

LINDBERGH VBIOS UPDATE DVD 作業説明書

読者には、ゲーム機の所有者、管理者、運営者を対象としています。ゲーム機の取扱説明書と併せて、本書を熟読して、よく理解した上で、交換作業を始めてください。万一、正常な機能が得られない場合には、内部システムに絶対に触れないで、電源プラグをコンセントから抜いて、各キャビネットの取扱説明書に記載の「お問合せ先」までご連絡ください。

なお、本書では人身事故や物的賠償事故には及ばないが、重要な情報にはしたの「重要」の用語、アイコン（記号）を使用して太い枠線で囲んで記載しています。



重要

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、本製品本来の性能を発揮できなかったり、機能停止を招く内容を示しています。

店舗メンテナンスマン、技術者（サービスマン）の定義

警告

本書記載の作業説明の中で「店舗メンテナンスマン」、「技術者」が作業するように指示がある作業や本書では説明していない作業は、知識や技術がない方は行わないでください。感電など重大事故の原因となります。

部品交換、保守点検、異常時の対処は、店舗メンテナンスマンまたは技術者（サービスマン）が行ってください。本書では特に危険な作業は専門的な知識を有する技術者が行うように指示しています。本書は店舗メンテナンスマンと技術者を以下のように定義します。

店舗メンテナンスマン： AM 機器や自動販売機（以下、自販機）などのメンテナンス経験を有し、本製品の所有者および運営者の管理のもとに、AM 施設内または店舗内で、日常的に機器の組立設置、保守点検、ユニットや消耗部品の交換などを通じて機器の保守管理に携わる人。

**店舗メンテナンスマン
の行動内容：**

AM 機器や自販機などの組立設置、保守点検、ユニットや消耗品の交換。

技術者：

AM 機器メーカーで機器の設計・製造・検査・メンテナンスサービスに携わる人。工業高校卒業と同等以上の電気・電子・機械工学に関する専門的知識を有し、日常的に AM 機器の保守管理や修理に携わる人。

技術者の行動内容：

AM 機器や自販機などの組立設置、電気・電子・機械部品の修理および調整。

1 取り扱い上の注意

警告

- 本書に示す手順にて作業を進めてください。本書の指示に従わない場合は、感電事故を生じる危険性があります。
- 配線を傷つけないように注意してください。傷つけると、火災、感電、短絡事故の原因となります。
- 電氣的知識を持つ技術者以外の方は、絶対に作業をしないで下さい。技術者以外の方が作業をすると、感電等の重大事故の原因となります。技術者がいない場合は、ゲーム機付属のマニュアルに記載の「お問合せ先」に作業を依頼してください。
- コネクターの接続方向は決まっています。誤った方向に接続しようとして無理な荷重を懸けると、ワイヤーやICボードを破損する原因となります。破損すると、火災・感電・短絡事故の原因となります。

2 DVD-ROM 使用上の注意

STOP

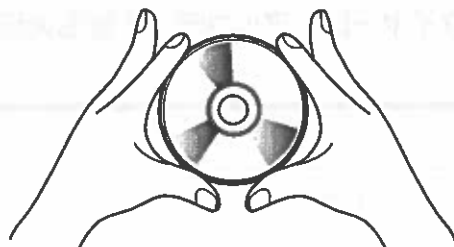
重要

- 表面の傷ついた DVD-ROM は使用しないでください。動作異常の原因となります。
- ラベル面を上にして、DVD-ROM を DVD DRIVE にセットしてください。
- ディスクに指紋やホコリを付けないでください。汚れにより音質や画質が低下や読み込み不良の原因となります。
- ディスクの手入れにベンジン、シンナーなどの揮発性の薬品、レコードスプレー、帯電防止剤などを使用しないでください。
- ヒビや反りなど損傷があるディスクは使用しないでください。ディスクに紙やシールを貼り付けたり、傷つけたりしないでください。
シール、テープなどを剥がした痕跡があるディスクは使用しないでください。
以上のようなディスクを DVD DRIVE にセットすると、ディスクを取り出せなくなるなどの故障の原因となります。
- 汚れがひどい場合は、柔らかい布を水に浸し、よく絞ってから汚れを拭きとり、そのあと、乾いた布で水気を拭きとってください。
- ディスクを持つときは光沢のある面に指紋を付けないように注意してください。

ディスクの持ち方

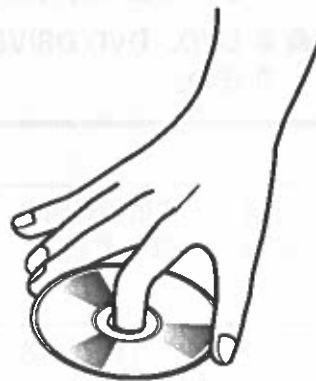
両手で持つ場合

ディスクの両端をはさんで持つ。



片手で持つ場合

中央の穴と外周部に指をかけて持つ。



3 ソフトインストール/アップデート手順

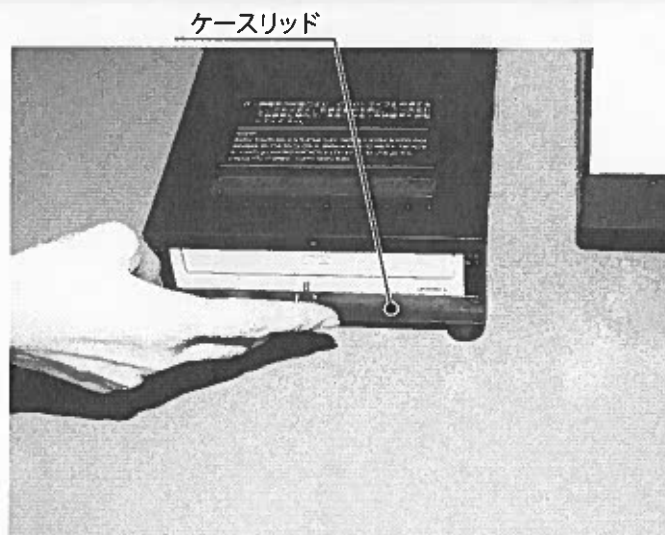
STOP

重要

- 各キャビネットの取扱説明書、LINDBERGH 用 DVD DRIVE サービスマニュアルを熟読してよく理解した上でアップデート作業を始めてください。本 DVD をアップデートしないと運営上障害が発生しますので、必ずアップデートを実行してください。
- 本製品では、キーチップを交換する必要はありません。キーチップは付属しませんので取り付け済みのキーチップをそのまま使用してください。本製品は以下の製品のキーチップで動作します。
 - ・ THE HOUSE OF THE DEAD 4
 - ・ THE HOUSE OF THE DEAD 4 SPECIAL
 - ・ THE HOUSE OF THE DEAD 4 SPECIAL(MANAGEMENT)
 - ・ POWER SMASH 3
 - ・ アミー漁
- アップデート作業を実施すると、今まで稼動していたゲームプログラムは LINDBERGH から消去されます。作業終了後はお手持ちのゲームディスクを使用して再度インストールを行ってください。
- アップデート実施中に電断すると LINDBERGH の故障の原因となります。
- 通電して約 30 秒は、DVD DRIVE 初期化のため、スイッチを押してもトレイは出てきません
- DVD DRIVE のトレイの出し入れは通電中に行います。電源が切れた状態ではトレイの出し入れはできません。
- 本 DVD、DVD DRIVE、DVD ワイヤーは、アップデート後も大切に保管してください。

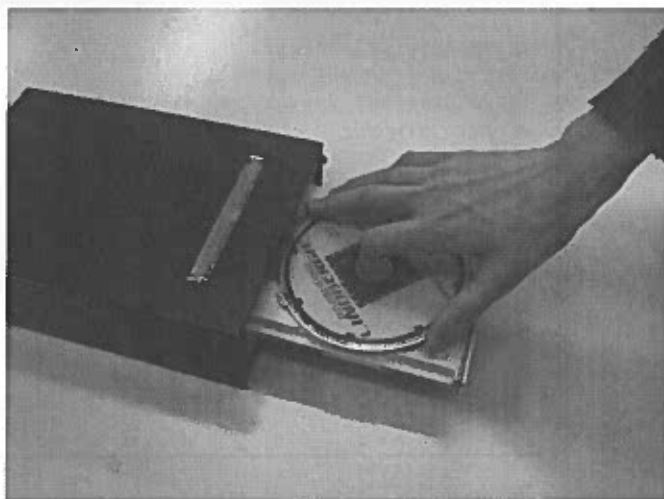
1 各キャビネットの取扱説明書および LINDBERGH 用 DVD DRIVE サービスマニュアルを参照して DVD DRIVE を接続します。

2 ユリアネジ1本を外して、DVD DRIVE のケースリッドを取り外します。



3 LINDBERGH 搭載筐体のメインスイッチを ON にして、電源を投入します。

4 通電後 30 秒待つてから、DVD DRIVE のスイッチを押してください。トレイが出てきます。キット付属の VBIOS UPDATE ディスクをトレイにセットしてください。必ずラベル面を上にごしてください。



5 DVD DRIVE のスイッチを押してください。トレイが戻ります。

6 VBIOS UPDATE ディスクから更新プログラムのインストールが開始されます。画面に「Check Release Image . . . XX. XX%」を表示します。

※ アップデート前のゲームソフトが起動した場合は、電源を入れなおしてください。筐体のメインスイッチを OFF にして、5 秒以上経過後に ON にしてください。ただし、プロジェクター搭載の機種（アミー漁）はランプ冷却のため 5 分以上経過後に ON にしてください。また、コネクターの接続を確認してください。

7 VBIOS 更新画面が表示されます。

```
#####  
### VBIOS UPDATE ###  
#####  
Checking Device
```

-
- 8** グラフィック BD の種類をチェックします。
更新の必要のあるグラフィック BD を認識した場合は、下図の表示となり、手順 9 に進みます。

```
#####  
### VBIOS UPDATE ###  
#####  
Checking Device  
OK
```

更新の必要の無いグラフィック BD を認識した場合は、下図の表示となります。更新プログラムが消去されますので手順 11 に進みます。

```
#####  
### VBIOS UPDATE ###  
#####  
Checking Device  
Skipped! Mismatch device!  
  
Complete!  
VBIOS_UPDATE UNINSTALL Start!
```

-
- 9** VBIOS のバージョンの確認をします。
更新の必要のあるバージョンの場合は、下図の表示となり、手順 10 に進みます。

```
#####  
### VBIOS UPDATE ###  
#####  
Checking Device  
OK  
Checking Bios version  
OK  
VBIOS VERSION **.*.*.*.* -> **.*.*.*.*  
Press PSW1/TEST to Next
```

更新の必要の無いバージョンの場合は、下図の表示となります。更新プログラムが消去されますので手順 11 に進みます。

```
#####
### VBIOS UPDATE ###
#####
Checking Device
OK
Checking Bios version
Already updated
Complete!

VBIOS_UPDATE UNINSTALL Start!
```

バージョンの取得に失敗した場合は、下図の表示となります。LINDBERGH を補修にだしてください。

```
#####
### VBIOS UPDATE ###
#####
Checking Device
OK
Checking Bios version
Error! Check failed
Incomplete!
```

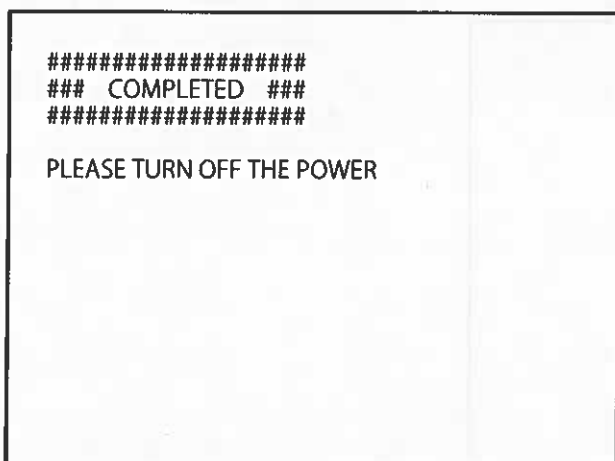
10 テストボタンを押すと VBIOS の更新が行われます。更新に 30 秒ほど掛かります。

```
#####
### VBIOS UPDATE ###
#####

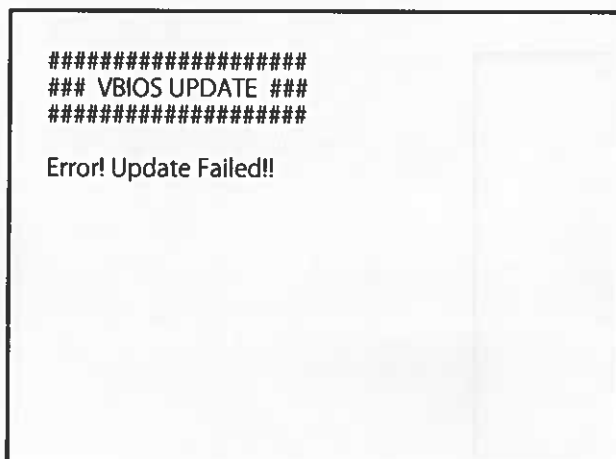
UPDATING
DO NOT TURN OFF THE POWER
/ ←
```

更新中回転表示

正常に終了した場合は、下図の表示となります。電源を入れなおしてください。筐体のメインスイッチをOFFにして、5秒以上経過後にONにしてください。正常に動作すれば手順11に進みます。



更新に失敗した場合は、下図の表示となります。LINDBERGHを補修にだしてください。



11 「VBIOS_UPDATE UNINSTALL Complete!/PLEASE TURN OFF THE POWER」と表示されていれば更新終了です。

12 DVD DRIVE のスイッチを押し、トレイを出して VBIOS UPDATE ディスクを取り出してください。

13 アップデート前に動作していたゲームプログラムの DVD-ROM をトレイにセットしてください。必ずラベル面を上にしてください。

14 DVD DRIVE のスイッチを押ししてください。トレイが戻ります。

15 電源を入れなおしてください。筐体のメインスイッチを OFF にして、5 秒以上経過後に ON にしてください。

16 DVD-ROM からソフトがインストールされます。画面に「Check Release Image・・・ XX.XX%」を表示します。

17 ゲーム画面を表示すれば、インストール終了です。ゲームによりませんが、インストール所要時間は約 5 分ほどです。DVD DRIVE のスイッチを押し、トレイを出して DVD-ROM を取り出してください。

18 DVD DRIVE のスイッチを押してください。トレイが戻ります。電源を切るとトレイは戻りません。

19 メインスイッチを OFF にします。

20 LINDBERGH から DVD ワイヤーのコネクター 2 個を抜いてください。

21 キャビネットにドアを取り付けてください。

22 DVD DRIVE のケースリッドを取り付けて、ユリアネジ 1 本で固定してください。

23 DVD DRIVE、DVD ワイヤー、DVD ソフトキット、VBIOS UPDATE ディスクは埃やタバコの煙の無い場所に保管してください。
