

DVR EXPRESS®
CORE



リムーバブル SSDを搭載したポータブルDVR

録画、同期、プレーバック、そして書き出し

製品特徴

- ・ SSDへ完全非圧縮保存
- ・ 2TB容量のリムーバブルドライブシャトル
- ・ 頑丈なアルミニウム筐体
- ・ 低消費電力（35W以下）、軽量（1.4kg）
- ・ 標準ファイルフォーマットにエクスポート可能
- ・ ソフトウェア付属、SDKオプション有り

**飛行機、車両、工場及び実験室
のために設計されました**

DVR コントロール ソフトウェア付

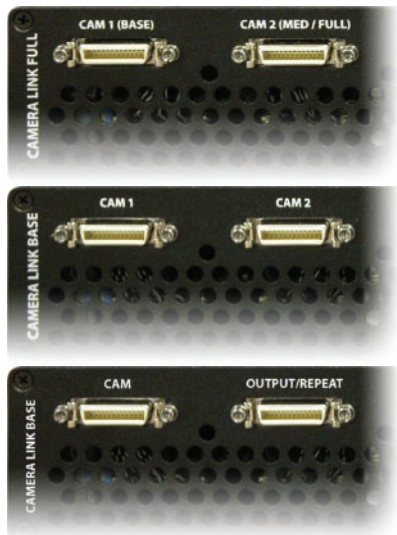


IOI
IO INDUSTRIES

モデル : CameraLink, GigE Vision, COAXPRESS, 3G-SDI, NTSC/PAL, S-Video

DVR Express® CORE Models

CAMERA LINK



DVR Express® Core Camera Link Full

- ・ 1 入力 : CameraLink Full またはMedium
- ・ 2 入力 : CameraLink Base
- ・ 最大入力クロック : 85MHz
- ・ サポートモノクロ(8~16bits)、またはカラー(Bayer、RGB)

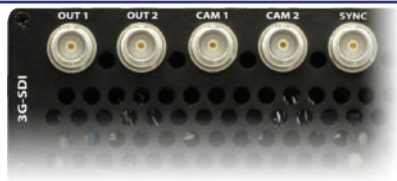
DVR Express® Core Camera Link Base

- ・ 2 入力 : CameraLink Base
- ・ 最大入力クロック : 85MHz
- ・ サポートモノクロ(8~16bits)、またはカラー(Bayer、RGB)

DVR Express® Core Camera Link In/Out

- ・ 1 入力1出力 : CameraLink Base
- ・ 最大入力クロック : 85MHz
- ・ サポートモノクロ(8~16bits)、またはカラー(Bayer、RGB)

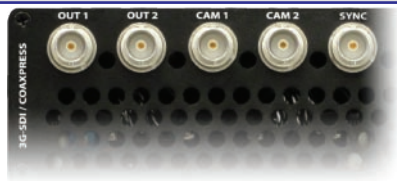
3G-SDI



DVR Express® Core 3G-SDI In/Out

- ・ 2 入力 2 出力 : 3G/HD-SDI
- ・ SMPTE : 259, 260, 274, 295, 296, 372, 425, 428
- ・ フォーマット : 1080P, 1080i, 720P, 2k, RAW
- ・ 音声、メタデータ記録

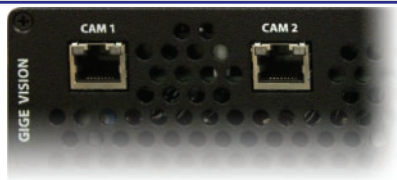
COAXPRESS



DVR Express® Core CoaXPRESS In/Out

- ・ 2 入力 2 出力 : CoaXPRESS
- ・ フォーマット : 1.25GHz, 2.5GHz, 3.125GHz
- ・ シングルまたはデュアル動作モード
- ・ CoaCPRESS記録しながら3G-SDIプレーアウト

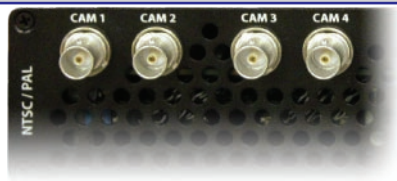
GIGE VISION



DVR Express® Core GigE Vision

- ・ 2 入力 : GigE Vision™ × 2
- ・ GenICam™ 準拠カメラに対応
- ・ カメラと直接接続またはスイッチ経由
- ・ マルチキャストモードサポート

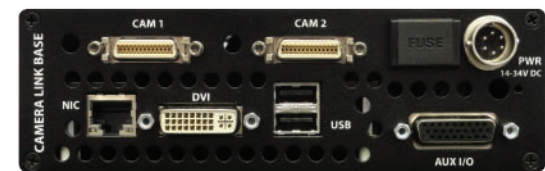
ANALOG



DVR Express® Core NTSC / PAL

- ・ 4 入力 : アナログコンポジット
- ・ NTSC、PALフォーマットに対応
- ・ 4 入力 : S-Videoバージョンもあり

単体型 (オプション)



DVR Express® Core Standalone

- ・ Camera Link, 3G/HDSDI, CoaXPRESS, NTSC/PALモデルあり
- ・ DVI/HDMI × 1
- ・ USB × 2
- ・ GigE × 1

全モデル共通仕様



PC接続インターフェース :
3Gb eSATA

トリガ入力/出力 :
双方向TTLライン × 6
LVDS入力/出力 × 2

タイムスタンプ :
ハードウェア タイム コード ジェネレーター
による全フレームへのタイムスタンプ

同期 :
ハードウェア タイム コード ジェネレーター
による外部IRIG, GPSなどに同期可能

コントロールソフトウェア :
CoreView™, Core SDK,
Stream™ 5
(Windows XP/Vista/7 32/64 bit)

記録装置

- ・ リムーバブルドライブシャトル
- ・ 最大4台の2.5"SSDを搭載可能
- ・ RAID (0, 1, 0+1, 3) をサポート

メカニカル特性

寸 法 : 320 × 165 × 50 mm
重 量 : 1.4kg*
ケース : アルミニウム
電 源 : 14-34V DC, ~25W*

*モデルとストレージによって数値が異なります。

ダウンロードモジュールキット (オプション)



リムーバブルドライブシャトル



ダウンロードモジュールキットに装着