

## IPS アルファテクノロジーにおける生産能力の増強について 新たな追加投資を行い、32型換算で年間約600万台体制を構築

株式会社 IPS アルファテクノロジー(取締役社長:米内史明/以下、IPS アルファ)は、このたび、千葉県茂原市のテレビ用 IPS 液晶パネル(IPS パネル)の最新鋭工場に、約90億円の追加投資を行うことを決定しました。

これにより、IPS アルファの生産能力は、32型換算で、現行の年間約500万台から、2008年度第2四半期(7-9月期)を目処に、さらに年間約100万台拡大して、年間約600万台を供給できる体制となります。

現在、デジタルテレビ放送の普及に加え、2008年の北京オリンピックなどの世界的なイベントを控えて、世界的に薄型デジタルテレビの需要が急速に高まっています。IPS パネルを使用した液晶テレビは、高画質と優れた視野特性が国内外の専門家にも高く評価されており、IPS パネルの需要は、主力の32型や、フルハイビジョン対応の37型をはじめ、大きく拡大しています。

IPS アルファは、この状況に対応するため、約90億円の追加投資により、生産効率の向上を図り、2008年度第2四半期を目処に、現行で年間約500万台の生産能力を、年間約600万台まで増強します。これにより、高画質のIPS パネルに対する顧客の期待に応えていきます。

### IPS アルファの生産能力増強の経緯

IPS アルファは、株式会社 日立ディスプレイズ(取締役社長:井本義之)の敷地内に、最新鋭のテレビ用 IPS 液晶パネル製造工場を建設して、2006年5月に年間約160万台体制(32型換算)にて量産を開始しました。その後、IPS 液晶テレビの需要拡大に対応するため、2007年1月に年間約250万台体制としました。さらに、2007年10月までに生産能力を2倍に高める計画を立て、さらなる供給体制の拡充を進めてきましたが、9月時点で年間約500万台体制を構築しました。

また、欧州における薄型テレビ市場の急速な拡大に対応するため、チェコ共和国に液晶モジュール生産工場を建設し、2007年7月から稼働を開始しました。今後、2007年末までに、年間約200万台体制まで増強します。

## IPS パネルについて

IPS 液晶は、In-Plane-Switching(横電界)方式 TFT 液晶の略称で、「斜めから見ても美しい」高画質の横電界液晶です。IPS 方式は、原理的に、広視野角であり、見る方向や白から黒までの全階調での色調変化が少なく、どこから見ても自然な画像を表示できる特長があります。特に、テレビ用に開発した IPS-Pro 技術は、初期の IPS 方式との比較で、透過率を約 50%、コントラスト比を 3 倍以上に向上させ、高画質を実現しました。一般的には、視野角をコントラスト比 10:1 で表示するのに対し、IPS-Pro 技術では全方位でコントラスト 100 以上を実現しています。IPS アルファでは、この最新技術を用いて生産したパネルを「IPS パネル」と称し、世界中に展開していきます。

IPS 技術については、以下の URL をご参照ください。

<http://www.ips-alpha.co.jp/technology/index.html>

\*In-Plane Switching Provectus。Provectus とは、ラテン語で「革新」を意味します。

## IPS アルファテクノロジーの概要について

1. 会社名：株式会社 IPS アルファテクノロジー
2. 代表者：取締役社長 米内史明(よない ふみあき)
3. 発足日：2005 年 1 月 1 日
4. 資本金(資本準備金含み)：1,000 億円[2007 年 9 月]
5. 出資比率：日立ディスプレイズ 500 億円(50%)、松下電器産業 300 億円(30%)、東芝 150 億円(15%)、DBJ 新産業創造投資事業組合他 50 億円(5%)
6. 所在地：千葉県茂原市早野 3732 番地
7. 事業内容：IPS 液晶パネルの設計、製造、販売、およびこれら事業に関連する保守・サービス等
8. 生産品目：23 型以上のテレビ用 IPS 液晶
9. 生産開始時期：2006 年 5 月 11 日
10. 生産能力(32 型換算)：

2006 年 5 月	160 万台/年
2007 年 1 月	250 万台/年
2007 年 9 月	500 万台/年
2008 年度第 2 四半期	600 万台/年

[基板サイズ:1,500mm×1,850mm、26 型 12 枚取り、32 型 8 枚取り、37 型 6 枚取り]

以上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---