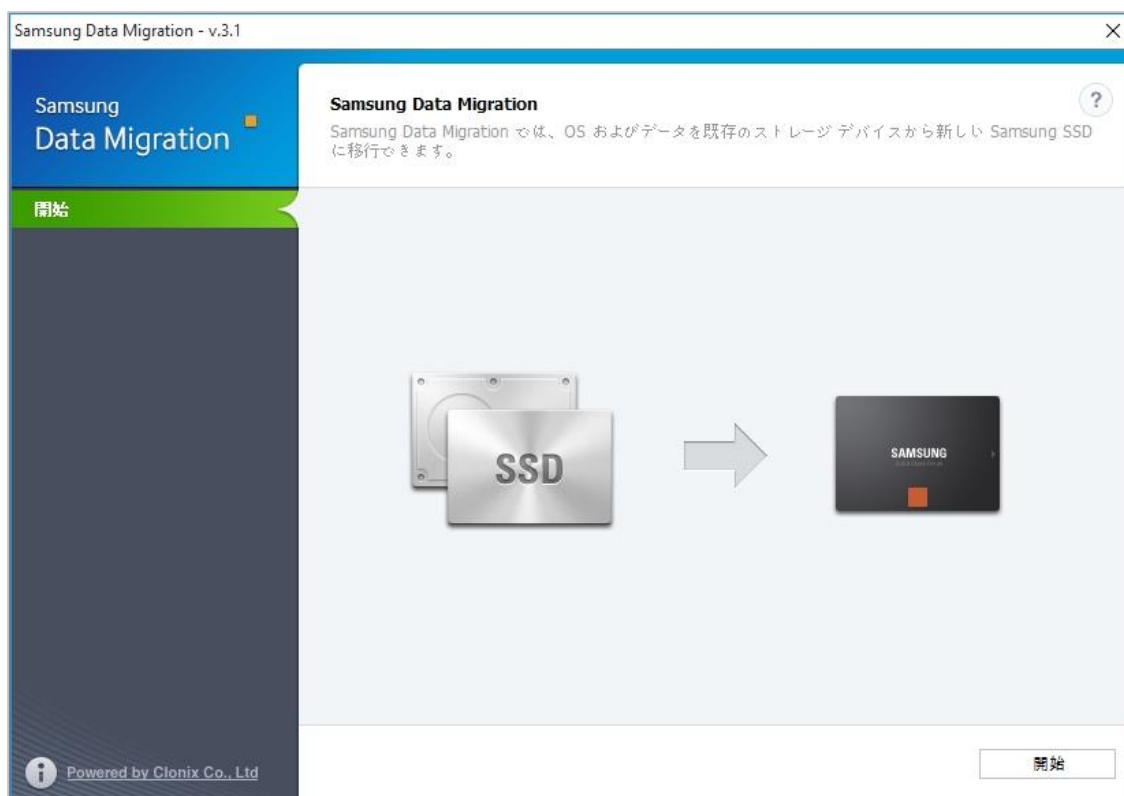


# Samsung SSD Data Migration v.3.1

## 導入およびインストール ガイド



## 免责声明

Samsung Electronics は、製品、情報、および仕様を予告なく変更する権利を留保します。

本書に記載されている製品および仕様は、参照のみを目的としています。本書に記載されているすべての情報は、「現状有姿」のまま、何らの保証もない条件で提供されます。本書および本書に記載されているすべての情報は、Samsung Electronics の単独かつ排他的な財産です。特許、著作権、マスクワーク、商標、またはその他すべての知的財産権については、黙示、禁反言、またはその他によるかを問わず、本書に基づいていかなるライセンスも一方の当事者から他方当事者に付与されないものとします。Samsung 製品は、生命維持、救急救命、医療、安全装置、もしくは製品の不具合が死亡、個人的危害、または身体的危害をもたらす恐れのある同様の用途、軍事もしくは防衛用途、または特別な条件もしくは条項が適用される場合がある行政機関の調達に使用することを意図したものではありません。Samsung 製品の最新情報または詳細については、最寄りの Samsung 事業所にお問い合わせください。

## Copyright © 2018

本書の著作権は、Samsung Electronics に帰属します。

本書またはその一部の不正な複製、使用、または開示は、著作権法に基づいて固く禁止されており、違反になります。

## 商標およびサービス マーク

Samsung のロゴは Samsung Electronics の商標です。

その他すべての会社名および製品名は、関連する各社の商標である場合があります。

## はじめに

Samsung Data Migration ソフトウェアは、ユーザーが現在のオペレーティング システム、アプリケーション ソフトウェア、およびユーザー データを含むすべてのデータを、既存のストレージ デバイス (HDD など) から新しい Samsung SSD に迅速、簡単、かつ安全に移行できるように設計されています。

Samsung Data Migration ソフトウェアは、Samsung Solid State Drive (SSD) の所有者専用開発および配布されています。

## 注意事項

1. ソース ディスク (HDD など) のコンテンツを複製する場合、ターゲット ディスク(Samsung SSD) 上のすべてのデータは削除され、復元できなくなります。そのため、引き続き保持するデータをターゲット ディスクに保存している場合は、事前にそのデータをバックアップしてください。  
※ このソフトウェアは、データ バックアップ ソリューションではありません。
2. Samsung Electronics は、このソフトウェアの使用中にターゲットディスクで発生する可能性のあるいかなるデータ損失についても一切責任を負わず、データ復元サービスを提供する責任も負いません。移行プロセスが失敗した場合でも、ソース ディスクに含まれるデータは影響を受けません。

## 改善点

1. 新しいモデルのサポート
2. 複製の互換性向上

## システム要件

コンポーネント	要件
オペレーティング システム	Windows XP SP2 (32 ビット)
	Windows Vista (32/64 ビット)
	Windows 7 (32/64 ビット)
	Windows 8 (32/64 ビット)
	Windows 8.1 (32/64 ビット)
	Windows 10 (32/64 ビット)
PC メモリ (RAM)	1GB 以上
ディスク領域	インストールに 30 MB 以上必要
サポートされるパーティション タイプ	MBR, GPT
ソース ディスク	ソース ディスク (HDD または SSD) にはオペレーティング システムのインストール環境が含まれている必要があります
ターゲット ディスク	Samsung SSD 970 PRO シリーズ
	Samsung SSD 970 EVO Plus シリーズ
	Samsung SSD 970 EVO シリーズ
	Samsung SSD 960 PRO シリーズ
	Samsung SSD 960 EVO シリーズ
	Samsung SSD 950 PRO シリーズ
	Samsung SSD 860 EVO シリーズ
	Samsung SSD 860 PRO シリーズ
	Samsung SSD 860 QVO シリーズ
	Samsung SSD 850 EVO シリーズ
	Samsung SSD 850 PRO シリーズ
	Samsung SSD 840 EVO シリーズ
	Samsung SSD 840 シリーズ
	Samsung SSD 840 PRO シリーズ
	Samsung SSD 830 シリーズ
Samsung SSD 750 EVO シリーズ	
Samsung SSD 470 シリーズ	

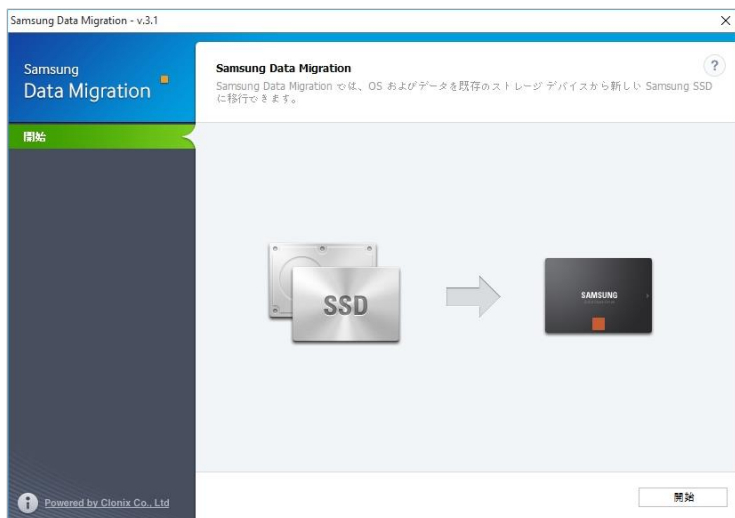
## 制限事項

1. このソフトウェアは、ユーザー マニュアルに記載されている Windows オペレーティング システムのみをサポートしています。
2. このソフトウェアは、ユーザー マニュアルに記載されている Samsung SSD のみをサポートしていません。コンピュータ メーカーまたはその他のチャネルから提供された OEM ストレージ デバイスはサポートされていません。
3. このソフトウェアは、オペレーティング システムがソース ディスクにインストールされている場合にのみ実行できます。オペレーティング システムのインストール環境がないディスク上では機能しません。
4. 2 つ以上のドライブ ("C:"、"D:"、および "E:" ドライブなど) があり、"C:"ドライブにオペレーティング システムがインストールされているシステムでは、最初の 2 つのドライブ のみが複製されます。Windows のインストール時に作成されたシステム パーティションは、自動的に複製されます。
5. 出荷時設定としてコンピューター メーカーによって作成された OEM リカバリ パーティションは複製されません。ただし、メーカーが Samsung であり、SRS (Samsung Recovery Solution) 5、SRS 6、または SRS 7 がインストールされている場合は、自動的に複製されます (SRS 5 より古いバージョンはサポートされていません)。
6. 複製後にソース ディスクとターゲット ディスクのデータ容量に数 GB の差が生じるのは正常です。このソフトウェアでは、Windows によって仮想メモリを管理するために自動的に生成されたファイル(ページファイルおよび休止状態ファイルなど) はコピーされません。
7. このソフトウェアでは、暗号化されたディスクは複製できません。暗号化されたディスクを複製するには、最初にそのディスクのパスワードを解除する必要があります。
8. 複製時にメインボード チップセット ドライバーが最新でない場合、このソフトウェアは正しく機能しない場合があります。
9. PC に複数のオペレーティング システムがインストールされている場合(例: Windows 7 が C ドライブにインストールされ、Windows 8 が D ドライブにインストールされている)、複製されたディスクは正しく機能しない場合があります。
10. ソース ディスクが損傷している場合 (例: ディスクに不良セクターがある)、複製されたディスクは正しく機能しない場合があります。
11. このソフトウェアを使用してディスクを複製するときは、複製前に他のプログラムをすべて閉じて、十分なメモリを解放することをお勧めします。
12. システムにインスタント PC 復元ソフトウェアがインストールされている場合、このソフトウェアは正しく機能しない場合があります。
13. ソース ディスクをダイナミック ディスクに変換している場合、このソフトウェアは正しく機能しない場合があります。
14. 既定の設定では、ユーザーのライブラリ フォルダー内のファイルが、複製中に除外するファイルを選択する画面に表示されます。
15. ライブラリ フォルダー内にはないファイルを除外する場合は、フォルダーをスキャンしてファイルを検索できます。プログラム ファイル、Windows ファイル、およびごみ箱のファイルはスキャンされません。
16. Samsung NVMe ドライバーをインストールせずに Samsung NVMe SSD をターゲット ディスクとして使用する場合、このソフトウェアは正しく機能しない場合があることに注意してください。
17. ディスクの複製用にターゲット ディスクがポータブル ディスク (USB ポート経由の外部ハード ドライブ) に接続されている場合、このソフトウェアは USB アダプター (ジェンダー) が原因で正しく機能しない場合があります。

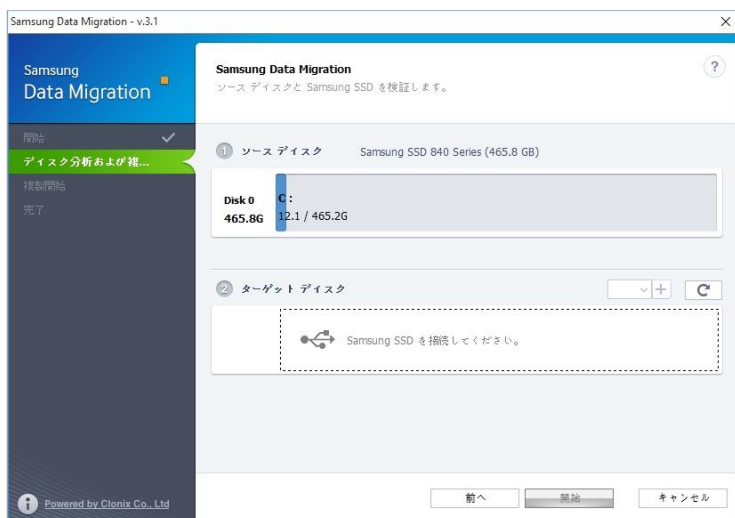
## ユーザー ガイド

### 1. (通常モード) ソース ディスクの容量がターゲット ディスクより小さい場合

#### ステップ 1. 移行を開始します



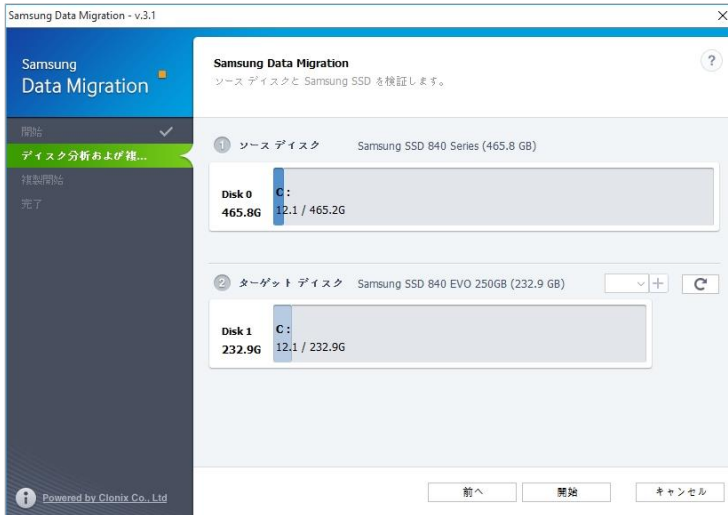
#### ステップ 2. ターゲット ディスクを接続します



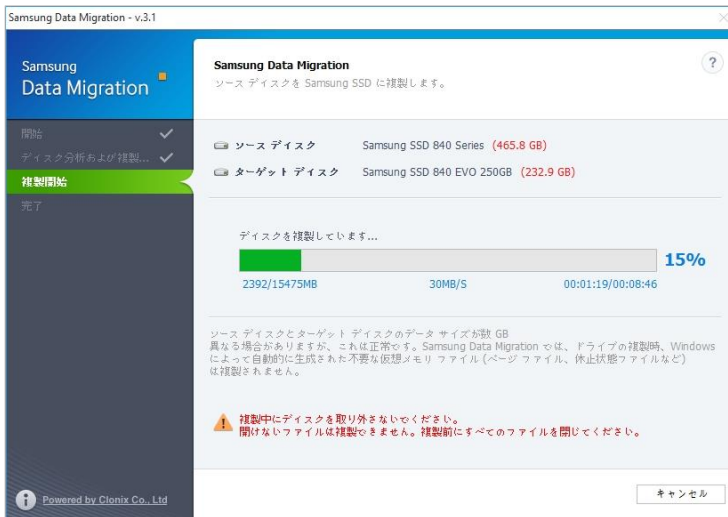
① ターゲット ディスクを接続すると、ターゲット ディスクのステータスが画面に表示されます。

※ NVMe SSD を接続するには、別途 M.2 PCIe/USB 変換コネクタが必要になる場合があります。

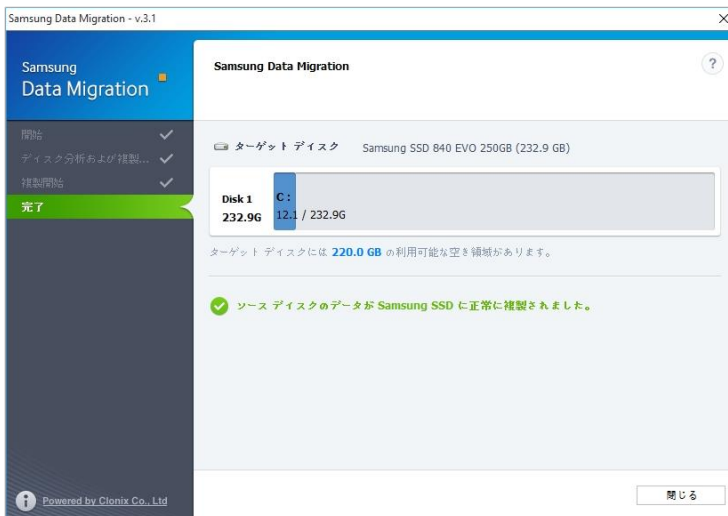
### ステップ 3. 複製を開始します



### ステップ 4. 複製が実行されます

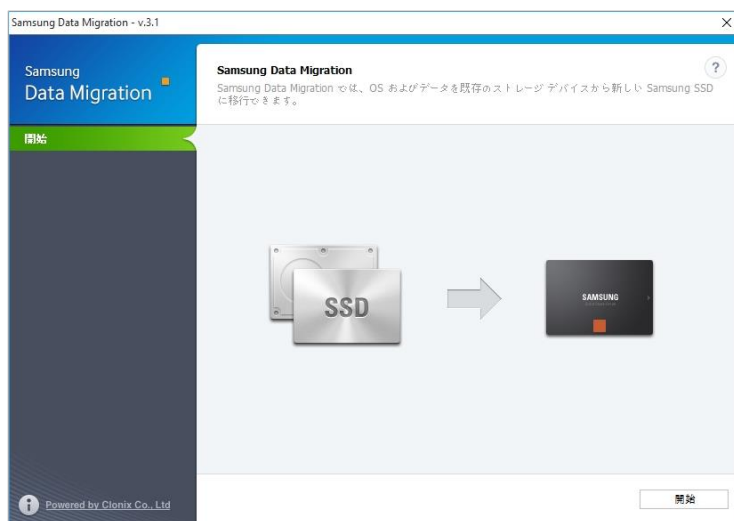


### ステップ 5. 複製が完了します

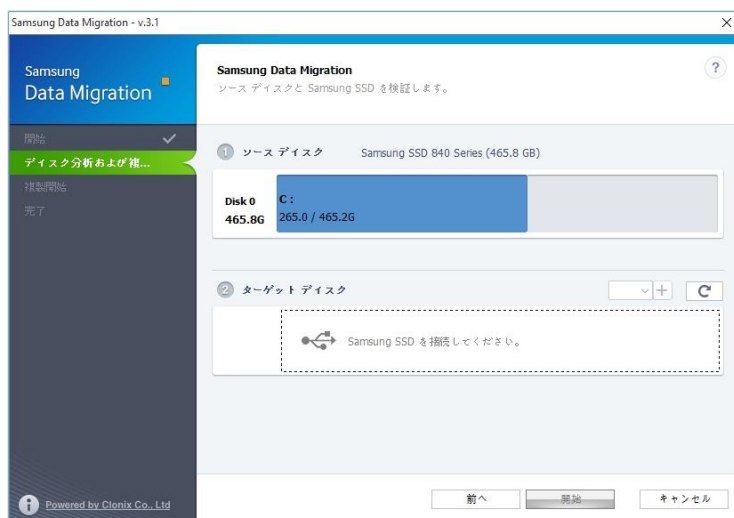


## 2. (高度な複製) ソース ディスクの容量がターゲット ディスクより大きい場合

### ステップ 1. 移行を開始します



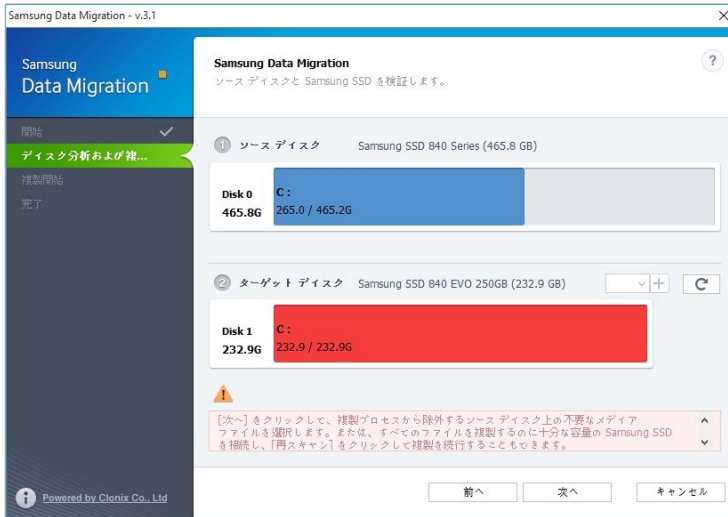
### ステップ 2. ターゲット ディスクを接続します



① ターゲット ディスクを接続すると、ターゲット ディスクのステータスが画面に表示されます。

※ NVMe SSD を接続するには、別途 M.2 PCIe/USB 変換コネクタが必要になる場合があります。

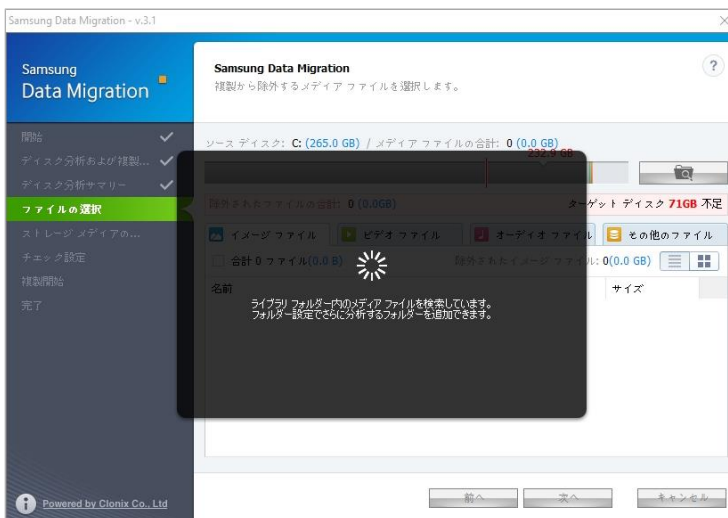
ステップ 3. [ディスク分析および複製設定] 画面で [次へ] をクリックします



ステップ 4. [ディスク分析サマリー] 画面で [次へ] をクリックします

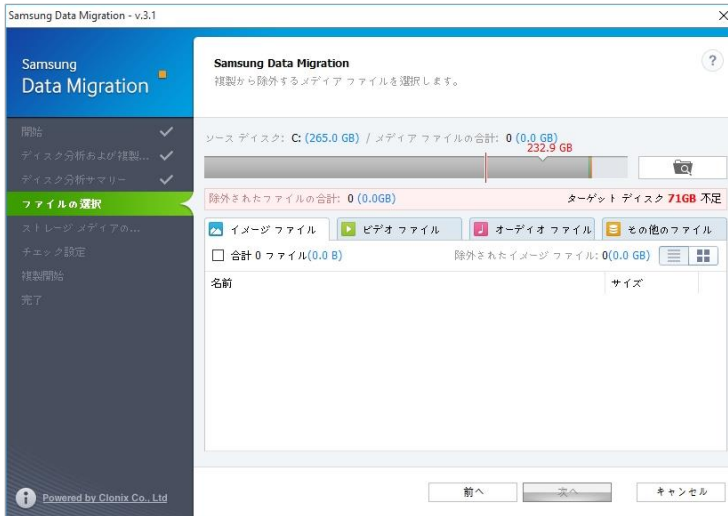


ステップ 5. 複製から除外するファイルについて、ライブラリ フォルダーをスキャンします

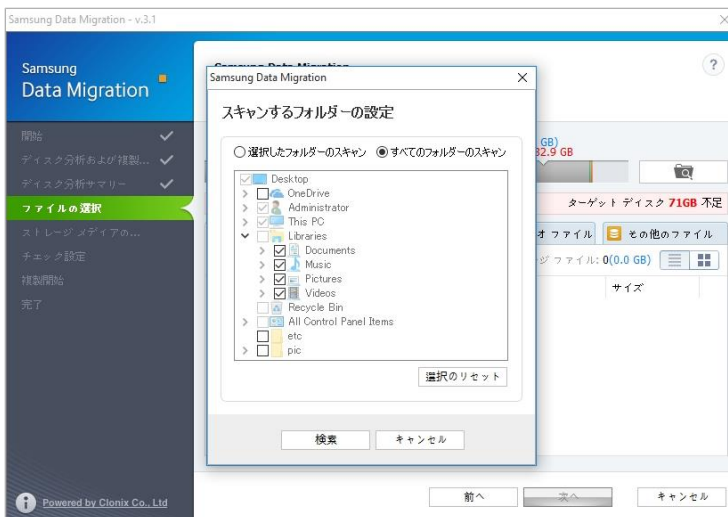


ステップ 6. 除外するファイルのリストが表示されたら、ステップ 10 に進みます除外するファイルのリストが表示されない場合は、ステップ 7 に進みます

ステップ 7. [参照] ボタンをクリックします



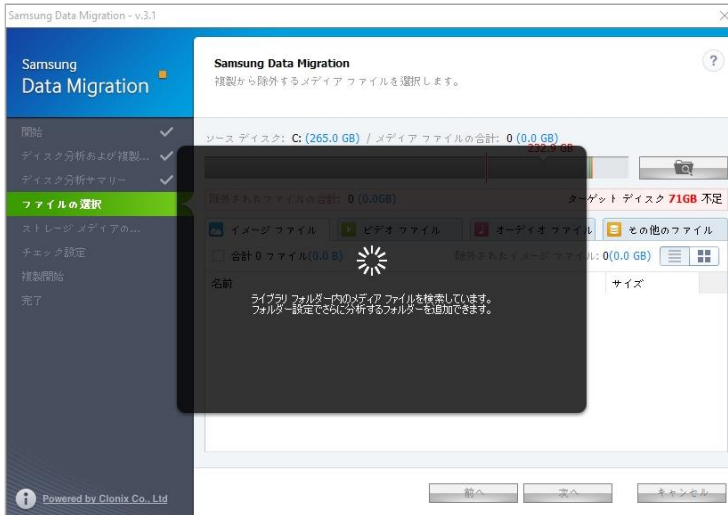
ステップ 8. 複製から除外するファイルについて、スキャンする新しいフォルダーを設定します



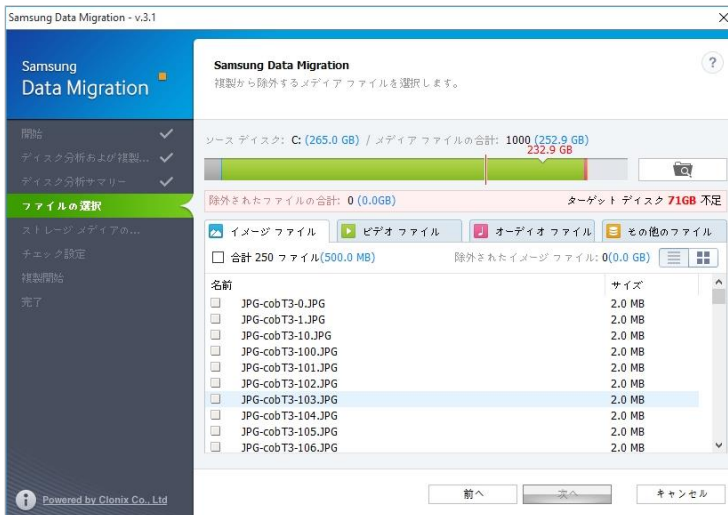
① [選択したフォルダーのスキャン] または[すべてのフォルダーのスキャン] を選択し、[検索] をクリックします。

- スキャンするフォルダーの指定
  - 選択したフォルダーのスキャン: 選択したフォルダーのみをスキャンしますすべてのフォルダー
  - のスキャン: ディスク上のすべてのファイルをスキャンします

## ステップ 9. 複製から除外するファイルについて、新しく設定したパスでスキャンします

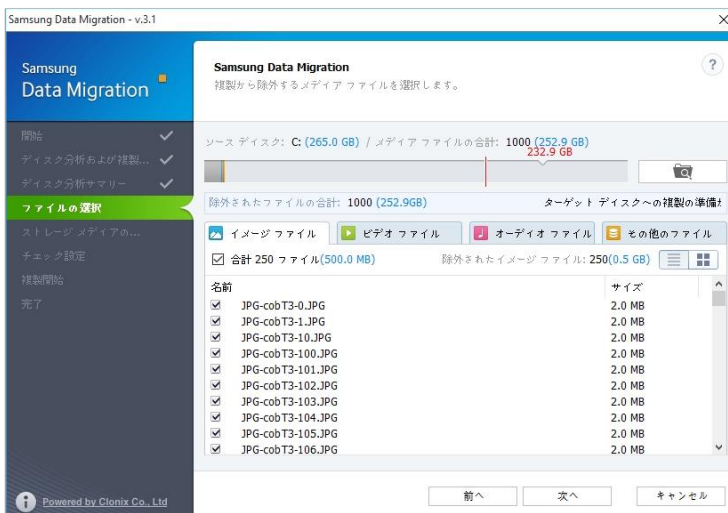


## ステップ 10. 複製から除外するファイルを選択します



① [参照] ボタンの下に表示されるテキストが [ターゲット ディスクへの複製の準備ができました] に変わるまで、除外するファイルを選択します。

## ステップ 11. 除外するファイルの選択画面で、[次へ] をクリックします



ステップ 12. 選択したファイルを除くすべてを複製するには、ステップ 13 に進みます。

選択したファイルを削除して他のすべてを複製するには、ステップ 14 に進みます。

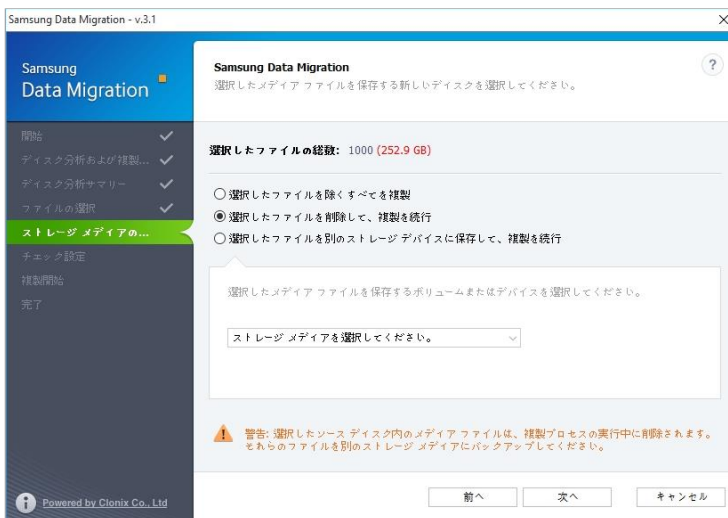
選択したファイルを別のストレージデバイスに保存して、複製を続行するには、ステップ 15 に進みます。

ステップ 13. 選択したファイルを除くすべてを複製します



① [選択したファイルを除くすべてを複製] オプションを選択し、[次へ]ボタンをクリックします。

ステップ 14. 選択したファイルを削除してから複製します



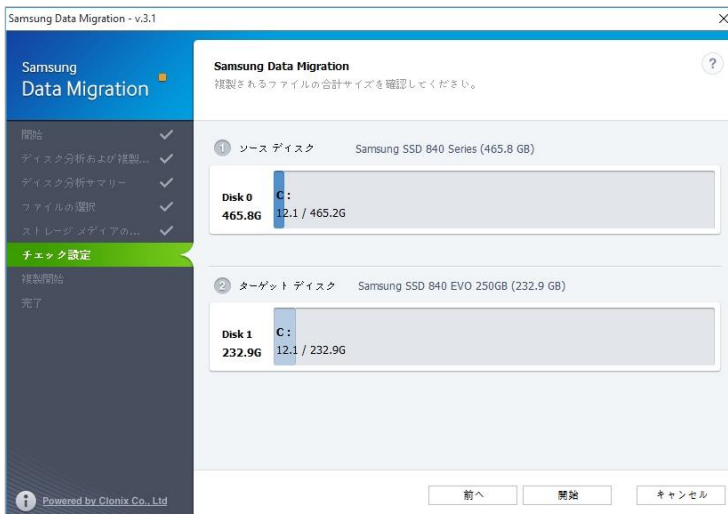
① [選択したファイルを削除して、複製を続行] オプションを選択し、[次へ]ボタンをクリックします。

## ステップ 15. 選択したファイルを別のストレージ デバイスに保存してから複製します

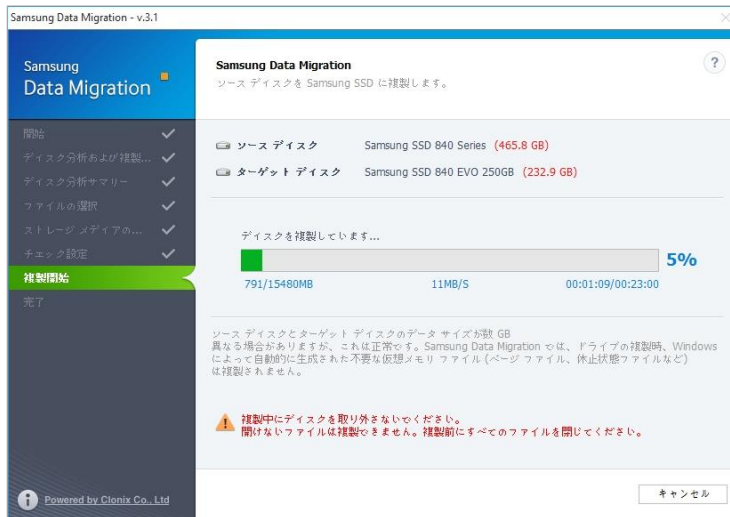


- ① [選択したファイルを別のストレージ デバイスに保存して、複製を続行] オプションを選択します。
- ② 選択したファイルを保存するストレージ デバイスを選択します。
- ③ [次へ] ボタンをクリックします。

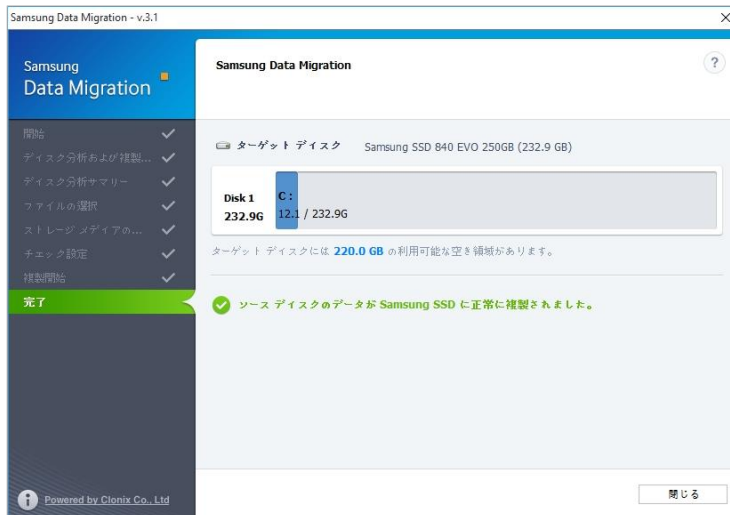
## ステップ 16. 複製を開始します



## ステップ 17. 複製が実行されます



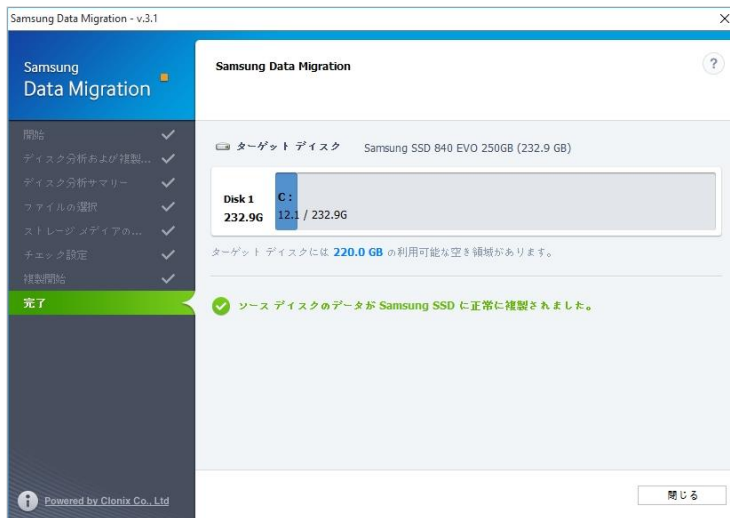
## ステップ 18. 複製が完了します



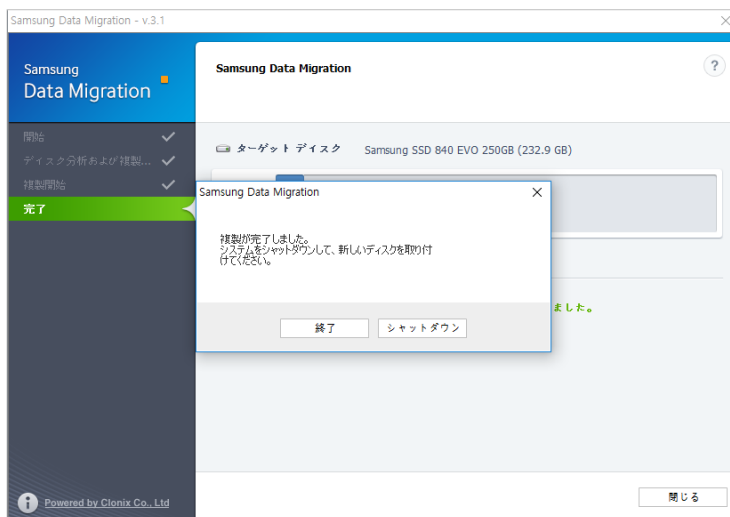
### 3. 複製されたターゲット ディスクからの再起動

#### 3-1. ターゲット ディスクが USB ポートに接続されている場合

##### ステップ 1. 複製された PC をシャットダウンします



① ウィンドウの右下にある [完了] ボタンをクリックします。



② [システムをシャットダウン]ボタンをクリックして、コンピューターをシャットダウンします。

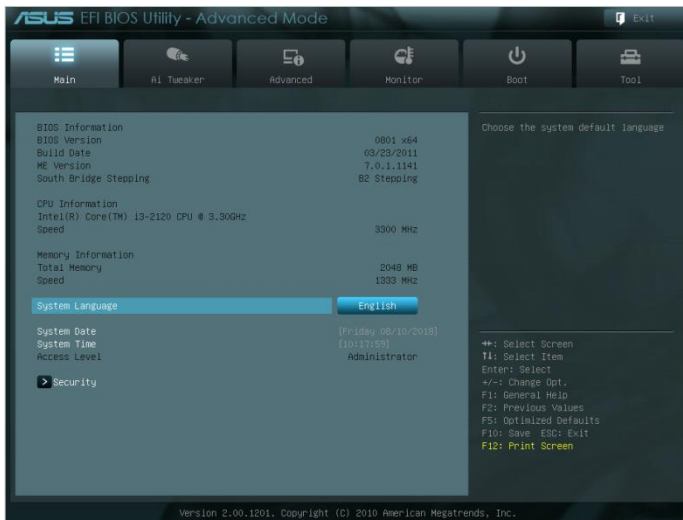
##### ステップ 2. PC のターゲット ディスクに接続します

① ターゲット ディスクを接続している USB ケーブルを取り外します。

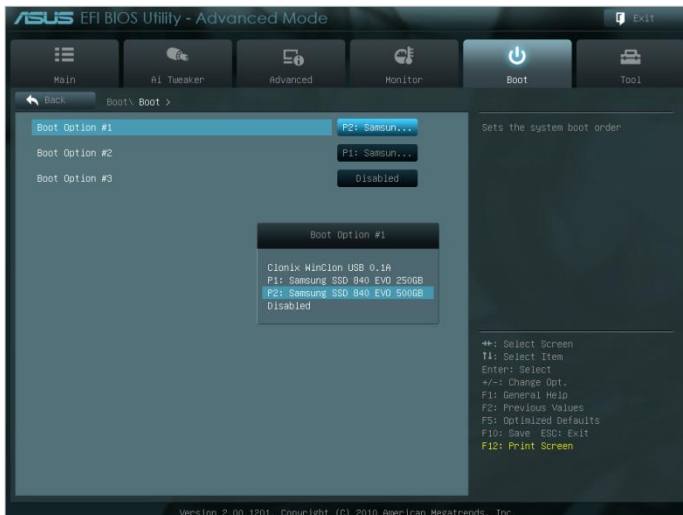
② 複製されたターゲット ディスクを接続します。

※ 接続できるディスクが PC に 1 つしかない場合は、ソース ディスクを取り外し、複製されたターゲット ディスクを接続します。

### ステップ 3. 複製されたディスクの起動順序が最初になるように変更します



- ① コンピューターの電源をオンにし、BIOS エントリ キーを使用して BIOS 画面に移動します。
- ② [ブート] メニューに移動します。



- ③ 複製されたターゲット ディスクの起動順序をソース ディスクより前にします。
  - ④ F10 キーを押して変更内容を保存します。
  - ⑤ ESC キーを押して BIOS 画面を終了します。
- ※ コンピューター メーカーまたはマザーボードの仕様によっては、BIOS エントリ キーと起動順序の設定が異なる場合があります。

### ステップ 4. ターゲット ディスクからシステムを再起動します

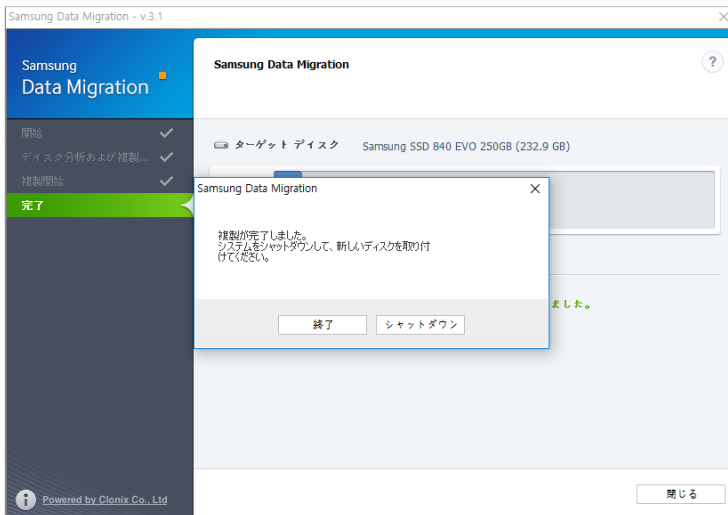
- ① PC の電源を入れたままにし、ターゲット ディスクからシステムを起動します。

### 3-2. ターゲット ディスクが SATA ポートに接続されている場合

#### ステップ 1. 複製された PC をシャットダウンします



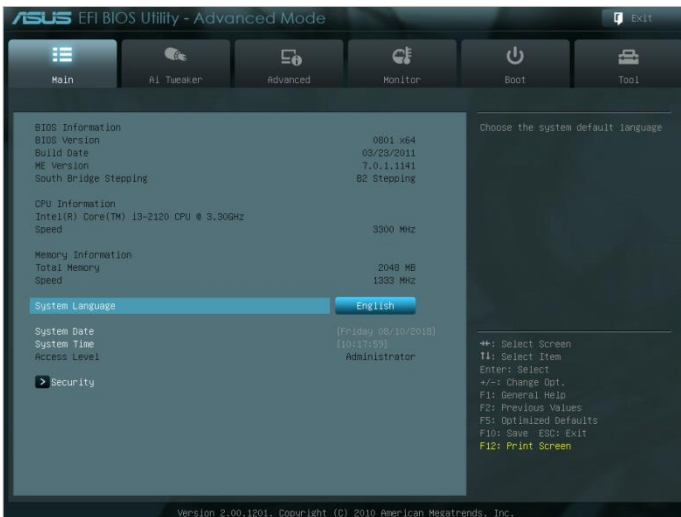
① ウィンドウの右下にある [完了] ボタンをクリックします。



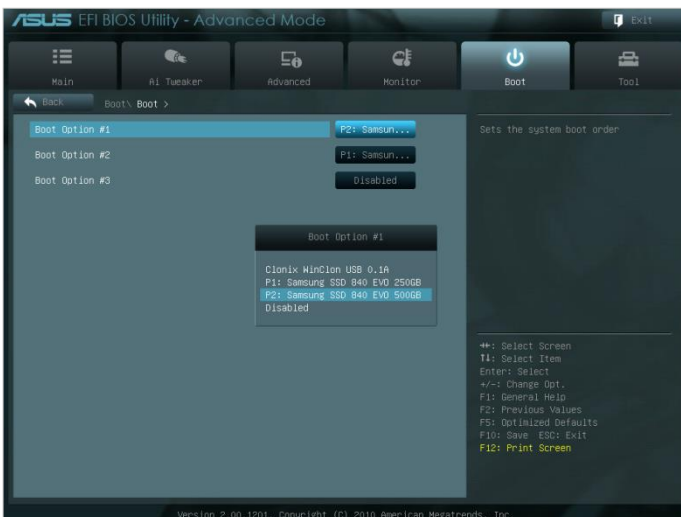
② [システムをシャットダウン] ボタンをクリックして、コンピューターをシャットダウンします

。

## ステップ 2. 複製されたディスクの起動順序が最初になるように変更します



- ① コンピューターの電源をオンにし、BIOS エントリ キーを使用して BIOS 画面に移動します。
- ② [ブート] メニューに移動します。



- ③ 複製されたターゲット ディスクの起動順序をソース ディスクより前にします。
- ④ F10 キーを押して変更内容を保存します。
- ⑤ ESC キーを押して BIOS 画面を終了します。

## ステップ 3. ターゲット ディスクからシステムを再起動します

- ① PC の電源を入れたままにし、ターゲット ディスクからシステムを起動します。

※ コンピューター メーカーまたはマザーボードの仕様によっては、BIOS エントリ キーと起動順序の設定が異なる場合があります。

# End of Document

January 2018

[www.samsung.com/ssd](http://www.samsung.com/ssd)

[www.samsungssd.com](http://www.samsungssd.com)

Design and contents of this manual are subject to change without notice.

©2018 Samsung Electronics,Co.,Ltd. All rights reserved.