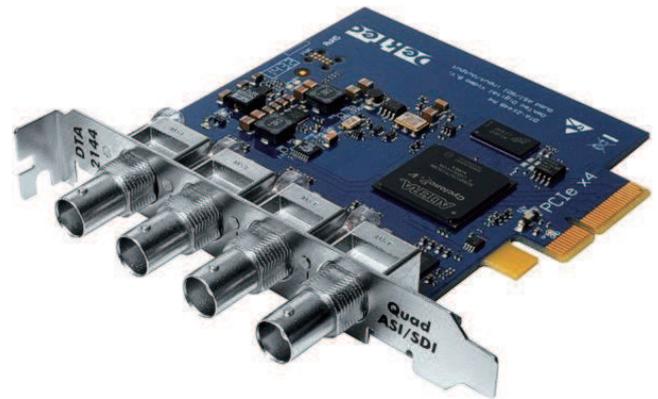


# 4x ASI/SDI入出力 PCI Expressカード

- 入出力が切り換え可能な4系統の独立BNCコネクタ
- DVB-ASI,及びfull-frame SD-SDIをサポート
- PCI Express x4

## 製品特徴

- ・入出力が切り換え可能な4系統の独立BNCコネクタ
- ・コネクタごとのLEDによるステータス表示
- ・ASIモードとSDIモードを切り換え可能
- ・TR101 290 エラー監視用タイムスタンプ、パケットカウント、同期エラーパススルー機能
- ・自動ケーブルリコライズ
- ・再生アプリケーションStreamXpress、解析アプリケーションStreamXpert、及び記録アプリケーションVF-RECに対応
- ・ロスレスSDI Huffman Enc/Decoding (SD-SDIのみ)
- ・開発用API,ドライバは、Windows, Linuxをサポート



## アプリケーション

- ・ ASI,SDIの入出力インターフェースとして
- ・ TS多重装置向けのOEM
- ・ マルチチャンネルTS/SDI信号の同時記録/モニタリング
- ・ MPEG2-TS, SDIの記録、再生、解析装置

## 仕様/特性

パラメータ		値
ASI	物理層	DVB-ASI (coax) EN50083-9
	TSビットレート	0~214Mbit/秒
	パケットサイズ	188, 204Byte
	Resolution	< 1bit/s
SDI	物理層	SMPTE 259M
	ビットレート	270Mbit/秒
	量子化ビット	8, 10bit
コネクタ		75-Ω BNC x4
リターンロス		>15dB
ハードウェアバッファリング量		32MB/Channel
PCI-Expressスロット数		PCI-E x4
対応OS		Win: XP/2k3/Vista/ 2k8/7/8/10 Linux 2.6.18以降, 3x, 4x

\* 合計 TS レートと PC のリソースにより制限されます。

## 関連製品

型番	品名
DTA-2145	ASI/SDI入出力 PCIExpressカード
DTA-2160	3x ASI + TS over IPゲートウェイ PCIExpressカード
DTA-2154	クアッド HD-SDI/DVB-ASI 入出力 PCI Expressカード
DTA-2174	クアッド 3G-SDI/DVB-ASI 4K対応 入出力 PCI Expressカード

## オーダー情報

型番	品名
DTA-2144B	x4 ASI/SDI入出力 PCI -Eカード
DTA-2144B-SLP	DTA-2144B with StreamXpress and StreamXpert Lite (TS再生・デコード・記録・ソフトウェアパック)
DTA-2144B-SXP	DTA-2144B with StreamXpress and StreamXpert (TS再生・デコード・記録・解析ソフトウェアパック)