



日本ビデオシステム7型液晶モニター
プロテック HDF-700

日テレ・テクニカル・リソースズ 守屋 誠一

日本ビデオシステムより、7型液晶モニター「HDF-700」が発売された。従来は、小型液晶モニターをハンディカメラに取り付け、VFの補助的に使用できる製品がほとんどであった。ところが本製品は、VFとしての機能を充実させ、外観も大きなタリールampを付けた、カメラメーカー付属のVFのようである。とはいえ、波形機能や音声関係など、ロケ用モニターとしての機能も備わっている優れたものだ。また日本ビデオシステムらしく付属品も豊富で、セット内容により「HDF-700」と「HDF-700/S」の2種類が用意されている。

使用感と各種便利機能

前面にPEAKING調整用ツマミがある。そのほかBRIGHTやCONTRASTなどのツマミも配置されているが、わかりやすいレイアウトで直感的に調整できる。

新開発されたというクリアピーキング機能により、細かなピーキングレベルの調整が可能で、ピント合わせが大変楽である。より正確なピントを要求されるHD制作では重宝する機能であろう。また前面パネルのオペレーションエンコーダスイッチでは、標準設

表1 セット内容比較

セット内容	HDF-700	HDF-700/S
本体		
ロケ用スタンド		
カメラ取り付け雲台		
VFテイルトアームステー		
カムタップ電源供給ケーブル		
ACアダプター		
三脚取り付け用スイングアーム	×	
BNCケーブル1m		
ズームリモコン用延長ケーブル	×	
ズームリモコン用中継ケーブル	×	
フード	×	
カメラネジ：1/4インチ×2、3/8インチ×2、1/4インチオス・オスネジ×1	×	



写真1 スイングアーム(HDF-700/Sと同梱)を使用し、ハンディカメラのVFとして試用した

定と任意の設定の切り替えができる。もちろんモノクロ表示の時も有効である。こういった機能はVFならではの機能で、通常のカラーモニターにはないものだ(一部海外メーカーのモニターでは似たような機能があるが)。

映像信号はHD/SD-SDIとHDコンポーネントに対応しているので、放送用ハンディカメラやHDTVカメラなど、さまざまなカメラに接続できるが、HDMI入力は付いていないので、一眼レフカメラのVFとしても使用したい場合は、別売のHDMIアダプター(MI-100)が必要である。

各種機能

本製品は非常に多くの機能を搭載している。以下、筆者が個人的に便利だと感じた機能について述べていきたい。

・ゼブラ表示機能

映像のオーバーレベルやローレベルを警告する機能で、カメラメーカーのVF同様にゼブラ表示ができる。任意にゼブラ出現レベルのパーセント表示設定ができ、輝度と色差に対し、レベルの上限だけでなく下限も赤色ゼブラで表示、警告する。ゼブラの設定種類(Yでの設定、Cでの設定など)