

## PRESS RELEASE

2007年12月4日  
アルカテル・バキューム・テクノロジー  
キヤノンアネルパテクニクス株式会社

### アルカテル・バキューム・テクノロジーとキヤノンアネルパテクニクスが 小型ドライ ヘリウムリークディテクター「ASM310/HELEN M-310LD-D」を市場投入

仏アルカテル・バキューム・テクノロジー（本社：フランス・アヌシー市、社長：ジャン・イヴ・ゲガン、以下 AVT）とキヤノンアネルパテクニクス株式会社（本社：神奈川県川崎市麻生区、代表取締役社長：鵜飼 勝三、以下 CAX）は、2008年より新世代のヘリウムリークディテクターをそれぞれ市場投入する。

AVT と CAX は 2007 より計測機器の開発と販売に関して業務提携を結び、グローバルスタンダードとなる製品の開発を推し進めてきた。

既に水素リークディテクタ、真空計、IAMS 分析装置をスタートさせており、今回のヘリウムリークディテクターはその第 4 弾にあたる。

投入されるモデルは、CAX の要求を取り入れ AVT が開発を担当し共同開発製品として市場投入するものである。CAX より「HELEN M-310LD-D」、AVT より「ASM 310」のブランドモデルネームで市場投入される。本モデルは、世界有数の真空ポンプメーカーである AVT の自社技術により、小型・軽量・高感度・環境配慮の要求に応える新世代リークディテクタとして、排気系、アナライザ、制御系等すべての構成部品を一新した。

#### ASM310/HELEN M-310LD-D 製品概要

##### 概要：

フィールドサービス用小型ドライ ヘリウムリークディテクタ。重量 21kg の軽量でありながら高性能を保持している。

##### 仕様：

1. 定量測定範囲： $1 \times 10^{-12} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s} \sim 1 \times 10^{-2} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s} (\text{He})$
2. 検出可能ガス：ヘリウム 4、ヘリウム 3、水素対応
3. 真空法、スニファー法対応
4. 重量：21kg 同クラス業界最軽量

用途：各種半導体、FPD、電子部品製造装置におけるフィールドサービス。

5. 標準価格：310 万円

両社とも 12 月 5 日から開催される SEMICON JAPAN 2007 展示会に稼働出品し、2008 年 1 月より世界同時発売を計画している。



ASM310



HELEN M-310LD-D

### <キャノンアネルバテクニクスについて>

キャノンアネルバテクニクスは、半導体、フラットディスプレイパネル等電子部品の薄膜形成の量産装置を提供しているキャノンアネルバ(株)より、真空コンポーネント事業拡大のため 2003 年 10 月に独立した真空コンポーネントの総合メーカーです。

真空ポンプ事業、計測器事業、真空部品事業および分析装置事業からなる、真空と環境のトータルソリューションを提供する製品を開発・製造・販売している真空機器メーカーです。

URL : <http://www.canon-anelvatx.co.jp/>

### <アルカテル・バキューム・テクノロジーについて>

アルカテル・バキューム・テクノロジーは、フランス・アルカテル社(現アルカテル・ルーセント社)の真空機器事業部門として 1960 年設立された。世界に先駆けて直結型油回転ポンプを市場に投入し、その後ターボ分子ポンプ、各種ドライポンプ、ヘリウムリークディテクター等の計測機器の開発、製造販売をする世界トップクラスの真空コンポーネントメーカー。日本では、1993 年に真空機器事業部を設立し、販売とカスタマーサポートをさらに強化しています。URL : <http://www.adixen.com/>

---

#### 本件に関する読者からのお問い合わせ先:

キャノンアネルバテクニクス株式会社 開発営業本部

TEL : 044-980-3502 FAX : 044-986-4236 E-mail : [compo@canon-anelvatx.co.jp](mailto:compo@canon-anelvatx.co.jp)

URL : <http://www.canon-anelvatx.co.jp/>

日本アルカテル・ルーセント株式会社 真空機器事業部

TEL : 044-797-5920 FAX : 044-797-5932 (12月14日まで)

TEL : 03-6431-7130 FAX : 045-544-0049 (12月17日以降)

E-mail : [vacuum.solution@alcatel-lucent.jp](mailto:vacuum.solution@alcatel-lucent.jp) URL: <http://www.adixen.jp/>

---

#### 本件に関する報道関係のお問い合わせ先:

日本アルカテル・ルーセント株式会社

コミュニケーション担当: パスカル・ナポリ

TEL : 03-6431-7116 E-mail : [jpmarcom@alcatel-lucent.com](mailto:jpmarcom@alcatel-lucent.com)

または

日本アルカテル・ルーセント 広報代理:(株)アルサープ 佐野康行

TEL : 03-5297-8808 E-mail : [alcatel-lucent@alsarpp.co.jp](mailto:alcatel-lucent@alsarpp.co.jp)

---