



# 動画再生の得意な 19インチ液晶ディスプレイ

## Diamondcrysta

### RDT196S/RDT196S(BK)

●三菱電機 ●03-3424-9298  
●<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/display/> ●標準価格：オープン



■シリーズラインアップ  
19インチ：RDT196S/RDT196S (BK)  
RDT196V/RDT196V (BK)  
17インチ：RDT1712S/RDT1712S (BK)  
RDT1712V/RDT1712V (BK)

#### 応答速度4msを実現

Diamondcrysta RDT196Sは、19インチサイズの液晶ディスプレイだ。この製品の最大の特徴は、動画再生を意識したチューンナップが施されていることにある。

同社では、これまで高コントラストパネルを採用したり、グレアパネルを搭載することなどにより、動画再生能力の高い液晶ディスプレイ作りを行ってきた。そしてRDT196Sではこれに加え、中間階調における高速応答化に着目し、新たにオーバードライブ回路を搭載した。これにより、中間階調間応答速度を4msに引き上げることに成功した。

従来型の液晶ディスプレイでも、画面面だけを見るなら、もはやCRTと遜色ないほどきれいだ。また動画再生においても、一般的な映像であればさほど違和感なく見ることができる。だがこれがスポーツ中継や激しいアクションのゲームなどのように、動きの早い映像になってしまうと、多少事情が異なってくる。やや画面が流れるように感じるなど、多少の違和感を覚える場面があったからだ。そ

のため一部のユーザーの中には、いまだにCRTを使い続ける人も居たほどである。

しかしそのようなユーザーでも、中間階調の応答速度が速いRDT196S/BKなら安心して利用できることだろう。

#### 映像にこだわった機能が満載

さて、中間階調間応答速度以外の部分にも注目してみよう。

まず先にも触れたように、表面にはグレアパネルを採用している。これは光沢のあるパネルであるため、今までのようにやや白みがあった画面とはならない。つまり引き締まった黒が出るため、全体にスッキリと見やすい画面になる。

もちろん液晶パネルには、700:1の高コントラストパネルが使われており、輝度も400cd/m<sup>2</sup>と十分なスペックを持っている。入力端子は、DVI-DとアナログRGBの2系統であるが、画質を気にするユーザーなら、やはりDVI端子を利用したいものだ。さらにUSBの4ポートHUB機能も搭載しており、当

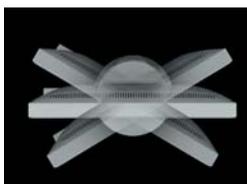
然のごとくUSB2.0に対応している。

また様々な画像ソースに応じて画質を変化させる、DV MODE (Dynamic Visual Mode) も忘れてはならないだろう。従来型にも3つのモードが用意されていたが、今回はスタンダード、テキスト、ムービー、ゲーム、フォトと5つのモードになっている。これをボタン操作で簡単に切り替えられるため、ビジネスユースから動画の再生まで、映像のソースに応じた最適な画質を選択できるようになっている。

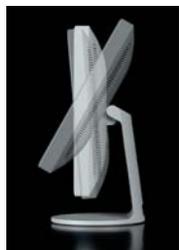
これまでも定評のあった、340度と広いスイーベル角度や、片手で簡単に角度を変更できるチルト機能。そしてケーブル類をアーム部分にまとめるケーブルマネジメント機能なども継承されている。



**ケーブルマネジメント**  
アーム部分に電源コードや信号ケーブルを通せるため、ケーブル類をまとめることができる



**スイーベル**  
スイーベル角度は340度あるので、広い範囲から見やすい位置を選べる



**USBハブ**  
USB 2.0に対応したUSB HUB。本体背面にアップストリームを1ポート、背面と側面にダウンストリームを2ポートずつ備えている



**チルト**  
軽く手を添えるだけで、画面のチルト角度を簡単かつスムーズに調節できる

**SPEC LIST : RDT196S/RDT196S(BK)**

- 動作環境
- パネルサイズ：19インチ
- 画面解像度：1280×1024ドット(SXGA)
- 画素ピッチ：0.294mm
- 表示色：約1677万色
- 応答速度：8ms (GTG 4ms\*)
- 入力端子：DVI-D、ミニD-SUB 15ピン(アナログRGB)
- USB2.0ポート：アップストリーム×1、ダウンストリーム×4
- 消費電力：52W
- サイズ(WHD)：412.5×407.3×203mm(スタンド部含む)
- 重量：約6.5kg

\*GTG：Gray to Gray・特定階調レベル間(例：0、31、63、95、127、159、191、203、255)の各応答速度の平均値