

CODEX コンパクトドライブレADER 仕様および使用手順

平素より弊社取り扱い製品をご利用いただきありがとうございます。

アレクサミニ LF のメディアである CODEX のコンパクトドライブのリーダーの仕様と使用方法についてまとめました。接続方法やファイルコピー速度に関して記述しておりますのでご利用の一助としていただければ幸いです。



使用可能環境

macOS 10.14.4～ / Windows 10～ / CentOS 7～

PC (Mac/Win)との接続で**使用可能**なケーブル等 (リーダーのコネクタは USB typeC)

使用可否	PC(Mac/Win)側デバイス	製品
○	USB-TypeC (8Gbit/s)	USB type C - USB type Cケーブル
	USB type A(USB3.0)	USB type C - USB type A(USB3.0)変換ケーブル/コネクタ
×	ThunderBolt /2	USB type C - ThunderBolt /2変換ケーブル等
	-	USBハブ
	USB2.0規格(480Mbps)	-

接続方法

PC 起動前

1. 上記使用可能なケーブルでコンパクトドライブリーダーと PC を接続
2. PC の電源を ON
3. コンパクトドライブをリーダーに挿入

PC 起動後

1. 上記使用可能なケーブルをコンパクトドライブリーダーに接続
2. PC に接続
3. コンパクトドライブをリーダーに挿入

上記の方法で接続すると、Compact Drive Reader は最高のパフォーマンスで動作します

*PC にケーブルを接続してからコンパクトドライブリーダーと接続すると、パフォーマンスが低下する場合があります

コンパクトドライブ転送速度の表示

コンパクトドライブのステータス ランプ色は転送速度を表示しています

	BLUE	1000MB/s (8Gbit/s)
	GREEN	550MB/s (4Gbit/s)
	AMBER	180MB/s (1.5Gbit/s)

ファイルコピー速度測定結果 (ファインダーコピーでの実測値)

諸元

収録ファイル(1 ファイル)

1 クリップファイルサイズ 18.8GB(約 30sec) 29.97fps ARRI RAW OpenGate

MacBook

MacBook Pro 15-inc. 2019 / 4TB SSD / 2.4 GHz Intel Core i9

/ 32 GB 2400 MHz DDR4

内蔵 SSD 速度 (Blackmagic Disk Speed Test を使用) W:2583MB/s , R:2577MB/s

測定結果

- ▶ コンパクトドライブリーダー
989MB /s (約 19sec)



- ▶ キャプチャドライブ アダプタ + SXR キャプチャドライブドック (USB-C モデル)
2088MB/s (約 9sec)



(参考)

MacBook(USB-C 非搭載型)での測定結果

MacBook Pro Retina 15-inc. Late 2013 / 500GB SSD / 2.6 GHz Intel Core i7
/16 GB 1600 MHz DDR3

内蔵 SSD 速度 (Blackmagic Disk Speed Test を使用) W:711MB/s , R:724MB/s

測定結果

- ▶ コンパクトドライブリーダー (USB-C←変換→USB-A)
157MB/s (約 120sec)
- ▶ キャプチャドライブ アダプタ + SXR CAPTURE DRIVE DOCK (Thunderbolt2)
723MB/s (約 26sec)

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社ナックイメージテクノロジー

東京都港区赤坂 4-13-13

営業本部 レンタル部 / カスタマーサポート部 制作技術 G

TEL 03-3583-7902 FAX 03-3583-7906

株式会社ナックイメージテクノロジー

東京都港区北青山 2-11-3

営業本部 制作営業部

TEL 03-3796-7901 FAX 03-3796-7905

