



平成 27 年 2 月 3 日

各 位

会 社 名 テクノホライズン・ホールディングス株式会社
代表者名 代表取締役社長 野村 拓 伸
(JASDAQ・コード 6629)

問合せ先
役職・氏名 取締役 水 上 康
電話 052-823-8551

『MEDIX 関西』出展に関するお知らせ (当社連結子会社：株式会社中日電子)

当社の連結子会社である株式会社中日電子は、「メディカル ジャパン 2015 大阪 第5回 関西医療機器開発・製造展 (MEDIX 関西)」(インテックス大阪 平成 27 年 2 月 4 日～6 日)に、電気分解法により、水素ガスを発生させる装置『卓上型水素ガス発生装置』を参考出品いたします。

卓上型水素ガス発生装置とは：

卓上型水素ガス発生装置は、電気分解法により、水素ガスを発生させる装置です。精製水を白金で電気分解する事により、陽極側で純粋酸素を発生させ、陰極側で純粋水素を発生させます。この方法により濃度 99.99% (工業試験場調査) の純粋水素ガス (水温により水蒸気を含みます) が、1 分間に 3cc～10cc 発生します。

また、水素ガス発生装置内で自動圧力調整を行い、純粋水素ガスだけを安全に取り出し、不必要な酸素は強制的に装置外に放出します。コンパクトで安全性の高い水素ガス発生装置です。

なお、株式会社中日電子は、特許権利者である株式会社健康支援センター様より卓上型水素ガス発生装置を ODM 受注し、量産に向けた開発を行なっております。

ODM 発注先 (特許権利者)：株式会社健康支援センター (名古屋市南区)

【展示会概要】

開催展名	メディカル ジャパン 2015 大阪 http://www.medical-jpn.jp/ 第 5 回 関西医療機器開発・製造展 [2 号館 8-62]
会 期	2015 年 2 月 4 日 (水) ～ 6 日 (金) 10:00～18:00 (最終日は、17:00 終了)
会 場	インテックス大阪
主 催	リードエグジビションジャパン株式会社

(注) 1. 「メディカル ジャパン 2015 大阪」とは、西日本最大級の医療業界の展示会で日本初の医療総合展です。

(注) 2. 展示会は、テクノホライズングループの(株)エルモ社、(株)SUWA オプトロニクス、(株)ファインフィットデザインも出展致します。

詳細につきましては添付資料「株式会社中日電子 ニュースリリース：メディカル ジャパン 2015 大阪 第5回関西医療機器開発・製造展 (MEDIX 関西) に『卓上型水素ガス発生装置』を参考出品いたします」をご参照ください。

以上



2015年2月3日
株式会社中日電子

メディカル ジャパン2015大阪 第5回関西医療機器開発・製造展 (MEDIX関西)
に『卓上型水素ガス発生装置』を参考出品いたします。

テクノホライズン・ホールディングス (JASDAQ: 証券コード 6629) 傘下の株式会社中日電子 (代表取締役: 磯部賢二、本社: 名古屋市瑞穂区) は、「メディカル ジャパン2015大阪 第5回関西医療機器開発・製造展 (MEDIX関西)」(インテックス大阪 2015年2月4日～6日) に、『卓上型水素ガス発生装置』を参考出品いたします。

卓上型水素ガス発生装置は、電気分解法により、水素ガスを発生させる装置です。精製水を白金で電気分解する事により、陽極側で純粋酸素を発生させ、陰極側で純粋水素を発生させます。この方法により濃度 99.99% (工業試験場調査) の純粋水素ガス (水温により水蒸気を含みます) が、1分間に 3cc～10cc 発生します。

また、水素ガス発生装置内で自動圧力調整を行い、純粋水素ガスだけを安全に取り出し、不必要な酸素は強制的に装置外に放出します。コンパクトで安全性の高い水素ガス発生装置です。

なお、株式会社中日電子は、特許権利者である株式会社健康支援センター様より卓上型水素ガス発生装置をODM受注し、量産に向けた開発を行なっております。

ODM発注先 (特許権利者): 株式会社健康支援センター (名古屋市南区)

■特徴

- ・クリーンな水素ガス (純度 99.99%)
- ・原料は精製水のみ
- ・安全性 (高圧ガス保安法適応外)



■水素の効果・効能

肉体の老化や、さまざまな病気の原因と言われる不安定な活性酸素 (ヒドロキシラジカル) を、水素ガスを直接吸引することにより効率よく除去できる効果が期待できます。

■用途

- ・アロマリラクゼーション用
- ・水素吸入サロン用
- ・学校関係の教材機器
- ・水素水製造

展示会概要

開催展名	メディカル ジャパン2015大阪 http://www.medical-jpn.jp/ 第5回 関西医療機器開発・製造展 [2号館8-62]
会 期	2015年2月4日(水)～6日(金) 10:00～18:00 (最終日は、17:00終了)
会 場	インテックス大阪
主 催	リードエグジビションジャパン株式会社

(注) 1. 「メディカル ジャパン2015大阪」とは、西日本最大級の医療業界の展示会で日本初の医療総合展です。

(注) 2. 展示会は、テクノホライズングループの(株)エルモ社、(株)SUWAオプトロニクス、(株)ファインフィットデザインも出展致します。

【プレスリリースに関するお問合せ先】

株式会社中日電子 営業部

TEL 052-891-8997 E-Mail info@kcd.co.jp URL <http://www.kcd.co.jp>