

IPS アルファテクノロジーにおける生産能力増強の進捗について
32型換算で年間約500万台体制を構築するとともに、
欧州の液晶モジュール工場を7月から稼働

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、世界的な薄型デジタルテレビ需要の拡大に対応するため、テレビ用大型 IPS 液晶パネル(IPS パネル)の供給体制の拡充を進めてきましたが(2006年5月31日発表)、このたび、32型換算で年間約500万台体制の構築に向けた工事を終了しましたので、お知らせします。

これにより、IPS アルファは、32型換算で、現在月20万台の生産能力を、本年10月に月42万台まで増強し、年間では約500万台を供給できる体制となります。

また、今回の生産能力増強の一環として、拡大する欧州の薄型テレビ市場に対応するため、チェコ共和国に建設したテレビ用 IPS 液晶モジュール新工場を、本年7月から稼働させました。

現在、デジタル放送の普及に加え、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、薄型デジタルテレビの需要が急速に拡大しています。その中で、IPS アルファが生産する「斜めから見ても美しい」高画質な IPS パネルへのニーズは、一層高まっています。

このような状況下、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、最新鋭のテレビ用大型 IPS 液晶パネル製造工場を建設し、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。さらに、IPS 液晶テレビのニーズ拡大に対応するため、本年1月に約250万台体制を構築しました。このたび、さらなる供給体制の拡充に向けた工事が終了し、本年10月に、現行の2倍となる約500万台体制を構築する予定です。

また、IPS アルファでは、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、2007年度下期の稼働を目標に、チェコ共和国に液晶モジュール生産工場の建設を進めてきましたが、IPS

パネルへの強い需要に対応するため、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。これらの施策により、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 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：1,000 億円
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%)、日本政策投資銀行他 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[基板投入能力 2 万シート/月]
2007 年 1 月 250 万台/年[基板投入能力 3 万シート/月]
2007 年 10 月 500 万台/年[基板投入能力 6 万シート/月]
[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]

欧州液晶モジュール生産工場(現地法人)の概要について

1. 会社名 : IPS Alpha Technology Europe, s.r.o.
2. 代表者 : Managing Director 佐藤幸宏(前 IPS アルファテクノロジー取締役)
3. 発足日 : 2006年6月15日
4. 資本金 : 65億円
5. 所在地 : チェコ共和国ウスティ州トライアングル FPD シティ
6. 事業内容 : テレビ用 IPS 液晶モジュールの製造、販売など
7. 生産開始時期 : 2007年7月[竣工 : 2007年5月]
8. 生産能力 : 年間約 200万台(2007年末時点)

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。
