

フラッシュ・メモリーを使用した **SSD** カセット JP2pro 750R が「ソリッドステート ディスクレコーダ」に

急速に進む半導体メモリーの高速・大容量化がもたらしたもの、それは従来ハードディスクでなければ不可能であった HDTV の高画質・長時間記録です。苛酷な環境や衝撃にも耐えうる絶大なる信頼性と高速応答性。将来の発展を見据えた映像のプロフェッショナルに新たなソリューションを提供します。

JP2pro 750R



SSD (Solid State Disk)は FLASy MEMORY チップを多数並列に使用して大容量と高速動作を実現しています。HDD のような可動部分が無いため、きわめて安定な記録媒体です。

SSDカセットの特徴

- ◆ 0 ~ 70 の広い動作温度範囲
- ◆ 1500Gs の動作時衝撃でも破損しない。
(HDD の 20 倍以上)
- ◆ 3,000m を超える高度での動作が可能
- ◆ 0.1 ms 以下のアクセスタイム
(HDD の 1/100)
- ◆ 3Gbps 以上の書き込み速度
- ◆ 低消費電力・低発熱 (HDD の 1/4)
- ◆ MTBF 1,000,000 時間以上
- ◆ 軽量

SSD カセット

応用

- ◆ 自動車、航空機、船舶などへの搭載
- ◆ コンサートや各種イベントの高画質 HDTV 映像ソース
- ◆ スポーツ中継等の追っかけ記録再生
- ◆ 研究機関や生産現場の標準動画像ソース

画質と記録時間

画質モード	画質の目安	平均記録時間		
		192GB	384GB	1,536GB
LOSSLESS	非圧縮画質	42 分	1.4 時間	5.6 時間
HQ	視覚的ロスレス	2.2 時間	4.4 時間	17.6 時間
LP1	HD-D5 クラス	2.8 時間	5.6 時間	22.4 時間
LP2	HDCAM クラス	5 時間	10 時間	40 時間

(注) 上記記録時間は標準的な HD 動画像 (1920 x 1080 / 10bit) を連続記録した場合です。実際の記録時間は画像複雑さによって変化します。(記録時間は余裕を取ることをお勧めします。)

オーダー情報 (オープン価格)

パーツ番号	型格	容量	発売時期
100-01-023	OP-SSD-05	192 GB	発売中
100-01-024	OP-SSD-06	384 GB	発売中
100-01-025	OP-SSD-07	768 GB	発売中
100-01-026	OP-SSD-08	1,536 GB	発売中

製造・発売： **株式会社ギガビットシステムズ**

241-0826 横浜市旭区東希望が丘 7-25
 TEL: 045-390-5275 FAX: 045-364-2937
 EMAIL: sales@gigabitsystems.com
 URL: http://www.gigabitsystems.com

