

News Release

2004年12月20日

< 報道資料 >

東北パイオニア株式会社

**高精細 6万5千色パッシブ型有機 EL フルカラーパネルを「FOMARF901 iC」に供給開始
～サイズ1.0インチ、精細度141ppi、燐光材料使用～**

東北パイオニア株式会社（本社：山形県天童市 代表取締役社長：山田昭一）は、この度富士通株式会社（以下、富士通）向けに株式会社NTTドコモの携帯電話「FOMARF901 iC」の背面ディスプレイ用としてパッシブ型有機 EL カラーパネルの供給を開始しました。

今回供給するパネルは、表示サイズ1.0インチ、ドット数96×(RGB)×96、色数6万5千色のパッシブ型フルカラーパネルです。

このパネルの特長は下記の通りです。

1. 当社では初めて6万5千色のパッシブ型フルカラーパネルを供給
2. 当社のパッシブ型では最高の精細度（141ppi）を実現
3. 有機 EL の材料に燐光材料を使用

上記により、より鮮やかで、きめ細かい美しい画像を表現することが可能になりました。さらに有機 EL の特長である「視認性の高さ」と「コントラストの高さ」によって、背面ディスプレイの待ち受け画像やカメラ機能時のファインダー画像など、視野角を制限する事無く、より美しく見やすく表現できます。

当社の有機 EL パネルは、ムーバ^R・FOMAR^Rシリーズにおいて02年の富士通向けNTTドコモ携帯電話「ムーバ^RF504 i」から「FOMARF901 iC」までの計9機種に継続して採用されております。このことは、有機 EL パネルが市場でユーザーから一定の評価が得られた結果と考えております。

当社では、高精細化、大画面化に優れ、より動画に適した駆動方式であるアクティブ型有機 EL パネルを、携帯電話のメインディスプレイ用として04年度3月期に量産を開始する予定です。99年のパッシブ型有機 EL 量産から現在まで培った技術をもとに、お客様に最適な有機 EL パネルを提案・供給してまいります。

「mova/ムーバ」「FOMA」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。

< お問い合わせ先 >

東北パイオニア株式会社 広報部 長澤 : 023-654-9198 Fax : 023-654-9526
< 広報代行 > (株)ブラップジャパン 新井 : 03-3486-6868 Fax : 03-3486-7502



「FOMA[®] F901iC」