

# JPEG2000 HD リアルタイム・エンコーダ/デコーダ HJ-2000E/HJ-2000D

JPEG2000 HD ENCODER/DECODER

新世代の画像圧縮規格であるJPEG2000を採用し、  
HDTV、SDTVの両フォーマットに対応

世界最小クラスのハーフラックサイズ、軽量、DC12V駆動で、幅広く活用できます。

DVB-ASIの入出力により、ネットワークアダプタの使用でインターネット回線との接続が容易にできます。



HJ-2000E

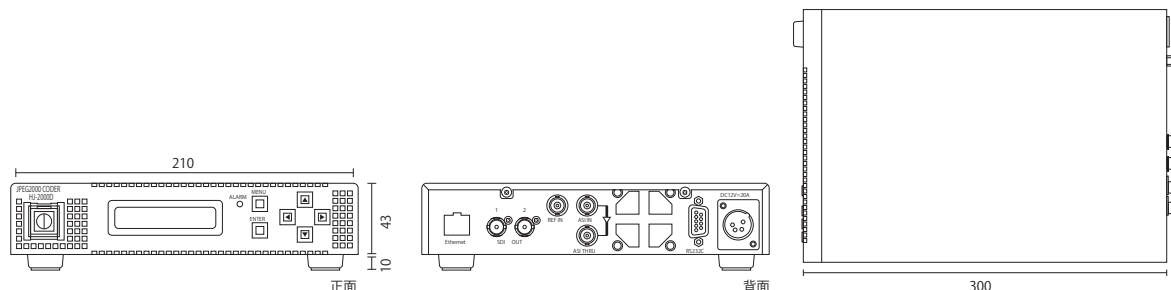


HJ-2000D

## 特 徴

- HDTV、SDTVフォーマットに対応しています。
- フィールド内符号化方式 (JPEG2000) を採用しています。
- 圧縮・伸長に要する信号処理時間が短くDelayが少ないのでリアルタイム配信に適しています。
- 各種パラメーターはマニュアル操作で設定が可能。また、ASI出力信号のTSレートの設定操作だけで、他のパラメーターを推奨値に自動変更するEASYモードを装備

## 寸法図



## 仕 様

符号化方式	JPEG2000	
Precision	10bit	
Wavelet Kernel	Irreversible 9/7	
Rate Control	Video Bit Rate Max. 208 Mbits / sec	
入力信号	HJ-2000E	HD-SDI / SD-SDI (Active through) (BNC)
	HJ-2000D	DVB-ASI (Active through) (BNC) Ref. SYNC (HD3値 & B.B.) (BNC)
出力信号	HJ-2000E	DVB-ASI 2系統 (BNC)
	HJ-2000D	HD-SDI / SD-SDI 2系統 (BNC)
TS rate	TS Bit Rate 可変範囲: 20~213 Mbits / sec (1Mbit / sec単位)	
TSモード	Packet mode	
TS packet size	HJ-2000E	188/204 bytes設定
	HJ-2000D	188/204 bytes 自動対応
映像フォーマット	1080/59.94i, 1080/60i, 1080/50i, 1080/23.98sF, 1080/24sF, 720/59.94P, 720/60P, 720/50P, 525(480/59.94i), 625(576/50i)	
音声入出力	Embedded Audio (Max. 8ch)	
音声サンプリング	48KHz / 16・20・24 bits	
音声圧縮	非圧縮	
ANCデータ	タイムコード、素材伝送補助データ 他	
ローカル制御	LCD + 操作キー	
リモート制御	Ethernet (10 / 100 BASE-T) / RS-232C	
電 源	DC +12V (DC +9V~+15V) / 2A ACアダプター使用 (AC100V~240V)	
消費電力	20W以下	
外形寸法	210 (W) × 300 (D) × 44 (H) mm	

▲ 安全に関するご注意 ● 本製品の設置、ご使用に関しましては取扱説明書などに記載されている注意事項をよくお読みの上、必ずお守りください。

■ このカタログの記載内容は2007年11月 現在のものです。■ 仕様は予告なく変更する場合がございますので、予めご了承ください。■ 本文中に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。