

# CB-9100 CD-Backup system

*User's Manual*



## 警告

- ◇ 電源ケーブルの取扱にはご注意ください。
- ◇ 破損した電源ケーブルを使用しないでください。
- ◇ 付属のACアダプタ以外の電源は使用しないでください。
- ◇ 長期間使用しない場合は、安全のためにACアダプタを電源コンセントから抜いてください。
- ◇ 異音がするなど正常でないと思われる状態で電源を入れないでください。
- ◇ 濡れた手で製品に触れないでください。
- ◇ 製品は絶対に分解しないでください。
- ◇ 製品の操作は取扱説明書に記載されている内容に従ってください。
- ◇ ドライブ内の光学系部分には手を触れないでください。
- ◇ ドライブの蓋を強引に開けないでください。
- ◇ 湿気やホコリが多い場所に置かないでください。
- ◇ 直射日光が当たる場所や高温になる場所に置かないでください。
- ◇ 結露した状態で使用しないでください。
- ◇ 製品の上に物を載せないでください。
- ◇ 有機溶剤などで拭かないでください。
- ◇ 外装のお手入れは乾いた柔らかい布で拭いてください。
- ◇ ドライブ内は拭かないでください。
- ◇ ドライブ内に異物を入れないでください。
- ◇ 万一、製品の内部に水や異物が入ってしまった場合は、すぐに電源を切りACアダプタを外して販売店に修理を依頼してください。修理する前に製品の電源を入れないでください。
- ◇ 小さな子供の手が届くところには設置・保管しないでください。
- ◇ 製品は水平に設置してください。
- ◇ 使用しないときはドライブの蓋を閉めて置いてください。
- ◇ 製品を移動する場合は、電源を切り、電源ケーブルを外して、すべての配線を外したことを確認してから行ってください。

## 注意事項

本機(CB-9100)はFCC規格に準拠したクラスAデジタル機器です。ラジオやテレビの近くで使用するとノイズによる影響が出る場合があります。

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference to radio communications, in which case the user will be required to correct the interference at this own expense.

## 警告

本機(CB9-100)は、CDの合法的バックアップと個人データをコピー、保存するための機械です。

著作物はどんなコピーであっても著作権所有者の財産です。著作物の未許可のコピー、著作権物の編集・再販は、国際法によって禁止されています。

## 著作物の違法コピーは、絶対に行わないで下さい。

Use of the CB9100 CD-Backup is for the legal backup of licensed materials and editing of personal data. Any copy of licensed materials is the property of the author of copyright holder. Any unauthorized copying, editing, or resale of copyrighted materials is prohibited by US and International laws. We discourage owners of the CD-Backup from using this product in any illegal way.

\*\*\* 目次 \*\*\*

1. はじめに	1
1.1 セット内容	1
1.2 本機の特長	1
1.3 各部の名称	2
1.3.1 前面	2
1.3.2 側面 (左)	3
1.3.3 背面	3
2. セットアップ	4
2.1 スタンドアローン (PCなしの単独動作)の場合	4
2.2 外付けCD-R/RWとしてUSB 2.0でPCと接続する場合	4
2.2.1 ドライバーのインストール (Windows98の場合)	5
3. 操作方法	8
3.1 CDバックアップ (CD → CD)	8
3.2 Copy Track (複数CD → 曲順編集 → CD)	9
3.3 Close Disc (クローズディスク)	11
3.4 オーディオCDの再生	12
3.5 システムコマンド	14
3.5.1 CD-RWディスクの消去	14
3.5.2 RAWCOPY DISC	14
3.5.3 UPGRADE BIOS	14
3.5.4 システム情報	15
4. PCへの接続 (USB 2.0外付けCD-RW)	16
5. 仕様一覧	17
6. Q&A	18

# 1. はじめに

## 1.1 セット内容

- ◆ CB-9100本体
- ◆ 付属品
  - ACアダプタ
  - USBケーブル
  - 取扱説明書(本書)
  - USB2.0ドライバーCD
  - CD-R/RW ライティングソフトCD(Nero Express)

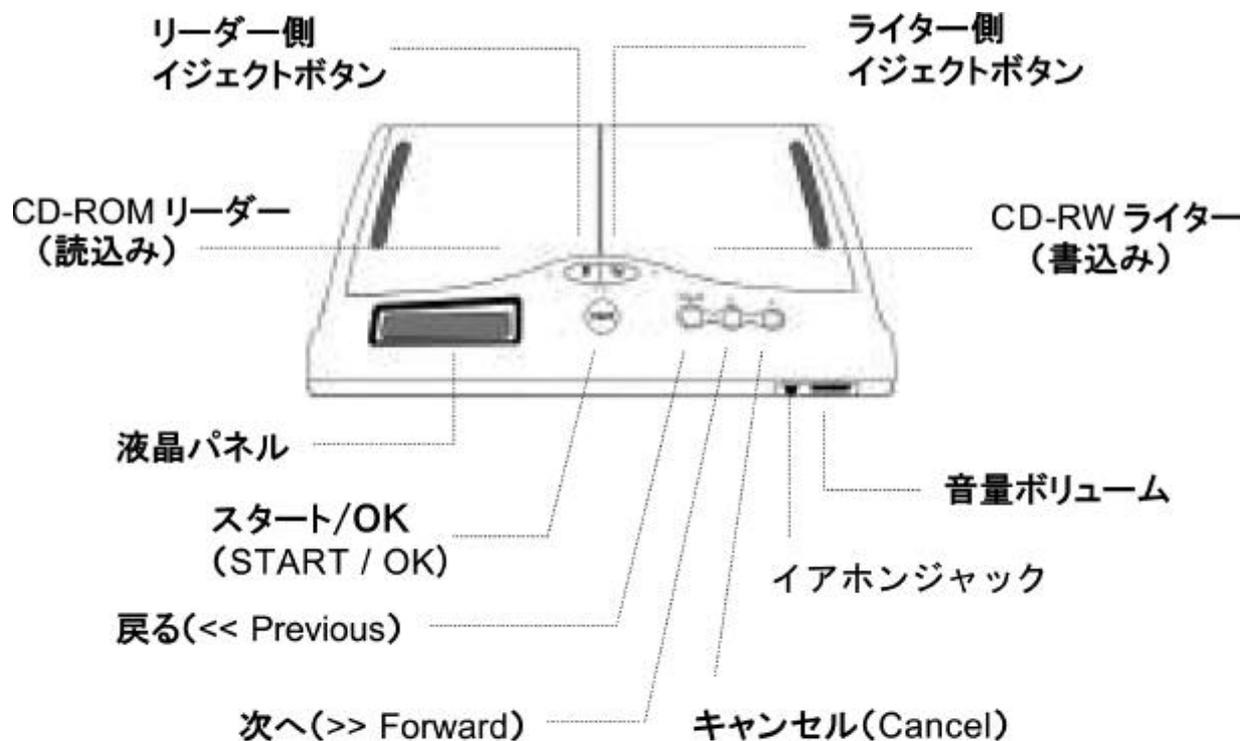
## 1.2 本機の特長

- ◆ 本機単独(PCなし)でCDをバックアップができます。
- ◆ 4分で74分CDをバックアップできます。
- ◆ 簡単な操作でCDをCD-R/RWにコピーできます。
- ◆ トラック編集でパーソナルオーディオCDを作ることができます。
- ◆ オーディオCDプレーヤーとしても使用できます。
- ◆ 液晶表示パネルで機能と状態がわかります。
- ◆ USB2.0でPCの外付けCD-R/RWドライブとして使用できます。



## 1.3 各部の名称

### 1.3.1 前面



### 1.3.2 側面 (左)



電源 ON/OFF スイッチ



### 1.3.3 背面



オーディオ出力

USB 2.0 コネクタ

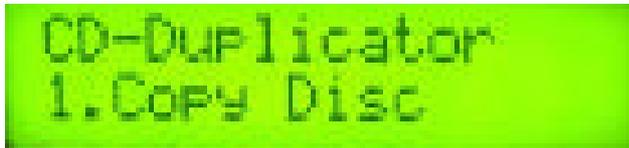
電源コネクタ  
(ACアダプタへ)



## 2. セットアップ

### 2.1 スタンドアローン(PCなしの単独動作)の場合

- 1) ACアダプタを接続します。
- 2) 電源スイッチを入れます。
- 3) 下のように表示されます。



**注意)**スタンドアローンで使用する場合は、USBケーブルを接続しないで下さい。

### 2.2 外付けCD-R/RWとしてUSB 2.0でPCと接続する場合

- 1) PCを起動します。
- 2) ACアダプタを接続します。
- 3) 電源スイッチを入れます。
- 4) USBケーブルでPCと接続すると下のように表示されます。



**注意)**USBケーブルを接続すると自動的に「PC Linkモード」になります。

PCのOSがWindows98の場合は、初回接続時にドライバーのインストールが必要ですので、次の2.2.1項に従ってドライバーをインストールしてください。

### 2.2.1 ドライバーのインストール (Windows98の場合)

PCのOSがWindows98の場合は、初回接続時にドライバーのインストールが必要です。  
説明用の画面コピーは英語版Windowsのものです。

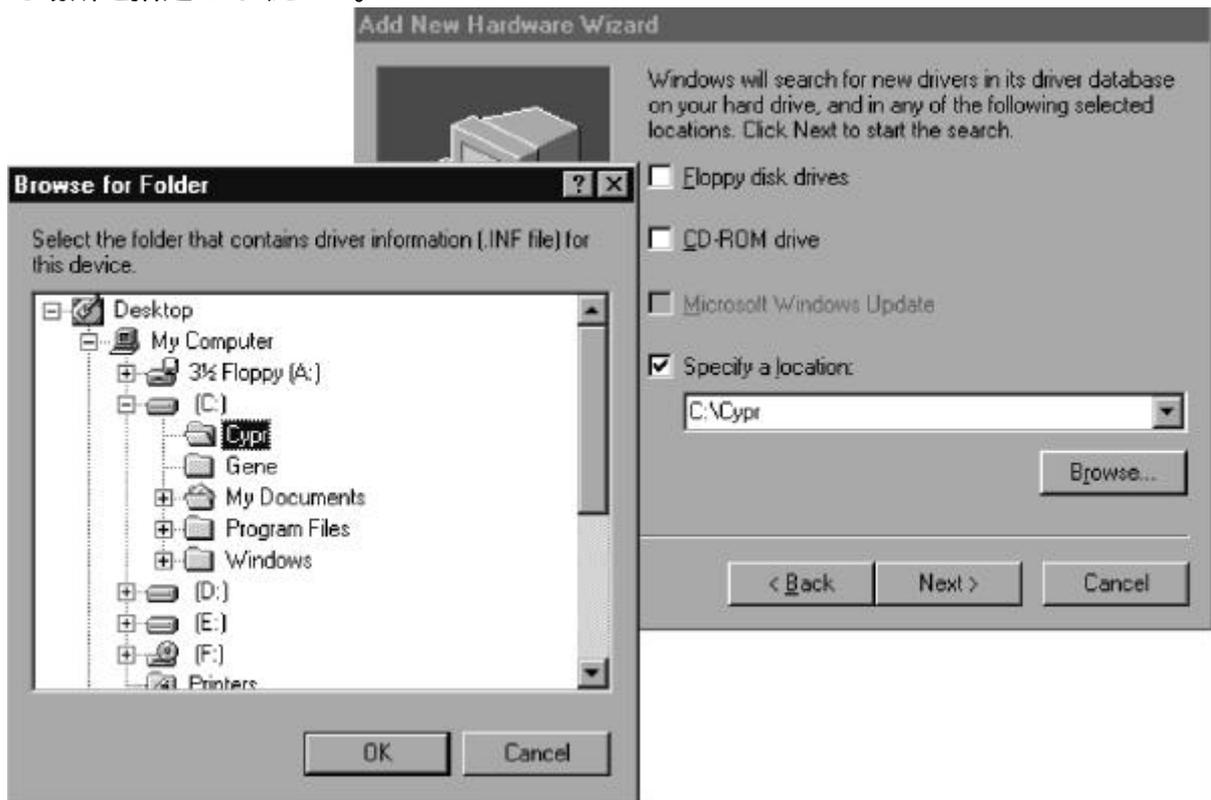
- 1) PCを起動します。
- 2) 本機(CB-9100)を起動し、USBケーブルでPCと接続します。
- 3) Windowsが本機を検出したら、「Next (次へ)」を選択します。



- 4) 「Search for best driver for your device [Recommended] (使用中のデバイスに最適なドライバーを検索する(推奨))」を選択して「Next (次へ)」を選択します。



- 5) 「Browse (参照)」をクリックしてドライバーの場所を指定します。例はC:\Cyprlにドライバーがある場合ですが、使用しているPCの環境によって変わりますので、環境に合わせてドライバーのある場所を指定してください。



- 6) 「Next (次へ)」をクリックするとWindowsがドライバーのインストールを開始します。



7) インストールが終わったら「Finish (完了)」をクリックしてください。



### 3 . 操作方法

#### 3.1 CDバックアップ CD CD ( Copy Disc )

- 1) 電源を入れるとこのように表示されます (2頁参照)



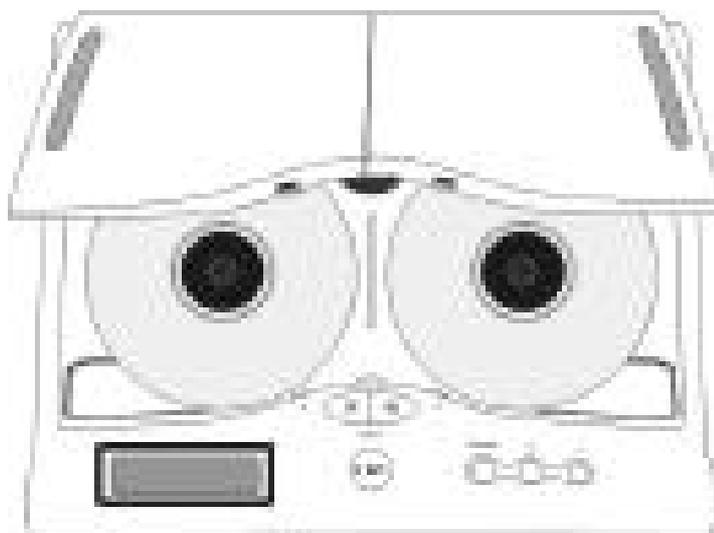
- 2) 読み込み側CDドライブにコピー元のCD、書き込み側CD-RWドライブに新しいCD-R(RW)メディアをそれぞれセットします。
- 3) スタートボタン **START** を押すとコピーを開始します。
- 4) 動作状態は液晶パネルに表示されます



データ容量

書き込み中のデータ位置

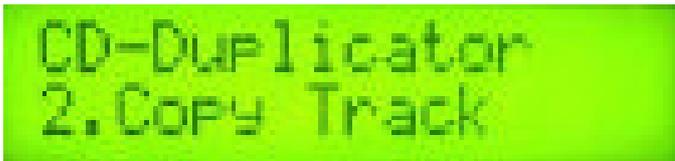
- 5) バックアップ (コピー) が終わると書き込み側のドライブの蓋が開きます。
- 6) さらにコピーを作成する場合には、記録用のブランクCD-Rを書込み側にセットします。メインメニューに戻るにはキャンセルキー **CANCEL** を押します。



### 3.2 Copy Track (複数CD 曲順編集 CD)

複数枚のCDから好みの曲順に編集して、個人用オーディオCDを作ることができます。  
PCを接続する必要ありません。

- 1) 読み側CDドライブにコピー元のCD、書き側CD-RWドライブに新しいCD-R(RW)メディアをそれぞれセットします。
- 2) カーソルキー ( >> または << ) で **2. Copy Track** を選択して、スタートキー **START** を押します。



- 3) カーソルキー ( >> または << ) でトラック番号下のカーソルを動かして、好みの曲を書込む順にスタートキー **START** で選択します。  
選択されたトラックにはアルファベット(a, b, c, d, ..... )が表示されます。選択を解除するにはカーソルを解除するトラックに合わせて、もう一度スタートキー **START** を押します。  
このとき、オーディオセットかイヤホンを接続しておくと、選択したトラックの曲を聴くことができます。  
注意 )キャンセル **CANCEL** を押すと、トラック選択を中止してメインメニューに戻ります。



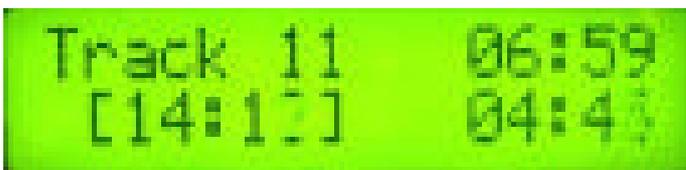
選択表示  
トラック番号

- 4) 選択が終わったら、トラック番号の一番右側にある **OK** にカーソルを合わせて、スタートキー **START** を押して書き込みを開始します。



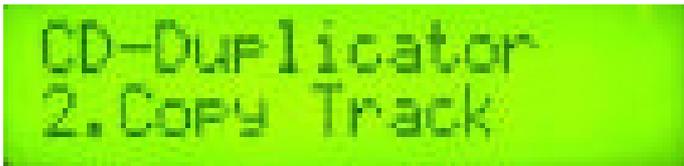
右端の **OK** で選択終了

書き込み中はこのように書き込み時間を表示します。



トラック長 (時間)  
書き込み中の位置 (時間)

- 5) 書込みが終わると **2. Copy Track** を表示して、読み側のCDドライブが開きます。



- 6) 次のCDをセットし、3),4) と同様にコピーするトラックを選択して書込みます。
- 7) すべての曲を書込み終わったら、次ページの 3.3 Close Disc を行います。

注意) Close Disc を行わないと、CDプレイヤーで再生することができません。

### 3.3 Close Disc (クローズ ディスク)

- 1) Close Discを行うCD-R(RW)ディスク(Copy Trackで書込んだCD-R(RW))を書込み側ドライブにセットして、カーソルキー (  または  ) で「3. Close Disc」を選択します。



- 2) Copy Trackで書込んだ曲の時間(分:秒)と書込み可能な空き時間(分:秒)が表示されます。スタート  を押すと Close Disc が始まります。空き時間部分にCopy Trackで曲を追加する場合はキャンセル  を押し、再度Copy Trackを行います。一度 Close Disc を行くと、そのCD-R(RW)には追記できなくなります。



書込んだ曲の容量(分:秒)

書込み可能な空き容量(分:秒)

- 3) Close Disc処理をスタートします。



- 4) Close Discが終わるとメインメニューに戻ります。



**注意)** 一度 Close Disc を行ったCD-R(RW)ディスクには、空き容量が残っていても追記することはできません。

CD-RWの場合は一度ディスクの全内容を消去すれば(3.5項参照)再度 Copy Track を行うことができます。

### 3.4 オーディオCDの再生

本機(CB-9100)をオーディオCDプレーヤーとして使用する場合の操作方法です。本機にはスピーカーは内蔵されていないので、オーディオアウトをステレオセットなどに接続して下さい(イヤホンで聞くこともできます)。

- 1) 読み込み側、または書き込み側ドライブに再生するオーディオCDをセットし、カーソルキー (  または  ) で「4. Music Player」を選択してスタート  を押します。



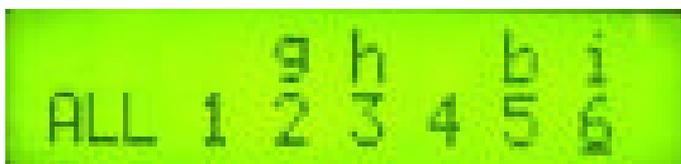
- 2) カーソルキー (  または  ) で再生に使用するCDドライブを選択します。



- 3) 再生するトラック番号を選択します。



- 4) カーソルキー (  または  ) でトラック番号下のカーソルを動かして、好みの曲を書込む順にスタートキー  で選択します。選択されたトラックにはアルファベット(a, b, c, d, ....)が表示されます。選択を解除するにはカーソルを解除するトラックに合わせて、もう一度スタートキー  を押します。



- 5) 選択が終わったら、トラック番号の一番右側にある **OK** にカーソルを合わせて、スタートキー **START** を押します。再生モード **Once Repeat** (1回再生・連続再生) の選択が表示されますので、モードを選択します。



- 6) スタートキー **START** を押すとオーディオCD再生を開始します。



再生中のトラック番号  
経過時間

- 7) オーディオCD再生中は下のキー操作が可能です。

スタートキー	<b>START</b>	ポーズ / ポーズ解除
キャンセルキー	<b>CANCEL</b>	:ストップ
カーソルキー	<b>&gt;&gt;</b>	次の曲へ
カーソルキー	<b>&lt;&lt;</b>	前の曲へ

## 3.5 システムコマンド

### 3.5.1 ディスクの消去

この操作はCD-RWディスクに対してのみ有効です。  
CD-RWディスクは内容を消去して再使用することができます。

注意) CD-Rディスクを消去することはできません。

- 1) 消去するCD-RWディスクを書込み側にセットし、メインメニューから **5. System** を選択してスタートキー **START** を押します。
- 2) **5.1 Erase Disk** を選択してスタートキー **START** を押すとCD-RWディスクの消去を開始します。



- 3) 消去中は時間を表示します。



- 4) 連続して別のCD-RWディスクを消去する場合は、消去終了後にCD-RWディスクを入替えてスタートキー **START** を押すだけで消去を開始します。メインメニューに戻るにはキャンセルキー **CANCEL** を押してください。

### 3.5.2 RAWCOPY DISC

CDのすべての情報を完全にコピーします。  
操作は「3.1 CDバックアップ (Copy Disc)」と同様です。

### 3.5.3 UPGRADE BIOS

このコマンドはシステムメンテナンス用です。ユーザーが使用することはできません。

### 3.5.4 システム情報

メインメニューから **5. System** を選択してスタートキー **START** を押してサブメニューに入ります。  
**5.4 Machine Info** を選択してスタートキー **START** を押すと本機(CB-9100)のシステム情報を見ることができます。



```
5. System
5.4 Machine Info
```



```
5006120021
CB-9100      v0.92
```

プロダクト番号  
モデル名  
ファームウェアのバージョン

カーソルキー ( **>>** または **<<** ) とスタートキー **START** で、詳しい情報を見ることができます。



```
[Reader]
EPO SUPER CD-ROM
```



```
[Reader]
F/W: Ver3.31C
```

読み込み側  
ファームウェアのバージョン



```
[Writer]      AT
API CD-RW 52X32X
```



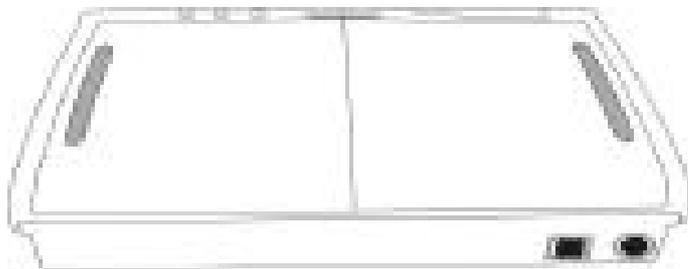
```
[Writer]
F/W: TB56
```

書き込み側  
ファームウェアのバージョン

## 4 . PCへの接続 (USB 2.0外付けCD-RW)

本機はPCのUSB2.0外付けCD-RWドライブとして使用できます。

- 1) 背面のUSBコネクタとPCを付属のUSBケーブルで接続します。



USB コネクタ 電源コネクタ

- 2) ケーブルを接続すると自動的にUSB2.0外付けCD-RWドライブモードに変わります。



- 3) USBケーブルを外せばスタンドアロンモードに戻り、メインメニューを表示します。

## 5 . 仕様一覧

ディスクフォーマット	オーディオCD, データCD, VCD, CD-I, Photo-CD
書込みディスク	CD-R, CD-RW
コピーモード	CD CD, 曲順編集コピー
PC接続	USB2.0外付けCD-RWドライブ
オーディオ出力	イヤホンジャック (44.1KHz, 16bit ステレオ) ライン出力 (44.1KHz, 16bit ステレオ)
電源	100 ~ 240V, 50/60Hz
表示	液晶 (2 × 16)
操作キー	START, Cancel, >>, <<
外形	286(W) × 226(D) × 62(H) [mm]
重量	1760 [g]

## 6 . Q & A

1) Q : CDのコピーにどのくらい時間がかかりますか？

A : 4分です (74分のオーディオCDの場合)

2) Q : CD-Rディスクを消去しようとするとエラーメッセージを表示され、消去できません。

A : CD-Rディスクは消去できません。消去できるのはCD-RWディスクだけです。

3) Q : Copy Trackでエラーメッセージが出て、書込みができません。



A : 書込み側のCD-R(RW)ディスクの書込み容量を越えているとエラーが表示されます。書込みディスク容量の範囲に収まるようにトラックの選択数を減らしてください。

4) Q : BIOSのアップデートはできますか？

A : ユーザーがBIOSのアップデートを行うことはできません。このコマンドは修理センターで使用するためのものです。

5) Q : CD (CD-RW)ドライブを交換できますか？

A : ユーザーがCD (CD-RW)ドライブを交換することはできません。

6) Q : イジェクトキーを押してもドライブの蓋が開きません。

A : ドライブの蓋は電源が入った状態でないと開きません。本体の電源を入れてからイジェクトキーを押してください。