## Samsung SSD Data Migration v.4.0

## ユーザーマニュアル

SAMSUNG Data Migration				– ×
	Data Migration	0		
Data Migration	Duplicates OS and data Note: Never disconnect	stored on the original storage device to a ne the drive while cloning is in progress.	w Samsung SSD.	
	Select a Drive	LITEON CV1-8B256	$\checkmark$	
	Source Drive			
	Drive 0   Total Capad	city 238.5GB		
	C: Windows 50/119GB		D: Data_01 56/70GB	E: Data_02 31/47GB
	Select the volume to	o clone. You can select up to three volumes.		
	Target Drive Select a Drive	Samsung SSD 860 EVO 500GB		
	Drive 1   Total Capac	ity 465.8GB		
	C 50/465GB			
				0%
	Start	00:00:00	0/0MB(0MB/s)	00:00:00
Link to Magician				INFORMATION HELP



#### SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

このユーザーマニュアルの著作権は、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。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内容および情報は、本書発行の時点で正確かつ信頼できると考えられますが、Samsung Elec tronics は、本書に記載されているすべての内容および情報の正確性、完全性、および信頼性を明示的にも暗黙的に も保証しません。

#### 商標およびサービスマーク

Samsung のロゴは Samsung Electronics の商標です。Adobe および Adobe Acrobat は、Adobe Syst ems Incorporated の登録商標です。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、既存のストレージデバイス (HDD など) からすべてのデータを新しい Samsung Solid State Drive (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 ソフトウェアを使用すると、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新しい Samsung SSD に簡単に移行できます。

Samsung Data Migration ソフトウェアは、Clonix Co., Ltd. が、Samsung SSD の所有者専用に開発および配布しています。

#### 注意事項

- このソフトウェアを使用して、ソースドライブ (HDD など)の内容を複製する場合、ターゲットドライブ (Samsung S SD)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ドライブに 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。
- 2. Samsung Electronics は、このソフトウェアの使用中にターゲットドライブ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。複製が失敗した場合でも、ソ ースドライブに保存されているデータは影響を受けません。
- 3. このソフトウェアを使用してソースドライブをターゲットドライブ (Samsung NVMe<sup>™</sup> SSD) に複製する場合は、必ず、先に Samsung NVMe<sup>™</sup> ドライバーをインストールしてください。

#### 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	最小要件
	Windows 7 SP1 (32/64 ビット)
	Windows 8 (32/64 ビット)
オペレーティングシステム	Windows 8.1 (32/64 ビット)
	Windows 10 (32/64 ビット)
	Windows 11 (64 ビット)
PC メモリ (RAM)	1 GB 以上
インストールに必要なドライブ領域	100 MB 以上
サポートされるパーティションタイプ	MBR、GPT
サポートされる言語	日本語
最小画面解像度	1600×900
<b>ハル フドライブ</b>	サポートされているオペレーティングシステムがインストールされ
9-21919	ている HDD または SSD
	Samsung SSD 980 シリーズ
	Samsung SSD 980 PRO
	Samsung SSD 970 PRO
	Samsung SSD 970 EVO
	Samsung SSD 970 EVO Plus
	Samsung SSD 960 PRO
	Samsung SSD 960 EVO
	Samsung SSD 950 PRO
	Samsung SSD 870 EVO シリーズ
	Samsung SSD 870 QVO シリーズ
9 - 99  PP17 (Samsung SSD)	Samsung SSD 860 EVO シリーズ
	Samsung SSD 860 PRO
	Samsung SSD 860 QVO
	Samsung SSD 850 EVO シリーズ
	Samsung SSD 850 PRO
	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 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す。コンピューター 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。
- このソフトウェアは、オペレーティングシステムがインストールされているソースドライブのみを複製できます。オペレーティングシステムがインストールされていないドライブを複製することはできません。
- ソースドライブに 2 つ以上のボリューム (例: C:、D:、E: などのドライブレターが割り当てられたボリューム) がある 場合、このソフトウェアは、オペレーティングシステムがインストールされている C: ボリュームと、他の 2 つのボリューム を複製できます。Windows のインストール時に自動的に作成されたシステム予約済みパーティションは、自動的に 複製されます。
- 5. 工場出荷時にコンピューターメーカーによって作成された OEM パーティションは複製されません。ただし、コンピュータ ーメーカーが 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. ソースドライブをターゲットドライブに複製した後、両ドライブのデータサイズが数 GB 異なる場合がありますが、これは 正常です。このソフトウェアでは、オペレーティングシステムによって自動的に作成され、管理される仮想メモリ (ページ ファイル、休止状態ファイルなど) は複製時にコピーされません。
- 7. このソフトウェアでは、暗号化されたドライブは複製できません。暗号化されたドライブを複製するには、最初にそのドラ イブのパスワードを解除する必要があります。
- 8. 複製時にマザー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. コンピューター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: ボリュー ムにインストールされ、Windows 8 が D: ボリュームにインストールされている)、複製されたドライブは正しく機能し ない場合があります。
- 10.ソースドライブが損傷している場合 (例: 不良セクターがある)、複製されたドライブ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ドライブを複製する前に、開いているプログラムをすべて閉じて、十分なメモリを割り当てることをお勧めします。
- 12.コンピューターにインスタントリカバリ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.ソースドライブ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.複製から除外するファイルをスキャンする際に、Program Files フォルダー、Windows フォルダー、およびごみ箱フ ォルダーは表示されません。
- 15.ターゲットドライブが Samsung NVMe<sup>™</sup> SSD で、そのドライブに Samsung NVMe<sup>™</sup> ドライバーがインストー ルされていない場合、このソフトウェアは正しく機能しない場合があります。
- 16.ポータブルデバイス (例:外付け USB デバイス) が複製用のターゲットドライブに接続されている場合、このソフト ウェアは USB アダプターが原因で正しく機能しない場合があります。
- 17.元のドライブにインストールされている OS バージョンが GPT パーティションをサポートしていない場合、および 2 T B を超えるドライブで冗長化が行われている場合、MBR パーティション タイプは冗長化構成のドライブに適用されます。MBR は大容量ドライブに対応していないため、2 TB を超える領域では未割り当ての状態となります。

#### 1. ソースドライブに保存されているデータ容量がターゲットドライブの容量より小さい場合

#### ステップ 1. 移行を開始します

SAMSUNG Data Migration				- ×
	Data Migratic	on @		
Data Migration	Duplicates OS and da Note: Never disconn	ata stored on the original storage dev ect the drive while cloning is in progra	ice to a new Samsung SSD. ess.	
	Select a Drive			
	Source Drive			
	Drive 0   Total Ca	pacity 238.5GB		
	C: Windows 50/119GB		D: Data_01 56/70GB	E: Data_02 31/47GB
	Select the volum	e to clone. You can select up to three	volumes.	
	Target Drive			
	Select a Drive			
				0%
		00:00:00	0/0MB(0MB/s)	00:00:00
2 Link to Magician				INFORMATION HELP

#### ステップ 2. ターゲットドライブを接続し、選択します

SAMSUNG Data Migration				- ×
	Data Migration	<b>1</b> ②		
Data Migration	Duplicates OS and dat Note: Never disconner	a stored on the original storage device t ct the drive while cloning is in progress.	to a new Samsung SSD.	
	Select a Drive			
	Source Drive			
	Drive 0   Total Cap	acity 238.5GB		
	C: Windows		D: Data_01	E: Data_02
	50/119GB	to clone. You can relect up to three volu	56/70GB	31/4/GB
	Select the volume	to clone. Fou can select up to three volu		
	Target Drive			
	Select a Drive			
				0%
		00:00:00	0/0MB(0MB/s)	00:00:00
🔗 Link to Magician				INFORMATION HELP

- ① ターゲットドライブを接続します。
- ② ターゲットドライブが認識されるように、[更新] ボタンを クリックします。 ターゲットドライブか正常 は () と、 画面でターゲットドライブを選択できます。
- ③ ターゲットドライブを選択します。
- ※ mSATA SSD を接続する場合、別途 mSATA/SATA 変換コネクタまたは mSATA/USB 変換コネクタが必要になる場合があります。
- ※ NVMe<sup>™</sup> M.2 SSD または SATA M.2 SSD を接続する場合、別途 それぞれのインターフェースに対応した
  M.2 PCIe<sup>®</sup>/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. ソースドライブに、C: ボリュームを除く 2 つ以下のボリュームがあり、それらのボリュームもターゲットドライブに 複製する場合は、ステップ 4 に進みます。 ソースドライブに、C: ボリュームを除く 3 つ以上のボリュームがあり、それらのボリュームもターゲットドライブに 複製する場合は、ステップ 5 に進みます。

ソースドライブの C: ボリュームのみをターゲットドライブに複製する場合は、ステップ 6 に進みます。

ステップ 4. 複製するボリュームを選択します (ソースドライブに、C: ボリュームを除く 2 つ以下のボリュームがあり、それ らのボリュームもターゲットドライブに複製する場合)。

SAMSUNG Data Migration				- ×
	Data Migration	0		
Data Migration	Duplicates OS and data Note: Never disconnec	a stored on the original storage device to a t the drive while cloning is in progress.	new Samsung SSD.	
	Select a Drive	LITEON CV1-8B256	$\overline{}$	
	Source Drive			
	Drive 0   Total Capa	acity 238.5GB		
	C: Windows 50/119GB		D: Data_01 56/70GB	E: Data_02 31/47GB
	Select the volume	to clone. You can select up to three volume	s.	
	Transform			
	Select a Drive	Samsung SSD 860 EVO 500GE	3 V	
	Drive 1   Total Capa	city 465.8GB		
	C 50/465GB			
	Start			0%
	Junt	00:00:00	0/0MB(0MB/s)	00:00:00
C Link to Magician				INFORMATION HELP

① マウスを使用して、[ソースドライブ ペインから追加で穂切るボリュームをすべて選択します。

※ C: ボリュームを含め、3 つまでボリュームを選択できます。

SAMSUNG Data Migration				- ×
	Data Migration	0		
Data Migration	Duplicates OS and data Note: Never disconnect	stored on the original storage device to a r the drive while cloning is in progress.	new Samsung SSD.	
	Select a Drive	LITEON CV1-8B256	$\checkmark$	
	Source Drive			
	Drive 0   Total Capac	ity 238.5GB		
	C: Windows 50/119GB		D: Data_01 56/70GB	E: Data_02 31/47GB
	Select the volume to	clone. You can select up to three volumes.		
	Target Drive			
	Select a Drive	Samsung SSD 860 EVO 500GB		
	Drive 1   Total Capac	ity 465.8GB		
	C 50/360GB		D 56/67GB	8 E 8
	Adjust the volume si	ize by sliding the handle.		
				0%
	Start	00:00:00	0/0MB(0MB/s)	00:00:00
·				
Link to Magician				INFORMATION HELP

② [ターゲットドライブ] ペインで、スライドバーを使用して各ボリュームの容量を調整します。

※ 追加したボリュームを削除するには、[ターゲットドライブ] ペインで、該当するボリュームの [X] アイコンをクリックしま す。

※ ボリュームを追加する場合、最小追加容量は 20 GB です。

ステップ 5. 複製するボリュームを選択します (ソースドライブに、C: ボリュームを除く 3 つ以上のボリュームがあり、それ らのボリュームもターゲットドライブに複製する場合)。

SAMSUNG Data Migration				- ×
	Data Migration	0		
Data Migration	Duplicates OS and data Note: Never disconnect	stored on the original storage device the drive while cloning is in progress.	to a new Samsung SSD.	
	Select a Drive	LITEON CV1-8B256	$\sim$	
	Source Drive			
	Drive 0   Total Capa	city 238.5GB	Total 4 Volumes	C:50/119GB V +
	C: Windows 50/119GB			
	Select the volume t	o clone. You can select up to three volu	umes.	
	Target Drive Select a Drive	Samsung SSD 860 EVO 50	0GB V	
	Drive 1   Total Capa	:ity 465.8GB		
	C 50/465GB			
				0%
	()	00:00:00	0 / 0MB (0MB/s)	00:00:00
🖉 Link to Magician				INFORMATION HELP

① [ソースドライブ] コンボボックスから追加で練生るボリュームをすべて選択し、[+] ボタンをクリックします。

※ C: ボリュームを含め、3 つまでボリュームを選択できます。

SAMSUNG Data Migration				- ×
	Data Migration	n (?)		
Data Migration	Duplicates OS and dat Note: Never disconner	ta stored on the original storage device ct the drive while cloning is in progress	to a new Samsung SSD.	
	Select a Drive	LITEON CV1-8B256	~	
	Source Drive			
	Drive 0   Total Cap	acity 238.5GB	Total 4 Volumes	E:31/32GB 🗸 🕂
<b>**</b>	E: Data_02 31/32GB			
	Select the volume	to clone. You can select up to three vo	lumes.	
	Target Drive Sclect a Drive	Samsung SSD 860 EVO 50	DOGB V	
	Drive 11 Total Care			
	C 50/360GB	ally 403.000	D 56/67GB	× E ×
	Adjust the volume	size by sliding the handle.		
				0%
		00:00:00	0 / 0MB (0MB/s)	00:00:00
Chink to Magician				INFORMATION HELP

② [ターゲットドライブ] ペインで、スライドバーを使用して各ボリュームの容量を調整します。

※ 追加したボリュームを削除するには、[ターゲットドライブ] ペインで、該当するボリュームの [X] アイコンをクリックしま す。

※ ボリュームを追加する場合、最小追加容量は 20 GB です。

#### ステップ 6. 複製を開始します

SAMSUNG Data Migration				- ×
	Data Migration	0		
Data Migration	Duplicates OS and data Note: Never disconnect	stored on the original storage device to a the drive while cloning is in progress.	new Samsung SSD.	
	Select a Drive	LITEON CV1-8B256	$\checkmark$	
	Source Drive			
	Drive 0   Total Capa	city 238.5GB		
	C: Windows 50/119GB		D: Data_01 56/70GB	E: Data_02 31/47GB
	Select the volume to	o clone. You can select up to three volume		
	Torget Dalue			
	Select a Drive	Samsung SSD 860 EVO 500GE	3 🗸	
	Drive 1   Total Capac	ity 465.8GB		
	C 50/150GB	D 56/150GB	8 E 31/164GB	8
	Adjust the volume s	ize by sliding the handle.		
				0%
	( <u>Start</u> )	00:00:00	0/0MB(0MB/s)	00:00:00
C Link to Magician				INFORMATION HELP

#### ステップ 7. 複製が実行されます

SAMSUNG Data Migration							- ×
	Data Migratio	n 🕐					
Data Migration	Duplicates OS and da Note: Never disconne	ta stored on the origin ct the drive while clor	nal storage device to a ning is in progress.	new Samsung SSD.			
	Select a Drive						
	Source Drive Drive 0   Total Cap	acity 238.5GB					
	C: Windows 50/119GB			D: Data_01 56/70GB		E: Data_02 31/47GB	
	Select the volume	to clone. You can sel	ect up to three volumes				
	Target Drive						
	Select a Drive						
	Drive 1   Total Cap	acity 465.8GB					
	C 50/150GB		D 56/150GB		E 31/164GB		
							430/
	Stop	00.04.50		10551 (1100010)(22)	4D (-)		13%
		00:04:59		10354/141099MB(62N	n6/5)		00:36:20
Link to Magician						INFORMATIO	N HELP 🖒

※ 複製速度は、コンピューターの性能や動作環境によって異なる場合があります。※ 複製プロセスが完了すると、コンピューターは 20 秒以内に自動的にシャットダウンします。

#### 2. ソースドライブに保存されているデータ量がターゲット ドライブの容量より大きい場合

#### ステップ 1. 移行を開始します

SAMSUNG Data Migration				- ×
	Data Migration	1 1		
Data Migration	Duplicates OS and dat Note: Never disconner	a stored on the original storage devi t the drive while cloning is in progre	ce to a new Samsung SSD. ss.	
	Select a Drive			
	Source Drive			
	Drive 0   Total Cap	acity 238.5GB		
	C: Windows		D: Data_01	
	118/119GB		25/117GB	
	Select the volume	to clone. You can select up to three v	olumes.	
	Target Drive			
	Select a Drive			
				0%
		00:00:00	0/0MB(0MB/s)	00:00:00
Link to Magician				INFORMATION HELP

ステップ 2. ターゲットドライブを接続し、選択します

SAMSUNG Data Migration				- ×
	Data Migratic	on 🕐		
Data Migration	Duplicates OS and da Note: Never disconn	ata stored on the original storage device ect the drive while cloning is in progre	e to a new Samsung SSD. ss.	
	Select a Drive			
	Source Drive			
-	C: Windows 118/119GB	parity 236.30B	D: Data_01 25/117GB	
	Select the volum	e to clone. You can select up to three v	olumes.	
	Target Drive			
	Select a Drive			
				0%
		00:00:00	0/0MB(0MB/s)	00:00:00
🖉 Link to Magician				INFORMATION HELP

- ① ターゲットドライブを接続します。
- ② ターゲットドライブが認識されるように [更新] ボタンを クリックしま す。 ターゲットドライブか正常 は 券売れている と、 画面でターゲットドライブを選択できます。
- ③ ターゲットドライブを選択します。
- ※ mSATA SSD を接続する場合、別途 mSATA/SATA 変換コネクタまたは mSATA/USB 変換コネクタが必要になる場合があります。
- ※ NVMe<sup>™</sup> M.2 SSD または SATA M.2 SSD を接続する場合、別途 それぞれのインターフェースに対応した
  M.2 PCIe<sup>®</sup>/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. 複製から除外するファイルをスキャンするフォルダーを選択します

SAMSUNG Data Migration				- ×	
	Data Migratio	n 🕐			
Data Migration	Duplicates OS and data stored on the original storage device to a new Samsung SSD. Note: Never disconnect the drive while cloning is in progress.				
	Select a Drive	LITEON CV1-8B256	<u> </u>		
	Source Drive				
	Drive 0   Total Ca	pacity 238.5GB			
	C: Windows 118/119GB		D: Data_01 25/117GB		
	Select the volume to clone. You can select up to three volumes.				
	Target Drive Select a Drive	Samsung SSD 840 EVO	120G USBV	Search	
	Drive 1   Total Cap	acity 111.8GB			
	C 111/111GB				
	30.7GB of udditto You can continue	nal space is required on Target Drive cloning after selecting a sufficient q	to clone the Source volume(C:). uantity of files to exclude.	0%	
		00:00:00	0/0MB(0MB/s)	00:00:00	
Chink to Magician				INFORMATION HELP	

① [除外データの選択] ボタンをクリックします。

Select Exclude Data			×	
Source Drive   Total media files : 0( Drive 0   Total Capacity 238.5GB	0.0GB)		Search	
C 118GB				
Total files excluded : 0(0.0GB)				
🖾 Image files	📑 Video files	🌷 Audio files	Cther files	
Total 0 files(0.0GB)			Excluded files : 0(0.0GB)	
Name			Size	
Clone everything except the	selected file(s)			
Delete the selected file(s) and continue cloning				
Save the selected file(s) to a	nother storage device and continue clon	ing		

② [スキャンするフォルダーの設定] ボタンをクリックします。

Set Folder to Scan	×				
Set a new folder to scan for files to exclude from cloning.					
Total					
My Computer					
Se	earch				

- ③複製から除外するファイルをスキャンするフォルダーを選択します。
- ④ [検索] ボタンをクリックします。
- ステップ 4. [除外データの選択] 画面に、除外対象ファイルのリストが表示されたら、ステップ 5 に進みます。 [除外データの選択] 画面に、除外対象ファイルのリストが表示されない場合は、ステップ 3 に戻り、複製か ら除外するファイルをスキャンするフォルダーを再度選択します。

ステップ 5. 複製から除外するファイルを選択します

Select Exclude Data			×	
Source Drive   Total media files : 4 Drive 0   Total Capacity 238.5GB	800(73.4GB)		Search	
C 118GB				
Total files excluded : 0(0.0GB)				
🖾 Image files	🗔 Video files	🌷 Audio files	Cther files	
Total 4556 files(10.8GB)			Excluded files : 0(0.0GB) 🗮 📲	
Name			Size	
C:\Users\ClonixDev2\D	esktop₩Data_2₩Image₩image 00	8.bmp	2.82MB	
C:#Users#ClonixDev2#D	2.82MB			
C:#Users#ClonixDev2#D	2.82MB			
C:#Users#ClonixDev2#D	esktop₩Data 2₩Image₩image.hr		2.82MB 🔍	
Clone everything except the	selected file(s)			
Delete the selected file(s) and continue cloning				
Save the selected file(s) to a	nother storage device and continue clo	oning		

① 複製から除外するファイルの合計サイズが、右上に表示されている領域不足を示すメッセージ、指定された容量 に等しくなるまで、複製から除外するファイルを選択します。

ステップ 6. 除外対象ファイルを処理する方法を選択します

Select Exclude Data			×
Source Drive   Total media files : 480 Drive 0   Total Capacity 238.5GB	0(73.4GB)		Search
C 87GB			
Total files excluded : 99(31.0GB)			
🖾 Image files	📑 Video files	🌷 Audio files	Contraction Other files
Total 133 files(61.9GB)			Excluded files : 67(30.8GB) 🗮 📲
Name			Size
C:#Users#ClonixDev2#Des	sktop₩Data_2₩200207.mkv		698.81MB
C:#Users#ClonixDev2#Des	sktop₩Data_2₩200208.mkv		898.54MB
C:#Users#ClonixDev2#Des	sktop₩Data_2₩200201.avi		689.85MB
Clone everything except the second	elected file(s)		
Delete the selected file(s) and	continue cloning		
Save the selected file(s) to and	other storage device and continue clo	oning	
			Apply

① 除外対象ファイルを除してドライブを複数 るは [選択したファイルを除くすべてを複数 オプションを選択します。

除外対象ファイルをソース ドライブから削除して、複製を進めるには、[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ます。

除外対象ファイルを別のストレージデバイスに保存して、複製を進めるには、[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てから、除外対象ファイルを保存するストレージデバイスを 選択します。

② [適用] ボタンをクリックします。

#### ステップ 7. 複製を開始します

SAMSUNG Data Migration				- ×
~	Data Migratic	n 🕐		
Data Migration	Duplicates OS and da Note: Never disconn	ta stored on the original storage de act the drive while cloning is in prog	vice to a new Samsung SSD. ress.	
	Select a Drive	LITEON CV1-8B256	$\overline{}$	
	Source Drive			
	Drive 0   Total Ca	pacity 238.5GB		
-	C: Windows 118/119GB		D: Data_01 25/117GB	
	Select the volum	e to clone. You can select up to three	volumes.	
	Target Drive			Search
	Select a Drive	Samsung SSD 840 EVC	0 120G USB∨	
	Drive 1   Total Ca	acity 111.8GB		
	C 87/111GB			
		8		0%
	Start	00:00:00	0/0MB(0MB/s)	00:00:00
C <sup>2</sup> Link to Magician				INFORMATION HELP

#### ステップ 8. 複製が実行されます

SAMSUNG Data Migration				- ×	
	Data Migration	0			
Data Migration	Duplicates OS and data stored on the original storage device to a new Samsung SSD. Note: Never disconnect the drive while cloning is in progress.				
	Select a Drive				
	Source Drive Drive 0   Total Capa	city 238.5GB			
	C: Windows 118/119GB		D: Data_01 25/117GB		
	Select the volume to clone. You can select up to three volumes.				
	Target Drive Select a Drive				
	Drive 1   Total Capac	:ity 111.8GB			
	C 87/111GB				
	Stee			13%	
	stop	00:06:11	12075/89853MB(32MB/s)	00:47:33	
🔗 Link to Magician				INFORMATION HELP	

※ 複製速度は、コンピューターの性能や動作環境によって異なる場合があります。※ 複製プロセスが完了すると、コンピューターは 20 秒以内に自動的にシャットダウンします。

#### 3. 複製されたターゲットドライブからの起動

3-1. ターゲットドライブが USB 経由で接続されている場合

ステップ 1. ターゲットドライブをコンピューターの内部に接続します

- ① ターゲットドライブから USB ケーブルを抜きます。
- ② 複製されたターゲットドライブを接続します。
- ※ コンピューターの内部に接続できるドライブが 1 つのみの場合は、ソースドライブを取り外し、複製されたターゲットドラ イブを接続します。
- ステップ 2. 複製されたドライブが起動されるように起動優先度を変更します



① コンピューターの電源をオンに、BIOS アクセスキーを使用して BIOS 画面を表示します。

② [Boot] メニューを開きます。



- ③ ターゲットドライブをソースドライブの上に移動、 徳にわたドライブの麺優先度を高くします。
- 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 アクセスキーや起動優先度の変更方法が異なる 場合があります。

ステップ 3. ターゲットドライブから起動します

① ターゲットドライブのオペレーティングシステムが起動するかどうかを確認します。

#### 3-2. ターゲットドライブが SATA 経由で接続されている場合

ステップ 1. 複製されたドライブが起動されるように起動優先度を変更します



- ① コンピューターの電源をオンに、BIOS アクセスキーを使用して BIOS 画面を表示します。
- ② [Boot] メニューを開きます。



- ③ ターゲットドライブをソースドライブの上に移動、 機能れたドライブの麺優先度を高くします。
- 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 2. ターゲットドライブから起動します
  - ① ターゲットドライブのオペレーティングシステムかしたするかどうかを確認します。
- ※ 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 アクセスキーや起動優先度の変更方法が異なる 場合があります。

#### FAQ

#### <u>1. 製品の使用方法</u>

- 1. ソフトウェアを実行したところ、ターゲットドライブの選択コンボ ボックスが無効になっています。
- → ターゲットドライブの選択コンボボックスが無効になるのは、ターゲットドライブが適切に接続されていない か、存在しないことを意味します。
- → 次のようにして、ターゲットドライブが適切に接続されているかどうかを確認できます。
- \* ターゲットドライブの接続を確認する方法
- a. ハードウェアインタフェースの接続を確認します
  - → USB アダプターまたは SATA ケーブルが、ターゲットドライブに適切に接続されているかどうかを確認します。
- b. Windows の [ディスクの管理] からターゲットドライブを確認します
- → [ファイル名を指定して実行] ボックスに「diskmgmt.msc」コマンドを入力し、[Enter] キーを押して て [ディスクの管理] を開きます。ターゲットドライブがリストに表示されるかどうかを確認します。
   c. ソフトウェアを更新します
- → ソフトウェアのメイン画面の右下隅にある [更新] アイコンをクリックし、ドライブの情報を更新します。
- 2. ソフトウェアを実行すると、[選択したドライブではこの機能はサポートされていません。] というメッセージ が表示されます。
  - → ターゲットドライブが正常に接続されていても、サポートされているドライブでない場合、[選択したドライ ブではこの機能はサポートされていません。] というメッセージが表示されます。
  - → サポートされているドライブのリストについては、本書の「システム要件」を参照してください。
- 3. ソースドライブが RAID グループまたはストレージプールにある場合、この製品を使用できますか?
- → このソフトウェアは、RAID 構成をサポートしていません。
- → ドライブが、Windows でサポートされているストレージプールにある場合、ソフトウェアでは 1 つのソ ースドライブのみをサポートできるため、ストレージ領域を削除してから、ストレージプールを削除する必 要があります (ストレージプール構成を削除する場合、ストレージ領域内のデータがフォーマットされるこ とに注意してください)。
- 4. このソフトウェアを実行する前に、何かチェックする必要がありますか?
- → ソースドライブの状態により、複製が失敗することがあるため、複製する前にソースドライブのチェックを 実行することをお勧めします。
- \* ソースドライブでチェックを実行する方法
- a. chkdsk /f を実行してドライブをチェックします
  - → 管理者として [ファイル名を指定して実行] ボックスに「cmd」コマンドを入力し、[Enter] キーを押 します。「chkdsk /f」と入力し、[Enter] キーを押します。 再起動して、 ドライブに問題があるかどう かを確認します。
- b. sfc /scannow を実行して、システムをチェックします

- → 管理者として [ファイル名を指定して実行] ボックスに「cmd」コマンドを入力し、[Enter] キーを押 します。「sfc /scannow」と入力し、[Enter] キーを押します。Windows のシステムファイルに問 題があるかどうかを確認します。
- → Windows のシステムファイルに問題があるためドライブを復元できない場合、複製が失敗することがあります。
- 5. ソースドライブのリカバリパーティションも複製されますか?
- → 工場出荷時にコンピューターメーカーによって作成された OEM パーティションは複製されません。 ただし、コンピューターメーカーが 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)。

#### 2. 複製の失敗

- 1. 「仮想メモリページングファイルなし」オプションに変更します。
- → [コントロールパネル] > [システムとセキュリティ] > [システム] > [システムの詳細設定] を選択し ます。[詳細設定] タブを開き、[パフォーマンス] の [設定] をクリックします。[パフォーマンスオプション] ダイアログの [詳細設定] タブを開き、[仮想メモリ] の [変更] をクリックします。[すべてのドライブのペ ージングファイルのサイズを自動的に管理する] チェックボックスをオフにし、[ページングファイルなし] ラジ オボタンを選択します。[OK] をクリックしてから、コンピューターを再起動します。
- 2. ドライブのチェック、システムのチェック、ドライブのデフラグ、ドライブの最適化を行います。
- → ドライブおよびシステムをチェックする方法については、「FAQ 1-2-4.」を参照してください。
- → ドライブをデフラグおよび最適化する方法については、以下を参照してください。
- \* ドライブをデフラグおよび最適化する方法
- a-1. 検索バーに「ドライブのデフラグと最適化」と入力し、[Enter] キーを押します。
- a-2. [この PC] をクリックし、[ローカル ディスク (C:)] を右クリックします。[プロパティ] を選択し、[ツ ール] タブを開き、[ドライブの最適化とデフラグ] の [最適化] をクリックします。
- a-3. [ファイル名を指定して実行] ボックスに「dfrgui」または「dfrgui.exe」と入力し、[Enter] キーを 押します。
- b. Windows がインストールされているボリュームを選択し、[分析] をクリックします。分析が完了した ら、[閉じる] をクリックします。
- c. Windows がインストールされているボリュームを選択し、[最適化] をクリックします。最適化が完了 したら、[閉じる] をクリックします。
- 3. システム復元ポイントファイルを無効化します。
- → [コントロールパネル] > [システムとセキュリティ] > [システム] を選択します。[システムの保護] タ ブを選択し、[構成] をクリックします。[システムの保護を無効にする] ラジオボタンを選択し、[OK] をクリックします。

- 4. コンピューターを再起動し、C: ドライブ ボリュームを拡張または縮小します。
- → [ファイル名を指定して実行] ボックスに「diskmgmt.msc」と入力し、[Enter] キーを押して [ディス クの管理] を開きます。Windows がインストールされている C: ドライブボリュームを縮小または拡張 します。
- → コンピューターを再起動します。ターゲット ドライブを接続して、ソースドライブをターゲットドライブに複製 します。
- 5. BitLocker (Windows のセキュリティプログラム)を無効にします。
- → 以下の場合は、BitLocker が有効になっていないかを確認します。
- → プロセスが 0% から進まない。
- → [データ移行は不明な理由で停止しました。] というエラー メッセージが表示される。
- \* 以下の場合、BitLocker が自動的に有効になっています。
- a. オペレーティング システムが Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、または Windows 10 である。
- (一部の Windows エディションでは利用できない場合があります。)
- b. TPM が有効になっている (BIOS の TPM オプションがオン)。
- c. UEFI セキュアブートが有効になっている (BIOS の TPM オプションがオン)。
- d. Microsoft アカウントでサインインしている。
- \* BitLocker を無効にする方法
  - a. [コントロールパネル] > [システムとセキュリティ] > [BitLocker ドライブ暗号化] を選択し、[BitLocker を無効にする] をクリックします。
  - b. ドライブが復号されると、BitLocker は無効になります (データ量が大きい場合は復号プロセスに時間 がかかる場合があります)。
  - c. BitLocker が正常に無効になると、オペレーティングシステムのドライブから南京錠アイコンが消えます。
- \* ドライブの状態を [BitLocker はアクティブ化を待機中です] から変更する方法
  - a. Windows 10 Pro などの一部のオペレーティングシステムでは、BitLocker が既定で常にアクティブ 化を待機しています。
  - b. BitLocker が有効で、ロックされていない錠前のアイコンが表示されている場合、アイコンをクリックします。これによりアイコンはロックされた錠前に変わりますが、BitLocker は有効のままです。アイコンを再度 クリックすると、ドライブ暗号化は無効になります。
  - c. BitLocker が正常に無効になると、オペレーティングシステムのドライブから錠前のアイコンが消えます。
- 6. その他のセキュリティプログラムを無効にします。
- → 現在実行されているセキュリティプログラムや復元プログラムを停止するか閉じてから、複製を開始します。
- → タスクマネージャーの [プロセス] タブに「Nasca」で始まるプロセスが表示される場合、これはセキュリティ

プログラムの一種であるため、複製を開始する前にアンインストールします。

→ MBR 保護を提供するプログラムの場合は、MBR 保護オプションを無効にします。

- 3. 製品のアンインストール
  - 1. このプログラムをアンインストールするにはどうすれば良いですか?
  - → [コントロールパネル] > [プログラムのアンインストール] を選択します。リストから [Samsung Data Migration] を選択し、プログラムをアンインストールします。
  - → または、[設定] > [アプリと機能] を選択して、リストから [Samsung Data Migration] を選択 し、プログラムをアンインストールします。

# End of Document

2020 年 1 月 www.samsung.com/ssd www.samsung.com/samsungssd すべてのブランド名と製品名は各社の商標です。 本書の構成および内容は予告なく変更される場合があります。 © 2020 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.