

廉価なハードウェアで TNT の 3 次元世界が体験できます！

(お持ちの地理データを TNTmips、TNTedit、TNTview、TNT Basic で 3D 利用できます)

1 万円程度の差で 2 台目のカラー 3D パッシブ方式ステレオ 23 インチモニターが買えます

3 万円以下の出費で TNT 製品で使用可能な、フルカラー 23 インチ 3D モニターが購入できます。2 台目に TNT システム用に 23 インチモニターを購入するとしたら約 2 万円です。つまり、たった 1 万円の差で 3D の世界を体験することができます。

これらのモニターは Windows XP7 か、MacOS X を搭載した 5 年前の HP ノート PC、mini Mac、その他様々なノート / デスクトップ PC に接続して、TNT の 3D 性能が使えます。現在の PC が発売して 5 年以内のものであれば、下記のモニターを追加すれば 3D の世界を体験することができます。

これらの 3D モニターはパッシブステレオ方式を使用しており、軽くて廉価な偏光メガネが付いてきます。これらのモニターを使用した 3D 表示の品質は、どの機種も同じメーカーのモニター画面を採用しているため、ほぼ同等に見えます。マイクロイメージ社は ViewSonic 社のものを推奨します。その理由は世界中で入手可能であること、3 機種中ただ 1 つ外部電源を使わないからです。

- **ViewSonic V3D231** — 23 インチ 3D ワイド画面モニター、LED バックライト、
応答時間 = 2ms、入力端子 = DVI / HDMI / VGA、3D メガネ 1 個同梱、
スピーカー搭載
- **LG D2342P-PN** — 23 インチ 3D ワイド画面モニター、LED バックライト、
応答時間 = 5ms、入力端子 = DVI / HDMI / VGA、3D メガネ 1 個同梱、
スピーカー非搭載
- **HP 2311gt23** — 23 インチ 3D ワイド画面モニター、LED バックライト、
応答時間 = 5ms、入力端子 = DVI / HDMI / VGA、3D メガネ 2 個同梱、
スピーカー非搭載

強力 "メガネ無し" ポータブル機

メガネ無しでの 3D カラー立体表示は開発が始まったばかりです。東芝 F755-3D350 は強力な新型ノート PC で、TNT のフルカラー 3D での使用に際しメガネは必要ありません。このノート PC は i7(4 コア)、顔の追跡機能、USB 3.0、DVD の 3D 再生、等を搭載した最新のノート PC であり、米国での実売価格は 1300 ドルくらいです。パッシブ方式の 3D 立表示に対応している新型ノート PC がいくつか出ていますが、もうメガネが必要なくなるようとしている時になぜメガネに煩わされなければならないのでしょうか。

東芝 Qosmio F755-3D350 ノート PC (dynabook Qosmio T851)

Intel Core i7 2670QM(2.20GHz)、15.6 インチ ディスプレイ、8GB メモリ (DDR3 1333)、750GB HDD (5400rpm)、Blu-Ray 書き込み可、NVIDIA GeForce GT 540M

3D テレビの利用

PC をパッシブ方式の 3D テレビに接続できるのであれば、ミーティングや共同作業で TNT 製品を 3D 表示で使用できます。参加者全員に低コストで軽い偏光メガネを配布すればよいのです。パッシブ方式 3D は LG と Visio の 3D テレビで使用されている技術です。追加のメガネは一般的なものでよく、1000 円程度で手に入ります。

