



# LaCie Mobile SSD Secure ユーザーマニュアル

---



このドキュメントの最新オンライン版にアクセスするには  
ここをクリックしてください。最新のコンテンツ、拡大可能な図解、分かりやすいナビゲーション、検索機能もあります。

# Contents

<b>1</b>	<b>ようこそ</b>	<b>4</b>
	パッケージ内容	4
	最低システム要件	4
	• ポート	4
	• オペレーティング・システム	4
	• ディスクの最小空き容量	4
<b>2</b>	<b>はじめに</b>	<b>5</b>
	USBケーブルの接続	5
	MobileSSD Secureの設定	6
	• まずはこちらから	6
	• デバイスの登録	6
	• Toolkitのダウンロード	7
	• Toolkitのインストール	7
<b>3</b>	<b>Toolkitを使用してセキュリティなどをセットアップする</b>	<b>9</b>
	セキュリティを有効にする	9
	バックアッププランの開始 (Windowsのみ)	9
	ミラーフォルダの設定	9
<b>4</b>	<b>コンピュータからデバイスを安全に取り外す</b>	<b>10</b>
	Windows	10
	Mac	10
	• Finder ウィンドウ経由で取り出す	10
	• デスクトップ経由で取り出す	10
<b>5</b>	<b>フォーマットおよびパーティション (オプション)</b>	<b>12</b>
	ファイルシステムフォーマットの選択	12
	• Windows と Mac の両方との互換性	12
	• Windows 用にパフォーマンスを最適化	12
	• macOS 用にパフォーマンスを最適化	13
	• 詳細	13
	フォーマット手順	13
<b>6</b>	<b>よくある質問</b>	<b>14</b>
	全ユーザー	14
	• 問題：ファイル転送の速度が遅すぎる	14
	• 問題：USB 3.0 (Type A) ポートが搭載された古いコンピュータを利用している	14

- 問題：USBデバイスにUSBハブを使用しなければならない。 ..... 14
- 問題：付属のUSBケーブルが短すぎる ..... 15
- 問題：ファイル転送に関するエラーメッセージが表示される ..... 15
- Mac ..... 15
- 問題：デスクトップにデバイスのアイコンが表示されない ..... 15
- Windows ..... 16
- 問題：コンピュータにデバイスのアイコンが表示されない ..... 16

## **7 Regulatory Compliance ..... 17**

- China RoHS 2 ..... 17
- Taiwan RoHS ..... 18

# ようこそ

## パッケージ内容

- LaCie Mobile SSD Secure
- USB-Cケーブル
- クイックスタートガイド

## 最低システム要件

### ポート

付属のケーブルを使用して、USB-CポートでLaCieデバイスとコンピュータを接続します。

### オペレーティング・システム

[Seagateのハードウェアとソフトウェアのオペレーティング・システム要件](#)をご覧ください。

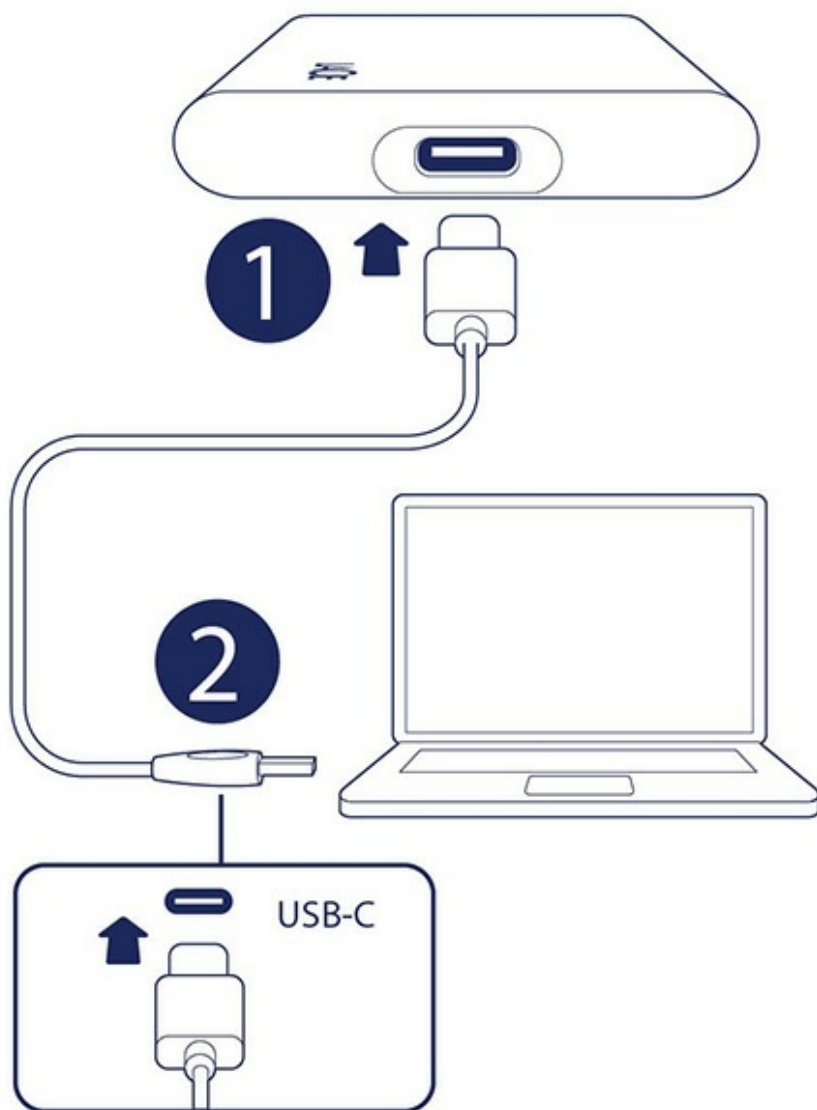
### ディスクの最小空き容量

600MB推奨。

# はじめに

## USBケーブルの接続

USB-Cケーブルを使用してLaCie Mobile SSD SecureをコンピュータのUSB-Cポートに接続します。



**i** パソコンのUSB-AポートにLaCieデバイスを接続できます。USB-C to USB-Aケーブルはこのデバイスには付属していません。

## Mobile SSD Secureの設定

設定では以下を行うことができます。

Mobile SSD Secureの登録

情報やサポートに簡単にアクセスして、製品を最大限に活用することができます。

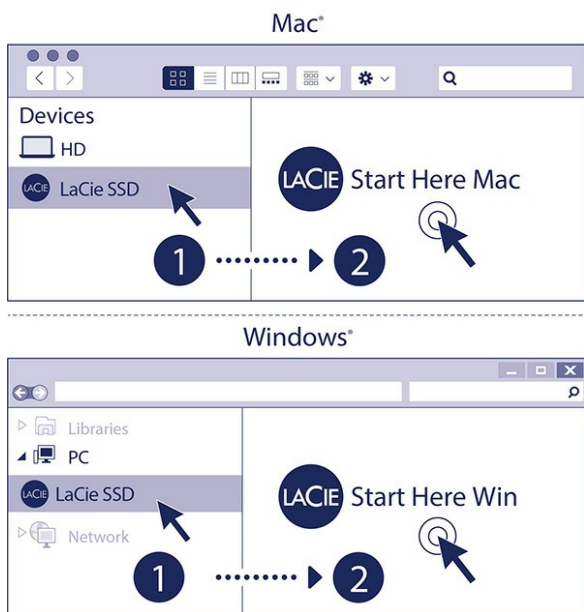
Toolkitのインストール

セキュリティ、バックアッププランなどの設定ができます。



デバイスの登録およびToolkitのインストールにはインターネット接続が必要です。

### まずはこちらから



Finderやファイルエクスプローラなどのファイルマネージャーを使ってMobile SSD Secureを開き、[[Start Here Win](#) (Windowsはこちらから)] または [[Start Here Mac](#) (Macはこちらから)] を開きます。

### デバイスの登録

Register

Jane

Doe

jdoe@example.com

I have read and agree to...

- Terms and Conditions
- Privacy Statement
- Optional Offers

Register

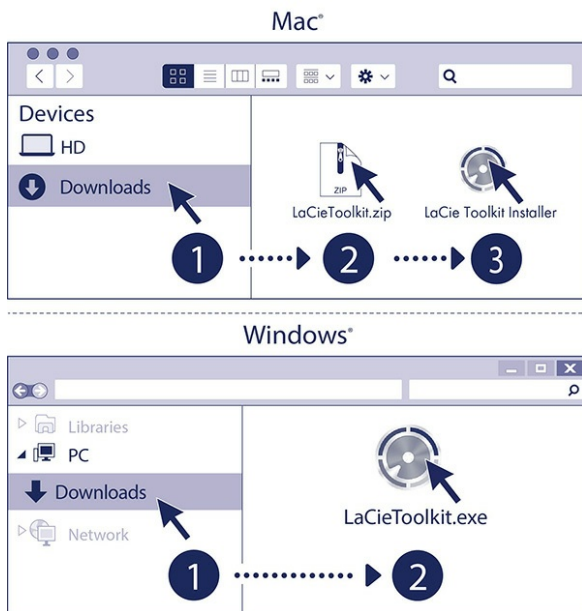
情報を入力して、[Register (登録)] をクリックします。

## Toolkitのダウンロード



[Download (ダウンロード)] ボタンをクリックします。

## Toolkitのインストール



Finderやファイルエクスプローラなどのファイルマネージャーを使って、ダウンロードしたフォルダを開きます。



Windows  
[LaCieToolkit.exe](#)ファイルをクリックして、アプリケーションを起動します。



Mac  
[LaCieToolkit.zip](#)ファイルを開きます。[LaCie Toolkitインストーラ](#)をクリックしてアプリケーションを起動します。



Toolkitのインストールおよびアップデートにはインターネット接続が必要です。



# Toolkitを使用してセキュリティなどをセットアップする

Toolkitには、セキュリティの管理、バックアッププランやミラーフォルダのセットアップなどを簡単に行える便利なツールがあります。

## セキュリティを有効にする

LaCie Mobile SSD Secureのセキュリティを有効化するためには、Toolkitが必要になります。Seagate Secure 256ビット暗号化を使用してこのデバイスをパスワード保護するには、必ずToolkitをインストールしてください。

- セキュリティの有効化の詳細については、[こちらをクリック](#)してください。

## バックアッププランの開始（Windowsのみ）

コンテンツ、ストレージデバイス、希望のスケジュールに合わせてカスタマイズプランを作成することができます。

- [こちらをクリック](#)して、バックアッププランの詳細な設定方法をご覧ください。

## ミラーフォルダの設定

ストレージデバイスと同期しているPCまたはMacでミラーフォルダを作成することができます。フォルダ内でファイルの追加、編集、または削除を行うと、Toolkitがその変更をもう一方のフォルダに自動で反映します。

- [こちらをクリック](#)してミラーフォルダの詳細な作成方法をご覧ください。

# コンピュータからデバイスを安全に取り外す

物理的に切り離す前に、ストレージドライブを必ずコンピュータから取り出してください。コンピュータは、取り外す前にそのドライブ上でファイリングおよびハウスキージング処理を実行する必要があります。したがって、オペレーティングシステムのソフトウェアを使用せずにドライブを抜くと、ファイルが破損する場合があります。

## Windows

[安全な取り外し] ツールを使用してデバイスを取り出します。

1. Windows システムトレイの [ハードウェアの安全な取り外し] アイコンをクリックし、取り出すことができるデバイスを表示します。
2. [ハードウェアの安全な取り外し] アイコンが見つからない場合は、システムトレイの [隠れているインジケータを表示します] の矢印をクリックして通知エリアのすべてのアイコンを表示してください。
3. デバイス リストから、取り外したいデバイスを選択します。デバイスを安全に取り外すことができるようになると、通知が表示されます。
4. デバイスをコンピュータから切断します。

## Mac

Mac からデバイスを取り出すにはいくつかの方法があります。次の 2 つのオプションを参照してください。

### Finder ウィンドウ経由で取り出す

1. Finder ウィンドウを開きます。
2. サイドバーで、[デバイス] に移動して、取り出すドライブを特定します。ドライブ名の右にある取り出しの記号をクリックします。
3. デバイスがサイドバーに表示されなくなるか、Finder ウィンドウが閉じたら、インタフェース ケーブルを Mac から抜いて構いません。

### デスクトップ経由で取り出す

1. デバイスのデスクトップ アイコンを選択し、ごみ箱にドラッグします。
2. デバイスのアイコンがデスクトップに表示されなくなったら、デバイスを Mac から物理的に切り離して構いません。



# フォーマットおよびパーティション (オプション)

デバイスは、Mac および Windows の両方のコンピュータと互換性を持つように、あらかじめ exFAT (Extended File Allocation Table) 形式でフォーマットされています。

## ファイル システム フォーマットの選択

ファイル システム フォーマットを選択する際には、日常のドライブの使用で互換性とパフォーマンスのどちらが重要であるかを考慮してください。

- 互換性 – ドライブを Windows PC と Mac の両方に接続できるようにするため、クロスプラットフォームのフォーマットが必要です。
- パフォーマンス – 一方の種類のみコンピュータとドライブを接続する場合は、そのコンピュータのオペレーティング システムのネイティブ ファイル システムでドライブをフォーマットすることによってファイル コピーのパフォーマンスを最適化できます。

## Windows と Mac の両方との互換性

exFAT は、Windows のすべてのバージョンおよび macOS の近年のバージョンと互換性のある、動作の軽いファイル システムです。ドライブを Windows PC と Mac の両方で使用する場合は、exFAT でドライブのフォーマットを行ってください。exFAT は両方のコンピュータでクロスプラットフォームのアクセスが可能ですが、以下の点にご留意ください。

- exFAT は、ファイル履歴 (Windows) や Time Machine (macOS) のような標準搭載のバックアップ ユーティリティには非対応であり、推奨されません。上記のいずれかのバックアップ ユーティリティを使用する場合は、ユーティリティを実行するコンピュータのネイティブ ファイル システムでドライブのフォーマットを行う必要があります。
- exFAT は、ジャーナリングされたファイル システムではないため、エラーが発生した場合、あるいはドライブをコンピュータから不適切に取り外した場合に、データ破損のリスクが高くなります。

## Windows 用にパフォーマンスを最適化

NTFS (New Technology File System) は、Windows の独自のジャーナリング ファイル システムです。macOS は NTFS ボリュームを読み取ることはできますが、ネイティブに書き込むことはできません。このため、Mac では NTFS フォーマットのドライブからファイルをコピーすることはできますが、ドライブにファイルを追加したりドライブからファイルを削除したりすることはできません。このような Mac での一方向のみの転送よりも汎用性が必要な場合は、exFAT の使用を検討してください。

# macOS 用にパフォーマンスを最適化

Apple には 2 種類の独自ファイルシステムがあります。

Mac OS 拡張 (Hierarchical File System Plus や HFS+ と呼ばれます) は、機械式およびハイブリッドの内蔵ドライブ向けに 1998 年から使用されている Apple のファイルシステムです。macOS Sierra (バージョン 10.12) 以前では、HFS+ がデフォルトで採用されています。

APFS (Apple File System) は、ソリッドステートドライブ (SSD) やフラッシュメモリベースのストレージシステム向けに最適化された Apple のファイルシステムです。ハードディスクドライブ (HDD) にも対応しています。APFS は macOS High Sierra (バージョン 10.13) のリリースに伴って初めて導入されました。APFS は、High Sierra 以降の Mac のみで読み取り可能です。

Apple の各ファイルシステムからいずれかを選択する際は、次のことを考慮してください。

- Windows は APFS や HFS+ ボリュームをネイティブに読み書きすることができません。クロスプラットフォームの互換性が必要な場合は exFAT でドライブのフォーマットを行ってください。
- ドライブを Time Machine で使用したい場合:
  - macOS Big Sur (バージョン 11) 以降のデフォルト フォーマットは APFS です。
  - macOS Catalina (バージョン 10.15) 以前のデフォルト フォーマットは HFS+ です。
- ドライブを使用して旧式の OS バージョンの Mac でファイルを移動する場合は、APFS ではなく HFS+ でドライブのフォーマットを行ってください。
- macOS のファイルシステムと Android: macOS 向けにドライブをフォーマットすると、Android モバイルデバイスとの接続に対応しなくなる可能性があります。

## 詳細

ファイルシステムフォーマットを選択する際のその他の考慮事項については、[ファイル・システム・フォーマットの比較について](#)を参照してください。

## フォーマット手順

ドライブのフォーマットの手順については、[ドライブをフォーマットする方法](#)を参照してください。

# よくある質問

LaCie Mobile SSD Secureの設定や使い方については、以下のよくある質問をご覧ください。さらにサポートが必要な場合は、[LaCie顧客サポート](#)にお問い合わせください。

## 全ユーザー

### 問題：ファイル転送の速度が遅すぎる

質問：USBケーブルの両端はしっかりと接続されていますか？

回答：以下のケーブル接続に関するトラブルシューティングのヒントをご覧ください。

- USBケーブルの両端が各ポートにしっかりと接続されていることを確認してください。
- ケーブルを取り外し、10秒経ってから再度接続してください。
- 別のUSBケーブルで試してください。

質問：同じポートまたはハブに他のUSBデバイスが接続されていませんか？

回答：他のUSBデバイスを取り外して、デバイスの性能が改善されるかどうかを確認してください。

### 問題：USB 3.0 (Type A) ポートが搭載された古いコンピュータを利用している

質問：コンピュータのUSB 3.0ポートに接続したらデバイスは動作しますか？

回答：はい、デバイスはUSB 3.0ポートに対応しています。ただし、USB Type Aコネクタを備えたケーブルは製品には付属していません。また、USB 3.0では、転送速度は大幅に遅くなります。

### 問題：USBデバイスにUSBハブを使用しなければならない。

質問：USBハブでこのデバイスを使用できますか？

回答：はい、デバイスはUSBハブに接続できます。ハブを使用していて検出できない、転送速度が通常よりも遅い、パソコンとの接続がランダムに切れるなどの問題が発生する場合は、パソコンのUSBポートに直接デバイスを接続し直してみてください。

USBハブの中には電源管理効率の悪いものがあり、接続したデバイスで問題を引き起こすことがあります。このような場合は、電源ケーブルが付属している電源付きUSBハブを使用してみてください。

## 問題：付属のUSBケーブルが短すぎる

質問：デバイスにもっと長いケーブルを使用できますか？

回答：はい、できます。USBの規格に従って認証されているものをお使いください。ただし、LaCieでは、デバイスに付属しているケーブルをご使用になることをお勧めしています。長いケーブルを使用していて、検出や転送速度、切断の問題が発生する場合は、デバイスに付属している純正ケーブルをご使用ください。

## 問題：ファイル転送に関するエラーメッセージが表示される

質問：FAT32ボリュームのコピー中に「エラー-50」が表示されましたか？

回答：パソコンからFAT32ボリュームにファイルまたはフォルダをコピーする場合、ファイル名またはフォルダ名としてコピーできない文字があります。コピーできない文字には以下のようなものがありますが、これらに限定されません：?、<、>、/、\、:

ファイル名やフォルダ名にこれらの文字が含まれていないことを確認してください。

問題が繰り返し起こる場合や、対応していない文字を含むファイルがないにもかかわらずエラーが生じる場合は、ドライブをNTFS（Windowsユーザーの場合）またはHFS+（Macユーザーの場合）に再フォーマットしてください。[最適なフォーマットおよびパーティション作成](#)を参照してください。

質問：スリープモードから復帰した際にドライブが切断されたという内容のエラーメッセージが表示されましたか？

回答：ドライブは再マウントされているため、このメッセージは無視してください。パソコンをスリープモードに設定すると、LaCieドライブはスピンドアウンすることで消費電力を抑えます。パソコンがスリープモードから復帰すると、ドライブがスピンドアアップする時間がないため、このポップアップメッセージが表示されます。

## Mac

### 問題：デスクトップにデバイスのアイコンが表示されない

質問：デスクトップにハードディスク・ドライブが表示されないように [Finder] が設定されていませんか？

回答：[Finder] を開いて、[\[環境設定\] > \[一般\] タブ > \[次の項目をデスクトップに表示\]](#) の順に進みます。[\[ハードディスク\]](#) が選択されていることを確認してください。

質問：デバイスは、オペレーティング・システムにマウントされていますか？

回答：[\[開く\]](#) > [\[ユーティリティ\]](#) > [\[ディスクユーティリティ\]](#) の順に進み、[\[ディスクユーティリティ\]](#) を開きます。左側の欄にデバイスがリストアップされている場合は、Finderの環境設定を確認し、デスクトップに表示されない理由を確認します（上記質問を参照してください）。

質問：お使いのパソコンの設定は、このデバイスを使用するための最低要件を満たしていますか？

回答：サポートされているオペレーティング・システムの一覧は、製品パッケージを参照してください。

質問：お使いのオペレーティング・システムの手順に従って正しくインストールしましたか？

回答：[はじめに](#)のインストール手順を参照してください。

## Windows

### 問題：コンピュータにデバイスのアイコンが表示されない

質問：デバイスマネージャーにデバイスは表示されていますか？

回答：すべてのドライブがデバイスマネージャーの少なくともどこか一箇所に表示されます。

検索に[\[デバイスマネージャー\]](#)と入力して検索します。[\[ディスクドライブ\]](#)のセクションを探し、必要に応じてプラス(+)アイコンをクリックしてデバイスの全一覧を開きます。探しているドライブが表示されているかどうかわからない場合は、ドライブを安全に取り外してから、もう一度接続し直してみてください。変化する項目が、LaCieデバイスです。

質問：デバイスの横に見慣れないアイコンが表示されていますか？

回答：Windowsデバイスマネージャーには通常、周辺機器の故障に関する情報が表示されます。デバイスマネージャーはほとんどの問題のトラブルシューティングに役立ちますが、詳しい原因や解決方法が表示されないこともあります。

デバイスの横に見慣れないアイコンが表示されている場合は、問題が発生している可能性があります。例えば、デバイスタイプに基づく通常のアイコンではなく、「！」マークや「？」マーク、あるいは「X」が表示されている場合は、そのアイコンを右クリックして、[\[プロパティ\]](#)を選択します。[\[全般\]](#)タブに、デバイスが正常に動作していない理由が表示されます。



# Regulatory Compliance

Product Name LaCie Mobile SSD Secure

Regulatory Model Number SRD0FV5

## China RoHS 2



China RoHS 2 refers to the Ministry of Industry and Information Technology Order No. 32, effective July 1, 2016, titled Management Methods for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products. To comply with China RoHS 2, we determined this product's Environmental Protection Use Period (EPUP) to be 20 years in accordance with the Marking for the Restricted Use of Hazardous Substances in Electronic and Electrical Products, SJT 11364-2014.

中国 RoHS 2 是指 2016 年 7 月 1 日起施行的工业和信息化部令第 32 号“电力电子产品限制使用有害物质管理办法”。为了符合中国 RoHS 2 的要求，我们根据“电子电气产品有害物质限制使用标识”(SJT 11364-2014) 确定本产品的环保使用期 (EPUP) 为 20 年。

部件名称 Part Name	有害物质 Hazardous Substances					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
固态驱动器 SSD	X	0	0	0	0	0
外接硬盘印刷电路板 Bridge PCBA	X	0	0	0	0	0
电源(如果提供) Power Supply (if provided)	X	0	0	0	0	0
接口电缆(如果提供) Interface cable (if provided)	X	0	0	0	0	0
其他外壳组件 provided)	0	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364-2014

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

O: Indicates that the hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T26572.

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

X: Indicates that the hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T26572.

# Taiwan RoHS

Taiwan RoHS refers to the Taiwan Bureau of Standards, Metrology and Inspection's (BSMI's) requirements in standard CNS 15663, Guidance to reduction of the restricted chemical substances in electrical and electronic equipment. Beginning on January 1, 2018, Seagate products must comply with the "Marking of presence" requirements in Section 5 of CNS 15663. This product is Taiwan RoHS compliant. The following table meets the Section 5 "Marking of presence" requirements.

台灣RoHS是指台灣標準局計量檢驗局(BSMI)對標準CNS15663要求的減排電子電氣設備限用化學物質指引。從2018年1月1日起, Seagate 產品必須符合CNS15663第5節「含有標示」要求。本產品符合台灣RoHS。下表符合第5節「含有標示」要求。

產品名稱: 外接式固態硬碟, 型號: SRD0FV5		Product Name: LaCie Mobile SSD Secure, Model: SRD0FV5					
單元 Unit		限用物質及其化學符號			Restricted Substance and its chemical symbol		
		鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
固態驅動器	SSD	—	○	○	○	○	○
外接硬盤印刷電路板	Bridge PCBA	—	○	○	○	○	○
電源 (如果提供)	Power Supply (if provided)	—	○	○	○	○	○
傳輸線材 (如果提供)	Interface cable (if provided)	—	○	○	○	○	○
其他外殼組件	Other enclosure components	○	○	○	○	○	○

備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
 Note 1. “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。  
 Note 2. “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.