

報道関係者各位

2012年5月21日

株式会社 テクノビジョン

## 14 インチマスク対応の全自動フォトマスク洗浄装置『TWC-300A』を発表

株式会社 テクノビジョン（本社：埼玉県比企郡、代表取締役社長：高比良葦人）は、最大 14 インチサイズのフォトマスクを自動洗浄する装置「TWC-300A」を近日発売することを発表します。

これまで、株式会社テクノビジョンでは、最大 7 インチサイズのフォトマスクに対応した全自動マスク洗浄装置「TWC-200A」を開発し、お客様に提供して参りました。

今回発売する「TWC-300A」は、「TWC-200A」の機構を踏襲していますが、対応するマスクサイズの大型化に伴い、マスクの搬送システム等を強化し、より広範なお客様にご利用いただけるよう開発したものです。

### ■主な特長

1. 危険で有害な熱硫酸、硫酸過水や有機溶剤は一切使用していない
2. 薬液メーカーとタッグを組んで地球環境にマイルドな水溶性アルカリ薬液を開発
3. 新薬液は、今まであきらめられていたレジスト\*の昇華物まで除去
4. ハード（装置）とソフト（洗浄ノウハウとレシピ）を提供
5. 回路パターンの一部と認識される厄介なゴミは、ソフトスクラブ洗浄で完全除去

\*レジスト：微細加工プロセスにおいて、耐エッチング性パターン形成に必要な光、電子線などの光量子線に対して感光性を持つ材料

### ■参考：7 インチマスク対応全自動マスク洗浄装置「TWC-200A」

URL [http://www.techvision.co.jp/products/twc\\_200a.htm](http://www.techvision.co.jp/products/twc_200a.htm)

### 株式会社 テクノビジョン 会社概要

■会社名：株式会社 テクノビジョン

■代表者：高比良葦人

■所在地：埼玉県比企郡川島町中山 2078

■事業内容：半導体製造プロセス関連の洗浄装置／組み立て装置、FPD 製造プロセス関連の洗浄装置の製造販売および関連製品の開発、設計、製造と輸出、輸入。

■URL : <http://www.techvision.co.jp/>

リリースに関するお問い合わせ先：株式会社 テクノビジョン 営業部

電話：049-299-1385 FAX：049-299-1386 e-mail：techvision.info@techvision.co.jp

本リリースに関するお問い合わせ

・株式会社 テクノビジョン

〒350-0165 埼玉県比企郡川島町中山 2078

TEL : 049-299-1385 FAX : 049-299-1386

営業部 e-mail : [technovision.info@techvision.co.jp](mailto:technovision.info@techvision.co.jp)

以上

本プレスリリースに記載されている会社名、製品名等は一般に各社の商標または登録商標です。