

ご使用の前に

はじめにお読みください

この度は弊社製ライトニングコネクタカードリーダー・ライター（SCR-LN01、以下本製品）をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用の前に本書を必ずご一読頂き、大切にお手元に保管してください。

使用上のご注意

- 本製品をiOS端末で使用する際は事前に専用アプリケーション（無料）のダウンロードが必要です。
- 本製品からUSB機器を外すときは必ずコネクタをしっかりと持って外してください。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの損失や機器の故障等につきましては一切の保証ができません。
- 本製品はすべてのPC、タブレットでの組み合わせで使用できることを保証するものではありません。
- 本製品の使用による他の機器の故障、不具合につきましては、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品の製造には万全を期しておりますが、万が一不具合品の場合は直ちに交換をさせていただきます。それ以上の責任はご容赦頂ますようお願い致します。
- 記載の製品名、商品名は各社の登録商標です。
- 製品仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

安全にご使用いただくために

- ご使用前に必ず本書をお読みになり、正しくご使用ください。
- 本製品を使用中に発生したデータの損失、プログラムの消去に関しましては一切の保証をできません。
- 本製品の分解や改造は絶対におやめください。分解、改造を行った際は保証期間内でも一切の保証を致しかねます。
- 直射日光の当たる場所や、高温多湿、ホコリの多い場所で使用・保管をしないでください。
- お手入れをする際は乾いたやわらかい布で乾拭きしてください。薬品等は使用しないでください。
- 本製品使用による直接または間接的な損害に関しましては一切の責任を負いかねます。

同梱品のご確認

SCR-LN01本体	1点
取扱説明書兼保証書(本書)	1点

対応ファイル形式 / 端末

書類	doc / docx / ppt / pptx / xls / xlsx / rtf / txt / numb
画像	gif / jpeg / png / tif / bmp
ビデオ	m4v / mov / mp4 / wmv / mkv / rm / flv / avi / swf
音楽	mp3 / wma / aac / m4a / wav / flac / ogg /
対応端末	iPhone 5 / iPhone 5c / iPhone 5S iPhone 6 / iPhone 6plus / iPhone 6S / iPhone 6Splus iPhone 7 / iPhone 7plus iPhone SE iPad Air / iPad Air2 / iPad mini 2, 3, 4 / iPad Pro

※ 上記のすべてのファイルが再生できることを保証するものではありません。

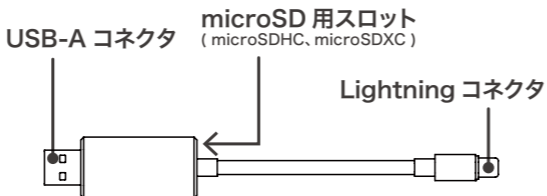
※ 著作権保護されたファイルは再生できません。

使用方法

製品仕様

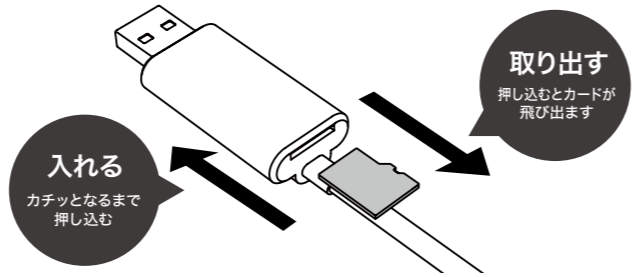
対応OS	iOS 9.0以降 / Windows10 , 8.1 , 8 , 7 / MacOS10.11以降
インターフェイス	Lightningコネクタ, USB3.1 Aコネクタ
電源	DC5V (USB端子より供給または給電端子使用)
本体サイズ	(W) 150 × (H) 21 × (D) 8.5 mm
ケーブル長	約 65 mm
重量	約 11 g
対応メディア	microSD(2GB),microSDHC(4~32GB),microSDXC(64~256GB)
対応フォーマット形式	FAT32 , exFAT

各部名称



microSDカードの挿入方法

本製品はプッシュ式コネクタを採用しています。microSDカードの向きをよくご確認の上スロットに爪先で押し込んでください。



取り出す際はmicroSDカードを押し込んでください。取り出す際はmicroSDカードが飛び出す場合がありますのでご注意ください。

PCでの使用方法

● Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 の場合

- 1 使用方法**
 - 1: microSD カード接続後に PC の USB 端子に接続してください。
 - 2: 自動的にドライバのインストールが始まり、ドライバが正常にインストールされると「リムーバブルディスク」として認識されます。
※ 本製品は USB3.0 対応製品ですが、USB2.0 のコネクタに接続してもお使いいただけます（速度は USB2.0 になります）。
- 2 取外し方法**
 - 1: Windows のタスクバーの右下により「ハードウェアを安全に取り外してメディアを取り出す」をクリックし、「取り出し」をクリックしてください。
 - 2: 「ハードウェアの取り出し "USB 大容量記憶装置" はコンピューターから～」が表示されたことを確認の上、PC から取り外してください。

● Mac OS の場合

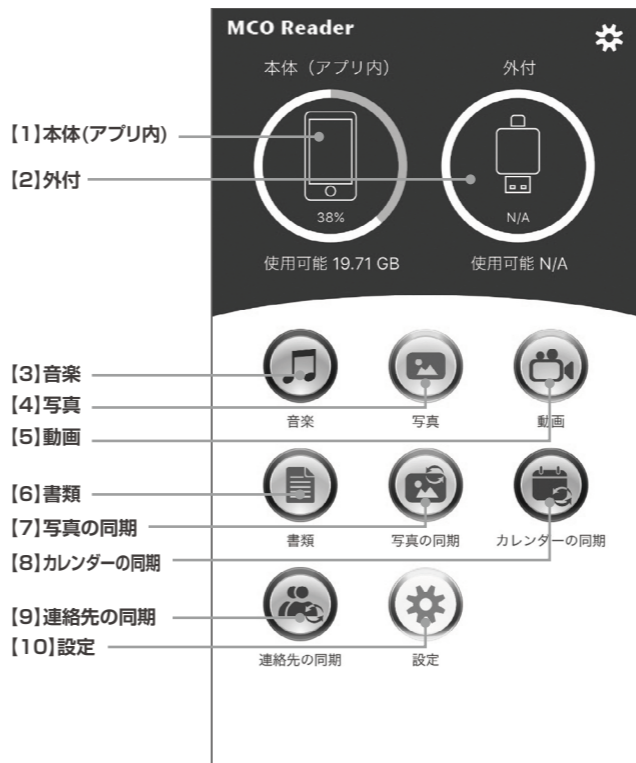
MacOS の場合も、Windows と同様に「リムーバブルディスク」として認識、操作が可能です。

iOS機器での使用方法

- 1 専用アプリのダウンロード**
 - 1: 「App Store」を起動し検索をタップしてください。
 - 2: 検索ウィンドウに「MCO Reader」と入力し、該当のアプリをインストールしてください。
- 2 アプリの起動**
 - 1: microSDをセットした本製品をLightningコネクタに接続してください。
 - 2: "アプリと通信を許可します"の表示がされたら"許可"をタップしてください。
 - 3: 「MCO Reader」が起動します。
※自動的に起動しないときは、タップしてアプリを起動させてください。
- 3 メディアのフォーマット方法**

メディアを入れた本製品をPCまたはMacに接続し、「FAT32」または「exFAT」にてフォーマットしてください。

フォーマットを行うと、メディア内のすべてのデータが削除されます。必要なデータはあらかじめバックアップを取り、フォーマットを行ってください。
- 4 メイン画面について**



- [1] 本体(アプリ内)
- [2] 外付
- [3] 音楽
- [4] 写真
- [5] 動画
- [6] 書類
- [7] 写真の同期
- [8] カレンダーの同期
- [9] 連絡先の同期
- [10] 設定

機能名	機能詳細
[1] 本体(アプリ内)	iOS端末内部のストレージを示します
[2] 外付	本製品に接続しているmicroSDカードを示します
[3] 音楽	本製品内のSDカードに保存している音楽を再生できます
[4] 写真	本製品内にバックアップした画像の閲覧ができます
[5] 動画	本製品内のSDカードに保存している動画を再生できます
[6] 書類	本製品内のSDカードに保存している書類を閲覧できます
[7] 写真の同期	iOS端末内の画像をバックアップできます
[8] カレンダーの同期	iOS端末内のカレンダーをバックアップできます
[9] 連絡先の同期	iOS端末内の連絡先をバックアップできます
[10] 設定	本製品の様々な設定が可能です

お問い合わせ、保証について

製品に関するお問い合わせ

1: E-Mail での問い合わせ

弊社サポート用メールアドレス「support@mco.co.jp」にメールをお送りください。

- お問い合わせ商品型番（本製品型番：SCR-LN01）
- お問い合わせ内容をなるべく具体的に記載ください
- 商品のシリアルNo. ● 商品お買い上げ店舗 ● お買い上げ日 ● 保証期限の有無

2：お電話での問い合わせ

【電話番号】サポートダイヤル(03) 5825 - 7851

【受付時間】月～金:9:00～12:00、13:00～17:30

- ※ 土曜、日曜、祝日は受付していません。
- ※ 電話が混み合っている場合がございますので予めご了承ください。

3：修理商品の配送先

〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-10-10 一誠ビル3階 株式会社ミヨシ 修理受付宛

- ※ 弊社保証には必ずお買い上げ時のレシートまたはご購入証明が必要となります。ご提示頂けない場合は無償保証はできませんので予めご了承ください。贈答品などでお手元にご購入証明がない場合は弊社までご相談ください。
- ※ 質問内容、混雑状況によってはお時間を頂く場合がございます。
- ※ メール受信後5営業日以内にご返答しております。1週間経っても弊社より連絡がない場合は再度ご連絡頂きますようお願い致します。
- ※ 修理等にて本製品を弊社にお送りの際は、お手数ですが必ず事前にメールかお電話にてご連絡をお願い致します。弊社へお送りいただいた場合は修理をお断りする場合がございます。
- ※ 修理受付の際は必ず保証書とご購入の証明が出来る物をお送りください。
- ※ ご提示頂けない場合は保証期間内でも有料修理とさせていただきます。

株式会社ミヨシ 保証規定

- 保証期間について
 - 本製品保証期間はご購入日より1年間となっております。
- 無償保証について
 - 保証期間中、万が一品質および製造上の不備により故障が発生した場合は弊社製品に対し責任を持って無償修理致します。
 - 修理受付手順に関しましては本書の「製品に関するお問い合わせ」をご参照ください。
- 無償保証適用外について
 - 下記の場合は保証期間内でも無償保証を受けることができません。
 - ・物損破損や無理な使用方法による外損の故障の場合
 - ・保証書に購入店舗印、購入日が記載されていない場合
 - ・ご購入日を証明いただける物（レシート、納品書等）をご提示頂けない場合
 - ・中古品やオークション等で入手された製品の場合
 - ・火災、落雷、水害等天変地異や異常電圧による故障の場合
 - ・製品の落下、破損などの故障の場合
 - ・高温多湿の場所での使用やホコリ、ゴミなどの混入による故障の場合
 - ・ご提示いただいた保証書が模造、修正された疑いがある場合
- 保証、修理対応外について
 - 次の場合は保証期間内、期間外を問わず一切の保証、修理をできません。
 - ・本体に不正な分解、改造痕がみうけられた場合
- 免責事項について
 - ・本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害について当社は責任を負わないものとします。
 - ・本製品は医療機器、原子力施設や機器、航空宇宙機器、輸送設備など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器、システムなどへの組み込みは想定されていません。これらの用途にご使用になられ、人身事故や社会的損害などが生じても当社はいかなる責任を負いかねます。
- 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

保証書



※ 本保証書は捨てずに保管してください。
本保証書は◆印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ず記入の有無をご確認ください。
この製品はお客様にご送付いただく修理となっております。修理の際にはお買い上げの販売店、もしくは弊社にご相談ください。

株式会社ミヨシ 〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-10-10 一誠ビル
http://www.mco.co.jp

※ 記載の会社名、商品名等はそこの会社の登録商標または商標です。
※ 製品仕様、パッケージ等は改良のため予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。 2017年4月 第1版

各機能の使用法

「音楽」の使用法

「音楽」の対応ファイル mp3 / wma / aac / m4a / wav / flac / ogg /

- 1 PCまたはMacにてフォルダー「MUSIC」を作成してください。
- 2 作成したフォルダに音楽ファイルを入れてください。
- 3 本製品をiOS端末に接続しアプリを起動してください。
- 4 "音楽"をタップし"外付"をタップしてください。
作成したMUSICフォルダが表示されます。
- 5 音楽ファイルをタップすると再生されます。※FLAC再生可

「写真」の使用法

「写真」の対応ファイル gif / jpeg / png / tif / bmp

- 1 PCまたはMacにてフォルダー「PHOTO」を作成してください
- 2 作成したフォルダに画像ファイルを入れてください
- 3 本製品をiOS端末に接続しアプリを起動してください。
- 4 "画像"をタップし"外付"をタップしてください。
作成した「PHOTO」フォルダが表示されます。
- 5 画像ファイルをタップすると表示されます
- 6 閲覧している画像をiOS端末に保存する場合は
👉から"画像を保存"をタップしてください(アプリの許可が必要です)

「動画」の使用法

「動画」の対応ファイル m4v / mov / mp4 / wmv / mkv / rm / flv / avi / swf

- 1 PCまたはMacにてフォルダー「MOVIE」を作成してください
- 2 作成したフォルダに動画ファイルを入れてください
- 3 本製品をiOS端末に接続しアプリを起動してください
- 4 "動画"をタップし"外付"をタップしてください。
作成したMOVIEフォルダが表示されます。
- 5 動画 ファイルをタップすると再生されます
- 6 再生を終了させる場合は動画の再生中に画面上の「完了」をタップしてください。
※一時停止中に「完了」をタップすると再生が再開されます。

「書類」の使用法

「書類」の対応ファイル doc / docx / ppt / pptx / xls / xlsx / rtf / txt / numb

- 1 PCまたはMacにてフォルダー「Document」を作成してください。
- 2 作成したフォルダに書類ファイルを入れてください。
- 3 本製品をiOS端末に接続し、アプリを起動してください。
- 4 "書類"をタップし、"外付"をタップしてください。
作成したDocumentフォルダが表示されます。
- 5 書類 ファイルをタップすると表示されます。
表示を終了させる場合は画面上の"完了"をタップしてください。
※.txt、.xlsxファイルは一部正常に表示されないことがあります。
※ 本アプリ上で書類の編集はできません。
- 6

「写真の同期」の使用法

iOS端末内の写真を、microSDカードにバックアップすることができます。

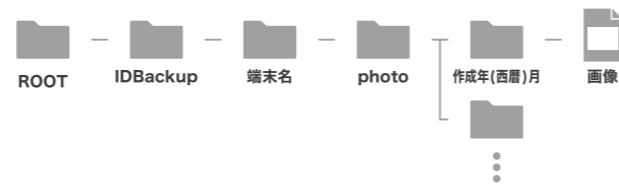
! バックアップを行う際は本製品に挿入している microSDカードの残り容量が iOS端末の合計写真容量より大きくなければバックアップは行なえません。

- 1 本製品をiOS端末に接続しアプリを起動してください。
- 2 "写真の同期"をタップし"外付"をタップしてください。
- 3 "バックアップ"をタップすると
右側の警告メッセージ表示されます。
- 4 本製品のバックアップ後もiOSへ画像を残す場合は
"いいえ"をタップしてください
バックアップが開始されます。
画像の枚数によっては時間がかかりますので、しばらくそのままにしてください。
※ 所要時間の目安：1,000 枚で約 12 分程度
※ バックアップ中はバックグラウンドで動作します。
※ バックアップ中は絶対に電源を切らないでください。
- 6 復元を選択するとiOS端末内の画像は上書きされます。



バックアップファイルについて

バックアップを行うとmicroSDカード内に自動的にファイルが作成されます。ファイル構造は下記のとおりです。



「カレンダーの同期」の使用法

iOS端末内のカレンダー情報を、microSDカードにバックアップすることができます。

- 1 本製品をiOS端末に接続しアプリを起動してください
- 2 "カレンダーの同期"をタップし"バックアップ"をタップしてください。
- 3 カレンダー情報のバックアップが作成されます。

バックアップファイルについて

バックアップを行うとmicroSDカード内に自動的にファイルが作成されます。ファイル構造は下記のとおりです。

※ 「.ics」形式のファイルは、「Outlook」「Googleカレンダー」などで開くことができます。
※ 上記のファイルやソフトに関するお問い合わせは、端末メーカー様、アプリメーカー様へのお問い合わせをお願い致します。



「連絡先の同期」の使用法

iOS端末内の連絡先を、microSDカードにバックアップすることができます。

- 1 本製品をiOS端末に接続しアプリを起動してください
- 2 "連絡先の同期"をタップし"バックアップ"をタップしてください。
"連絡先へのアクセスを求めています"が表示された場合はOKをタップしてください。
- 3 連絡先のバックアップが作成されます。

バックアップファイルについて

バックアップを行うとmicroSDカード内に自動的にファイルが作成されます。ファイル構造は下記のとおりです。

※ 「.ics」形式のファイルは、「Outlook」「Googleカレンダー」などで開くことができます。
※ 上記のファイルやソフトに関するお問い合わせは、端末メーカー様、アプリメーカー様へのお問い合わせをお願い致します。



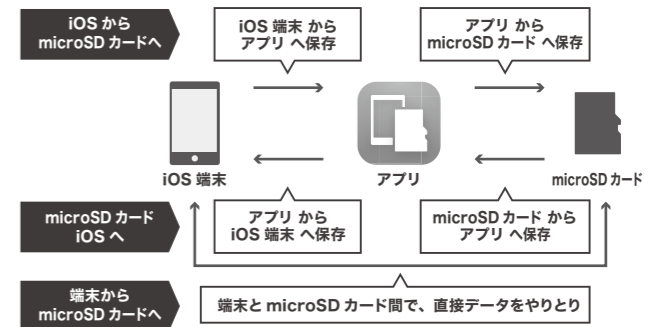
設定

項目名	機能の詳細
アプリロック	本アプリを起動する際に、パスワードを要求するように設定ができます。
Touch ID	本アプリを起動する際に、指紋認証でのロック解除の設定が可能になります。アプリロックがオン時に選択できます。アプリの再起動後に、機能が有効となります。 ※Touch ID に対応した機種でのみご利用いただけます。
自動バックアップ	連絡先、カレンダー、画像の項目を、アプリ起動時に自動的にバックアップします。追加されたファイルのみをバックアップします。
ツール	ボリューム名 …………… 本製品の名称の変更 フォーマット形式 …………… microSD カードのフォーマット形式の変更 microSDカードの初期化 …… microSD カードをフォーマットします。 ※ microSD カード内のデータは完全に消去されます。 フォーマットの形式は「FAT32」、「exFAT」から選択が可能です。

そのほかの使用法

本製品のデータのやりとりのイメージ

本製品およびアプリは、下記のようなイメージでデータの移動やコピーを行っています。



便利な使い方

(1) 本アプリ内のアイコンの並び方を変えたい
各アイコンを長押ししてください。ドロップで位置の変更ができます。

(2) バックアップしたデータを復元する
バックアップデータを作成する際と同様に操作を行い「復元」を選択してください。
復元するデータを選択し、復元を行います。

困ったときは

Q1 本製品が認識されない

A ● 一度本製品を取り外し、再度接続を行ってください。

Q2 各バックアップができない

A ● iOS の設定より本製品のアクセスを許可してください。
【設定】→【MCO Reader】→【"アクセスを許可"をオン】

Q3 アプリが動かなくなった

A ● 一度アプリを終了させ、再度起動させてください。

Q4 ファイルが読み込めない

A ● 本製品が読み込み可能なファイル形式は FAT32 または exFAT です。
これらのフォーマット形式の microSD カードを挿入してください。

Q5 動画 / 音楽 が再生できない

A ● 本アプリが再生できるフォーマットは下記の通りとなります。
これ以外のファイルは再生することができません。

「音楽」の対応ファイル mp3 / wma / aac / m4a / wav / flac / ogg /

「動画」の対応ファイル m4v / mov / mp4 / wmv / mkv / rm / flv / avi / swf

※ 上記のすべてのファイルが再生できることを保証するものではありません。
※ 著作権保護されたファイルは再生できません。