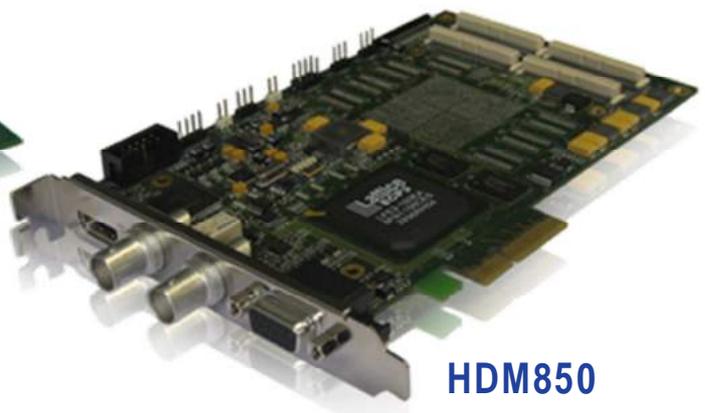


HDM850 / HDM500ex

プロフェッショナルデコーダボードラインアップ
MPEG-1, MPEG-2, H.264 HD/SDデコーディング



HDM500ex



HDM850

製品仕様

	HDM500ex MPEG-1/2	HDM850 MPEG-1/2 H.264
ビデオ出力		
デジタル	HD-SDI (SMPTE292M) , DVI-D	HD/SD-SDI 最大 3Gbps (SMPTE259,292,424,425-A) , HDMI 1.3, セカンダリ SD-SDI (SMPTE259) 同時 HD&SD 再生用
アナログ	YPbPr, RGB, RGBHV	YPbPr, RGB 最大 1080p30, コンポジット, S-Video
ビデオ入力		
デジタル		HD/SD-SDI 最大 3Gbps MPEG プレイリストへのライブビデオストリームの入力
対応フォーマット		
ビデオ形式	1080p, 1080i, 720p	1080p, 1080i, 720p, NTSC, PAL
ビデオ画質	HD	HD / SD
クロマサンプリング	4:2:0	4:2:2 & 4:2:0
プロファイル	MPEG-2 最大 MP@HL	H.264 最大 HP@L4.2 MPEG-2 最大 HP@HL
カラー標準	BT.709	BT.709 & BT.601
ファイル形式	MPEG-2 PS/TS, MP4	MPEG-2 PS/TS, MP4, MOV
オーディオコーデック	MPEG, PCM, AAC, Dolby (パススルー)	MPEG, PCM, AAC Dolby (パススルー)
ビデオビットレート	最大 80Mbps (MPEG-2)	最大 100Mbps (H.264) 最大 150Mbps (MPEG-2)
オーディオ出力		
エンベデッドオーディオ	SDI (12)	SDI(16), HDMI (8)
デジタル	AES3 (6)	AES3 (8)
アナログ	アンバランス (2)	アンバランス (2)
対応機能		
RS-422 コントロール	✓	Sony 9-pin プロトコル, デバイスモード
VITC / LTC 出力	✓	✓
Genlock / Reference 入力	✓	✓
ビデオ / オーディオ調整	✓	✓
アップ・ダウンスケージング		自動アダプティブカラー変換による 任意の解像度へのスケージング
デインタレーシング		✓
ストリーミングインタフェース		RTP / UDP
モニタリング / プレビュー		✓
オンスクリーンディスプレイ (OSD)		フルスクリーン - アルファブレンド
マルチボード対応	✓	✓
開発者向け機能 (SDK)		
対応 OS	Windows 7 / Vista / XP / 2000 (32bit)	Windows 7 / XP / Server 2003-2008 (32/64bit)
開発キット	SDK / API	LiveWire SDK & Stradis SDK
システム要件		
最小構成	P3 - 800MHz, 512MB RAM	Pentium Dual Core 2.5GHz, 2GB RAM
PCI 規格	PCIe rev1.0a (1 レーン)	PCIe rev1.1 (4 レーン)
外形寸法	106.68mm × 174.63mm (幅 × 高さ)	111.2mm × 167.7mm (幅 × 高さ)
消費電力	10.2W	10.3W

国内販売代理・お問い合わせ先



フォレストダイナシステムズ株式会社

〒103-0007
東京都中央区日本橋浜町 2 丁目 10 番 9 号
日本橋浜町 2 丁目ビル 4 階
TEL : 03-5623-0577 FAX : 03-5623-0576
URL : <http://www.forestdyne.co.jp/>

VITEC All rights reserved. 以下はVITECの商標または登録商標です:
VITEC, VITEC Video Innovations, the VITEC Logo, HDM500ex,
HDM850 その他本書で使用されている製品名は各社の商標または登
録商標です。
本書の内容は本書作成時点での内容であり、予告なしに内容を変更する
場合がございます。
Q1/2013

お問い合わせはこちらへ
03-5623-0577

製品に関する情報は
弊社ホームページからも
ご覧頂けます。

www.forestdyne.co.jp