

# ブルーレイ・HDDレコーダ内蔵液晶テレビLCD-32BHR300

## LCD-TV "LCD-32BHR300" with Built-in HDD and BD Recorder

“難しいことを、すべて簡単に”をコンセプトに、世界初<sup>(\*)1</sup>であるブルーレイディスクレコーダとハードディスクレコーダを内蔵した液晶テレビ“LCD-32BHR300”(37インチモデルもあり)を開発した。簡単設置・操作を中心に、主な特長について述べる。

\* 1 2009年8月19日時点、民生用液晶テレビにおいて。当社調べ。

### 1. “配線いらず、一つのリモコン”

デジタル放送を簡単に録画するためのハードディスクレコーダと、市販ソフトの再生や本体ハードディスクに記録した番組を高画質で残すためのブルーレイディスクレコーダを液晶テレビ本体に内蔵したことで、これまで面倒だったテレビとブルーレイディスクレコーダとの配線・接続が不要となり、設置場所もテレビ置き場のみの省スペース性を実現し、また一つのリモコンでデジタル放送を“見る”“録る”“残す”が簡単に操作できる。

### 2. “新デザインと簡単新リモコン”

液晶テレビの本体スタンド部分にブルーレイディスクのトレイを配置したことによって、出し入れのしやすさはもちろん、ディスクを指で摘むことなく扱えるので、ディスクへの汚れや傷を付けにくい設計とした。またよく使う“予約録画”と“再生”のためのボタンを大きくわかりやすく配置した“新リモコン”を開発した。

### 3. 魅力ある機能を搭載

#### (1) オートターン

リモコン操作で、テレビ画面が左右各30度ずつ振り向く“オートターン”機能によって、高画質映像と高音質を正面のベストポジションにする機能である。

#### (2) おすすめ音量

番組やDVD(Digital Versatile Disk)ソフト等のコンテンツ全体の音量感が、常に一定の範囲となるように音量を自動調整する機能である。

#### (3) 効率良く短時間で見る

自動でCMをカットして、番組部分だけを再生できる“オートカットi”機能、スポーツ番組、音楽番組の見どころだけを自動で再生できる“見どころ再生”機能、さらに見たいシーンを画像で探せる“シーン検索”も搭載し、長時間録画機能で録り溜(とりた)めた番組を、効率良く短時間で見ることができる。またデジタルチューナーを二つ搭載しており、2番組同時録画も可能である。

#### (4) 長く録れる機能

圧縮効率の高い記録方式であるMPEG(Moving Picture

Experts Group) - 4 AVC(Advanced Video Coding) / H.264 画像圧縮方式の採用によって、フルハイビジョン画質のまま、最大で約5.5倍の長時間録画ができ、ハードディスク(320GB)に最大約160時間、ブルーレイディスク(50GB)に約24時間録画できる。

#### (5) アクトビラ<sup>(注)</sup>対応

デジタルテレビ向けのネットワークサービスである“アクトビラ”に対応した。アクトビラサービスのすべてに対応しているので、“アクトビラ ビデオ・ダウンロードサービス”を利用して、映画などのコンテンツをハードディスクにダウンロードし、ダウンロードした番組をいつでも視聴したり、ディスクへダビングすることができる。

#### (6) 簡単・便利機能

ヘルプ機能の“使いかたナビ<sup>(注)</sup>”を搭載し、機能と製品理解に必要な解説やキーワードを豊富に用意しており、不明な点をその場で解決することができる。

#### (7) 省エネルギー

“ECO画質モード”を搭載し、“ECOメータ”“ECOモニタ”によって、概算消費電力、電気代、CO<sub>2</sub>排出量の概算累積削減量を表示し、省エネルギー効果を画面上で確認できる。

#### (8) 豊富な端子

SDカードスロット、USB(Universal Serial Bus)端子、iLINK<sup>(注)</sup>(TS)入力を搭載しており、デジタルカメラで撮影した写真、AVCHD(Advanced Video Coding High Definition)方式で記録されたデジタルビデオカメラの映像及びCATV(Community Antenna TeleVision)のSTB(Set Top Box)からの映像もハードディスクにダビングしたり、ディスクに残すことができる。

このほかにも、先行モデルであるMXシリーズにも搭載している、高画質技術、高音質技術(DIATONE BASS, DIATONEサラウンド2.0, DIATONEリニアフェイズ)、見やすい高解像度電子番組表、らくらく設定など、高画質・高音質及び使いやすさを追求した機能をふんだんに盛り込んだモデルである。



LCD-32BHR300本体と新リモコン

## ハードウェアキャリブレーション機能搭載ディスプレイ

### Wide Color Gamut LCD Display with Hardware Calibration

デジタル一眼レフカメラの普及に伴い、一般家庭でもRAW現像やプリントを行う写真愛好家が増えるなど、カラーマネジメント製品の需要が高まっている。今回、ハードウェアキャリブレーション機能搭載広色域ワイド液晶ディスプレイ(Diamondcrysta Colorシリーズ)“RDT262WH”、“RDT221WH”を発売した。カラーマネジメントの精度を上げるには、ディスプレイの輝度、白色点、ガンマ特性をセンサを用いて正しく調整することが重要である。この製品は、ディスプレイ内部のハードウェアを直接制御・調整

するハードウェアキャリブレーション機能を搭載しており、キャリブレーションによる階調とびなどの表示劣化を防ぐことができる。従来、キャリブレーション目標値設定には専門知識を必要としたが、一般ユーザーも簡単に使えるように、内蔵センサで照明の明るさや色を検出し、目標値設定を自動的にできる“かんたんモード”を搭載した専用アプリケーション“EASYCOLOR! EXPERT”も開発した。また、専門家向けに目標値を直接数値で設定できる“詳細設定モード”も備えている。



RDT262WH(BK)



RDT262WH



RDT221WH(BK)

## 監視用レコーダ“DX-TL6000H”

### Digital Recorder for Surveillance "DX-TL6000H"

金融機関などの大規模監視システムから、コンビニエンスストアなどの小規模監視システムまで幅広く適用できる、高機能・高画質・高性能でかつ市場のネットワーク化に対応したアナログカメラとネットワークカメラを同時に接続監視が可能で高級機型監視用レコーダを製品化した。主な特長は次のとおりである。

(1) 複数のネットワークカメラを同時接続可能

アナログカメラに加え、最大8台のネットワークカメラを同時接続可能(合計16台のカメラ接続可能)

(2) 大容量化と高速・高画質化

大容量1TBのハードディスクを内蔵し、長時間の高画質・高速レート記録を実現。リアルタイムライブ画表示機能(960コマ/秒:アナログカメラ接続時)、高レート録画機能(480コマ/秒:アナログカメラ 352×240記録時)、動画

圧縮方式のMPEG(Moving Picture Experts Group)-4を搭載

(3) 訴求機能

- ①DVD(Digital Versatile Disk)ドライブの標準搭載
- ②シリアルバスによる外部メモリ拡張、マウスによる簡単設定が可能
- ③ネットワークによる本体操作及び映像監視にも対応



DX-TL6000H