

## USB 2.0 FLASH MEMORY LMC-UD2L ユーザーズマニュアル

LMC-UD2L V03

### 製品の特徴

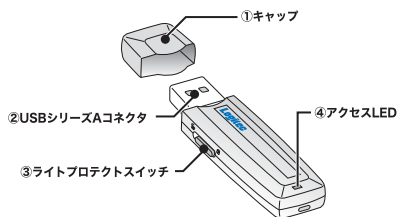
本製品はUSB 2.0 High-Speedの高速転送に対応した、手のひらサイズのUSBフラッシュメモリです。本製品の主な特徴は以下の通りです。

- 本体表面にアクセスLEDを搭載しているため、動作状況の確認が行えます。
- 使用OSの標準ドライバで動作しますので、面倒なドライバセットアップなしにパソコンのUSBポートに接続するだけでリムーバブルディスクとして使用することが可能です。（Windows 98 をご使用の場合は、専用ドライバが必要となります。）
- 誤消去防止のライトプロテクトスイッチがついています。
- デスクトップパソコン等USBポートがパソコン背面にある場合など、直接本製品を接続できない場合に便利なUSB延長ケーブルが付属しています。
- USB/スプアーにて動作します。ACアダプタなどが必要ありませんので、すっきりと接続することができます。

### 付属品の確認

- USB 2.0 フラッシュメモリ ..... 1台
- USB延長ケーブル：約0.9m  
(シリーズA (オス) ⇄シリーズA (メス)) ..... 1本
- LMC-UD2Lシリーズ ユーザーズマニュアル ..... 本書

### 各部の名称と機能



#### ①キャップ

本製品の携帯・保管時にはこのキャップをかぶせておきます。

#### ②USBシリーズAコネクタ

この部分をパソコン本体のUSBポートへ接続します。

#### ③ライトプロテクトスイッチ

スイッチを奥 (USBシリーズAコネクタ側) にスライドさせるとOFF、手前 (アクセスLED側) にスライドさせるとONとなります。  
ライトプロテクトがONのときはデータは読取り専用となり、誤消去防止になります。OFFのときは、読取り可能状態となります。

#### ④アクセスLED

本製品へのアクセス状態を示します。点灯仕様は以下のようになります。  
LED点灯 : 未接続時  
LED点滅 (遅い) : 接続済み (アクセスなし)  
LED点滅 (早い) : アクセス中

## 使い方 1.接続について

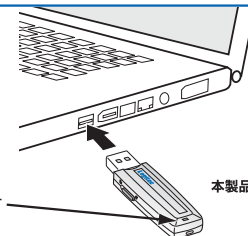
### Windows 98、98 Second Editionをお使いの方へ

上記OSをご使用の場合、本製品を接続する前に、弊社ホームページよりUSBドライバをダウンロードし、ご使用のパソコンにあらかじめインストールしておいてください。

弊社ホームページアドレス: <http://www.logitech.co.jp>

パソコンの電源をONにして、本製品のキャップを外し、パソコンのUSBポートに接続してください。  
自動的にドライバがインストールされ、アクセスLEDが緑色にゆっくりと点滅します。

### 「2. 接続結果の確認」へお進みください。



USBがホットプラグに対応しているため、本製品の接続は、ご使用のパソコンの電源がONの状態でも、OFFの状態でも構いません。接続の際は、以下の点にご注意ください。

- ・ Windows XP、2000で本製品をご使用の場合は、管理者権限のあるユーザー（例えば「コンピュータの管理者」や「Administrator」等）としてログインしてください。
- ・ ご使用のパソコンにUSB 2.0ポートがない場合、USB 1.1ポートでの使用が可能です。ただしその場合は、USB 1.1 Full-Speed (12Mbps) での動作になります。USB 2.0 High-Speedで動作させたい場合は、別売の拡張インターフェースをお求めください。
- ・ Mac OS 9.2.2までの環境では、本製品はUSB 1.1での動作となります。

## 取り扱い上のご注意

### ■本製品を正しく安全に使用するために

- ・ 本書では製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。必ずご使用前にこの注意事項を読み、記載事項にしたがって正しくご使用ください。
- ・ 本書は読み終わった後も、必ずいつでも見られる場所に保管しておいてください。



### 注意

ここに記載された事項を無視すると、けがをしたり、物的損害を受ける恐れがある事項です。



### ●分解/改造しないでください。

故障、火災、感電の原因となります。分解の必要が発生した場合は、販売店にご相談ください。



### ●水気が多い場所での使用/保管は行わないでください。

本製品内部に液体が入ると、故障、火災、感電の原因となります。



### ●衝撃や振動の加わる場所、高温・多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。

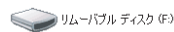
### ■その他：こんなことにも注意してください。

- ・ 本製品は精密機器です。落としたり、強い衝撃を加えないでください。
- ・ 静電気の発生しやすい場所、高温/多湿の場所、長時間直射日光にあたる場所での使用/保管は避けてください。
- ・ 温度/湿度が急激に変化すると、内部結露により誤動作する場合があります。気温の低いところから高いところに移動した場合は、しばらく放置して周囲の気温と同程度になってからご使用ください。
- ・ 本製品が汚れた場合は、水または中性洗剤を少量含ませた柔らかい布で拭いてください。ペンジンやシンナーを使用すると変形/変色の原因となります。
- ・ 本製品をパソコンのUSBコネクタに設置すると突起した形になります。子供の目の高さにコネクタがある場合や、周囲で子供が遊んでいる場合など、事故の危険性がある場合は付属の延長ケーブルをご使用ください。

## 使い方 2.接続結果の確認

### Windows 環境の場合

接続後、ドライバがインストールされたら、マイコンピュータを開いてください。以下のように、「リムーバブルディスク」のアイコンが新しく追加されます。このアイコンをダブルクリックすると、本製品にアクセスすることができます。



Windows XPの例

Windows Me、98、2000の例

※追加されるリムーバブルディスクのドライブ名 (アルファベットで表示される部分) は環境により異なります。

### Mac OS 環境の場合

Mac OSの場合、接続後、デスクトップ上に以下のアイコンがマウントされます。このアイコンをダブルクリックすると、本製品にアクセスすることができます。



Mac OS X 10.1.3以降で表示されるアイコン

Mac OS 9.2.2までで表示されるアイコン

## 使い方 3.フォーマットについて

本製品は、フォーマット済みで出荷されているので、特に再フォーマットを行なう必要はありません。何らかの理由により、再フォーマットを行ないたい場合は、OS標準のフォーマットソフトをご使用ください。

### Windows 環境の場合

マイコンピュータを開き本製品のアイコン (リムーバブルディスク) を右クリックして、表示されるメニューから、「フォーマット」を選択してください。OS標準のフォーマットソフトウェアが起動します。この後は、Windowsのヘルプをご参照ください。

※Windows XP、2000にて、ファイルシステムをNTFSで再フォーマットを行なうと、Windows Me、98、Mac OSの環境では読むことができなくなるのでご注意ください。

#### Windows XPの例



### Macintosh 環境の場合

#### Mac OS 9.2.2までの環境

本製品のドライブアイコンをクリックして、「特別」メニューから「ディスクの初期化」をクリックして、メッセージにしたがってフォーマットを行ってください。

#### Mac OS X 10.1.3 以降の環境

OS標準の「ディスクユーティリティ」を使用してフォーマットを行ってください。



## 使い方 4.本製品の取り外しについて

取り外しは、本製品内のデータファイルが全て閉じられ、アクセスLEDがゆっくりと点滅していることを確認してから行ってください。LEDが早く点滅している時や、データファイルが開かれている状態での取り外しは、お止めください。データが破損する恐れがあります。

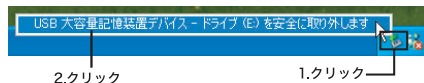
### ◆Windows 環境での取り外し手順

Windows 98 (Second Edition含む) をご使用の場合は、上の注意事項を確認後取り外しを行なってください。

Windows XP、Me、2000の場合は以下の手順にて本製品の取り外しを行なってください。

- ①タスクトレイの取り外しのアイコン  または  をクリックすると、本製品を取り外すメッセージが表示されるので、この項目をクリックしてください。

Windows XPの場合



※表示されるメッセージはOSにより異なります。

- ②取り外しすることができる旨のメッセージが表示されるので、「OK」ボタンをクリックして本製品を取り外してください。  
※Windows XPではメッセージは表示されますが、すぐに消えますので、そのまま取り外してください。

### ◆Macintosh 環境での取り外し手順

本製品を取り外す場合には、必ずアンマウントを実行してください。アンマウントは以下のいずれかの方法で行います。

- ・デスクトップ上のアイコンをゴミ箱のアイコンに重ねる。
- ・デスクトップ上のアイコンをクリックして選択状態にして、「特別」メニューの「取り外し」を選択する。
- ・デスクトップ上のアイコンをクリックして選択状態にして、キーボードから「Apple+ E」キーを入力する。

いずれの方法でアンマウントした場合も、「コンピュータはカートリッジを使用する作業を完了しました。」とダイアログが表示されます。「OK」ボタンをクリックしてから、本製品のイジェクトを行ってください。(Mac OS X 10.1.3以降の場合、このダイアログは表示されません。デスクトップ上のアイコンが消えたことを確認してから、本製品を取り外してください)

※パソコン本体がスリープ状態にある時には本製品の取り外しは行わないでください。

## ハードウェア仕様

機種名	LMC-2GUD2L	LMC-1GUD2L	LMC-512UD2L	LMC-256UD2L	LMC-128UD2L	LMC-64UD2L
記憶容量	2GB (2048MB)	1GB (1024MB)	512MB	256MB	128MB	64MB
データ転送速度	USB High-Speed 480Mbps		USB Full-Speed 12Mbps			
コネクタ形状	USBシリーズA					
環境条件 ※1	動作時	温度	5°C~35°C			
		相対湿度	20%~80%			
	保管時	温度	-10°C~50°C			
相対湿度		10%~90%				
消費電流	5V動作時	150 mA (Max)				
	スタンバイ時	1 mA (Max)				
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	10×19×67.5 mm					※2
質量	約 9g					

※1 ただし結露なきこと  
※2 突起部を除く

### オプション品について

弊社ではUSB 2.0 High-Speed 対応のPCIバス用インターフェースボードやCardBus用インターフェースカードなどを別売のオプション品として取り扱っております。オプション品のお求めは、お買い求めいただいた販売店またはロジテックの安心オンラインショップ「ロジテックダイレクト」にてお求めください。

ロジテックダイレクトホームページ

<http://www.logitec-direct.jp>

### USB 2.0インターフェースボード (PCI)

LHA-USB2V	Windows XP、Me、98、2000対応
LHA-USB2NH	Windows、Mac OS X 10.2.8以降対応

### USB 2.0インターフェースカード (CardBus)

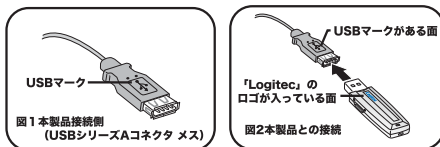
LPM-CBUS2HA	Windows、Mac OS X 10.3以降対応
-------------	---------------------------

## USB延長ケーブルについて

設置場所などの問題で直接本製品をパソコン本体のUSBポートへ直接接続できない時は、付属のUSB延長ケーブルを使用してください。コネクタ同士は正しい方向でしか接続できません。接続の際は無理な力を加えずに接続方向をよく確認してください。

### ①本製品とUSB延長ケーブルの接続

本製品と接続する側のUSB延長ケーブルのコネクタは、下図1のような形をしています。このコネクタはもう片方のコネクタより一回り大きく、パソコン側のUSBポートと同じ形をしています。



本製品は、以下の環境でご使用になれます。ただし、USB 2.0のHigh-Speed転送を実現するにはパソコン本体がUSB 2.0に対応したコネクタを搭載しているか、USB 2.0拡張インターフェースが使用可能でなくてはなりません。  
※拡張インターフェースについては「オプション品について」をご参照ください。

### ■対応パソコン

各社 DOS/Vパソコン  
日本電気株式会社 PC98-NXシリーズ

※Pentium以上のCPUを搭載している機種に限定されます。

iMac、eMac、Power Mac G5、Power Mac G4、Power Macintosh G3 (Blue and White)、iBook G4、iBook、PowerBook G4、PowerBook (FireWire)、PowerBook G3 (BronzeKeyboard)

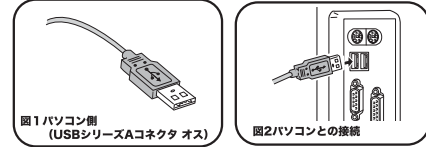
### ⚠️ ご注意

本製品を日本電気株式会社PC9800シリーズで使用することはできません。

Macintoshシリーズでは、プレインストールされたMac OSをバージョンアップしなければならない場合があります。

### ②USB延長ケーブルとパソコンの接続

パソコンと接続する側のUSB延長ケーブルは、下図3のような形状をしています。このコネクタはもう片方のコネクタより一回り小さく、本製品のUSBコネクタと同じ形をしています。



### ■対応OS

Windows XP Home Edition/Professional、Windows Me、Windows 2000 Professional、Windows 98 (Second Editionを含む) (1)

Mac OS 9~Mac OS 9.2.2まで (\*2)、Mac OS X 10.1.3以降 (\*2)

\*1 Windows 98 (Second Edition含む) の場合、ドライバのインストールが必要です。

\*2 Mac OS 9.2.2までの環境では、USB 2.0 High-Speed転送は行えません。また、Macintoshでランの場合、標準でUSB 2.0インターフェースを搭載しているPower Mac G5、iBook G4、iMac (USB2.0) 以外の機種は、以下のいずれかの条件を満たした上で、USB 2.0拡張インターフェースを増設する必要があります。

1. CardBus対応のPCカードスロットを搭載し、Mac OS X 10.3以降のOSがインストールされている。
2. PCI拡張スロットを持ち、Mac OS X 10.2以降がインストールされている。

### 保証規定

- ・本製品の保証期間は、お買い上げ日より「3年間」です。
- ・保証期間内でも、次の場合は有償修理となります。
  1. 使用者側での輸送、移動時の落下等、取り扱いが適当でないために生じた故障/損傷の場合。
  2. 火災/天災/異常電圧による故障/損傷の場合。
  3. 接続されている他の機器に起因して生じた故障/損傷の場合。
  4. 本ユーザーズマニュアルに記載の内容/注意事項等に反する取り扱いによって生じた故障/損傷の場合。
- ・本保証は、本製品を日本国内において使用される場合にのみ有効です。

### ご注意

- ①本書の一部または全部を弊社に無断で転載することは禁止されております。
- ②本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審の点がございましたら、弊社テクニカルサポートまでご連絡くださいませうお願いいたします。
- ③本製品および本書を運用した結果による損失、利益の逸失の請求等につきましては、ご質問に関わらず弊社ではいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ④本書に記載されている機種名、ソフトウェアのバージョンなどは、本書を作成した時点で確認されている情報です。本書作成後の最新情報については、弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。
- ⑤本製品の仕様、デザイン及びマニュアルの内容については、製品改良などのために予告なく変更する場合があります。
- ⑥本製品を接続した環境で、データがハードウェアの故障、誤動作、その他のような理由によって破壊された場合でも、弊社の保証はいたしかねます。万が一備えて、重要なデータはあらかじめバックアップするようにお願いいたします。
- ⑦弊社は、本製品の仕様がお客様の特定の目的に適合することを保証するものではありません。
- ⑧本製品は、人命に関わる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器 (医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係等) への組み込み等は考慮されていません。これらの設備や機器で本製品を使用したことにより人身事故や財産損害等が発生しても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。
- ⑨本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用した場合は、弊社ではいかなる責任も負いかねます。また、弊社では海外での (海外に対してを含む) サービスおよび技術サポートを行っておりません。

\*Windows は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国での登録商標です。Macintosh、Mac OSは米国アップルコンピュータ株式会社の登録商標です。本書に記載されているパソコンの機種名等は各社の商標または登録商標です。

**R100**

互換割合率100%再生使用しています