

**オリンパスとタカノ
FPD 検査装置事業で包括的な業務提携に合意**

～ 両社の事業インフラ最適化と技術の交流により、新たな付加価値創造へ ～

オリンパス株式会社(社長：菊川 剛、本社:東京都 以下、オリンパス)と、タカノ株式会社(社長：鷹野 準、本社:長野県 以下、タカノ)は、FPD 検査装置事業における開発、製造、販売等に関する包括的な業務提携に合意しました。主に TV 用途などで市場が急拡大している LCD パネルの検査装置事業において、TFT アレイパネル検査に強みを持つオリンパスと、CF(カラーフィルター)パネル検査で強みを持つタカノが、両社の事業インフラを相互活用・最適化していきます。今後は両社が各々強みとする技術・製品を相互供給することにより、新たな LCD 検査装置・品質管理システムをお客さまに提供していきます。

● 提携の背景と目的

LCD はモニタ・ノート型パソコンに広く使用され、最近ではさらに TV 用途で需要が急拡大しています。そのため、その生産現場では LCD 普及に向けた急激なコストダウン・技術革新が行なわれ、検査関連装置の機能や価格・納期に対してもお客さまの要求・期待は益々厳しさを増しています。

こうした状況の中、差別化された技術に基づく商品開発を効率よく行ない、コストダウンと共に商品品質の向上を図ることで、事業を拡大・安定させるため、両社は互いの技術・ノウハウ・インフラ等を、相互活用することを検討してきました。

その結果、両社は、開発・製造・サービス・販売などの幅広い分野での包括的な協業を行なうことに合意し、お客さまに提供する商品・サービスの価値を大きく向上させ、FPD 産業の発展に貢献することを目指します。

FPD(Flat Panel Display): フラットパネルディスプレイの略称。液晶ディスプレイ(LCD)、プラズマディスプレイ(PDP)、有機 EL ディスプレイ(OLED)等の総称。

LCD(Liquid Crystal Display) : 液晶ディスプレイの略称。液晶セルのスイッチ機能を持つ「TFT アレイ」と、カラー表示を実現する「CF(カラーフィルター)」の 2 枚のパネルから構成。

LCD 生産工場では、TFT アレイ・CF それぞれのパネル生産工程で、歩留まり向上・品質確保のために数多くの検査・計測(・修正)装置を使用。

●両社事業概要と提携のメリット

オリンパスは、工業用機器事業において、顕微鏡・測定器の開発で培ってきた精密光学・デジタル技術を活かした工業用検査機器およびそのシステム商品を開発してきました。FPD 関連では、LCD 市場創生期より、主要パネルメーカーに向けて主に TFT アレイパネルのマクロ/ミクロ検査装置、線幅測定装置等を中心とした品質管理システムを提供し、そのノウハウを活かした商品を最新の G 7 世代 工場でも稼働させています。

タカノは、エレクトロニクス事業分野において、画像処理検査装置を代表とする最先端の技術力を生かしたシステム商品を開発してきました。FPD 関連では、主に LCD の CF(カラーフィルタ) パネルおよび PDP の主要パネルメーカーに、検査・計測・修正装置および品質管理システムを提供してきました。特に、LCD 向け CF パネル用パターン検査装置では、G 5 世代 以降の工場向けの圧倒的なシェアを誇っています。

オリンパスとタカノの両社は今回の提携により、それぞれの領域で培ったこれらの技術やノウハウおよび事業インフラ等での強みを相互活用することで、各々自社の得意領域をさらに強化すると共に、大幅な事業効率アップ、コスト低減を図り、お客さまに提供する商品・サービスの価値を大きく向上させることができると考えます。

G * 世代：LCD 生産用マザーガラスサイズによる俗称。稼働している工場では G 7 が最大。現在、G 8 世代での投資も計画されています。

●協業内容

両社はお互い自立した事業体としての体制を継続していくことを前提として、FPD 検査関連装置事業において次のような協業を行なっていきます。

【開発】 両社は互いに得意とする領域の技術・製品開発を強化、相互に供給・活用します。また、両社技術の交流・融合によりさらなる技術力向上を図ります。

【製造】 両社の資源を相互活用し最適化することにより、製造効率の向上を図るとともに、設計および部品・ユニット等の標準化・共通化を進めていきます。

【サービス】 技術および製品の相互活用にとめない、サービス分野における技術およびインフラの相互活用と連携をはかり、国内・海外のお客様へよりよいサービスを提供していきます。

【販売・マーケティング】 それぞれ単独で行っていくことを基本としますが、お客様の視点での技術・商品開発を行うための情報交換を積極的に行い、両社の補完による最適な商品ラインナップをそれぞれの事業領域で提供していきます。

< 本件に関する報道機関からのお問い合わせ先 >

オリンパス株式会社 広報・I R室 北田

TEL: 03-3340-2256 FAX: 03-3340-2130

<http://www.olympus.co.jp>

タカノ株式会社 企画室 山本

TEL: 0265-85-3150 FAX: 0265-85-4734

<http://www.takano-net.co.jp/>

両社の概要

■ オリンパス株式会社の概要

本 社：東京都新宿区西新宿 2-3-1 新宿モノリス

設 立：1919 年

資本金：40,832 百万円

社 長：菊川 剛

売上高：633,622 百万円（2004 年 3 月期・連結）

■ タカノ株式会社の概要

本 社：長野県上伊那郡宮田村 137

設 立：1953 年

資本金：2,015 百万円

社 長：鷹野 準

売上高：20,793 百万円（2004 年 3 月期・連結）