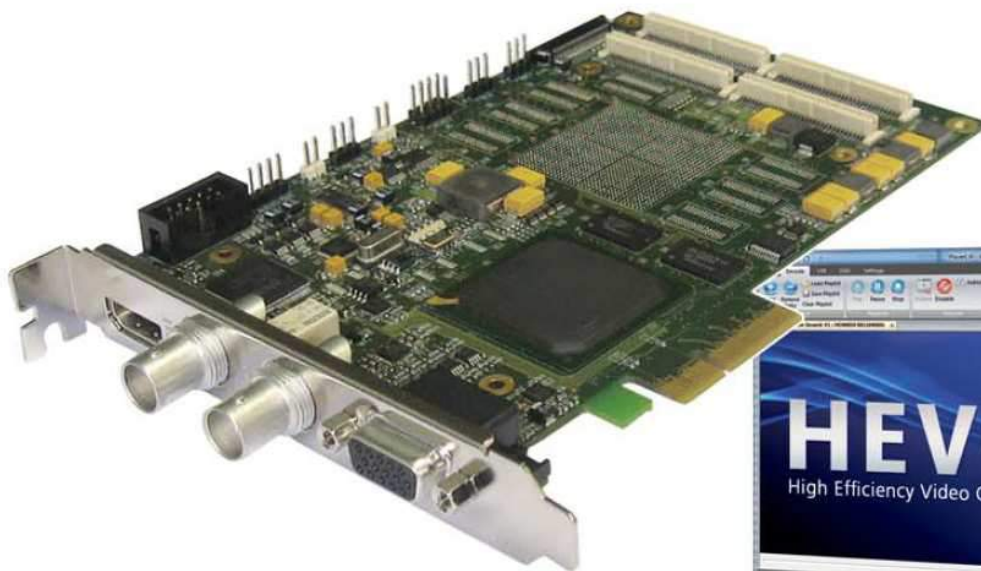


# HDM850+

HEVC/H.265 プロフェッショナルデコーダボード



## 製品仕様

HDM850+	HEVC/H.265 H.264 MPEG-1/2
<b>ビデオ出力</b>	
デジタル	HD/SD-SDI 最大 3Gbps 1080p60 (SMPTE259,292,424,425-A) HDMI 1.3 セカンダリ SD-SDI (SMPTE259) HD & SD 同時再生用
アナログ	YPbPr, RGB 最大 1080p30, コンボジット, 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, NTSC, PAL
ビデオ画質	HD / SD
クローマサンプリング	4:2:2 (H.264/MPEG-2), 4:2:0
プロファイル	HEVC 最大 MP@4.1 H.264 最大 Hi10P@L4.2 (10bit) / MPEG-2 最大 HP@HL
カラー標準	BT.709 & BT.601
ファイル形式	MP4, MOV, MXF (OP1a/OP-Atom), MPEG-2 PS/TS
オーディオコーデック	MPEG, PCM, AAC, Dolby (パススルー)
ビットレート	最大 20Mbps (HEVC) 最大 100Mbps (H.264) 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 (16), HDMI (8)
デジタル	AES3 (8)
アナログ	アンバランス (2)
<b>対応機能</b>	
フレームに正確な再生	✓
RS-422 コントロール	Sony 9-pin コントロール, デバイスマード
VITC / LTC 出力	✓
Genlock / Reference 入力	✓
ビデオ / オーディオ調整	✓
アップ / ダウンスケーリング	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リング
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 / XP / Server 2003-2008 (32/64bit)
付属ソフトウェア	エンドユーザー向けアプリケーション付属
開発キット	LiveWire SDK & Stradis SDK
<b>システム要件</b>	
最小構成	HEVC : Pentium Quad Core 3.1GHz, 4GB RAM H.264/MPEG-2 : Pentium Dual Core 2.5GHz, 2GB RAM
PCI 規格	PCIe rev1.1 (4 レーン)
外形寸法	111.2mm × 167.7mm (幅×奥行)
消費電力	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, 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。  
Q3/2013

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)