



# Thunderbolt3 アダプター

## Thunderbolt3 アダプター

IDT社のThunderbolt3 アダプターは、XSMカメラで得られる高速度撮影画像をThunderbolt3を介して連続でリアルタイムでPCに取り込むことができます。

本アダプターは、高速度カメラと接続して、PCに使われているThunderboltプロトコルに変換してカメラで撮影した画像をPCに送ります。

本装置はまた、カメラへの電源供給や同期信号入出力を行います。

### 特徴

- ・ 簡単なセットアップと迅速な撮影
- ・ コンパクトサイズ、携帯性
- ・ Thunderbolt3接続
- ・ 簡便な同期信号接続
- ・ プログラム設定可能な2系統同期出力（PIV応用、DIC応用）

### 応用

研究所、研究開発

### 機構仕様

重量	0.571 kg
寸法	54mm x 108mm x 107mm (W x H x L)
耐振動	20G
耐衝撃	20G 衝撃 3 方向

### 操作温度

0 ~ 40 °C

### 電源

入力電圧 12VDC

### 通信インターフェース

Thunderbolt 3

### トリガー信号、同期信号

TTL信号およびスイッチ接点信号
同期入力、トリガー信号: TTL信号互換、5Vおよび3.3Vレベル信号
同期出力2系統、トリガー信号出力: TTLレベル信号
グローバルReady出力（準備完了信号）: TTLレベル信号
プログラム設定可能2出力同期信号



Thunderbolt 3 アダプター



### カメラサポート

USB-Cポート1系統: XSMカメラもしくはXS Stickカメラ

### サポートカメラと最高撮影速度

XSM 1540	4,700 FPS
XSM 3520	2,400 FPS
XSM HD	5,350 FPS
XSM 4K Veloce	1,000 FPS
XSM 5K	400 FPS
XS Stick HD	1,000 FPS

idtvision.com

info@idtvision.com

仕様は、予告なく変更することがあります。  
2021年01月25日 ver.1.1

### IDTジャパン 株式会社

〒135-0007

東京都江東区新大橋1-8-11

大樹生命新大橋ビル4F

電話: 03-6659-2681 FAX: 03-6659-2684

URL: <http://www.idt-japan.co.jp>

本仕様は予告なく変更されることがあります。(2021年01月)