

# **STORM MOBILE**

## **セットアップガイド**



## ご注意

- (1) 本製品の一部または全部を無断で複製することを禁止します。
- (2) 本製品の内容や仕様は将来予告無しに変更することがあります。
- (3) 本製品は内容について万全を期して作成しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気付きの点がございましたら、当社までご連絡ください。
- (4) 運用した結果については、(3)項にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。
- (5) ご使用上の過失の有無を問わず、本製品の運用において発生した逸失利益を含む特別、付隨的、または派生的損害に対するいかなる請求があつたとしても、当社はその責任を負わないものとします。
- (6) 本製品付属のソフトウェア、ハードウェア、マニュアル、その他添付物を含めたすべての関連製品に関して、解析、リバースエンジニアリング、デコンパイル、ディスアッセンブリを禁じます。
- (7) Microsoft、Windows は米国マイクロソフト・コーポレーションの登録商標です。
- (8) Intel、Pentium、Xeon、Core Duo は、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。
- (9) QuickTime および QuickTime ロゴは、ライセンスに基づいて使用される商標です。QuickTime は、米国およびその他の国々で登録された商標です。
- (10) Adobe、Adobe ロゴ、Adobe Reader はアドビシステム社の登録商標です。
- (11) Dolby、ドルビーおよびダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- (12) HDV はソニー株式会社と株式会社 JVC ケンウッドの商標です。
- (13) HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。
- (14) その他の商品名やそれに類するものは各社の商標または登録商標です。



## 表記について

- 本書での説明と実際の運用方法とで相違点がある場合には、実際の運用方法を優先するものとします。
- 本書で使用している画像は開発中のものであり、実際の製品とは異なる場合があります。
- 本書は PC の基本的な操作を行なうことができる方を対象に書かれています。特に記載の無い操作については、一般的な PC の操作と同様に行なってください。
- 本書は STORM MOBILE ブレイクアウトボックスモデル（デスクトップ PC 接続用・ラップトップ PC 接続用）、STORM MOBILE BAY モデルの共通マニュアルです。

- 本書では、STORM MOBILE プレイクアウトボックスと STORM MOBILE BAY を「STORM MOBILE」と表記します。
- 本書では Microsoft® Windows® 7 operating system を Windows 7 (Ultimate, Professional, Home Premium, Home Basic の総称) と表記します。

## ⚠ 警告

### 健康上の注意

ごくまれに、コンピューターのモニターに表示される強い光や刺激や点滅によって、一時的にてんかん・意識の喪失などが引き起こされる場合があります。こうした経験をこれまでにされたことがない方でも、それが起こる体质をもっていることも考えられます。こうした経験をお持ちの方や、経験をお持ちの方の血縁にあたられる方は、本製品を使用される前に必ず医師と相談してください。3D の編集は連続作業時間が 1 時間を超えないように、その都度 10 ~ 15 分の休憩をとりながら作業を行ってください。疲労や不快感等の異常を感じた場合、使用をすぐに中止してください。

### 著作権について

テレビ放送やビデオなど、他人の作成した映像／音声をキャプチャしたデータは、動画、静止画にかかわらず個人として楽しむ以外は、著作権法上、権利者に無断では使用できません。また、個人として楽しむ目的であっても複製が制限されている場合があります。キャプチャしたデータのご利用に対する責任は一切負いかねますのでご注意ください。

STORM MOBILE  
セットアップガイド

April 6, 2012

Copyright © 2011-2012 Grass Valley K.K.  
All rights reserved.

# 目次

安全に関する注意事項	5
はじめに	
ご使用になる前に	7
ハードウェアセッティング	
各部の名称	10
ハードウェアの取り付け	14
EDIUS をインストールする	27
EDIUS インストール後の確認	28
EDID Monitor について	29
ハードウェア仕様	
STORM MOBILE ブレイクアウトボックス	30
STORM MOBILE BAY	31
STORM MOBILE PCI Express カード	32
STORM MOBILE ExpressCard	32

# 安全に関する注意事項

## ■絵表示について

本製品を安全に正しくお使いいただくために、以下の内容をよく理解してから本文をお読みください。



**警告**：人が死亡または重傷を負う恐れのある内容を示しています。



**注意**：けがをしたり財産に損害を受ける恐れのある内容を示しています。

## ■絵表示の意味



：この記号はしてはいけないことを表しています。



：この記号はしなければならないことを表しています。



：この記号は気をつける必要があることを表しています。

## ■ご購入製品を使用される際の注意事項

ここでは、ご購入製品を使用されるときにご注意いただきたい事柄について説明しています。



**警告**



### ●健康上のご注意

ごくまれに、コンピューターのモニターに表示される強い光の刺激や点滅によって、一時的にてんかん・意識の喪失などが引き起こされる場合があります。こうした経験をこれまでにされたことがない方でも、それが起ころる体質をもっていることも考えられます。こうした経験をお持ちの方や、経験をお持ちの方の血縁にあたられる方は、本製品を使用される前に必ず医師と相談してください。



### ●製品のご利用についての注意事項

医療機器や人命に関わるシステムでは、絶対にご利用にならないでください。製品の性質上、これらのシステムへの導入は適しません。



### ●製品の取り付けおよび取り外しに関する注意事項

製品の取り付けおよび取り外しを行う場合、必ずパソコン本体および周辺機器の電源を切り、さらに電源ケーブルをコンセントから抜いた状態で行ってください。

パソコン本体および周辺機器の電源を入れたまま、製品を取り付けたり取り外したりした場合、製品やパソコン本体、周辺機器および周辺機器に接続されている機器の一部が破壊される恐れがあります。また、パソコン本体および周辺機器の電源ケーブルをコンセントから抜かずにパソコン本体や周辺機器の筐体（電源ユニットなど）、機器の金属部分に触れた場合には感電する恐れがあります。



### ●静電気に関する注意事項

製品に静電気が流れると製品上の部品が破壊される恐れがあります。各コネクタや部品面には直接手を触れないでください。

静電気は衣服や人体からも発生します。製品に触れる前に、一旦接地された金属製のものに触れてください（体内の静電気を放電することになります）。



### 注意



### ●消費電流に関する注意事項

複数の拡張ボードをパソコンに取り付けるときは、ご購入製品を含めたすべての製品の消費電流の合計がパソコンの最大供給電流を超えていないことを必ず確認してください。全ボードの消費電流の合計がパソコンの最大供給電流を超えたりするなどの動作条件を満たさない環境で使用し続けると、システムが正常に動作しない場合やシステムに負荷がかかり、パソコンが故障する原因となる恐れがあります。

消費電流のわからない製品については、その製品の取扱説明書をご覧いただとか、メーカーに直接お問い合わせいただいてお確かめください。



### ●他社製品と併用されるときの注意事項

他社製品と併用されるとご購入製品が正常に動作しないことがあります。そのためにはシステムが本来の目的を達成することができないこともあります。あらかじめ、製品単体の環境で購入製品が正常に動作することをご確認ください。また、他社製品との併用によって購入製品が正常に動作しないのであれば、その他社製品と購入製品との併用はお止めください。



### ●その他の注意事項

製品は指定された位置に指示通り取り付けてください。指示通りに取り付けられていない場合、製品の金属部分とパソコンの金属部分が接触してショートするなどの要因で、製品やパソコン本体・周辺機器が破壊される恐れがあります。

製品を取り扱うときは、手など皮膚を傷つけないよう十分にご注意ください。ハードウェアの仕様上、製品のパネル、コネクタ、エッジ、裏面には金属のピンが、突出していることがあります。製品を取り付けたり取り外したりするときは、製品全体を軽く包み込むようにお持ちください。動作中の製品は熱により非常に熱くなります。長時間使用した製品に手を触れる際には、十分にご注意ください。

# はじめに

## ご使用になる前に

### 動作環境

- ご注意** • 下記の条件を満たすすべての環境で動作を保証するものではありません。

#### PC 本体

下記の条件を満たす PC/AT 互換機

CPU : Intel Pentium 4, Xeon, Core Duo 以上の CPU

※ EDIUS を使用する場合には、SSE2 命令をサポートした CPU が必要です。

※ EDIUS はマルチプロセッサ、ハイパー・スレッディング・テクノロジに対応しています。

PCI バス (STORM MOBILE ブレイクアウトボックスモデル <デスクトップ PC 接続用> / STORM MOBILE BAY モデルの場合)

PCI Express x1 (PCI Express Spec. Revision 1.0a) × 1

拡張カードスロット (STORM MOBILE ブレイクアウトボックスモデル <ラップトップ PC 接続用> の場合)

ExpressCard/34 準拠

## Section 1 – はじめに

### ハードディスクドライブ

ソフトウェアのインストールに 6GB 以上の空き容量が必要  
映像用に ATA100/7200 回転以上のドライブが必要

※ HD 解像度編集を行う場合は RAID 0 を推奨

※ ハードディスクドライブの空き容量は、編集するファイル容量の 2 倍程度必要

### グラフィック

Direct3D 9.0c 以降 PixelShader3.0 以上  
1024x768pixel 32bit 以上の表示が可能であるもの

### メモリとビデオメモリ

メモリとビデオメモリの動作条件は表のとおりです。

フレームサイズ		SD サイズ	HD サイズ
量子化ビット数		8bit	8bit
32bit OS		○	○
64bit OS		○	○
メモリ	最低	1GB	2GB
	推奨	2GB	4GB
ビデオメモリ	最低	256MB	512MB
	推奨	512MB	1GB

### POINT

- EDIUS のソフトウェアの仕様では、10bit フォーマットの入出力や HD より大きいサイズの映像の出力に対応しています。

### サウンドシステム

WDM ドライバーに対応したもの

### 光学ドライブ

インストールに DVD-ROM が必要

※ BD や DVD-Video の作成には、対応したドライブが必要です。

## 対応 OS

Windows 7 (32bit/64bit)

※ Windows 7 Starter は除く

※ Virtual PC など仮想 OS 内での動作は保障しません。

Internet Explorer 8 以上

## その他

インターネット接続環境、メールアドレス

※ ユーザー登録、サポート、ソフトウェアの認証（シリアルナンバーの登録）およびアップデートに必要。

## 制限事項

本製品をご使用いただくにあたり、以下の制限事項がありますのであらかじめご確認ください。また、各アプリケーションの「Readme.htm」にはマニュアルに記載されていない事項などが記述されている場合がありますので必ずお読みください。

### ◆ スタンバイモードについて

本製品は、スクリーンセーバーおよびモニタ電源のスタンバイモードを無効（なし）に設定してご使用ください。

### ◆ 著作権保護信号について

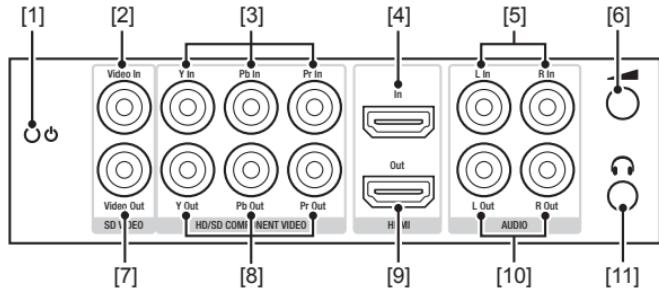
本製品は、コピー禁止の著作権保護信号が付加された映像をキャプチャできません。

# ハードウェアセッティング

このセクションでは、STORM MOBILE の各部名称や、STORM MOBILE の取り付けから EDIUS のインストールまでの流れについて説明しています。

## 各部の名称

### STORM MOBILE ブレイクアウトボックス フロントパネル／STORM MOBILE BAY フロントパネル



#### [1] 電源インジケーター

STORM MOBILE に電源が入ると、インジケーターが点灯します。

#### [2] SD VIDEO IN

コンポジットビデオ入力端子です。

**[3] HD/SD COMPONENT VIDEO IN (Y / Pb / Pr)**

コンポーネントビデオ入力端子です。

S-VIDEO 端子に接続する場合は、付属のアナログビデオ端子変換ケーブルを使用して、STORM MOBILE 側に Y (緑色) と Pb (青色) の端子を接続します。

**[4] HDMI IN**

HDMI 入力端子です。

**[5] AUDIO IN (L/R)**

アンバランスオーディオ入力端子（ステレオ 1 系統）です。

**[6] ヘッドフォン出力ボリューム**

**[7] SD VIDEO OUT**

コンポジットビデオ出力端子です。

**[8] HD/SD COMPONENT VIDEO OUT (Y / Pb / Pr)**

コンポーネントビデオ出力端子です。

S-VIDEO 端子に接続する場合は、付属のアナログビデオ端子変換ケーブルを使用して、STORM MOBILE 側に Y (緑色) と Pb (青色) の端子を接続します。

COMPONENT VIDEO OUT 端子から S-VIDEO 出力する場合は、「プレビューデバイスを設定する」の手順 6 の「システム設定」を参照して設定してください。

**システム設定▶ P53**

**[9] HDMI OUT**

HDMI 出力端子です。

**[10] AUDIO OUT (L/R)**

アンバランスオーディオ出力端子（ステレオ 1 系統）です。

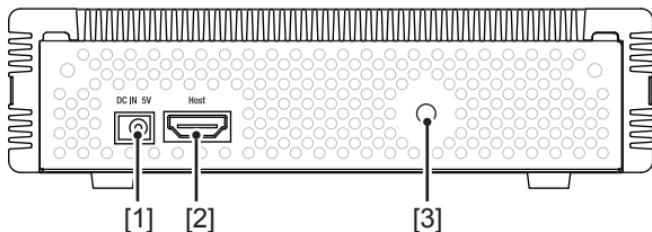
### [11] ヘッドフォンジャック

STORM MOBILE に装備されている端子を使用した入出力や編集を行うときの音声を確認できます。

#### ご注意

- PC 本体の IEEE1394 端子や USB 端子を使用して入力するときの音声や、Windows のサウンドは、STORM MOBILE のヘッドフォンジャックからは出力されません。PC 本体のヘッドフォンジャックをお使いください。

## STORM MOBILE ブレイクアウトボックス リアパネル



### [1] 電源端子

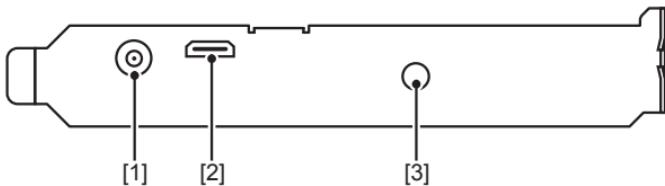
STORM MOBILE ブレイクアウトボックスへの電源供給に使用します。

### [2] PCIe バス端子

STORM MOBILE ブレイクアウトボックスと PC との接続に使用します。

### [3] ケーブル抜け防止用クランプ装着口

## STORM MOBILE PCI Express カード



STORM MOBILE ブレイクアウトボックスまたは STORM MOBILE BAY をデスクトップ PC に接続するための拡張ボードです。

### [1] 電源端子

STORM MOBILE ブレイクアウトボックスへの電源供給に使用します。

### [2] PCIe バス端子

STORM MOBILE ブレイクアウトボックスとの接続に使用します。

### [3] ケーブル抜け防止用クランプ装着口

## ハードウェアの取り付け

ご購入の製品構成により、STORM MOBILE を PC に取り付ける手順が異なります。

STORM MOBILE ブレイクアウトボックスをデスクトップ PC に接続する▶ P14

STORM MOBILE ブレイクアウトボックスを BAY として使用する▶ P18

STORM MOBILE ブレイクアウトボックスをラップトップ PC に接続する▶ P20

STORM MOBILE BAY をデスクトップ PC に取り付ける▶ P23

LowProfile PCI ブラケットに交換する▶ P26

### STORM MOBILE ブレイクアウトボックスをデスクトップ PC に接続する

取り付けを行う前に、作業を行うことができるほこりの無い乾いたスペースを準備してください。また、プラスドライバーと取り外したねじを入れておく空き箱を用意してください。

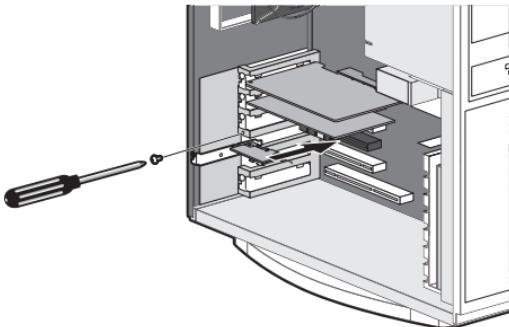
PC の電源、ケーブル類（電源含む）が PC から抜かれていることを必ず確認してください。

※ 付属品やオプションの有無はモデルによって異なります。

#### POINT

- STORM MOBILE ブレイクアウトボックスをデスクトップ PC に取り付けるには、4 ピンの内部電源ケーブルが必要です。
- STORM MOBILE ブレイクアウトボックスの側板を取り外して、デスクトップ PC の 5 インチベイに取り付けることもできます。  
STORM MOBILE ブレイクアウトボックスを BAY として使用する▶ P18

## 1 STORM MOBILE PCI Express カードをPCI Express スロットにしっかりと差し込む



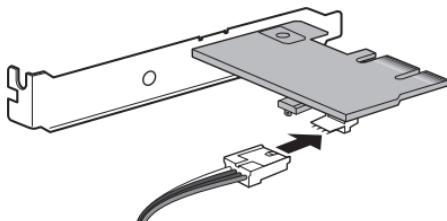
### POINT

- PCI Express スロットの種類については、ご使用のPC（マザーボード）の取扱説明書をご確認ください。  
PCI Express x1スロット（PCI Express x1）にSTORM MOBILE PCI Express カードを装着してください。  
※ PCI Express x1スロットが使用できない場合は、PCI Express x4スロット、PCI Express x8スロットまたはPCI Express x16スロットに取り付けることもできます。
- 当社製のボードは通常、簡単にスロットに装着できます。何かに引っかかりうまく差し込むことができない場合は、無理に押し込まないようにしてください。このような場合は、ボードを一度取り外し、引っかかりの原因を確認してください。また、異なるスロットへの装着を試してください。どうしても何かに引っかかり装着することができない場合は、物理的な問題でボードを使用することができません。当社製のボードはPCI Expressの規格によって設計されていますので、PCに何らかの問題がある可能性があります。このような場合は、PCメーカーまたはマザーボードメーカーへご相談ください。

## Section 2 – ハードウェアセッティング

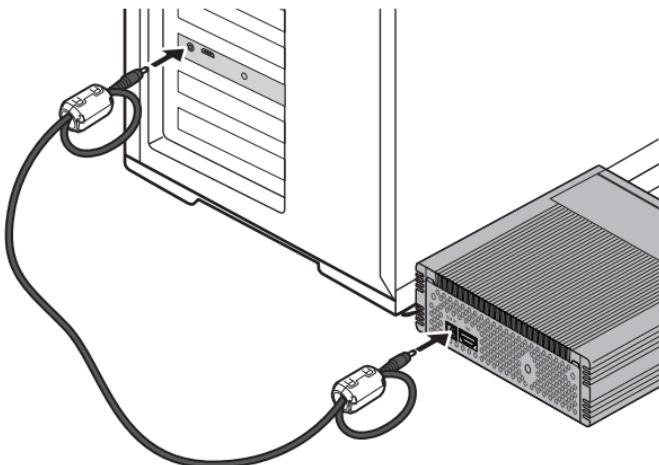
### 2 4ピンの内部電源ケーブルを、STORM MOBILE PCI Express カードの4ピン電源端子に接続する

必要に応じて、同梱のケーブル抜け防止用クランプを装着し、ケーブルを取り付けてください。



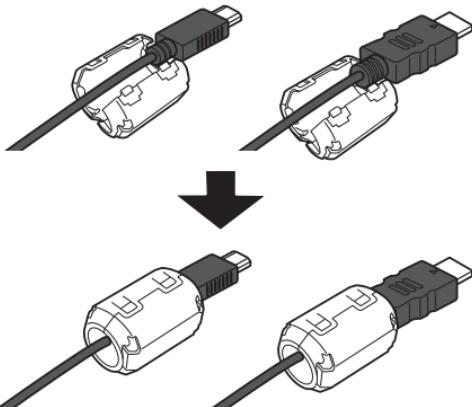
### 3 同梱の電源ケーブルの両側に、フェライトコアを取り付ける

### 4 手順 3 の電源ケーブルで、STORM MOBILE PCI Express カードと STORM MOBILE ブレイクアウトボックスを接続する

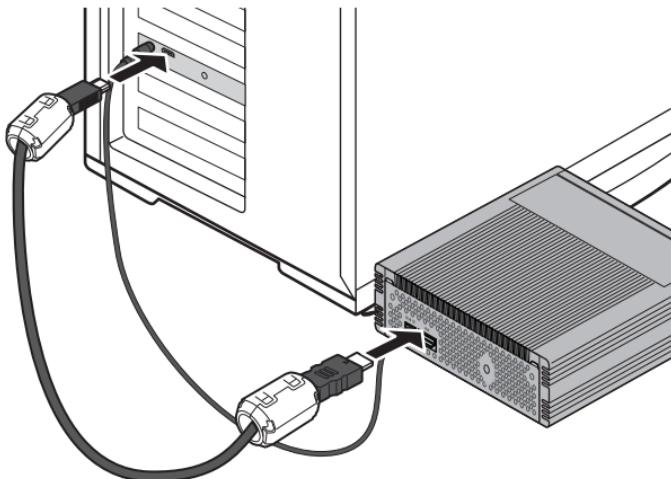


**5 同梱の STORM MOBILE PC 接続ケーブルの両側に、  
フェライトコアを取り付ける**

端子の根元をはさむようにして取り付けます。



**6 手順 5 の STORM MOBILE PC 接続ケーブルで、  
STORM MOBILE PCI Express カードと STORM  
MOBILE ブレイクアウトボックスを接続する**



必要に応じて、同梱のケーブル抜け防止用クランプを装着  
し、ケーブルを取り付けてください。

## 7 必要に応じて、STORM MOBILE ブレイクアウトボックスに機器を接続する

## 8 PC の電源を入れる

### ご注意

- PC の起動中に、電源ケーブルや STORM MOBILE PC 接続ケーブルの抜き差しをしてください。

## STORM MOBILE ブレイクアウトボックスを BAY として使用する

STORM MOBILE PCI Express カードが同梱されている場合、STORM MOBILE ブレイクアウトボックスの側板を取り外して、デスクトップ PC の 5 インチベイに取り付けることもできます。

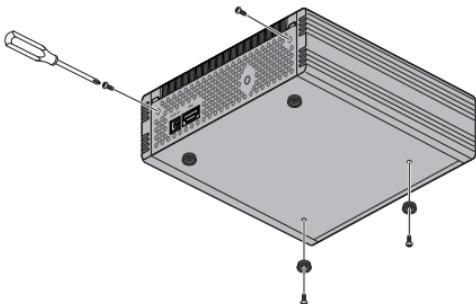
取り付けを行う前に、作業を行うことができるほこりの無い乾いたスペースを準備してください。また、プラスドライバーと取り外したねじを入れておく空き箱を用意してください。

PC の電源、ケーブル類（電源含む）が PC から抜かれていることを必ず確認してください。

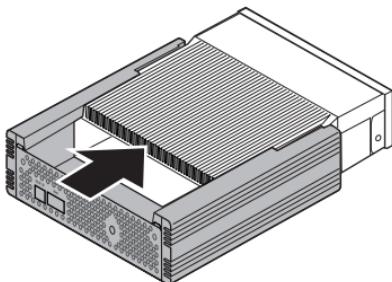
### POINT

- デスクトップ PC の 5 インチベイに STORM MOBILE を装着するには、PC に 5 inch Bay の空きと 4 ピンの内部電源ケーブルが必要です。

- 1** STORM MOBILE ブレイクアウトボックスの背面のネジ 2 つと底面の前面側のネジ 2 つ（ゴム足含む）を取りはずす



- 2** STORM MOBILE 本体を取りはずす



- 3** STORM MOBILE 本体を PC に取り付ける

以降の手順は、STORM MOBILE BAY モデルの取り付けの手順と同じです。

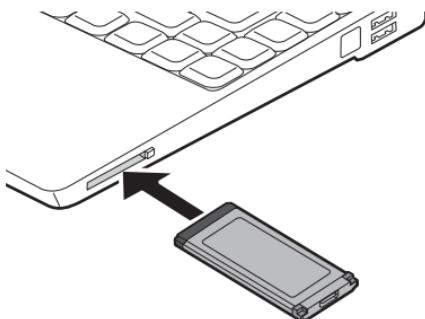
STORM MOBILE BAY をデスクトップ PC に取り付ける ▶ P23

## STORM MOBILE ブレイクアウトボックスをラップトップ PC に接続する

ラップトップ PC の電源、ケーブル類（電源含む）が PC から抜かれていることを必ず確認してください。

※ 付属品やオプションの有無はモデルによって異なります。

- 1 同梱の STORM MOBILE ExpressCard をラップトップ PC の ExpressCard/34 スロットにしっかりと差し込む



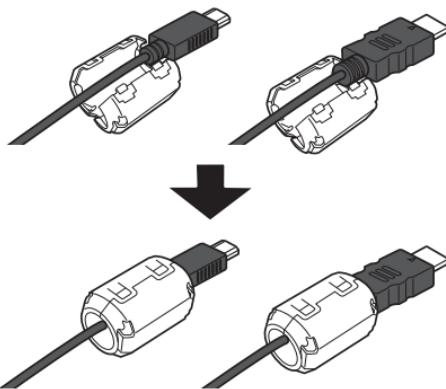
### POINT

- お使いのラップトップ PC の ExpressCard スロットが ExpressCard/54 スロットの場合、STORM MOBILE ExpressCard を同梱の ExpressCard/54 スロット用アダプターに装着してからラップトップ PC に差し込みます。

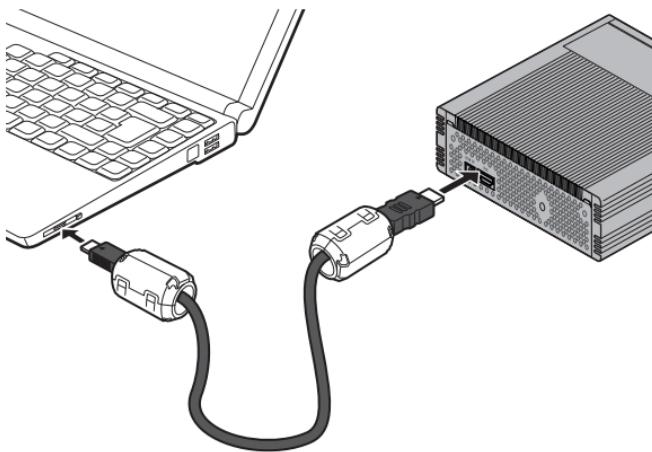


**2 同梱のSTORM MOBILE PC接続ケーブルの両側に、  
フェライトコアを取り付ける**

端子の根元をはさむようにして取り付けます。

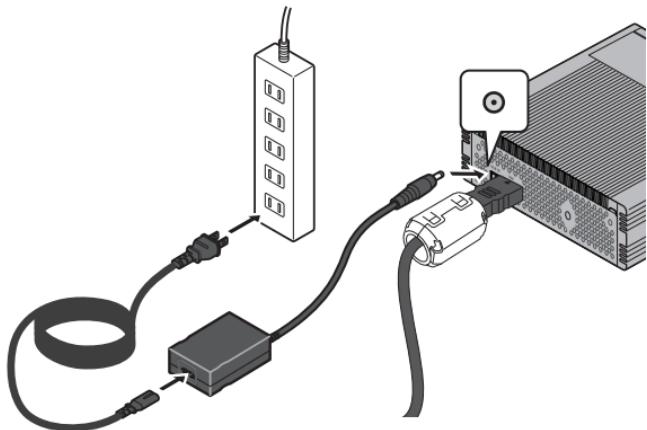


**3 手順2のSTORM MOBILE PC接続ケーブルで、  
STORM MOBILEブレイクアウトボックスと  
STORM MOBILE ExpressCardを接続する**



## Section 2 – ハードウェアセッティング

- 4** 必要に応じて、STORM MOBILE ブレイクアウトボックスに機器を接続する
- 5** AC アダプターを STORM MOBILE ブレイクアウトボックスとコンセントに接続する



必要に応じて、同梱のケーブル抜け防止用クランプを装着し、ケーブルを取り付けてください。

- 6** ラップトップ PC の電源を入れる

### ご注意

- PC の起動中に、電源ケーブルや STORM MOBILE PC 接続ケーブルの抜き差しをしないでください。

## STORM MOBILE BAY をデスクトップPCに取り付ける

取り付けを行う前に、作業を行うことができるほこりの無い乾いたスペースを準備してください。また、プラスドライバーと取り外したねじを入れておく空き箱を用意してください。

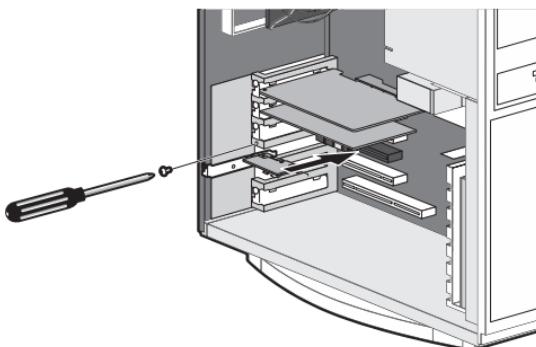
PCの電源、ケーブル類（電源含む）がPCから抜かれていることを必ず確認してください。

※付属品やオプションの有無はモデルによって異なります。

### POINT

- STORM MOBILE BAYを装着するには、PCに5 inch Bayの空きと4ピンの内部電源ケーブルが必要です。

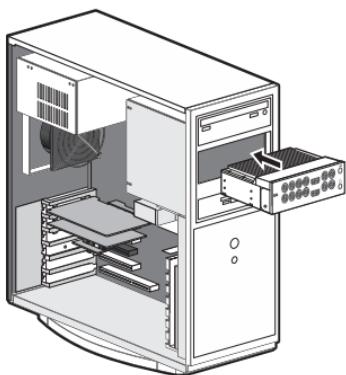
### 1 STORM MOBILE PCI Express カードをPCI Expressスロットにしっかりと差し込む



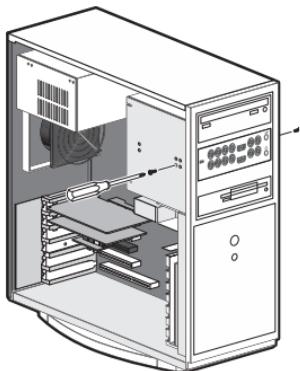
### POINT

- PCI Express スロットの種類については、ご使用の PC (マザーボード) の取扱説明書をご確認ください。  
PCI Express x1 スロット (PCI Express x1) に STORM MOBILE PCI Express カードを装着してください。  
※ PCI Express x1 スロットが使用できない場合は、PCI Express x4 スロット、PCI Express x8 スロットまたは PCI Express x16 スロットに取り付けることもできます。
- 当社製のボードは通常、簡単にスロットに装着できます。何かに引っかかりうまく差し込むことができない場合は、無理に押し込まないようにしてください。このような場合は、ボードを一度取り外し、引っかかりの原因を確認してください。また、異なるスロットへの装着を試してください。どうしても何かに引っかかり装着することができない場合は、物理的な問題でボードを使用することができません。当社製のボードは PCI Express の規格によって設計されていますので、PC に何らかの問題がある可能性があります。このような場合は、PC メーカーまたはマザーボードメーカーへご相談ください。

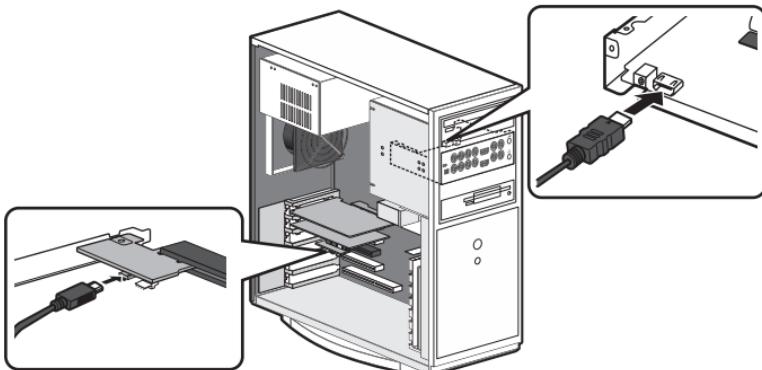
## 2 STORM MOBILE BAY を PC に取り付ける



**3 STORM MOBILE BAY をネジで固定する**



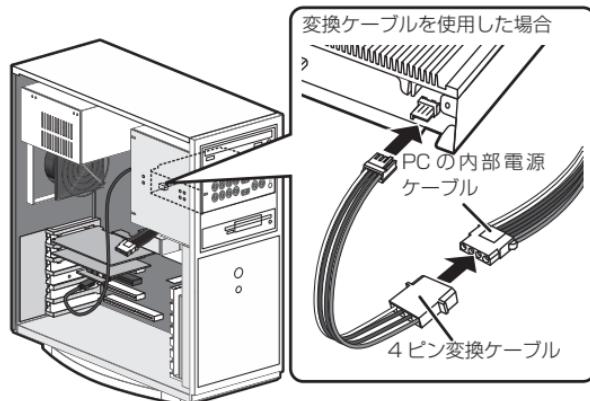
**4 手順 4 の STORM MOBILE PC 接続ケーブルで、  
STORM MOBILE PCI Express カードと STORM  
MOBILE BAY を接続する**



## Section 2 – ハードウェアセッティング

### 5 PC の内部電源ケーブルを、STORM MOBILE BAY の 4 ピン電源端子に接続する

※ お使いの環境により、4 ピン変換ケーブルが必要になる場合があります。延長および変換ケーブルは、必要に応じて別途ご用意ください。



必要に応じて、同梱のケーブル抜け防止用クランプを装着し、ケーブルを取り付けてください。

### 6 PC のカバーを閉じ、必要に応じて、STORM MOBILE BAY に機器を接続する

### 7 PC の電源を入れる

## LowProfile PCI ブラケットに交換する

STORM MOBILE PCI Express カードのブラケット部分をお使いの環境 (PC の筐体スペース ) に合わせて交換することができます。 LowProfile PCI ブラケットは、Bay モデルおよびブレイクアウトボックスモデルに付属しています。

**1 標準ブラケットを固定しているプラスネジ 1 本を取り外し、LowProfile PCI ブラケットに交換する**

交換後、取り外したネジを使用してブラケットを固定してください。

**2 STORM MOBILE BAY をデスクトップ PC の 5 インチベイに取り付ける場合、STORM MOBILE PCI Express カードと BAY との接続は、カード背面のブラケット側にある PCIe バス端子を使用する**

PC の筐体スペースの関係上、内部接続はできません。

**3 カード背面の PCIe バス端子と BAY 背面の PCIe バス端子を PC 接続ケーブルで接続する**

カード背面の PCIe バス端子に接続したケーブルは、同じ背面にある切り欠き部分を利用し、PC の内部に引き込んでください。

## EDIUS をインストールする

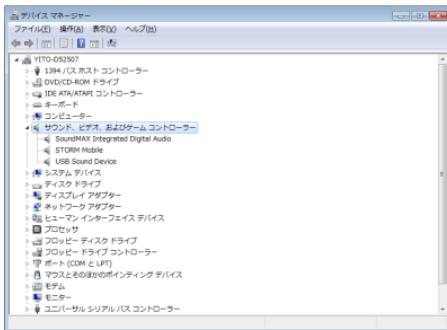
STORM MOBILE の取り付けが完了したら、EDIUS およびドライバーをインストールします。インストールの手順について詳しくは、EDIUS インストールガイドを参照してください。

# EDIUS インストール後の確認

## リソースの確認 (Windows 7)

ドライバー、アプリケーションソフトのインストールを完了し、再起動後にドライバーが正常にインストールされたかを確認してください。

- 1** 〈スタート〉メニューをクリックし、〈コントロールパネル〉 → 〈ハードウェアとサウンド〉をクリックする  
または 〈スタート〉メニューの〈コンピューター〉を右クリックし、〈プロパティ〉をクリックします。
- 2** 〈デバイスマネージャー〉をクリックする
- 3** 〈サウンド、ビデオ、およびゲームコントローラー〉をダブルクリックする



- 4** デバイス名を確認する

- [STORM Mobile]

デバイス名の頭に「！」や「×」のマークが表示されている場合、ドライバーが正常にインストールされていません。再インストールやボード差込位置の変更などをお試しください。

## 5 〈デバイス マネージャー〉を閉じる

ドライバーの確認は以上です。

### POINT

- 正常に動作しない場合、お使いの PC (マザーボード) の PCI Express (ExpressCard) スロットの仕様や BIOS 設定を確認してください。

## EDID Monitorについて

EDID Monitor は、EDIUS の 〈ツール〉 メニューバーから 〈EDID Monitor〉 をクリックして起動します。

EDID Monitor は、当社製品 STORM MOBILE と HDMI ケーブルで接続されたモニター機器の映像表示能力や受信可能なオーディオチャンネル数などを事前に確認するためのソフトウェアです。

### ご注意

- EDID Monitor では、モニター側のスペック (表示可能なフォーマット) がすべて表示されます。STORM MOBILE では出力できないフォーマットが表示される場合がありますので、ご注意ください。

# Section 3

## ハードウェア仕様

### STORM MOBILE ブレイクアウトボックス

デジタルビデオ	入力	HDMI 端子×1
	出力	HDMI 端子×1
デジタルオーディオ	入力	HDMI (LPCM 8ch)
	出力	HDMI (LPCM 8ch)
アナログビデオ	入力	コンポーネント×1 ※ S-VIDEO 端子は、アナログビデオ端子変換ケーブルを使用して接続します。 コンポジット×1
	出力	コンポーネント×1 ※ S-VIDEO 端子は、アナログビデオ端子変換ケーブルを使用して接続します。 コンポジット×1
アナログオーディオ	入力	アンバランスオーディオ 2ch
	出力	アンバランスオーディオ 2ch
サウンド	入力	ステレオミニジャック
電源	入力	DC 5V ※デスクトップPC接続時： PC内部から4ピン電源端子に供給 ※ラップトップPC接続時： ACアダプターから供給

<b>最大消費電流</b>	5V 2.5A (12.5W)
<b>動作温度</b>	0 ~ 45°C
<b>動作湿度</b>	80%以下（結露のないこと）
<b>サイズ</b>	165mm (W) × 42mm (H) × 142mm (D) (突起部を除く)
<b>質量</b>	約 1200g

## STORM MOBILE BAY

<b>デジタルビデオ</b>	入力	HDMI 端子 × 1
	出力	HDMI 端子 × 1
<b>デジタルオーディオ</b>	入力	HDMI (LPCM 8ch)
	出力	HDMI (LPCM 8ch)
<b>アナログビデオ</b>	入力	コンポーネント × 1 ※ S-VIDEO 端子は、アナログビデオ端子変換ケーブルを使用して接続します。 コンポジット × 1
	出力	コンポーネント × 1 ※ S-VIDEO 端子は、アナログビデオ端子変換ケーブルを使用して接続します。 コンポジット × 1
<b>アナログオーディオ</b>	入力	アンバランスオーディオ 2ch
	出力	アンバランスオーディオ 2ch
<b>サウンド</b>	ステレオミニジャック	
<b>電源</b>	DC 5V ※PC 内部から 4 ピン電源端子に供給	
<b>最大消費電流</b>	5V 2.5A (12.5W)	

### Section 3 – ハードウェア仕様

動作温度	0 ~ 45°C
動作湿度	80%以下（結露のないこと）
サイズ	148mm (W) × 42mm (H) × 142mm (D) (突起部を除く)
質量	約 800g

## STORM MOBILE PCI Express カード

サイズ	58mm (W) × 40mm (H) (PCI ブラケットを除く)
-----	---------------------------------------

## STORM MOBILE ExpressCard

サイズ	34mm (W) × 5mm (H) × 75mm (D) ※ExpressCard/54 スロット用アダプター装着時: 54mm (W) × 5mm (H) × 75mm (D)
-----	--