

SF3 Series - SxS PRO X Card Reader プロ仕様、スロット2基搭載SxS PRO Xカードリーダー、Thunderbolt 3或いはThunderbolt 4ポート搭載のMac或いはWindowsコンピュータに対応。



次世代のカードリーダー SF3 Series - SxS PRO X Card Reader

SxS PRO Xカードの最大速度をサポート

2基のスロットの卓越した高速取り込み性能

SxS™プロ用メモリーカードは長年 Sony®、ARRI®のプロ用デジタルビデオカメラやカムコーダー製品に使用されています。Sonyの最新カード、SxS PRO Xは前世代のカードに比べ最大3倍の取り込み速度を提供します。Sony Venice シネマカメラとPXW-Z750 XDCAMはSxS PRO Xカードの強化された速度性能をフルに活用する製品ですがまた互換性のあるPXW-X400やPXW-Z450等のSonyビデオカメラを使用する場合も優れたカードの取り込み性能を活用できます。

カードの映像をコンピュータに取り込む時、古いカードリーダーの性能に妥協する必要はありません、素早くSxS PRO Xカードから映像を取り込む場合にはカードの最大取り込み速度をサポートしているカードリーダーが必要です。(更に効率を求める場合は同時に2枚のカードから映像を取り込み可能なスロット2基のカードリーダーが必要です。) 最も迅速に業務を行うツールとして、Sonnet SF3™ Series - SxS PRO X Card Readerをぜひご利用ください。

2枚のカードを使用時 (同時使用時の合算値)



カード1枚での使用時



カード2枚用にデザイン、最大2500 MB/sの取り込み速度

スロット2基で最大速度での取り込み可能

SF3 Series - SxS PRO X Card Readerは全てのSxSメモリーカードからカードの最大速度で取り取り込み可能、2枚のカードを同時に使用する時、合算値で最大2500 MB/s⁽¹⁾の速度性を提供します。



すべてのSxSメディアをサポート

SxSカードを広くサポートします。

SxS PRO X、SxS PRO+ Eシリーズ、SxS-1を含む全てのSxSメディアをサポートします。

主な特長



優れた読み込み性能

全てのSxSカードからサポートされている最大速度で映像を取り込みます。2枚のカードからも同時にフルスピードで取り込みます。



SxSカードを広くサポート

SxS PRO X、SxS PRO+ Eシリーズ、SxS-1カードを含む全てのSxSメディアをサポートします



PCIe 3.0 x4 Thunderbolt 3 周辺機器

Thunderbolt 3はPCIe 3.0 4レーンを提供、各SxS PRO Xカードスロットに2レーンを割当。(Thunderbolt 4機器は全体で1レーンに制限されます)



小型、堅牢性に優れ、積み重ね可能

小型で堅牢なアルミ筐体による確実な操作性、そして複数のSF3シリーズカードリーダは積み重ねが可能、床面積を増やさずご利用いただけます



ラックに設置可能

カードリーダの設置用穴を使い、2台のリーダを1Uラックトレイ上に並列に安全に固定しラックに搭載できます



2基の40 Gbps Thunderboltポート

ポート1基はコンピュータ接続用に、2基目はアイジーチェーン接続で最大5台のSF3シリーズプロカードリーダ製品の接続をサポート



上位互換性

SonnetのThunderbolt 3プロリーダはThunderbolt 4コンピュータと完全な互換性がある上、PCIe 3.0 x4レーン仕様であるThunderbolt 3に合わせてデザインされた製品です



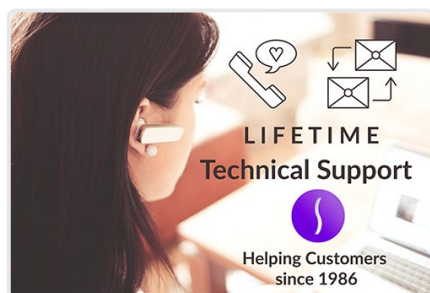
下位互換性

[Apple® Thunderbolt 3 \(USB-C\) to Thunderbolt 2 Adapter](#)とThunderbolt 2ケーブル(共に別売)を使用時、Thunderbolt 2或いはThunderbolt Macと互換性があります



MacとWindowsに対応

Mac、Windowsコンピュータと互換性があります



無償テクニカルサポート

Sonnetはカリフォルニア州アーバイン市に1986年設立以来、Mac、Windows、業界標準コンピュータのパフォーマンスと接続性能を向上させる革新的で受賞歴のある製品を開発しご提供して来ました。多くの社員(エンジニアを含む)が20年以上在籍(中には起業時からの社員も在籍)しています。私達はこれまでに至る弊社製品について豊富な知識を培ってきました。弊社製品で技術的に困りのことがございましたら、ぜひ私共にお問い合わせください。



2枚のカードから同時に読み込む

2基のカードスロットで2倍の生産性

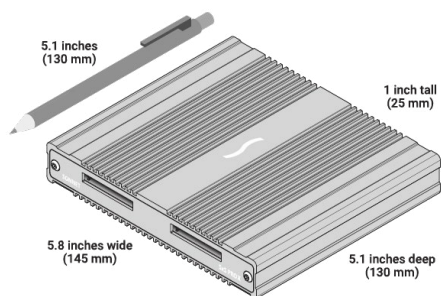
SF3 Series – SxS PRO X Card Readerは全てのSxSメモリーカードからカードの定格速度でファイルを取り込みます⁽¹⁾。他のSxSカードリーダーと比べ平均値で約2倍の高速でファイルを取り込むことができ取り込み時間を半分に短縮します。



ラックに搭載可能

ラック搭載に適したデザイン

SonnetのSF3シリーズプロカードリーダーには1Uのラックスペースに2台のリーダーを並列にラックトレイに安全に取り付けることができるネジ式マウントポイントが装備されています。



小型、堅牢性に優れ、積み上げ可能

DIT(Digital Imaging Technician)業務に適したSxSカードリーダー

マルチカメラ撮影又は狭いスペースで作業するDITにとっては機器のサイズと柔軟に適應できる機能設計が重要になります。SF3 Series - SxS PRO X Card Readerは僅か幅5.8インチ×奥行5.1インチ×高さ1インチ(WxDxH:145x130x25 mm)な為、汎ゆるタイプの作業スペース、ワークフローに適しています。

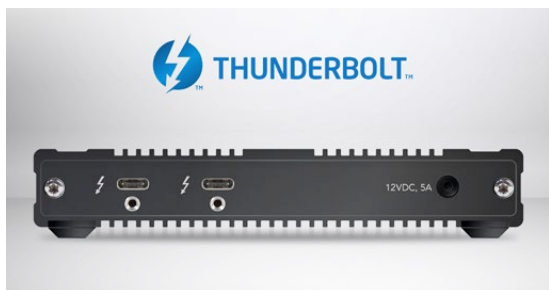


説明写真は上から下へ順に、CFAST 2.0 Pro Card Reader、CFexpress/XQD Reader、RED MINI-MAG Pro Card Reader。

SonnetのSF3シリーズプロカードリーダー製品

積み重ねてデジチェーン接続可能なデザイン

SF3シリーズカードリーダーは積み重ねてデジチェーン接続できるようデザインされた堅牢なアルミ製筐体で複数のSxS PRO X、CFAST™ 2.0、CFexpress™/XQD™、RED MINI-MAG®リーダーを1台分の設置面積しか必要とせず、又1本のケーブルでコンピュータと接続できます。Thunderboltの最大3000 MB/s PCIe® 3.0 x4帯域幅により4枚、6枚、或いはそれ以上の枚数のカードから同時取り込みが可能です。



40 Gbps Thunderbolt

最速の外付けインターフェース

このリーダは2基の40 Gbps Thunderbolt™インターフェースを備え、全てのSxSメモリカードから映像をThunderbolt 3 或いはThunderbolt 4 ポート搭載のMac®或いはWindows®コンピュータ⁽²⁾にロケ現場、スタジオ、又は編集室でカードがサポートする最速の速度⁽¹⁾で取り込むことができます。



2基の40 Gbps Thunderbolt ポート

SF3 Series – SxS PRO X Card Readerは2基の40 Gbps Thunderboltポートを搭載、1基はコンピュータの接続に使用、2基目は最大5台のThunderbolt周辺機器⁽³⁾をコンピュータの1つのポートからデジチェーン接続可能。



10 Gbps USB 3.2 Gen 2 サポート

カードリーダは10 Gbps USB 3.2 Gen 2にも対応、USB機器1台を2基目のThunderboltポートに適切なケーブル或いはアダプタを使用して接続できます。



15W電力を供給可能

バスパワーを使用する周辺機器、SF3 Series - CFast 2.0 Pro カードリーダやThunderbolt、USB等の周辺機器にはSonnetのカードリーダの2基目のThunderboltポートから15Wの電力を供給します。



ディスプレイの接続をサポート

Sonnetリーダは更に2基目のThunderboltポートから1台のディスプレイへの接続をサポートします。

適切な接続方式

Thunderbolt 3ケーブルとThunderLok 3が付属

Sonnet はThunderboltのフルスピード40Gbps帯域幅をサポートする0.5m長のThunderbolt 3ケーブル1本を製品に付属、このケーブルはThunderbolt 4コンピュータに完全互換性があります。また、Sonnetはケーブルの不慮の断線を防ぐ為、ThunderLok 3 Thunderbolt固定クリップを付属、ケーブルの一方の端をクリップに通し、つまみねじでクリップとリーダとを固定します。ThunderLokは不使用時もケーブルに付属した状態で保管でき紛失しにくいユニークなデザインです。



Thunderbolt 4コンピュータとの上位互換性

SF3シリーズプロフェッショナルメディアリーダ各製品はThunderbolt 4コンピュータと完全な互換性があります。各メディアリーダは最大の同時取り込み速度を実現する為、意図的にThunderbolt 3と4レーンのPCIe仕様 (Thunderbolt 4仕様ではありません) に設計されています。

旧モデルのMacとの下位互換性

Thunderbolt 3や4が未搭載のモデルであっても、SF3Series - SxS PRO X Card Readerは双方向 [Apple Thunderbolt 3 \(USB-C\) to Thunderbolt 2 アダプタ](#)とThunderboltケーブル(共に別売)を使用することでThunderbolt 2 或いはThunderboltポート搭載のMacと互換性があります。



バスパワー対応モデルも販売中

最速の取り込み速度と優れた可搬性が必要だけど外付け電源アダプタやケーブルは余分なスペースを占有し搬送の邪魔になり、そしてそれほど多くのカードからの取り込みが必要ない場合は [SxS PRO X Thunderbolt 3 Single-Slot Card Reader](#) を販売中です。このリーダはバスパワーで更にThunderbolt接続で動作するため電源や電源ケーブルに接続する必要がなく、SxS PRO Xカードの定格速度で取り込みます。



Mac 互換性

- Thunderbolt 3 ポート搭載 Mac (Intel)
- Mac (M1) は現時点において未対応 (SxS カード対応 Sony M1 互換ドライバのリリースを期待)
- Thunderbolt 2 或いは Thunderbolt ポート搭載 Mac に、[Apple Thunderbolt 3 \(USB C\) to Thunderbolt 2 Adapter](#) および Thunderbolt 2 ケーブル 1 本 (共に別売) 使用時にサポート
- macOS® 10.12.6+
- macOS Big Sur 互換性があります ([SxS ドライバ 3.0](#))⁽⁴⁾

Windows 互換性

- Thunderbolt 3 或いは Thunderbolt 4 ポート搭載のコンピュータ
- Windows 10 (64 ビット版 Version 1909 以降)

対応するメディア

- Sony SxS、SxS-1、SxS Pro、SxS Pro+、SxS PRO X
- Sony AXS メディアに未対応

ユーティリティ

- SxS カードは [Sony Media Utility](#) でサポートされます

ハードウェア

製品型番

- SF3-2SXSPX

製品保証

- 2 年間

種類

- ポータブル型カードリーダー

バスインターフェース

- 40Gbps Thunderbolt 3

外部コネクタ

- SxS カードスロット 2 基
- Thunderbolt 3 ポート 2 基
- 電源ポート

パワーアダプタ

- ユニバーサル 60W、100-240V AC、50-60 Hz

稼働温度

- 0°C to 35°C (32 °F to 95 °F)

寸法 (WxDxH)

- 5.8 × 5.1 × 1 in. (145 × 130 × 25 mm)

重量

- リーダー+パワーアダプタ : 1.85 lbs. (0.84 kg)
- 梱包時 : 2.65 lbs. (1.2 kg)

コンプライアンス

- RoHS 3 (Directive 2015/863) 準拠
- IEC62368-1 と IEC62368-2 準拠

同梱品

- Sonnet SF3 Series - SxS PRO X Card Reader
- 電源アダプタ
- 0.5 m 長 Thunderbolt 3 ケーブル
- ThunderLok 3 コネクタ固定用クリップ
- 取扱説明書

サポートリンク

サポートナレッジベース: [ドライバ](#)、[FAQ](#)、[マニュアル](#)

取扱説明書



取り付け方の手順



技術情報

- 取り込み速度はホスト機器、OS のバージョン、使用時の状態に依存するため実際の速度と異なる場合があります。
- M1 Mac コンピュータは現時点で未対応です。SxS カード対応 Sony M1 互換ドライバのリリースを期待します。
- 2 基目の Thunderbolt 3 ポートは Thunderbolt 3 機器をネイティブにサポートします。また、Thunderbolt 或いは Thunderbolt 2 機器を、Mac に [Apple Thunderbolt 3 \(USB-C\) to Thunderbolt 2 Adapter](#) と Thunderbolt 2 ケーブル 1 本 (共に別売) を使用して接続することができます。
- macOS Catalina、Big Sur へのインストールでは、システム環境設定のセキュリティとプライバシー設定で、ユーザの承認が必要 (ロックを解除後、許可する) です。