC 1.8V/ DC 3.6V	Power Input:USB2.0 DC5V
Holder & Lens Format:1/4" 6G	Holder & Lens Format:1/4" CMOS	Holder & Lens Format:1/4" CMOS	Holder & Lens Format:HPB1025-
Connector Method:DIRECT	Connector Method:Board to Wire	Connector Method:FFC 24 PIN	Connector Method:HIROSE{DF3-5P-

### 3. Automotive Electronics

#### 3.1 CCD Rearview camera

VNVP2105

VNVP2103

VNVP2109

VNVP2121



#### 3.2 CMOS Rearview camera

VNVP2212

VNVP2213

VNVP2215

VNVP2218

VNVP2219

VNVP2220



### 3. Automotive Electronics

#### 3.3 Camcorder Video System



VR1001A008\_VR1001A011

#### H. P. B製品のお問合せ先

株式会社シキノハイテック  
＜大阪デザインセンター＞

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2丁目7番38号  
新大阪西浦ビル6F

TEL:06-6150-7738, FAX:06-6150-7739

#### ＜本社＞

〒937-0017 富山県魚津市江口2184

TEL:0765-22-3477, FAX:0765-22-3916

HP: <http://www.shikino.co.jp/>

E-mail: sales@shikino.co.jp