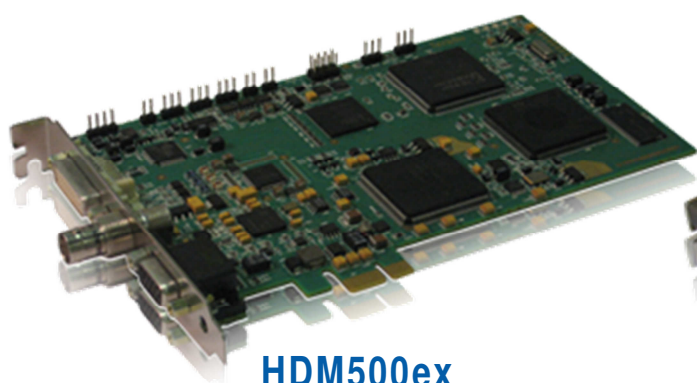
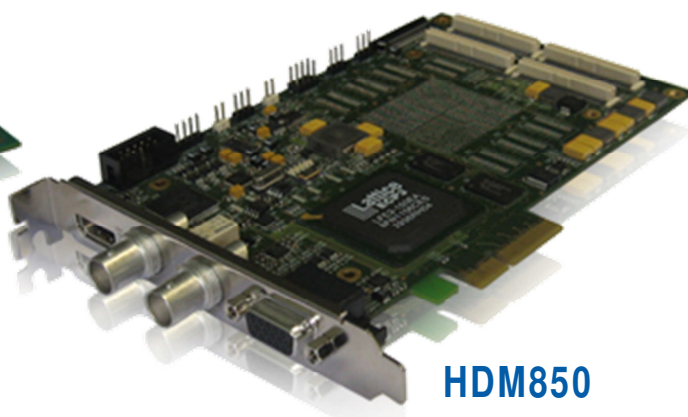


# Stradis HDM850 / HDM500ex

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

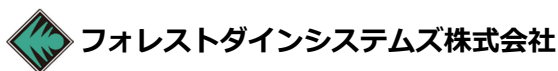


HDM850

## 製品仕様

|                        | HDM500ex<br>MPEG-1/2                  | HDM850<br>MPEG-1/2<br>H.264  |
|------------------------|---------------------------------------|--|
| <b>ビデオ出力</b>           |                                       |  |
| 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   |
| <b>ビデオ入力</b>           |                                       |  |
| 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   |
| <b>対応フォーマット</b>        |                                       |  |
| 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<br>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)<br>最大 150Mbps (MPEG-2)  |
| <b>オーディオ出力</b>         |                                       |  |
| 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)   |
| <b>対応機能</b>            |                                       |  |
| 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<br>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               | ✓                                     | ✓  |
| <b>開発者向け機能 (SDK)</b>   |                                       |  |
| 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   |
| <b>システム要件</b>          |                                       |  |
| 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<br>(幅 × 高さ)       | 111.2mm × 167.7mm<br>(幅 × 高さ)  |
| 消費電力                   | 10.2W                                 | 10.3W  |

## 国内総販売代理・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, Stradis,  
 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](http://www.forestdyne.co.jp)