



# SMTapeエラーメッセージ

## ONTAP 9

NetApp  
December 20, 2024

# 目次

SMTapeエラーメッセージ	1
順序が正しくないチャンク	1
チャンク形式はサポートされていません	1
メモリの割り当てに失敗しました	1
データバッファを取得できませんでした	2
Snapshotが見つかりませんでした	2
Snapshotを作成できませんでした	2
Snapshotをロックできませんでした	2
Snapshotを削除できませんでした	3
最新のSnapshotを取得できませんでした	3
新しいテープをロードできませんでした	3
テープを初期化できませんでした	4
リストアストリームを初期化できませんでした	4
バックアップイメージの読み取りに失敗しました	5
イメージヘッダーがないか破損しています	5
内部アサーション	5
無効なバックアップイメージマジック番号	6
バックアップイメージのチェックサムが無効です	6
無効な入力テープです	6
ボリュームパスが無効です	6
バックアップセットIDの不一致	7
バックアップのタイムスタンプが一致しません	7
シャットダウンによりジョブが中止されました	7
Snapshotの自動削除が原因でジョブが中止されました	8
テープは現在他の処理で使用されています	8
テープが故障しています	8
転送に失敗しました (MetroCluster処理が原因で中止されました)	9
Transfer failed (ARL initiated abort)	9
Transfer failed (CFO initiated abort)	9
転送に失敗 (SFO によって中止が開始されました)	9
移行中の基盤となるアグリゲート	10
ボリュームは移行中です	10
ボリュームはオフライン	10
ボリュームは制限なし	11

# SMTapeエラーメッセージ

## 順序が正しくないチャンク

- \* メッセージ \*

Chunks out of order

- \* 原因 \*

バックアップテープが正しい順序でリストアされていません。

- \* 是正措置 \*

リストア処理を再試行し、正しい順序でテープを装填します。

## チャンク形式はサポートされていません

- \* メッセージ \*

Chunk format not supported

- \* 原因 \*

SMTapeにバックアップイメージが含まれていません。

- \* 是正措置 \*

SMTapeにバックアップイメージが含まれていない場合は、SMTapeバックアップを含むテープを使用して処理を再試行します。

## メモリの割り当てに失敗しました

- \* メッセージ \*

Failed to allocate memory

- \* 原因 \*

システムのメモリが不足しています。

- \* 是正措置 \*

システムがあまりビジー状態でないときに、ジョブを再試行します。

## データバッファを取得できませんでした

- \* メッセージ \*

Failed to get data buffer

- \* 原因 \*

ストレージシステムのバッファが不足しています。

- \* 是正措置 \*

ストレージシステムの処理がいくつか完了するのを待ってから、ジョブを再試行してください。

## Snapshotが見つかりませんでした

- \* メッセージ \*

Failed to find snapshot

- \* 原因 \*

バックアップに指定されたSnapshotコピーを使用できません。

- \* 是正措置 \*

指定したSnapshotコピーが使用可能かどうかを確認します。そうでない場合は、正しいSnapshotコピーを使用して再試行してください。

## Snapshotを作成できませんでした

- \* メッセージ \*

Failed to create snapshot

- \* 原因 \*

ボリュームにはすでに最大数のSnapshotコピーが含まれています。

- \* 是正措置 \*

いくつかのSnapshotコピーを削除してから、バックアップ処理を再試行してください。

## Snapshotをロックできませんでした

- \* メッセージ \*

Failed to lock snapshot

- \* 原因 \*

Snapshotコピーが使用中か削除されています。

- \* 是正措置 \*

Snapshotコピーが別の処理で使用されている場合は、その処理が完了するのを待ってからバックアップを再試行します。Snapshotコピーが削除されている場合は、バックアップを実行できません。

## Snapshotを削除できませんでした

- \* メッセージ \*

```
Failed to delete snapshot
```

- \* 原因 \*

自動Snapshotコピーは他の処理で使用されているため、削除できませんでした。

- \* 是正措置 \*

コマンドを使用し `snap` で、Snapshotコピーのステータスを確認します。Snapshotコピーが不要な場合は、手動で削除します。

## 最新のSnapshotを取得できませんでした

- \* メッセージ \*

```
Failed to get latest snapshot
```

- \* 原因 \*

ボリュームがSnapMirrorによって初期化されているため、最新のSnapshotコピーが存在しない可能性があります。

- \* 是正措置 \*

初期化が完了してから再試行してください。

## 新しいテープをロードできませんでした

- \* メッセージ \*

```
Failed to load new tape
```

- \* 原因 \*

テープドライブまたはメディアでエラーが発生しました。

- \* 是正措置 \*

テープを交換して処理を再試行してください。

## テープを初期化できませんでした

- \* メッセージ \*

```
Failed to initialize tape
```

- \* 原因 \*

このエラーメッセージは、次のいずれかの理由で表示されることがあります。

- SMTapeにバックアップイメージが含まれていません。
- 指定したテープブロック化因数が正しくありません。
- テープが破損しています。
- リストア用の正しいテープが装填されていません。

- \* 是正措置 \*

- SMTape にバックアップイメージが含まれていない場合は、SMTape バックアップを含むテープを使用して処理を再試行します。
- ブロック化因数が正しくない場合は、正しいブロック化因数を指定して処理を再試行します。
- テープが破損している場合は、リストア処理を実行できません。
- 間違ったテープが装填されている場合は、正しいテープを使用して処理を再試行します。

## リストアストリームを初期化できませんでした

- \* メッセージ \*

```
Failed to initialize restore stream
```

- \* 原因 \*

このエラーメッセージは、次のいずれかの理由で表示されることがあります。

- SMTapeにバックアップイメージが含まれていません。
- 指定したテープブロック化因数が正しくありません。
- テープが破損しています。
- リストア用の正しいテープが装填されていません。

- \* 是正措置 \*

- SMTapeにバックアップイメージが含まれていない場合は、SMTapeバックアップを含むテープを使用して処理を再試行します。
- ブロック化因数が正しくない場合は、正しいブロック化因数を指定して処理を再試行します。

- テープが破損している場合は、リストア処理を実行できません。
- 間違ったテープが装填されている場合は、正しいテープを使用して処理を再試行します。

## バックアップイメージの読み取りに失敗しました

- \* メッセージ \*

```
Failed to read backup image
```

- \* 原因 \*

テープが破損しています。

- \* 是正措置 \*

テープが破損している場合は、リストア処理を実行できません。

## イメージヘッダーがないか破損しています

- \* メッセージ \*

```
Image header missing or corrupted
```

- \* 原因 \*

テープに有効なSMTapeバックアップが含まれていません。

- \* 是正措置 \*

有効なバックアップが含まれているテープを使用して再試行します。

## 内部アサーション

- \* メッセージ \*

```
Internal assertion
```

- \* 原因 \*

SMTapeの内部エラーがあります。

- \* 是正措置 \*

エラーを報告し、テクニカルサポートにファイルを送信し `etc/log/backup` ます。

## 無効なバックアップイメージマジック番号

- \* メッセージ \*

Invalid backup image magic number

- \* 原因 \*

SMTapeにバックアップイメージが含まれていません。

- \* 是正措置 \*

SMTapeにバックアップイメージが含まれていない場合は、SMTapeバックアップを含むテープを使用して処理を再試行します。

## バックアップイメージのチェックサムが無効です

- \* メッセージ \*

Invalid backup image checksum

- \* 原因 \*

テープが破損しています。

- \* 是正措置 \*

テープが破損している場合は、リストア処理を実行できません。

## 無効な入力テープです

- \* メッセージ \*

Invalid input tape

- \* 原因 \*

テープヘッダー内のバックアップイメージのシグネチャが無効です。テープのデータが破損しているか、テープに有効なバックアップイメージが含まれていません。

- \* 是正措置 \*

有効なバックアップイメージを使用してリストアジョブを再試行します。

## ボリュームパスが無効です

- \* メッセージ \*



Invalid volume path

- \* 原因 \*

バックアップ処理またはリストア処理に指定されたボリュームが見つかりません。

- \* 是正措置 \*

有効なボリュームパスとボリューム名を指定してジョブを再試行します。

## バックアップセットIDの不一致

- \* メッセージ \*

Mismatch in backup set ID

- \* 原因 \*

テープの変更中にロードされたテープが、バックアップセットに含まれていません。

- \* 是正措置 \*

正しいテープを装填して、ジョブを再試行します。

## バックアップのタイムスタンプが一致しません

- \* メッセージ \*

Mismatch in backup time stamp

- \* 原因 \*

テープの変更中にロードされたテープが、バックアップセットに含まれていません。

- \* 是正措置 \*

コマンドを使用し `smtape restore -h` で、テープのヘッダー情報を確認します。

## シャットダウンによりジョブが中止されました

- \* メッセージ \*

Job aborted due to shutdown

- \* 原因 \*

ストレージシステムをリブートしています。

- \* 是正措置 \*

ストレージシステムのリブート後にジョブを再試行します。

## Snapshotの自動削除が原因でジョブが中止されました

- \* メッセージ \*

Job aborted due to Snapshot autodelete

- \* 原因 \*

ボリュームに十分なスペースがないため、Snapshotコピーの自動削除を実行できません。

- \* 是正措置 \*

ボリューム内のスペースを解放してから、ジョブを再試行してください。

## テープは現在他の処理で使用されています

- \* メッセージ \*

Tape is currently in use by other operations

- \* 原因 \*

テープドライブは別のジョブで使用されています。

- \* 是正措置 \*

現在アクティブなジョブが完了してから、バックアップを再試行します。

## テープが故障しています

- \* メッセージ \*

Tapes out of order

- \* 原因 \*

リストア処理用のテープシーケンスの最初のテープに、イメージヘッダーがありません。

- \* 是正措置 \*

イメージヘッダーを含むテープをロードし、ジョブを再試行します。

## 転送に失敗しました (MetroCluster処理が原因で中止されました)

- \* メッセージ \*

Transfer failed (Aborted due to MetroCluster operation)

- \* 原因 \*

スイッチオーバーまたはスイッチバック処理が原因で、SMTape処理が中止されます。

- \* 是正措置 \*

スイッチオーバー処理またはスイッチバック処理の終了後にSMTape処理を実行します。

## Transfer failed (ARL initiated abort)

- \* メッセージ \*

Transfer failed (ARL initiated abort)

- \* 原因 \*

SMTape処理の実行中にアグリゲートの再配置を開始すると、SMTape処理は中止されます。

- \* 是正措置 \*

アグリゲートの再配置処理が終了したあとにSMTape処理を実行します。

## Transfer failed (CFO initiated abort)

- \* メッセージ \*

Transfer failed (CFO initiated abort)

- \* 原因 \*

CFOアグリゲートのストレージフェイルオーバー (テイクオーバーとギブバック) 処理が原因で、SMTape処理が中止されます。

- \* 是正措置 \*

CFOアグリゲートのストレージフェイルオーバーが終了したあとにSMTape処理を実行します。

## 転送に失敗 ( SFO によって中止が開始されました)

- \* メッセージ \*

Transfer failed (SFO initiated abort)

- \* 原因 \*

ストレージフェイルオーバー（テイクオーバーとギブバック）処理が原因で、SMTape処理が中止されま  
す。

- \* 是正措置 \*

ストレージフェイルオーバー（テイクオーバーとギブバック）処理が終了したあとにSMTape処理を実行  
します。

## 移行中の基盤となるアグリゲート

- \* メッセージ \*

Underlying aggregate under migration

- \* 原因 \*

移行（ストレージフェイルオーバーまたはアグリゲートの再配置）中のアグリゲートでSMTape処理が開  
始されると、SMTape処理は失敗します。

- \* 是正措置 \*

アグリゲートの移行が終了したあとにSMTape処理を実行します。

## ボリュームは移行中です

- \* メッセージ \*

Volume is currently under migration

- \* 原因 \*

ボリューム移行とSMTapeバックアップを同時に実行することはできません。

- \* 是正措置 \*

ボリューム移行が完了してから、バックアップジョブを再試行します。

## ボリュームはオフライン

- \* メッセージ \*

Volume offline

- \* 原因 \*

バックアップ対象のボリュームがオフラインです。

- \* 是正措置 \*

ボリュームをオンラインにしてから、バックアップを再試行します。

## ボリュームは制限なし

- \* メッセージ \*

Volume not restricted

- \* 原因 \*

データのリストア先のデスティネーションボリュームが制限されていません。

- \* 是正措置 \*

ボリュームを制限して、リストア処理を再試行します。

## 著作権に関する情報

Copyright © 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および/または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

## 商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。