

4K解像度対応ディスプレイと世界初の4K対応USBアダプターをリリース
～4K市場の開拓を推進～

株式会社アイ・オー・データ機器（本社：石川県金沢市、代表取締役社長：細野 昭雄）は、4K解像度（3840×2160pixel）に対応した液晶ディスプレイ「LCD-M4K281XB」と、世界初（※1）となる4K解像度に対応したUSBグラフィックアダプター「USB-4K/DP」を7月中旬より順次発売いたします。

2014年6月に4K放送の試験放送が開始され、今後ますます拡大することが期待される4K市場に対して、PC用液晶ディスプレイと映像関連ボードで業界シェアNo.1（※2、※3）の当社も、4K対応製品を順次リリースいたします。また、PCやTV、スマートフォン周辺機器メーカーのパイオニアとして、パソコンやタブレットなどでの身近な4Kコンテンツの楽しみ方も提案し、4K市場の開拓も推進してまいります。最新のデジタルカメラやスマートフォンカメラの画素数向上に伴った高解像度写真の閲覧や編集を始め、高精細な地図データやCADデータの表示など、既存のフルHDパソコン環境を超越した4Kクオリティを実現する製品を順次投入していく予定です。

なお、今回発表する「LCD-M4K281XB」と「USB-4K/DP」の2製品は6月25日と26日の両日に開催する当社販売パートナー様向けイベント「I-Oソリューションフェア 2014 SUMMER」においても実機展示いたします。



※1：4K解像度の映像信号処理用グラフィックチップを搭載したUSB接続グラフィックアダプターとして。
(2014年6月現在、当社調べ)

※2：2014年第1四半期「PC用モニター」メーカー別数量シェアNo.1 全国有力家電量販店の販売別実績集計 (GfK Japan調べ)

※3：「映像関連ボード」11年連続 (2002年～2013年) シェアNo.1 (BCN調べ)

■4K 解像度の表示画面イメージ

解像度が高いから画像がキレイ



【4K解像度とは…】

ディスプレイの解像度で、3840×2160 ドットの解像度を示す表現です。単に「4K」と呼ばれる場合も多く、いわゆるフルハイビジョンの解像度（1920×1080）の縦横2倍、面積比で4倍の値となります。超高解像度によって画面が大変きめ細かく、映像や画像が高精細に表示され、表示画面の次世代のスタンダード規格とも言われております。

【一眼レフやスマホの写真も高精細に表示】

フルHD（207万画素）の約4倍の4K解像度（829万画素）なら、これまで表現が難しかった高画質なデジカメ写真の細やかな質感や遠近感もお楽しみいただけます。また iPhone 5/5S や GALAXY などのスマホで撮った写真も、高精細でご覧いただけます。



Apple	iPhone 5/5S	約800万画素
SAMSUNG	GALAXY S5	約1600万画素
SONY	Xperia Z2	約2070万画素

■製品詳細

製品名称	4K対応28型液晶ディスプレイ
型番	LCD-M4K281XB
標準価格	オープンプライス 店頭想定売価：74,000円 (税別)

【主な特長】

- ・豊富な入力端子を搭載 (DisplayPort×2、HDMI×2、アナログRGB)
- ・最大4画面に分割表示が可能な「PoutP」機能搭載
- ・ブルーライトを低減する新発想「ブルーリダクション」を搭載
- ・バックライトのちらつきを無くしたフリッカーレス設計



製品名称	4K対応USBグラフィックアダプター
型番	USB-4K/DP
標準価格	14,300円 (税別)

USB
グラフィック



【主な特長】

- ・パソコンにUSBケーブル1本で接続して外部ディスプレイに4K解像度で表示
- ・ストレスのない描画を実現する高速なUSB 3.0に対応
- ・電源不要！USBケーブル1本で動くバスパワー駆動を実現

■実機展示について

当社のビジネスソリューションをご提案する「I-O ソリューションフェア 2014 SUMMER」にて、4K 解像度対応の液晶ディスプレイ「LCD-M4K281XB」と 4K 解像度対応の USB グラフィックアダプター「USB-4K/DP」を実機展示いたします。

I-Oソリューションフェア2014 SUMMER

日時： 2014年6月25日（水）～26日（木）

開場： 10時～閉場18時

場所： 秋葉原UDX南ウイング6階 UDXカンファレンス

URL： <http://www.iodata.jp/solutions/fair14summer/>

※当社販売パートナー様、プレス様限定となっております。



本リリースに記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。本リリースで使用のイラストや写真はイメージです。

【本リリースに関するマスコミ問い合わせ窓口】

事業戦略部 販売促進課

担当：土肥（どひ）・瀧（たき）

TEL：076-260-3625

【会社概要】

株式会社アイ・オー・データ機器

代表取締役社長：細野 昭雄

本社：石川県金沢市

資本金：35億8,807万円

（JASDAQ 上場、証券コード：6916）

ホームページ <http://www.iodata.jp/>