Groovy
PC CABLES & DIY PARTS

SSD や 2.5”HDD を USB3.1Gen2 接続できるケーブル

UD-3102

SSD▶USB3.1 Gen2 ユーザーズマニュアル

この度は本製品をご用命いただき、誠にありがとうございます。
ユーザー様が本製品を安全にご使用いただくために、本書を必ずお読みください。
今後とも本製品をご愛顧いただきたく、お願いを申し上げます。

⚠ ご使用前の注意事項

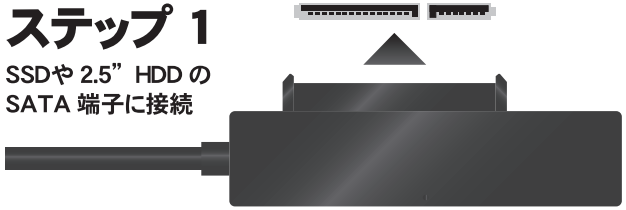
① 本製品の保証は日本国内限定です。ご購入日、ご購入店が確認できるレシート（領収書）や納品書等が必要です。
② 本製品をご所有のSSDやHDDでご使用になる前に、重要なデータのバックアップをお取いただく事をお勧め致します。
③ 本製品ご使用中に万が一接続した機器を破損させた場合、機器に記録されていたデータの復旧や再生、データ損失に起因するあらゆる損害は保証対象外です。（データ保障の免責）
④ 本製品はパッケージ記載の動作環境に準じた、全ての接続機器の動作を完全に保証する物では有りません。
⑤ USB3.1Gen2に対応した機器に接続した場合のみ、USB3.1Gen2規格で動作します。
⑥ USB3.1Gen1（3.0）、USB2.0規格に対応した機器に接続した場合は、それぞれの規格で動作します。
⑦ 本製品はUSB経由の電力で動作する（バスパワー）製品のため、接続した機器のUSB電源出力の大小により、認識の可否や転送速度が変動します。電力不足時は別途セルフパワー（AC付）ハブ等を経由してご使用ください。
⑧ 万が一の故障時はご使用を中止していただき、下記の弊社サポートまでお問い合わせをお願い致します。

■ ご使用方法 / 取外し方法

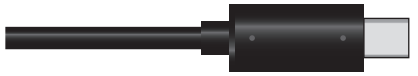
ご使用時は下記手順の通り、最後に USB ケーブルをパソコンや iPad Pro に挿しこんで下さい。

ステップ 1

SSDや 2.5”HDD の
SATA 端子に接続



ステップ 2 パソコンや iPad Pro 等の USB type-C 端子に接続



取付完了

取外し方法

※SSD や HDD はアクセス時や通電時に USB を着脱すると、データ破損やドライブが故障する可能性が有ります。

Windows 環境では画面右下の上向き▲をクリックして表示される「ハードウェアの安全な取り外し」を選択後「UD-USB Drive の取り出し」を選択し、安全に取り外せると表示された後に USB を抜いて下さい。
その他の環境では、必ず本製品を接続した機器の電源を切ってから USB ケーブルを取り外して下さい。

■ 製品仕様と製品保証

保証書

製品型番	UD-3102 / UD-3102P
保証期間	ご購入日より1年間

■ 保証規程
1.本マニュアルやパッケージに記載された正常なご使用状況下で発生した故障の場合、保障期間内は無償にて修理を承ります。
2.下記のような場合には保障期間内であっても有償修理です。
①本保証書をご提示いただけない場合。
②ご購入日とご購入店が記載されたレシート（領収書）や納品書、準ずるご購入証明がご提示いただけない場合。
③火災、地震、水害、落雷、天災地変、公害等による故障の場合。
④ご使用時や、持ち運び時の落下、衝突等による故障の場合。
⑤マニュアルに記載された注意事項、ご使用方法、製品仕様に沿わない故障、損傷の場合。
⑥購入時と異なる改造、改変、分解等お客様責任に帰する場合。
3.修理をご依頼される場合は、当社までお問い合わせください。
4.日本国内法（PL法など）に基づき、本製品に起因する故障、それに起因するお怪我等につきましては、法律に従い速やかに検査、審査を行い事実の確認が決した段階で対応させて頂きます。
5.万が一本製品に接続されていた機器内に記録されたデータに損失が生じた場合、データに関するあらゆる弁済、復元及びあらゆる損害の責任を負いません。（データ保障の免責）
6.本保証書は日本国内での使用に限り有効です。
7.保障期間後の故障につきましては、修理ご希望品を弊社までお送り頂き、弊社にて故障品を確認した後、修理期間や費用をご連絡いたします。

対応ドライブ	SATA（シリアルATA）接続のSSD、2.5インチハードディスク 0.5～最大1.5A以内で駆動するドライブ ※上記範囲内でも、接続する機器のUSBへの電源供給状況によっては動作しない組合せもございます。
対応環境	USB type-C（メス）端子を搭載したパソコン、Surface、iPad Pro(2018)など。 USB3.1Gen2対応機器の場合、USB3.1Gen2接続に対応。
対応OS	Windows 10/8.1/8/7（各64/32bit版）、macOS/MacOSX10.2.6以降、 iPad Pro(2018) 搭載iPadOSなど。
ドライブ側の接続端子	SATA（シリアルATA）規格 ・ データ転送用7pin / 電源端子15pin
外部接続端子	USB3.1 Gen2対応 type-C（オス）端子
サイズ	製品寸法：幅68.7 x 奥行き16.9 x 高さ8 mm（ケーブル部含まず） USB3.1接続ケーブル部長さ：200±5mm（コネクタ含む）
重量	約20g（ケーブル含む）
電源	USBバスパワー（5V/0.5～1.5A） ※接続される機器によってはUSB3.1規格上限0.9A迄。
保証期間	製品ご購入日より一年間（ご購入日、ご購入店の確認が出来る領収書や納品書が必須です。）

サポート&お問い合わせ窓口　support@timely.ne.jp

サポートの受付時間は、祝祭日および弊社休業期間以外の、平日午前9時～午後5時です。
頂戴したお問い合せへの回答につきましては、順次行わせていただきます。
混雑時は回答までに2営業日をいただく事もございます。あらかじめご了承ください。

TIMELY COMPUTER PRODUCTS 販売元
株式会社タイムリー
http://www.groovy.ne.jp

〒170-0013
東京都豊島区東池袋 2-45-2
ステラビル 5F
TEL 03 (5927) 9850
FAX 03 (5927) 9660

■ Windows10/8.1/8/7 環境での操作方法

● Windows10 での操作方法
① キーボードの「Windows キー」を押しながら、「E キー」を押して下さい。
②「エクスプローラー」画面が表示されます。
③画面左側の「PC」をクリックし、接続したドライブ「○○○○」をクリック。

④画面右上に操作覧が表示されたら「 フォルダーを開いてファイルを表示」をクリック。

⑤接続したドライブに保存されているデータが表示されます。
→接続したドライブが表示されない場合、本書裏面の「Q&A」をご確認下さい。

● Windows8.1/8/7 での操作方法
① キーボードの「Windows キー」を押しながら、「E キー」を押して下さい。
②「コンピューター」の画面が表示されます。
③「ハードディスクドライブ」もしくは「リムーバブル記憶域が有るデバイス」の欄に、接続したドライブが表示されています。※(C) 以外の名称に成ります。環境により名称は可変します。
④ 接続したドライブのアイコンをダブルクリックすると、ドライブに保存されているデータが表示されます。
→接続したドライブが表示されない場合、本書裏面の「Q&A」をご確認下さい。

以降は、USB メモリーや USB 接続 HDD 等と同様に操作できます。
※各ドライブ内に保存されたデータはご使用環境により異なるため、検索などを用いてご確認下さい。

■ macOS / Mac OS X 環境での操作

● SSD/HDD のフォーマット（初期化）操作 ※注意! 本操作でドライブ内のデータは全て消えます。

① Finder アイコンをクリックし、「Finder」画面を表示。

（OS X の場合「Machintosh HD」をダブルクリックし、アプリケーション内のユーティリティを開き③へ）

②「移動」メニューから「ユーティリティ」をクリックしてください。
③「ディスクユーティリティ」をダブルクリックしてください。

④ 画面左上部の サイドバーをクリックし、「すべてのデバイスを表示」をクリックしてください。

⑤ フォーマットするドライブをクリックして選択し「消去」をクリックしてください。
→接続したドライブが表示されない場合、本書「Q&A」をご確認下さい。

（OS X の場合、ドライブ選択後に「パーティション」を選択。「オプション」を選択し「Apple パーティション方式」を選択し、「OK」を押す事で、MacOS X 用フォーマットが選択できます。）

⑥「名称」は任意で設定可能です。※複数環境で使用される場合は「自動」を選ぶ事で、各環境で認識が安定します。
「フォーマット」は MacOS 環境のみで使用する場合「Mac OS（拡張ジャーナリング）」※任意です。
Windows ほか複数環境で使用される場合「ex FAT」を選択してください。
「方式」は「GUID パーティションマップ」を選択してください。
⑦ 右下の「消去」をクリックするとフォーマットが開始されます。
⑧ SSD/HDD の容量に応じて時間を要します。
⑨ 画面に「完了」が表示されればフォーマットは終了です。

■ PS4 / PS4 Pro での操作

● SSD/HDDを拡張ストレージとして使用する場合の操作
※注意! 本操作でドライブ内のデータは全て消えます。 容量 250GB 以上 8TB 以下のドライブのみ可能。

① 「設定」を選択。

②「周辺機器」を選択。
③「USB ストレージ機器」を選択。
④ フォーマットする機器を選び「拡張ストレージとしてフォーマットする」を選択。
⑤ フォーマット終了後「アプリケーション（ゲームやアプリ）」のインストール先として自動で選択されます。

●アプリケーションの移動方法

① 「設定」を選択。

②「ストレージ」を選択。
③ 移動したいアプリケーションが保存されているストレージを選び、「アプリケーション」を選択。
④ コントローラーの「OPTIONS ボタン」を押して移動先を選び、移動したいアプリケーションを選択。

●取外し方法 ※注意! ドライブにアクセス中に取り外すとデータやハードが破損する事があります。

① 「設定」を選択。

②「周辺機器」を選択。
③「USB ストレージ機器」を選択し、取り外す拡張ストレージを選択。
④「この拡張ストレージの使用を停止する」を選択後に、USB を抜いてください。

■ Windows OS 環境でのフォーマット

● SSD/HDD のフォーマット（初期化）操作 ※注意! 本操作でドライブ内のデータは全て消えます。
（Windows10 環境）
① 画面左下の「Windows」マークを、マウスの右ボタンでクリック。
②「ディスクの管理」を左ボタンでクリック。「コンピューターの管理」の画面が表示されます。
（Windows8.1/8/7 環境）
画面左下の「Windows」マークを、マウスの左ボタンでクリック。
「コンピューター」の文字の上でマウスの右ボタンをクリック。「管理」を左ボタンでクリック。
画面左側の「ディスクの管理」を左ボタンでクリック。
③「コンピューターの管理」の画面中央下部に「ディスク 1」以降で接続したドライブが表示されます。
※PC に接続されている認識可能な、内蔵 SSD/HDD、USB 接続 HDD/ メモリー / リーダーライター等全てが「ディスク 1」以降の番号で全て表示されます。誤ったドライブを選択しない様にご注意ください。
④ フォーマットする「ディスク○」の右の「未割り当て」の上でマウスの右ボタンをクリック。
⑤「新しいシンプルボリューム（～」をマウスの左ボタンで選択。
⑥「新しいシンプルボリューム ウィザード」の画面が表示されます。
⑦ 以降は各項目を任意で選択してください。（特に設定が必要ない場合は「次へ」を随時押して下さい。）
⑧「パーティションのフォーマット」画面で「クイックフォーマット」を選択すると短い時間で終了します。
※新品の SSD/HDD の場合、時間はかかりますがクイックフォーマットのチェックを外してフォーマットする事をお勧めします。
⑨「新しいシンプルボリューム ウィザードの完了」画面で「完了」を選択。フォーマットが始まります。
⑩ フォーマットが完了すると「未割り当て」の部分が「ボリューム（～）」として表示されます。

以降は、エクスプローラーからボリュームを選択する事で、USB 接続ドライブとして使用できます。

■ Q & A

（Q.1）接続したドライブが表示されない
（A.1）接続したドライブが新品の場合は、本書の各機器でのフォーマットを実行して下さい。
接続したドライブが既にご使用中のドライブの場合、データの破損もしくはハードウェアの故障の可能性が有ります。
[Windows 環境] 上記①～③の操作を行っていただき、「ディスク○」として接続したドライブが表示されない場合、ドライブのハードウェアの故障の可能性が有ります。
「ディスク○」として表示されるがボリュームを示すバーに「未割り当て」と表示される場合は、ドライブ内のデータの破損などの可能性が有ります。
いずれも本製品のみでは対処できない為、下記の AOS データ社「ファイナルデータ」製品サイトより、無料の「ファイナルデータ特別体験版」をダウンロードしてお試しください。

https://www2.finaldata.jp/　又は Google/Yahoo の検索窓で「ファイナルデータ」を検索。

ファイナルデータは AOS データ株式会社の製品です。国内で 10 年以上データ復旧ソフトのシェア1位のソフトです。上記ページ内に特別体験版（無料）が公開されており、ご使用方法が動画や図入りで判りやすく紹介されています。※本ソフトについては、上記サイト内から AOS データ社にお問い合せ下さい。

（Q.2）本製品で接続しても正常な筈のドライブが認識しない。又は安定しない。
（A.2）本製品は USB に流れる電力（バスパワー）のみで動作する製品です。USB の電力が足りない場合、認識や動作が不安定になります。その場合は別途、AC 電源を接続するセルフパワーの USB ハブ等を経由して接続を試みてください。ドライブによっては動作する可能性が有ります。

その他お問い合わせにつきましては、本書表面の「お問い合わせ窓口」までお寄せください。