

日立製作所が4プラス1台のカメラ入力に対応し、コンパクトサイズ・高効率映像圧縮を実現した監視用デジタルレコーダーを6月23日から発売  
～遠隔モニタリングにも対応した普及価格帯監視用デジタルレコーダー～

日立製作所 コピキタスプラットフォームグループ（グループ長&CEO：百瀬次生氏）は、コンパクトなサイズでカメラ5台の入力に対応し、高効率圧縮画像で映像をデジタル記録する監視用デジタルレコーダー「DS-F110」（45万円）を6月23日から発売する。また、同時にカメラ5台駆動用電源ユニット「VK-AC555」（10万円）を発売する。

防犯監視ビデオカメラシステムは、各種金融機関、流通小売業などで現金をはじめとした貴重品を取り扱う場所で広く活用されている。最近ではコンビニエンスストアへのATMの設置や各種業態の24時間営業化、コイン駐車場に代表される店舗などの無人化傾向などにより、監視システムによる防犯体制の強化に一層関心が高まっている。これに伴いユーザーの監視機器に求める機能も、基本的な記録再生機能に加え、用途に合わせた機能の設定や、遠隔からの監視を可能にするネットワーク対応等、多様化してきている。

今回発売する監視用デジタルレコーダーは、こうした監視機器へのニーズに応じて性能の向上を図ったもの。

特長は次のとおり。

1．カメラ4台のシステムに、プラス1台を手軽に増設可能＝店舗のレジ回り・出入り口・倉庫・駐車場など、従来のカメラ4台のシステムでは目が届きにくかった場所に手軽にもう1台カメラを増設し、デジタルレコーダーで記録が可能。

2．ジョグ/シャトル、グラフィカルな操作画面で、簡単な操作性を実現＝ジョグ/シャトルを採用し、各種設定や操作がより簡単にした。各種設定画面もグラフィカルに表示したので、デジタルレコーダーならではの多彩な各種機能を簡単操作で利用することができる。

3．幅298mmのコンパクト。シンプルなデザイン＝幅わずか298mmのコンパクトなデザインを、デジタルレコーダー「DS-F110」とカメラ駆動ユニット「VK-AC555」双方に採用した。場所をとらず、統一感のあるデザインでスッキリと設置することが可能。

4．高画質な映像プラス音声のデジタル記録＝日立独自の最新デジタルテクノロジーにより、高画質・長時間の高効率デジタル記録が可能。映像はもちろん、音声（1チャンネルのみ）も併せて、ハードディスクに記録できる。

5．モーションディテクト機能内蔵＝外的要因に左右されにくい輪郭方向検出法を採用し、各カメラ映像に対し、きめ細かく感度設定も可能。

6．DSHNFT3（近日発売）で遠隔モニタリングにも対応＝PCMCIAインターフェース対応の推奨LANカード（別売）により、DSHNFT3をインストールしたPCから、カメラ映像の遠隔モニタリング・本体の遠隔操作が可能。

主な仕様は次のとおり

?型式 / D S - F 1 1 0

- ・記録メディア（内蔵）  
8 0 G B
- ・ビデオ入力  
4 + 1 入力
- ・スルー出力  
4 + 1 出力
- ・モニター出力  
2 + 前面 1 出力
- ・画面表示  
1 / 4 分割表示、シーケンシャル表示
- ・音声  
入力 1 入力  
出力 1 + 前面 1 出力
- ・画質  
通常圧縮モード Super Fine / High / Std より選択  
高効率圧縮モード Super Fine / High より選択
- ・記録間隔  
通常圧縮モード 0 . 0 3 ~ 3 0 s ( 1 7 段階 )  
高効率圧縮モード 0 . 0 3 ~ 2 s ( 1 3 段階 )
- ・モーションディテクト  
有 ( 輪郭方向検出法 ) : 5 入力検出可能
- ・プリアラーム記録  
0 / 5 秒より選択 ( センサー入力 / モーションディテクト )
- ・同時録再  
可能
- ・タイマー記録  
8 プログラム / 日、8 プログラム / 週
- ・アラーム  
入力 4 入力  
出力 1 出力
- ・検索機能  
タイムデート / アラーム / 時分割 / インデックスサーチ
- ・S C S I インターフェース  
S C S I - 3 ( U l t r a S C S I )
- ・電源  
A C 1 0 0 V ( 5 0 / 6 0 H z ) 約 3 6 W
- ・外形寸法  
2 9 8 ( W ) × 8 8 ( H ) × 3 4 7 ( D ) ( 突起部のぞく )
- ・質量  
約 4 . 3 K g

?型式 / V K - A C 5 5 5

- ・カメラ接続台数  
電源重畳方式カメラ 5 台
- ・カメラ入力  
5 入力
- ・映像出力  
5 出力
- ・モニタ出力  
1 出力
- ・音声出力  
1 出力
- ・最大延長距離  
3 C - 2 V 線 : 2 0 0 m まで、5 C - 2 V 線 : 5 0 0 m まで
- ・電源  
A C 1 0 0 V ( 5 0 / 6 0 H z ) 約 3 2 W ( カメラ 5 台接続時 )
- ・外形寸法  
2 9 8 ( W ) × 4 4 ( H ) × 3 1 0 ( D ) ( 突起部のぞく )
- ・質量  
約 2 . 5 K g

( 2 0 0 3 ・ 6 ・ 1 9 )