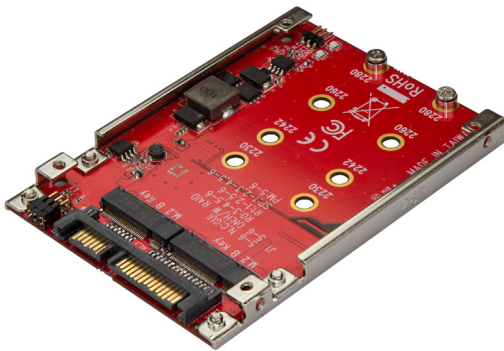


M.2 NGFF SSD用デュアルスロット M.2 ドライブ - SATA ホストアダプタ - RAID

S322M225R



*実際の製品は写真と異なる場合があります。

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com
DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com
ES: Guía del usuario - es.startech.com
NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com
PT: Guia do usuário - pt.startech.com
IT: Guida per l'uso - it.startech.com

本製品の最新情報、技術仕様、サポートについては、
www.StarTech.com/S322M225SR をご覧ください。

FCC準拠ステートメント

本製品はFCC規則パート15のBクラスデジタルデバイスに対する制限を遵守しているかを確認する試験にて、その準拠が証明されています。これらの制限は、住居環境に設置された場合に有害な干渉から合理的に保護するために設計されています。本製品は無線周波数エネルギーを発生、使用、放出し、指示に従って取り付けられ、使用されなかった場合は、無線通信に有害な干渉を与える可能性があります。一方、特定の取り付け状況では、干渉が起きないという保証を致しかねます。本製品がラジオやテレビ電波の受信に有害な干渉を発生する場合（干渉の有無は、製品の電源を一度切り、改めて電源を入れることで確認できます）、次のいずれかまたは複数の方法を試すことにより、干渉を是正することをお勧めします：

- 受信アンテナの向きを変えるか、場所を変える。
- 製品と受信アンテナの距離を離す。
- 受信アンテナが接続されているコンセントとは異なる回路を使うコンセントに本製品を接続する。
- 販売店が実績のあるラジオ/テレビ技術者に問い合わせる。

本デバイスは、FCC規格Part 15に準拠しています。お使いの際には、次の注意事項をよくお読みください。(1) 本デバイスが有害な干渉を引き起こすことはありません。(2) 本デバイスは予想外の動作を引き起こす可能性のある干渉も含め、すべての干渉を受け入れなければなりません。

StarTech.comにより明示的に承認されていない変更もしくは改変を行った場合、本デバイスを操作するユーザー権限が無効になる恐れがあります。

カナダ産業省準拠ステートメント

本クラスBデジタル装置はカナダのICES-003に準拠しています。

CAN ICES-3 (B)

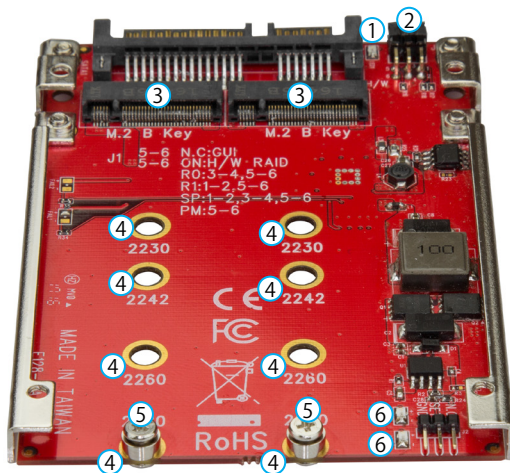
商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルの使用

本書は第三者企業の商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルをウェブサイト上で使用しますが、これらは一切StarTech.comとは関係がありません。これらの使用は、お客様に製品内容を説明する目的でのみ行われており、StarTech.comによる当該製品やサービスの保証や、これら第三者企業による本書に記載される商品への保証を意味するものではありません。本書で直接的に肯定する表現があったとしても、StarTech.comは、本書で使用されるすべての商標、登録商標、サービスマーク、その他法律で保護される名称やシンボルは、それぞれの所有者に帰属することをここに認めます。

目次

製品図.....	1
パッケージの内容	2
動作環境および使用条件.....	2
LED インジケータについて	2
ホストアダプタのインストールと接続手順	3
ドライブを準備する	4
Windows OS.....	4
macOS.....	5
RAID モードについて	5
RAID モードを設定する.....	6
技術サポート	7
保証に関する情報.....	7

製品図



- 1 電源 LED
- 2 RAID ジャンプスイッチ
- 3 M.2 NGFF キー B コネクタ
- 4 ドライブ取付穴(合計 8)
- 5 ドライブ取付用金具
- 6 動作/リンク LED

パッケージの内容

- 1 x デュアル M.2 - SATA ホストアダプタ
- 2 x ドライブ取付用金具
- 4 x アダプタ取付用ネジ
- 1 x クイックスタートガイド

動作環境および使用条件

- 1 または 2 M.2 NGFF ドライバ
- SATA ホストデバイス
- プラスドライバー

S322M225R は、OS 独立型なのでドライバやソフトウェアは必要ありません。

条件は変更される場合があります。最新のシステム要件は、www.startech.com/S322M225R でご確認ください。

LED インジケータについて

S322M225R には電源 LED が1つ、ドライブ動作/リンク LED が2つ付いています。

LED の動作	意味
電源 LED が点灯している	アダプタに電力供給中
動作/リンク LED が点滅している	ドライバにアクセス中
動作/リンク LED が緑色の LED がゆっくり継続的に点滅している	アレイがビルド中
動作/リンク LED が点灯している	ドライブエラー検出 またはドライブが見つからない
動作/リンク LED が点灯しない	動作およびエラーが検出 されない

ホストアダプタのインストールと接続手順

警告!ストレージデバイスは、常に注意して取り扱ってください。コンピュータのコンポーネントをインストールする際は、必ず静電気防止ストラップを着用して、身体を適切に接地してください。静電気防止ストラップが使えない場合は、大き目の接地用金属表面に数秒間触って蓄積された静電気を放電してください。

1. お使いのドライブの長さによっては、予めインストールされたドライブ取付用金具を移動させる必要があります。ドライブをアダプタの横に置き、ドライブ取付穴がドライブの高さと一致するようにしてください。ネジとスタンドオフが既に正しい位置にインストールされている場合は、手順 5 に進んでください。
2. ホストアダプタの底面からネジを取り外します。
3. ドライブの高さと一致するドライブ取付穴にSSDスタンドオフを移動します。
4. 手順 2 で取り外したドライブ取付用ネジをスタンドオフに戻して締めます。
5. ドライブ上の M.2 コネクタをホストアダプタの対応するコネクタまでゆっくりスライドさせ、ドライブを所定の位置までアダプタに向かって押し下げます。

注記:ドライブ上のコネクタは一方方向のみにフィットするよう加工されています。

6. ドライブ取付ネジをドライブからスタンドオフに差し込み、ドライブ取付ネジを締めて所定の位置に固定します。
7. 必要な場合は、2つ目のドライブについても手順 1~6 を繰り返してインストールします。
8. ホストアダプタを SATA ドライブアプリケーションにインストールします。ホストアダプタのインストール手順に関する詳しい情報は、SATA ホストデバイス付属の説明書を参照してください。

ドライブを取り外す場合は、ドライブを固定しているドライブ取付ネジを取り外します。ネジを取り外すしてドライブを持ち上げて取り外します。

ドライブを準備する

Windows OS

既にデータが保存されているドライブをインストールすると、**My Computer (マイコンピュータ)** または **Computer (コンピュータ)** の下にドライブに割り当てられた文字とともに表示されます。データの含まれていない新品のドライブをインストールする場合は、ドライブを使用可能状態にする必要があります。

警告!以下の手順を完了すると、ドライブ内の全データが消去されます。必要なデータがドライブ内にある場合は、バックアップファイルを作成するか異なるドライブを使用してください。

1. Windows® OS のバージョンに従って次の手順のどちらかを実行してください。
 - デスクトップ上で **My Computer (マイコンピュータ)** を右クリックし、次に **Manage (管理)** をクリックします。
 - デスクトップ上で **Computer (コンピュータ)** を右クリックし、次に **Manage (管理)** をクリックします。
 - **Start (スタート)** ボタンまたは **Windows** アイコンをクリックします。compmgmt.msc と入力し、**Enter** を押します。
 2. **Computer Management (コンピュータの管理)** 画面で、**Disk Management (ディスクの管理)** をクリックします。
 3. ダイアログウィンドウが表示されて HDD を初期化するか質問されます。お使いの Windows OS のバージョンによって、MBR または GPT ディスクを作成するオプションがあります。
- 注記:**GPT (GUIDパーティション) には 2TB 以上のドライブが必要ですが、GPT は古いバージョンオペレーティングシステムとは互換性がありません。MBR には新旧どちらのバージョンのオペレーティングシステムも対応しています。
4. **Unallocated (未割り当て)** のラベルが付いたディスクを見つけます。ドライブ容量をチェックして、正しいドライブであることを確認します。
 5. **Unallocated (未割り当て)** セクションを右クリックして、**New Partition (新しいパーティション)** を右クリックします。
 6. 画面の指示に従って、希望のフォーマットにドライブを初期化します。

ドライブが正常にインストールされると、**My Computer (マイコンピュータ)** または **Computer (コンピュータ)** の下にドライブに割り当てられた文字とともに表示されます。

macOS

データの含まれていない新品のドライブをインストールする場合は、ドライブを使用可能状態にする必要があります。

警告!以下の手順を完了すると、ドライブ空間全体を使用するパーティションが作成されます。

1. 次の手順のひとつを実行してください。

- **Spotlight (スポットライト)** で、**Disk Utility (ディスクユーティリティ)** を入力します。
- **Finder (ファインダ)** を開きます。**Applications (アプリケーション)** を開いて **Utilities (ユーティリティ)** をクリックします。**Disk Utility (ディスクユーティリティ)** を開きます。

2. 新しいドライブを選択して **Partition (パーティション)** タブをクリックします。

3. パーティションの名前を入力します。

4. **Apply (適用)** ボタンをクリックします。

これでドライブがデスクトップに表示され、**Finder (ファインダ)** からアクセスできるようになります。

RAID モードについて

S322M225Rは、RAID 0、RAID 1、JBOD、SPAN の4つの RAID モードに対応しています。

RAID モード	説明
RAID 0	ストライプセット 2つ以上のドライブでデータを平等に分割する
RAID 1	ミラー セキュリティ向上のため2番目のドライブ上に冗長ドライブを作成する
JBOD	「ただのディスクの束」としてドライブにアクセスできるようにする 注記: JBOD RAID モードを設定するには、マザーボードまたは SATA ホストコネクタがポートマルチプライヤに対応している必要があります。
SPAN	2つのドライブを組み合わせたまたは連結して1つの大論理ボリュームを確保する

RAID モードの設定に使用するピンは次の表を参照して決定してください。

RAID モード	ショートピン
RAID 1	1-2、5-6
RAID 0	3-4、5-6
SPAN	1-2、3-4、5-6
JBOD/PM	5-6

RAID モードを設定する

警告! RAID モードを設定したり変更したりすると、既存のドライブに記録されているデータまたはメタデータは消去されます。重要なデータは事前に保存しておくかバックアップを作成してください。

1. RAID ジャンパスイッチを設定したい RAID モードの位置まで移動させます。
2. J2 ジャンパを SET - GND に設定します。
3. アダプタを SATA ホストデバイスの電源に接続します。アダプタの接続手順に関する詳しい情報は、SATA ホストデバイス付属の説明書を参照してください。
4. アダプタに電力供給中であることを確認します。
5. アダプタを SATA ホストデバイスの電源から取り外します。
6. J2 ジャンパを SET - N.C. に設定します。
7. アダプタを SATA ホストデバイスの電源に再度接続します。
8. デバイスマネージャから RAID が変更されているか確認します。

技術サポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、当社が業界屈指のソリューションを提供するという企業理念において不可欠な部分を構成しています。お使いの製品についてヘルプが必要な場合は、www.startech.com/support までアクセスしてください。当社では、お客様をサポートするためにオンラインツール、マニュアル、ダウンロード可能資料をご用意しています。

ドライバやソフトウェアに関する最新情報は www.startech.com/downloads でご確認ください

保証に関する情報

本製品は2年間保証が付いています。

StarTech.comは、資材や製造工程での欠陥に起因する商品を、新品購入日から、記載されている期間保証します。この期間中、これら商品は修理のために返品されるか、当社の裁量にて相当品と交換いたします。保証で適用されるのは、部品代と人件費のみです。StarTech.comは商品の誤用、乱雑な取り扱い、改造、その他通常の摩耗や破損に起因する欠陥や損傷に対して保証いたしかねます。

責任制限

StarTech.com Ltd. やStarTech.com USA LLP (またはその役員、幹部、従業員、または代理人) は、商品の使用に起因または関連するいかなる損害 (直接的、間接的、特別、懲罰的、偶発的、派生的、その他を問わず)、利益損失、事業機会損失、金銭的損失に対し、当該商品に対して支払われた金額を超えた一切の責任を負いかねます。一部の州では、偶発的または派生的損害に対する免責または限定的保証を認めていません。これらの法律が適用される場合は、本書に記載される責任制限や免責規定が適用されない場合があります。

見つけにくい製品が簡単に見つかります。StarTech.comでは、これが企業理念です。それは、お客様へのお約束です。

StarTech.comは、お客様が必要とするあらゆる接続用パーツを取り揃えたワンストップショップです。最新技術からレガシー製品、そしてこれらの新旧デバイスを一緒に使うためのあらゆるパーツ。当社はお客様のソリューションを接続するパーツを見つけるお手伝いをしています。

当社はお客様が必要なパーツを見つけるのを助け、世界中どこでも素早く配送します。当社の技術アドバイザーまでご連絡いただくか、当社のウェブサイトまでアクセスしていただくだけで、お客様が必要としている製品をすぐに提示します。

StarTech.comが提供しているすべての製品に関する詳細な情報は www.startech.com までアクセスでご確認ください。ウェブサイトだけの便利なツールをお使いいただけます。

StarTech.comは接続や技術パーツのISO 9001認証メーカーです。StarTech.comは1985年に創立し、米国、カナダ、イギリス、台湾に拠点を構え、世界中の市場でサービスを提供しています。