

# DVI2PCIe Duo



## SDI/DVI/HDMI/VGA キャプチャーボード

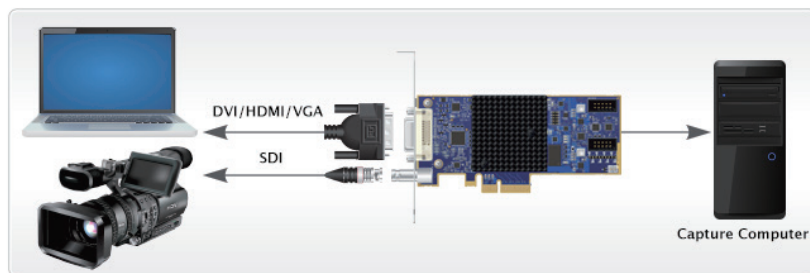
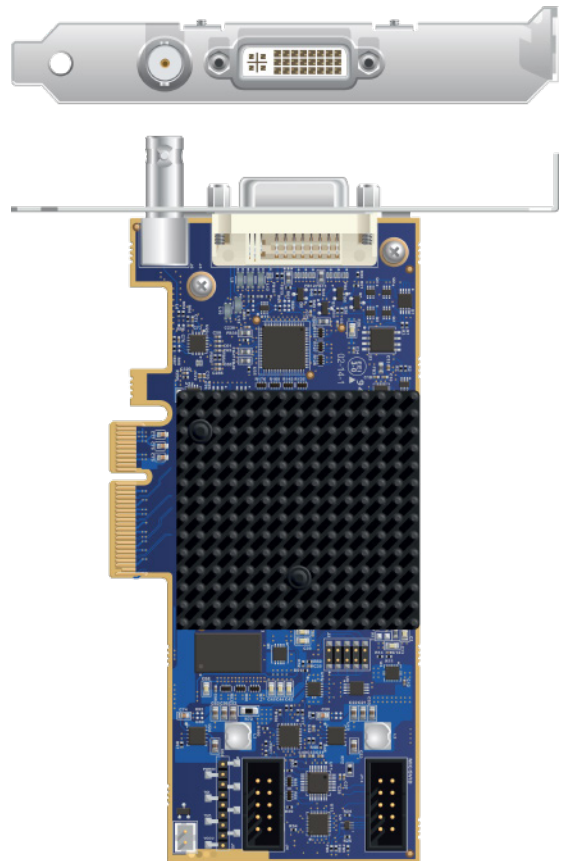
SDI 信号と DVI/HDMI/VGA 信号を Full-HD サイズで同時キャプチャー可能

Epiphan 社の DVI2PCIe Duo は SDI 信号と DVI/HDMI/VGA 信号を同時にキャプチャーすることができる PCI-Express 2.0 ×4 バス接続のボードです。

SDI 信号は 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI の規格に対応しており、SDI-Audio にも対応しています。2 系統の 1920×1080 (Full-HD) の信号をそれぞれ 60fps で同時にキャプチャーすることが可能で、最大で 2048×2048 の入力解像度まで対応しています。

ドライバは DirectShow (Windows) に対応していますので、一般的なプレイヤーソフトで扱うことができますし、静止画・動画保存もできるビューワソフトも無料で付属しています。

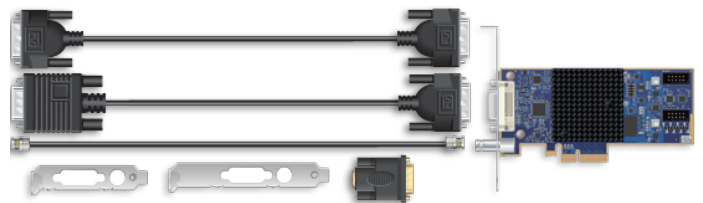
放送業界や医療・ヘルスケア、セキュリティ分野等で広く使われている SDI 信号の映像と、モニタ信号を同時に高品質にキャプチャーする用途に最適です。医療分野では、内視鏡や超音波検査、術野カメラなどの医用画像取得に活用されています。



- 1920×1200(WUXGA) の 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI 信号と DVI/HDMI/VGA 信号をそれぞれ 60FPS で同時にキャプチャー可能
- 最大で 2048×2048 の解像度の信号に対応 (ワイド画面用の 2560×1600 対応)
- SDI-Audio、HDMI-Audio に対応。AV Kit (別売) を接続することで、S-Video/コンポジット、TRS Balanced オーディオにも対応可能。
- 静止画・動画保存できる無料のビューワソフト付き (Windows 対応)
- DirectShow 対応
- ロープロファイル PC にも対応 ブラケット付属

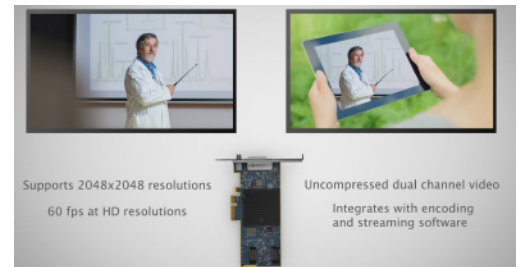
### ■ 製品に含まれるもの ■

- キャプチャーボード本体
  - ロープロファイル用ブラケット
  - ケーブル
    - ①SDI ケーブル (BNC)
    - ②DVI-DVI ケーブル
    - ③VGA-DVI ケーブル
    - ④HDMI-DVI 変換コネクタ
  - ドライバー
  - キャプチャーソフト
  - 関連ドキュメント
- ※要ダウンロード  
ソフトウェア、ドキュメントのメディアは付属しません。  
インターネット経由でダウンロードしていただけます。



## 仕様

商品コード (型番)	DVI2PCIe Duo
インタフェース	PCI-Express 2.0 ×4 レーン
入力信号	3G-SDI、HD-SDI、SD-SDI DVI (Dual Link)、HDMI、VGA (CSYNC、Sync-on-Green にも対応)
音声	SDI Audio、HDMI Audio
コネクタ	BNC、DVI-I (Dual Link)
最大入力解像度	2048×2048、2560×1600 (WQXGA)
色フォーマット	RGB24 (8:8:8)、RGB16 (5:6:5)、RGB8 (2:3:3) 256 階調グレースケール、YUY2、UYVY、YV12
キャプチャーレート	640 × 480 @85fps 1280×1024 @85fps 1920×1080 @60fps 1920×1200 @60fps 2048×1536 @35fps (DVI) 2048×1536 @30fps (VGA) 2560×1600 @30fps 2048×2048 @20fps
OS	Windows 10、DirectShow (Windows)
ソフトウェア	キャプチャーソフトウェア付属 (ライブ表示、取り込み、動画 / 静止画保存)
寸法	140mm × 64mm (ロープロファイル対応)
コンプライアンス	CE、FCC、RoHS



## 価格

商品コード (型番)	構成 / 内容	価格
DVI2PCIe Duo	SDI/DVI/HDMI/VGA キャプチャーボード	268,000 円 税込 294,800 円
AV Kit	DVI2PCIe Duo 向け S-Video/ コンポジット・音声入力拡張ボード	50,000 円 税込 55,000 円

- ※注意事項
- PCI-Express 2.0 バス対応です。PCI バスでは使用できません。PCI-Express 1.1 バス使用時はフレームレートが低下する場合があります。
  - HDMI 信号は 1920×1080 の解像度まで対応しています。
  - 使用される PC の能力によって、仕様よりキャプチャーレートが落ちることがあります。
  - 表記の仕様は予告無く変更される事があります。

