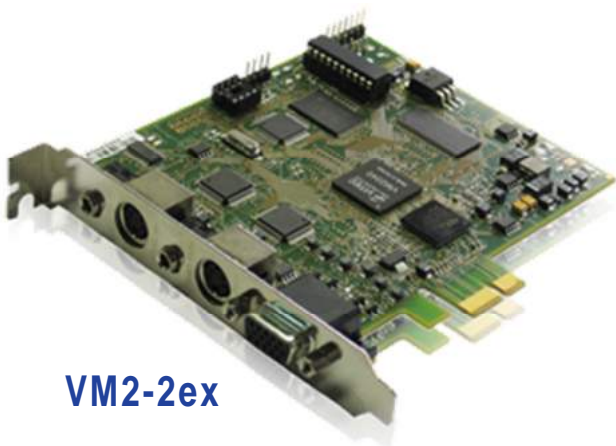
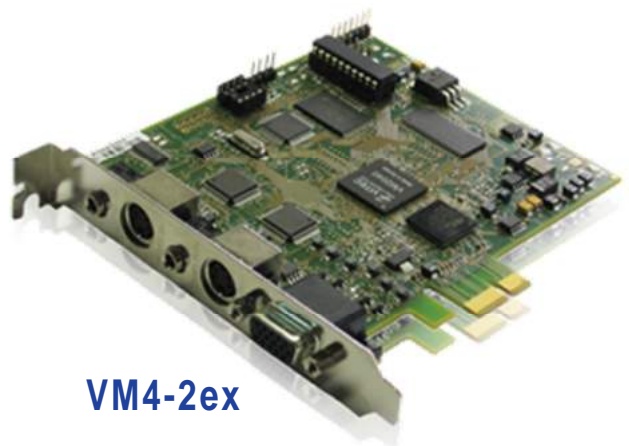


VITEC VM2-2ex / VM4-2ex

VITEC エンコーダボードラインアップ
MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 SD エンコーディング



VM2-2ex



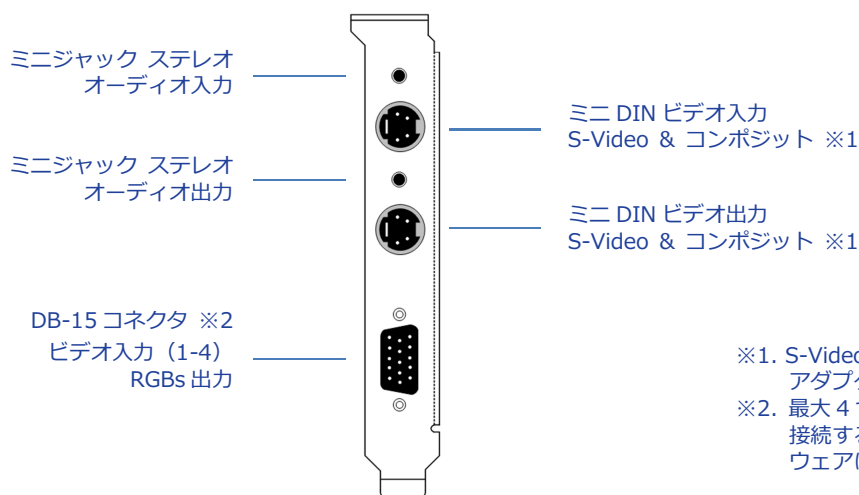
VM4-2ex

VITEC VM2-2ex / VM4-2ex

MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 SD エンコーディング

製品仕様

	VM2-2ex MPEG-1/2 FD1, SIF	VM4-2ex MPEG-1/2/4 FD1, SIF
ビデオ仕様		
入力	4×コンポジットまたは 2×S-Video	4×コンポジットまたは 2×S-Video
出力	コンポジット, S-Video, RGBs	コンポジット, S-Video, RGBs
圧縮形式 : MPEG-4		
ビットレート		64Kbps – 6Mbps
ISMA Level 1		✓
MPEG-4 プロファイル		ASP / Level 0-5 (1 object)
システムストリーム		✓
ビットレート調整モード		CBR / VBR / CFR
圧縮形式 : MPEG-2		
ビットレート	1Mbps – 15Mbps	1Mbps – 15Mbps
エレメンタリストリーム	✓	✓
MUX	PS / TS	PS / TS
DVD, SVCD 準拠	✓	✓
ビットレート調整モード	CBR / VBR	CBR / VBR
圧縮形式 : MPEG-1		
ビットレート	128Kbps – 3Mbps	128Kbps – 3Mbps
エレメンタリー/システムストリーム	✓	✓
VCD2.0, XVCD 準拠	✓	✓
ビットレート調整モード	CBR / VBR	CBR / VBR
アスペクト比	16:9, 4:3	16:9, 4:3
VGA プレビュー	✓	✓
フレームレート	29.97 NTSC / 25 PAL	29.97 NTSC / 25 PAL
VBR (平均・最大設定)	✓	✓
VBR (固定量子化)	✓	✓
GOP	I, IP, IBP, IBBP,...	I, IP, IBP, IBBP,...
IBP 設定, クローズド GOP	✓	✓
シーン変化検出	✓	✓



※1. S-Video および、コンポジットビデオの入力は、ミニ DIN アダプタにより接続します。

※2. 最大 4 つのコンポジットビデオを DB-15 コネクタにより接続することが可能です。ビデオ入力の切り替えはソフトウェアにより制御することが可能です。

	VM2-2ex MPEG-1/2 FD1, SIF	VM4-2ex MPEG-1/2/4 FD1, SIF
オーディオ仕様		
入力	1 × ミニジャックステレオ	1 × ミニジャックステレオ
出力	1 × ミニジャックステレオ	1 × ミニジャックステレオ
オーディオ形式	MPEG-1 Layer 2, AC-3, PCM	MPEG-1 Layer 2, AC-3, PCM, AAC-LC
操作モード	モノラル, ステレオ, デュアルステレオ, ジョイントステレオ	モノラル, ステレオ, デュアルステレオ, ジョイントステレオ
ビットレート (MPEG-1 Layer 2)	128Kbps – 384Kbps	128Kbps – 384Kbps
ビットレート (AC-3)	96Kbps – 648Kbps	96Kbps – 648Kbps
ビットレート (AAC-LC)		96Kbps – 384Kbps
サンプリング周波数	32, 44.1, 48KHz	32, 44.1, 48KHz
サンプルビット	16ビット	16ビット
画像キャプチャ		
解像度	FD1 / SIF	FD1 / SIF
2フレームキャプチャ	✓	✓
対応機能		
輝度, 明るさ, 彩度, 色相調整	✓	✓
オーディオレベル調整	✓	✓
オーディオメーター表示	✓	✓
ステータス表示	✓	✓
一時停止・再開	✓	✓
分割モード	✓	✓
スキップフレームモード	✓	✓
ドロップフレームモード	✓	✓
24時間365日 長時間エンコーディング	✓	✓
ファイルへの追加レコーディング	✓	✓
ファイルへの上書きレコーディング	✓	✓
マルチボード対応	✓	✓
オンスクリーンディスプレイ (OSD)	✓	✓
開発者向け機能 (SDK)		
対応 OS	Windows 7 / XP / 2000 Linux Kernel 2.4 / 2.6 (RedHat, SuSE,...)	Windows 7 / XP / 2000
開発キット	LiveWire framework	LiveWire framework
システム要件		
最小構成	P4 – 1.8GHz 256MB RAM	P4 – 3.0GHz 256MB RAM
PCI 規格	PCIe (1レーン)	PCIe (1レーン)
外形寸法	120 × 96mm	120 × 96mm
消費電力	4.8W	4.8W

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, VM2-1ex,
VM2-2ex, VM4-2ex 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。
Q4/2014

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