Imagica Robot Holdings Inc.

NEWS RELEASE

各　位

平成 28 年 4 月 5 日

会　　社　　名　株式会社イマジカ・ロボット ホールディングス
代表者の役職氏名　代 表 取 締 役 社 長　塚　田　眞　人
（コード番号：６８７９　東証第一部）
問 合 わ せ 先　取締役常務執行役員 経営管理本部担当　安　藤　　潤
Ｔ　Ｅ　Ｌ　０３－６７４１－５７４２

フォトロン、「2016 国際ウエルディングショー」にハイスピードカメラの新製品を出展

～溶接・切断・レーザー加工・非破壊検査などの世界的な技術展示会～

当社の連結子会社である株式会社フォトロンは、2016年4月13日（水）～16日（土）まで、インテックス大阪で開催される「2016国際ウエルディングショー」に出展しますので、お知らせいたします。

（添付資料　全 2 枚）

株式会社フォトロン　ニュースリリース

『溶接・切断・レーザー加工・非破壊検査などの世界的な技術展示会

「2016 国際ウエルディングショー」にハイスピードカメラの新製品を出展』

以上



2016 年 4 月 5 日

溶接・切断・レーザー加工・非破壊検査などの世界的な技術展示会「2016 国際ウエルディングショー」にハイスピードカメラの新製品を出展

株式会社 フォトロン（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 布施信夫）は、2016 年 4 月 13 日（水）～16 日（土）まで、インテックス大阪で開催される「2016 国際ウエルディングショー」に出展します。



フォトロンブース（イメージ図）

■ 出展概要

最先端ハイスピード溶接可視化システム/リアルタイム溶接監視システムを紹介

フォトロンブースでは、新製品の FASTCAM シリーズと IDP-Express を出展し、[MAG 溶接] [MIG 溶接] [TIG 溶接] [レーザー溶接]などのアプリケーションを中心に事例紹介を交えてシステムをご紹介いたします。 【ブース：B 会場（3 号館） No.B-20】



出展詳細ページ：http://www.photron.co.jp/products/image/event/iws2016/

■ 出展製品

世界トップクラスの高速撮影性能を誇るハイスピードカメラ『 FASTCAM SA-Z 』



- 最高 2,100,000 コマ/秒の撮影を実現したハイエンドモデル
- 「レーザー溶接」などの高速な溶接の可視化に最適
- スパッタ、ブローホールなど溶接の不良がどのように起きるのかを可視化し、最適な溶接条件を発見

[製品サイト] http://www.photron.co.jp/products/image/fa_saz/

超高感度・小型軽量ハイスピードカメラ『 FASTCAM Mini AX 』



- 1.5kg の小型・軽量設計ながら超高感度、高画質モデル
- アーク光を除去する光学フィルターでの高画質撮影や高倍率レンズで溶融池の鮮明な観察に最適

[製品サイト] http://www.photron.co.jp/products/image/fa_mini/

PC メモリ直接記録型ハイスピードカメラ『 IDP-Express 』



“リアルタイム溶接監視システム”として以下機能に特化

- 2,000 コマ/秒での高速度撮影
- 溶接トーチにも取り付け可能な超小型カメラヘッド
- 輝度閾値設定によるリアルタイムスパッタ検出
- スパッタ発生トリガーによる異常時スローモーション録画

[製品サイト] http://www.photron.co.jp/products/image/realtime/

■ 開催概要

1. 名称：2016 国際ウエルディングショー
2. 開催期間：2016 年 4 月 13 日（水）～16 日（土）[4 日間]
   （13 日（水）～15 日（金）10:00～17:00/16 日（土）10:00～16:00）
3. 会場：インテックス大阪　（アクセス：http://www.intex-osaka.com/jp/access/）
4. 主催：一般社団法人日本溶接協会/産報出版株式会社

【 株式会社フォトロンについて 】

本社:　〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-105 神保町三井ビルディング 21 階
代表者:　代表取締役社長 布施信夫
創業:　1968 年 7 月 10 日
資本金:　1 億円
事業内容: 民生用および産業用電子応用システム(CAD 関連ソフトウェア、ハイスピードカメラ・画像処理システム、放送用映像機器、その他)の開発、製造、販売、輸出入
URL:　http://www.photron.co.jp/

【 お問い合わせ窓口 】　株式会社フォトロン　イメージング事業本部
電話: 03-3518-6271　FAX: 03-3518-6279　電子メール: image@photron.co.jp