

ひとわざ(一技)名: 光技術でお困りごとを解決します

1. 概要(200字目安)

人々の生活を支え、社会のさまざまな豊かさを実現する光センサ、光源、光計測システム。スーパーカミオカンデに代表される物理学実験、最先端の医療機器や検査装置、細胞の機能を明らかにする顕微鏡、宇宙の謎を探る巨大望遠鏡、そして近未来の社会システムにもキーデバイスとして貢献しています。今回の展示会では、光技術を応用した製造工程支援ソリューションをご紹介します。

写真・図(要点説明)

**展示製品**

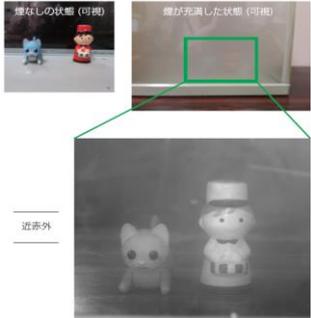
■ライン照射型UV-LEDユニット



■赤外カメラ

☑セキュリティ [対象物の有無確認(反射)]

煙が充満した環境下で対象物を鮮明に確認



**光除電**

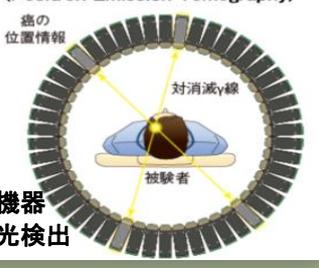


用途  
●静電気除去

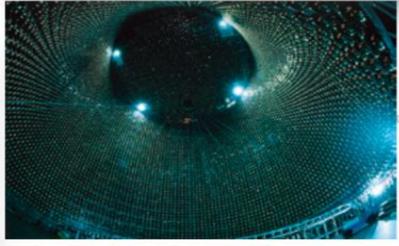
対象  
液晶製造プロセス、半導体製造プロセス、粉体、プラスチック、フィルム等

**光技術紹介**

▼PET (Positron Emission Tomography)



医療機器  
微弱光検出



▲スーパーカミオカンデ内部  
11,200本の20インチ大口径光電子増倍管が壁面に取り付けられています。

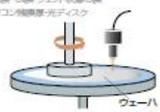
**膜厚計**

ウェーハ・ガラス・フィルムを高速測定

各製造現場での設置紹介

■半導体

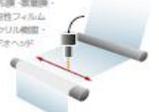
ウエーハ膜厚測定  
PVハナセル用シリコン膜厚測定  
MEMS膜厚測定  
シリコン膜厚測定



ウェーハ

■フィルム

光学フィルムの厚み測定  
PET-コートフィルム  
透明フィルム  
防曇フィルム  
防曇フィルム  
防曇フィルム



2. 企業概況

フリガナ	ハマツホトニクス カブシキカイシャ	フリガナ	ヒルマ アキラ
会社名	浜松ホトニクス株式会社	代表者名	代表取締役社長 晝馬 明
		フリガナ	スズキ クニアキ
事業内容	光センサ・光源・イメージ機器の製造、販売	窓口担当	鈴木 邦明
主要製品	光電子増倍管、イメージ機器、光源、光半導体素子、画像処理・計測装置	URL	<a href="http://www.hamamatsu.com">http://www.hamamatsu.com</a>
フリガナ	シズオカケン ハマツシ ナカク スナヤマチョウ		
住所	〒430-8587 静岡県浜松市中区砂山町325-6 日本生命浜松駅前ビル		
電話/FAX	053-452-2141 / 053-456-7889	E-mail	<a href="mailto:kuniaki@hq.hpj.co.jp">kuniaki@hq.hpj.co.jp</a>
資本金(百万円)	34,928	設立年月日	1953/9/29
		売上(百万円)	130,495
		従業員数	3,537

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ①・ISO9001 : 取得済み
- ・ISO14001 : 取得済み
- ②光技術は幅広い応用が期待される為、提供できる分野に制限はありません。
- ③医用機器(放射線検査装置、検体検査)の売上比率が最も高く次いで、産業機器(半導体、自動車、FA)、計測機器、分析機器、と幅広い分野への実績あり