

Delock 42510

Thunderbolt™ ストレージセット

導入ガイド



AMULET

アマレット株式会社 店頭営業部

〒101-0021 東京都千代田区外神田3-5-12

TEL 03-5295-8418

○本書をお読みになるにあたって

- ・この導入ガイドについては、将来予告なしに変更することがあります。
- ・製品改良のため、予告なく外觀または仕様の一部を変更することがあります。
- ・この導入ガイドにつきましては、万全を尽くして製作しておりますが、万一ご不明な点、誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。
- ・この導入ガイドの一部または全部を無断で複写することは、個人利用を除き禁止されております。また無断転載は固くお断りします。

○免責事項

- ・火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・本書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社では一切責任を負いません。
- ・接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社では一切責任を負いません。

- ・THUNDERBOLT、THUNDERBOLT ロゴは、米国 Intel Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・Apple、Macintosh、MacBook、Mac、Mac OS、OS Xなどは Apple 社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・その他本取扱説明書に記載されている会社名、製品名、技術・仕様名称等は、各社または特定団体の登録商標または商標です。

1 はじめに.....	4
1-1 対応する機器.....	4
1-2 セット内容.....	4
2 Delock 42510 の各部名称.....	5
3 使用前の準備.....	6
3-1 ハードディスク/SSD の取り付け.....	6
3-2 Windows 用ドライバーのインストール.....	9
4 パソコンへの接続と取り外し.....	12
5 ディスクのフォーマット方法.....	13
5-1 Windows 7/Windows 8.....	13
5-2 Mac OS X.....	16
6 保証とアフターサービス.....	18
6-1 保証について.....	18
5-2 テクニカルサポート連絡先.....	18
7 故障かな?と思ったら.....	19
8 よくある質問.....	19

1 はじめに

この度は Delock 42510 Thunderbolt ストレージセットをご購入いただきありがとうございます。

Delock 42510 Thunderbolt ストレージセット(以下、「本セット」と表記します)は、2.5 インチ シリアル ATA ストレージ用 Thunderbolt 外付けケース「Delock 42510」に、同ケースへ搭載可能なハードディスクまたは SSD(ソリッドステートドライブ)とパソコン接続用 Thunderbolt ケーブルを加えたセット製品です。

この導入ガイドに従って、本セットに含まれるハードディスクまたは SSD を Delock 42510 に取り付け、パソコンへ接続することで、高速なデータ転送性能を備えた Thunderbolt ストレージ環境を直ちに導入することができます。

1-1 対応する機器

■ サポートするパソコン

Thunderbolt コネクタ(Thunderbolt ポート)を搭載した、PC および Apple Macintosh シリーズ

■ サポートするオペレーティングシステム

Windows 7、Windows 8、Mac OS X 10.7、Mac OS X 10.8

1-2 セット内容

・ Delock 42510 パッケージ

パッケージには以下のものが含まれます。

- ・ Delock 42510 Thunderbolt 外付けケース本体
 - ・ 専用 AC アダプター
 - ・ ハードディスク/SSD 固定用スクリュー (ネジ) 4 本
 - ・ Windows 用ドライバーCD
 - ・ マニュアル
 - ・ 保証書
- ・ ハードディスクまたは SSD および保証書
- ・ Thunderbolt ケーブルおよび保証書

2 Delock 42510 の各部名称



電源用 DC コネクタ

付属の AC アダプタを接続します。

Thunderbolt コネクタ

Thunderbolt ケーブルを接続します。

LED

電源 ON 時およびアクセス時に点灯します。

3 使用前の準備

3-1 ハードディスク/SSD の取り付け

- ★作業を行う間は、各製品を各種機器から取り外し、電源が切れた状態で行ってください。
- ★作業を行う前に金属に触れるなど、人体に蓄積されている静電気を放電した後に行ってください。
静電気により回路破損などが起こる恐れがあります。
- ★作業は細心の注意を払って行ってください。無理な力を加えたり、誤った方向に取り付けたりすると、容易に破損する恐れがあります。

1. Thunderbolt コネクタの無い側のカバー両端にある2本のネジを外します。

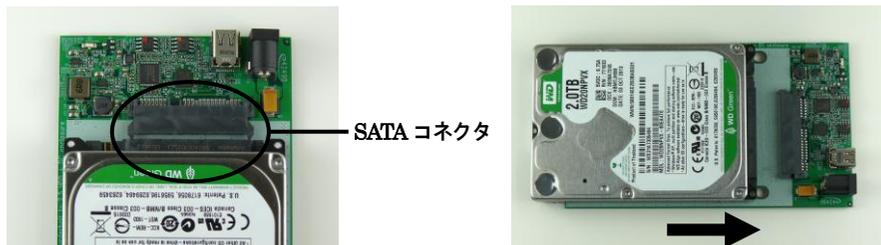


2. カバーを外し、プリント基板の両端を持って、プリント基板をケースから取り出します。

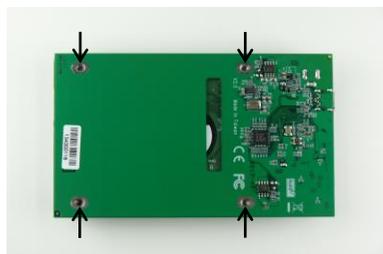


- ★基板のプリント面には触れないように注意してください。

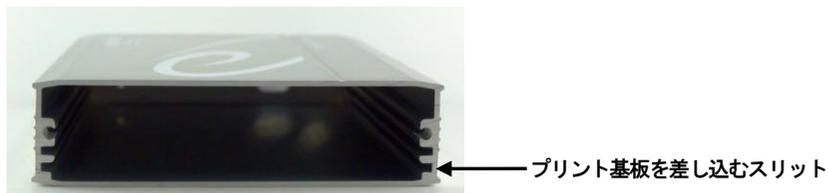
3. プリント基板の SATA コネクタへ、ハードディスクまたは SSD の SATA コネクタをまっすぐ差し込みます。SATA コネクタが奥まで確実に差し込まれたことを確認してください。



4. プリント基板を裏返し、下の写真の4か所を付属のネジで固定します。



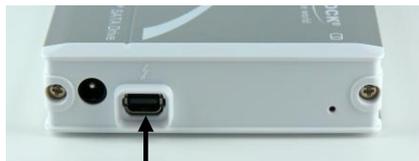
5. プリント基板を、ケース下側のスリット(溝)へ差し込みます。



★誤って1つ上のスリットへ差し込むと、正しく取り付けできませんのでご注意ください。

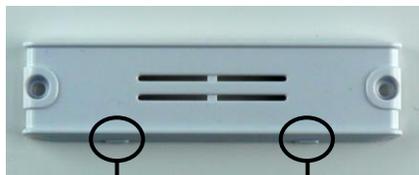


6. プリント基板をケースへゆっくりと差し込み、差し込み口と反対側のカバーから Thunderbolt コネクタがきちんと見えていることを確認します。

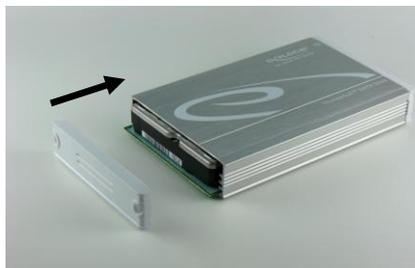


Thunderbolt コネクタ

7. 写真を参考に、カバーの上下を間違えないように注意して、ケースへカバーを元のように、2本のネジで取り付けます。以上で取り付け完了です。



2つの突起のある方が下側になります。



3-2 Windows 用ドライバーのインストール

Windows 環境では、Delock 42510 をパソコンへ接続する前に、付属のドライバーCD またはインターネット(*)からドライバーをインストールする必要があります。

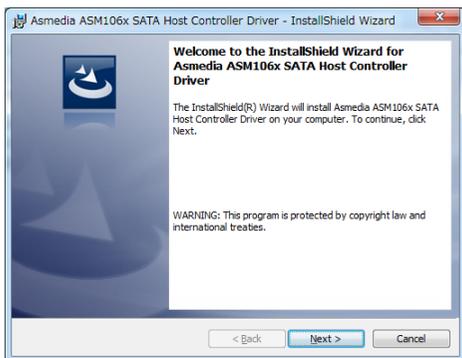
以下の手順に従って、インストールを行ってください。

(*)2013 年 12 月現在、ドライバーソフトウェアは以下の URL よりダウンロード可能です。

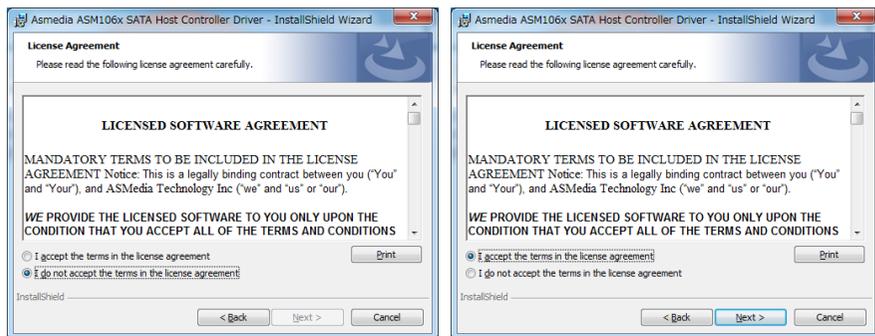
<http://www.delock.de/files/17780.download>

★Mac OS X 環境で使用する場合、ドライバーのインストールは必要ありません。

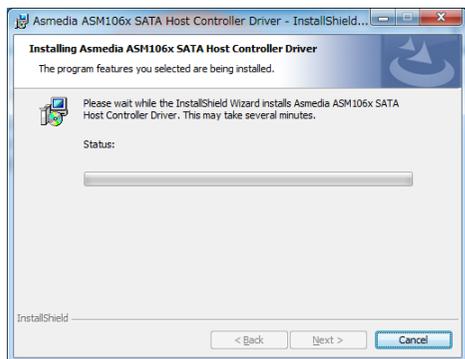
1. ドライバーCD 内またはインターネットからダウンロードしたファイルの中から、「setup.exe」を選択し実行します。
2. 「Asmedia ASM106x SATA Host Controller Driver」のインストール画面が表示されます。「Next >」をクリックして続行します。



3. License Agreement (ソフトウェア利用許諾契約の内容)画面が表示されます。
内容に同意して続ける場合は、「I accept the terms in the license agreement」を選択し、「Next >」をクリックします。



4. ドライバーのインストールが開始されます。
インストールが終了すると「Next >」ボタンが有効になるので、クリックして続行します。



5. インストール完了画面が表示されるので、「Finish」をクリックして続けます。



6. ドライバーを有効にするには、Windows の再起動が必要です。

このまま再起動する場合は、他のアプリケーションがすべて終了していることを確認してから「Yes」をクリックします。

後で再起動する場合は、「No」をクリックしてインストール作業を終了します。



4 パソコンへの接続と取り外し

★Windows パソコンで使用する場合は、接続前に必ずドライバーのインストール作業（本書 9 ページ参照）を行ってください。

1. Delock 42510 の電源用 DC コネクタへ、付属の AC アダプタを接続します。



2. コネクタの向きに注意して、Thunderbolt ケーブルを Delock 42510 の Thunderbolt コネクタへ接続します。



3. Thunderbolt ケーブルのもう一方の端子を、パソコンの Thunderbolt コネクタへ接続します。
4. 使用がおわったら、パソコンの OS 上で正しい手順で取り外しの操作を行ってから、Thunderbolt ケーブルを取り外します。その後、Delock 42510 から AC アダプタを取り外します。

★各 OS での取り外しの操作手順については、本書 15 ページおよび 17 ページを参照してください。

5 ディスクのフォーマット方法

新しいハードディスクまたは SSD を使用する場合には、事前にフォーマット(初期化)の作業が必要です。以降の内容を参照の上、適切にフォーマットを行ってください。

★ディスクのフォーマットを行うには、各 OS の管理者権限を持つユーザーとして、ログオンまたはログインする必要があります。

5-1 Windows 7/Windows 8

管理ツールの起動

スタートメニュー内の「コンピューター」を右クリックし、メニューから「管理(G)」を選択します。「コンピューターの管理」画面左側の枠内にある、「ディスクの管理」をクリックします。

ディスクの初期設定

新しいディスクが見つかったと、自動的に「ディスクの初期化」ウィンドウが表示されます。該当するディスク(下の画面では「ディスク 2」)をチェックし、パーティション スタイル(MBR または GPT)を選択してから「OK」をクリックします。

★「GPT」は、Windows XP 以前のバージョンの Windows と互換性のないパーティション スタイルとなりますのでご注意ください。

ボリュームの設定

1. ディスクの選択

「ディスクの管理」ウィンドウに、Delock 42510 に搭載されたディスクが「未割り当て」として表示されます。

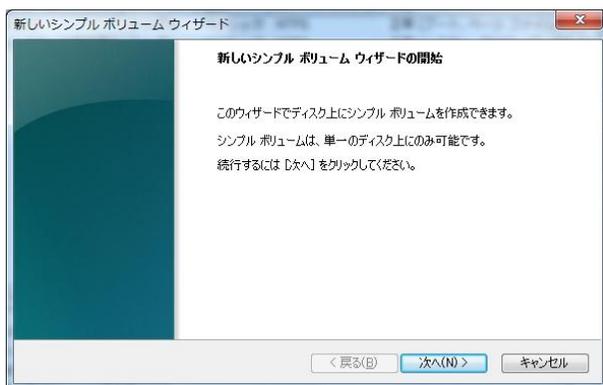


2. 「新しいシンプル ボリューム ウィザード」の起動

未割り当ての領域を右クリックし、「新しいシンプル ボリューム」をクリックします。



ウィザードの画面で「次へ」をクリックします。



3. ボリューム サイズの選択

ボリュームのサイズを MB 単位で選択して、「次へ」をクリックします。

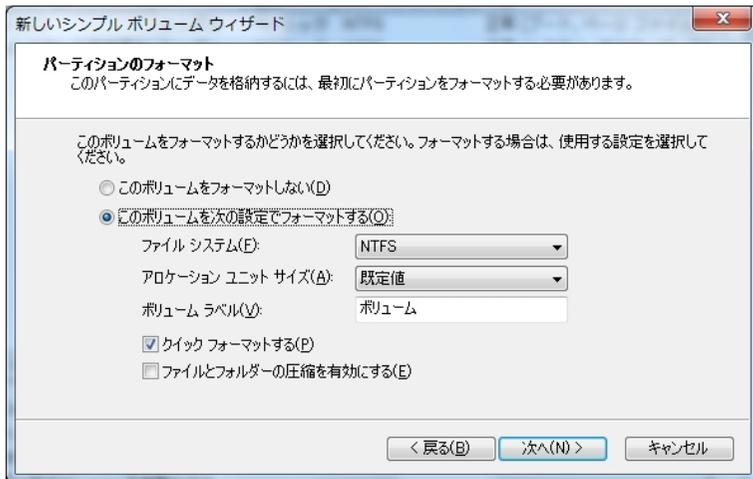
4. ドライブ文字またはパスの割り当て

ドライブ文字またはパスの割り当てで「次へ」をクリックします。

パーティションのフォーマットとマウント

1. パーティションのフォーマット

ファイルシステム等の項目を選択して「次へ」をクリックします。



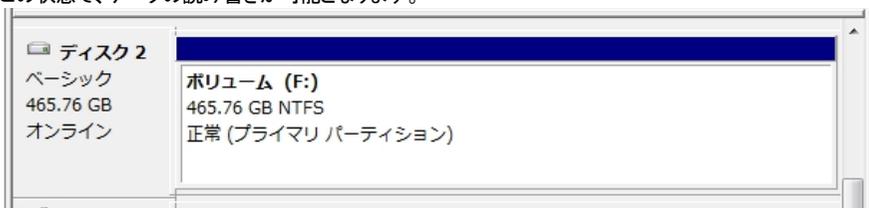
2. 作業完了

「新しいシンプル ボリューム ウィザードの完了」で、設定した内容を確認して「完了」をクリックします。

新しいボリュームの確認

作成したボリュームのフォーマットが完了すると、状態が「正常」と表示されます。

この状態で、データの読み書きが可能となります。



ディスクの取り外し

Delock 42510 を取り外す前に、タスクバー右端にある通知領域の、「ハードウェアの取り外し」アイコンをクリックし、表示される一覧から Delock 42510 に搭載されているハードディスクまたは SSD の名前を選択します。確認のダイアログボックスが表示されたら、OK を押してダイアログを閉じてください。これで安全に取り外せるようになります。

5-2 Mac OS X

パーティションの設定

パーティションの設定は、Mac OS X に標準添付の「ディスクユーティリティ」で行います。

1. ディスクユーティリティの起動

パソコンに Delock 42510 を接続した後、Mac OS X では、Finder から“アプリケーション”→“ユーティリティ”の順に選択して、“ディスクユーティリティ”を起動します。

2. ディスクの選択

Delock 42510 を Mac へ接続します。

「ディスクユーティリティ」ウィンドウの左側にディスクの一覧が表示されます。

Delock 42510 に搭載されたディスクを確認し、該当するアイコンをクリックします。



3. パーティションの作成

「ディスクユーティリティ」ウィンドウ右側の「パーティション」タブを選択します。

「ボリュームの方式」で、パーティションの数を選択します。現在の設定から変更するには、「現在の設定」メニューバーを押して、パーティションの数を変更します。

「オプション」ボタンをクリックすると、パーティション方式の選択ウィンドウが開くので、必要があれば以下のいずれかより選択して変更します。

GUID パーティションテーブル： Mac OS X バージョン 10.4 以降で標準のパーティション方式

Apple パーティションマップ： 主に PowerPC 搭載 Mac 用のシステムで使われる方式

マスター・ブート・レコード： Windows と互換性のあるパーティション方式

★「GUID パーティションテーブル」および「Apple パーティションマップ」は、Windows XP 以前のバージョンの Windows とは互換性のない方式となりますのでご注意ください。

4. パーティションのサイズとファイルシステムの選択

それぞれのパーティションを選択し、右上部の「ボリューム情報」で、「名前」「フォーマット」「サイズ」を決定します。



★Mac OS 用フォーマットを選択した場合、Windows など Mac OS 以外の環境では使用できませんのでご注意ください。

ディスクのフォーマットとマウント

全てのパーティションについて、「ボリューム情報」を設定し終えたら、右下の「適用」ボタンを押します。一度確認の画面がでできます。そこで更に「パーティション」のボタンを押しますとディスクのフォーマットを開始します。フォーマットが完了するとディスクをマウントします。

ディスクの取り外し

デスクトップ上の Delock 42510 に該当するハードディスクアイコンをゴミ箱に入れると、マウントが解除されます。その後、Delock 42510 を Mac から取り外してください。

6 保証とアフターサービス

6-1 保証について

本セットに含まれる、各製品の保証期間は以下の通りです。

- ・Delock 42510 Thunderbolt 外付けケースおよび付属品: **ご購入日より6ヶ月**
- ・ハードディスクまたは SSD、Thunderbolt ケーブル: **ご購入日より12ヶ月**

万一、この期間内に製品に不具合が発見された場合、下記サポートセンターへ連絡下さい。

ご連絡の際には、各製品に添付されている保証書をご用意下さい。

また購入元や購入日の記載がない保証書については、それらを証明する領収書または納品書をご提示いただく場合もございますので、合わせてご用意ください。

5-2 テクニカルサポート連絡先

アミュレット株式会社 店頭営業部
TEL. 03-5295-8418
FAX. 03-5295-8424
電子メール support@amulet.co.jp

★弊社より出荷した製品以外の修理・サポートは承っておりません。

7 故障かな？と思ったら

Q. 電源が入りません。

A. Delock 42510 は、バスパワー動作には対応していません。使用する場合は必ず付属の AC アダプタを接続してください。

AC アダプタを接続して電源が入らない場合には、プラグ接続の緩み、ケーブルの断線などが無い
か確認してください。

Q. パソコンで認識されません。

A. お使いのパソコンで Thunderbolt が正しく使用できる状態であることを確認してください。

パソコン本体またはマザーボードの仕様によっては、Delock 42510 の使用前に別途 Thunderbolt 用
ドライバーのインストールが必要となる場合があります。

Delock 42510 が Thunderbolt 機器として認識されていて、搭載されているハードディスク/SSD が
認識されていない場合、ハードディスク/SSD がお使いの OS 用に正しくフォーマットされていることを
確認してください。

お使いの OS で認識できない形式でフォーマットされている場合は、再フォーマットが必要です。

再フォーマットを行った場合、ハードディスク/SSD に保存されているデータはすべて消去されます。

Q. データの読み書きができなくなりました。

A. Thunderbolt ケーブルまたはパソコンの Thunderbolt コネクタに異常がないか確認してください。

本セットに含まれる機器に異常の可能性がある場合には、本書 18 ページに記載されている連絡先へ
サポートをご依頼ください。

8 よくある質問

Q. Thunderbolt コネクタの無いパソコンに接続する方法はありますか？

A. Delock 42510 は Thunderbolt 接続専用機器となりますので、Thunderbolt コネクタの無いパソコンへ
は接続できません。

Q. Thunderbolt のデイジーチェーン接続には対応していますか？

A. Delock 42510 に搭載されている Thunderbolt コネクタは1つのみとなりますので、デイジーチェーン
環境では終端にのみ接続可能です。