

プロフェッショナル SSD Professional SSD

NX-PFS1PRO シリーズ
NX-PFS1PRO Series

取扱説明書 _____ **JP**

Instruction Manual _____ **EN**

ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みください。

Please read this instruction manual before use.

<https://www.nextorage.net/>

© 2025 Nextorage Corporation

お買い上げいただきありがとうございます。

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。

使用上のご注意

使いかたを誤ると、発熱、発火、破裂によりやけどや大けが、失明の原因になります。

本製品は精密機器です。突然の故障等の理由によってデータが消失する場合があります。万一の場合に備えて定期的にバックアップを行ってください。弊社では、いかなる場合においても記録内容の修復・復元・再現などはいたしません。また、記録内容の破損・消失についてはいかなる原因であっても一切その責任は負いかねます。

また、誤飲などをさけるため、下記のことを必ずお守りください。

- ショート（短絡）させない

本製品にピンなどの金属を差し込まない。

- 内部に異物をいれない
- 指定の電源、電圧で使用する
誤った電圧で使用すると火災、やけど、感電の原因となります。

DC 100 Wまで。

- 分解や改造をしない
- 火の中に入れたり、電子レンジやオーブンなどで加熱しない
- 水・海水・牛乳・清涼飲料水・石鹸水などの液体で濡らしたり、濡れたまま使用しない

濡れたときは使用しないでください。

- 火のそばや炎天下、ストーブの近く、高温になった車の中など、高温の場所で使用、保管しない
また、布団、毛布、バック内など風通しの悪い環境では使用しない
- 本製品をハンマーなどでたたいたり、重いものを載せたり、踏みつけたり、落下させるなどの衝撃や力をあたえない

火災、やけど、感電の原因になる可能性があります。

- 本製品とUSBケーブルの接続部に強い力をあたえない

本製品やUSBケーブルの破壊になる可能性があります。

- 子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使用しない
- USBケーブルはポートの根元まで確実に差し込む
- 使用中、保管中に、異臭、異音、発煙、発熱、変色、変形、破損などの異常がみられた場合は次の作業を行う
 - － 本製品からUSBケーブルを抜く。
 - － 使用を中止する。
- USBケーブルの上に重い物を乗せない

火災・やけど・感電の原因になる可能性があります。

- 周囲の温度が5℃～40℃の範囲内で使用する
- 使用中の本製品に長時間ふれない
長時間皮膚がふれたままになっていると、低温やけどの原因となります。
また、衣類の上からや衣類のポケットに入れたり、眠ってしまうなどして、意図せず継続してふれ

たままになっていると、低温やけ
どになる可能性があります。

- 使用後や使用しないときは本製品をUSBケーブルから抜く
- 異常や不具合と思われたときは本製品をUSBケーブルから抜く
- 本製品のポートにはほこりがたまっていないか、定期的に点検する
- 接続部に直接ふれたり、指を差し込んだりしない
- 湿度の高い場所やたばこの煙がある場所で使用、保管しない
- ほこりや砂の多い場所で使用、保管しない
- スタンバイ、休止、スリープ、サスペンド、レジュームなどのPCの省電力機能はご使用いただけない場合があります。
- 本製品に弊社製以外のソフトウェアをインストールしないでください
OS起動時に実行されるプログラムが見つからなくなる等の理由により、正常に利用できない場合があります。
- 本製品接続時、他のUSB機器も使う場合は以下の点にご注意ください。
 - － 本製品の転送速度が遅くなる場合があります。
 - － 本製品をUSBハブに接続しても使えない場合があります。その場合は、接続する機器のUSBポートに直接接続してください。
- データの書き込み／読み出し／削除中は、本製品をPC等から取り外さない
データが破損する原因となります。
- 本製品を接続したままPCを起動、または再起動したり、スリープや休止状態に移行、またはそこから復帰させない

正常に動作しないことがあります。
これらの操作は本製品をPCから外して行ってください。

- コネクターの形状が異なるUSBケーブルを本製品に接続しない
ポートが破損する原因となります。
- 付属の製品保証書は本製品限定のもので、本製品の取扱説明書に従った通常のご使用時、また本製品の純正付属品、または必要動作環境／推奨動作環境でのご使用時に限られます。ユーザーサポートなどの各種サービスも上記の前提で提供するものです。
- 付属のUSBケーブルをご使用にならない場合、性能の保証は致しません。
- 本製品のアクセラランプが点灯しないときは、USBケーブルが正しく接続されているか確認してください。
- お使いの機器などの機能による「フォーマット」や「削除」では、本製品内のデータは完全に消去されない場合があります。本製品の譲渡／廃棄の際は、データ消去専用ソフトをご使用いただくか、本製品を物理的に破壊するなど、お客様の責任においてデータを処理してください。
- 本機を複数台重ねて使用しないでください。

JP

本製品は使用中に熱くなることがあります

国際的なオーディオ・ビデオ、情報および通信技術機器の安全規格であるIEC 62368-1が定める上限温度を下回る設計のため、安全上の問題はありません。ただし、本製品に長時間皮膚がふれたままになっていると、低温やけどの原因となります。また、衣類の上からや衣類のポケットに入れたり、眠ってしまうなどして、意図せず継続してふれたままになっていると、低温やけどになる可能性があります。

本製品はWi-Fi通信機能を搭載しており無線による通信を行います。以下、注意文を良く読み取扱いにご注意ください。

使用環境によっては、周囲の電子機器や医療機器が誤動作を引き起こす可能性があります。ペースメーカーや水頭症治療用圧可変式シャントなどの医療機器をご使用の方は、本製品のご使用前に必ず担当医師にご相談ください。

取り扱いについて

- 本製品を分解したり、改造したりしないでください。
- 使用中、保管中にかかわらず、次のような場所に置かないでください。故障の原因になります。
 - － 異常に高温、低温または多湿になる場所
炎天下や熱器具の近く、夏場の窓を閉め切った自動車内は特に高温になり、放置すると変形し

たり故障したりすることがあります。

- － 強力な磁気のあるところや放射線のある場所
- － 振動や大きな音のする場所、不安定な場所
- － 風通しが悪い場所
- － ほこり、湿気の多い場所
- － 直射日光のあたる場所
- 布をかけるなど、自然放熱の妨げになるようなことはしないでください。故障の原因となることがあります。

リチウム電池について

- 本製品はリチウム電池を内蔵していますので、電源接続が無い状態でもログの記録で使用する現在時刻を記憶します。
※ ログについては、別途配布されるガイドをご覧ください。
- 電池が切れた場合、時刻がリセットされます。
- 電池の寿命は約5年です。
- 電池の交換はできません。
- 廃棄の際は、各自治体によって方法が異なりますので、その指示に従ってください。または、ご購入元にお問い合わせください。

防滴/防塵性能について

本製品に付属のハードケースは、防滴/防塵仕様ではありません。

防滴について

本製品は、国際規格IEC 60529の“水の浸入に対する保護等級”であるIPX4相当の防滴仕様となっていますが、完全防水型ではありません。水中で使用したり、多量の水をかけたりしないでください。

使いかたによっては内部に水が入り、火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。

- IPX4（防水試験）
 - － 製品に対するあらゆる方向からの水の飛まつに対し保護されている。

防塵について

本製品は、国際規格IEC 60529の“外来固形物の侵入保護等級”であるIP5X相当の防塵仕様となっていますが、完全防塵型ではありません。

なお、防塵性能については、傷がつかないことを保証するものではありません。

- IP5X（防塵・耐塵試験）
 - － 防塵試験用粉塵（直径 $75\mu\text{m}$ ）が入ったとしても所定の動作および安全性を損なわないように保護されている。

お手入れについて

- お手入れをする前に本製品をPCから取り外し、ケーブルを本製品から抜いてください。
- 乾いた柔らかい布、または水をかたくしぼった布で軽く拭いてください。
- アルコール、シンナー、ベンジンなどは使わないでください。変質したり、塗装がはげたりすることがあります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、色落ちや変色する場合がありますので、ご注意ください。
- 殺虫剤のような揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装がはげたりすることがあります。

- 液体状の洗剤などは使用しないでください。本製品の内部に入って、故障の原因となることがあります。

主な特長・機能

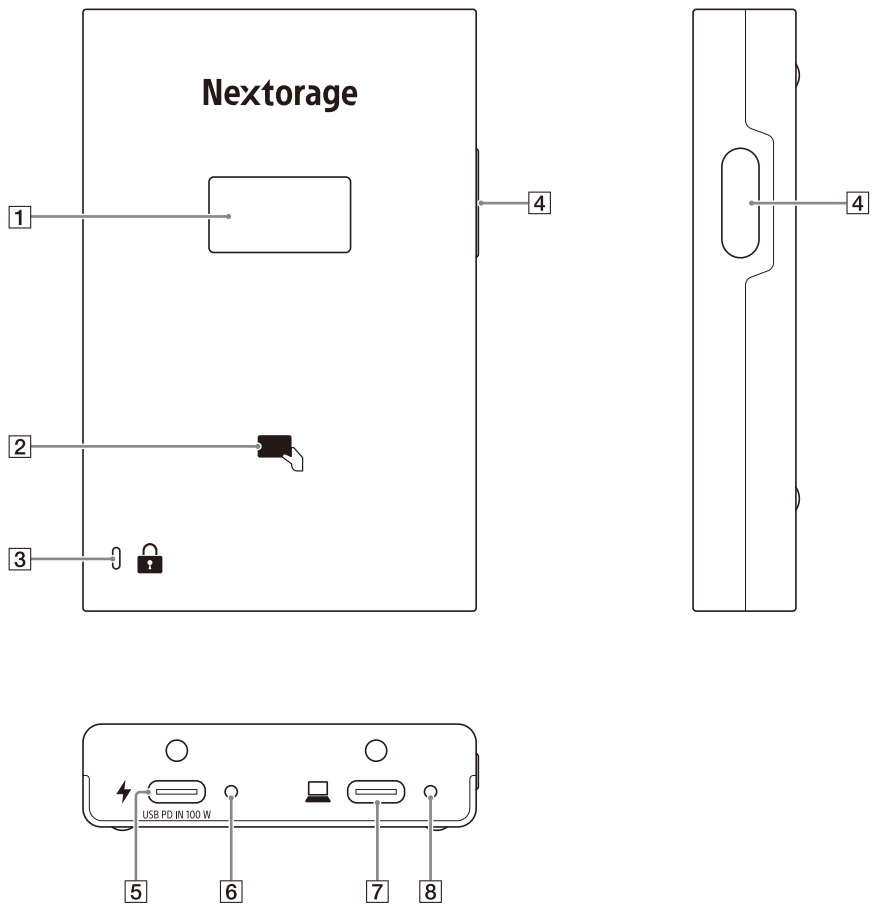
- USB 20Gbps通信に対応しており、高速なデータ転送が可能です。
- セキュリティ機能を搭載しており、データを保護することができます。
- 非接触ICカード、Windows用アプリケーション、Wi-Fi®アクセスポイント、スマートフォンやタブレットのWi-Fi通信を利用した各機能により、セキュリティ保護を解除することが可能です。
- ログ機能を搭載しており、セキュリティが解除された記録を保存することができます。
※ 詳細は別途配布されるガイドをご覧ください。
- SSDの状態をディスプレイで表示することができます。
- USBパワーデリバリーのパススルー充電に対応しており、最大100 W出力までの充電器・モバイルバッテリーを使用できます。
- 本製品を使用することによりUSB-C®ポートが1つしかないPC等の機器を充電できます。

内容品を確認する

万一、不足している内容品がある場合はご購入元にご相談ください。

- プロフェッショナルSSD (1)
- USB-Cケーブル 50 cm (1)
- ハードケース (1)

各部の名称と主な機能



- 1 ディスプレイ**
セキュリティの状態およびSSDの状態を表示します。
- 2 非接触ICカードタッチ位置**
非接触ICカード等をタッチします。
※ 詳細は別途配布されるガイドをご覧ください。
- 3 セキュリティロック状態表示用LED（オレンジ）**
点灯/点滅/消灯して状態を表示します。

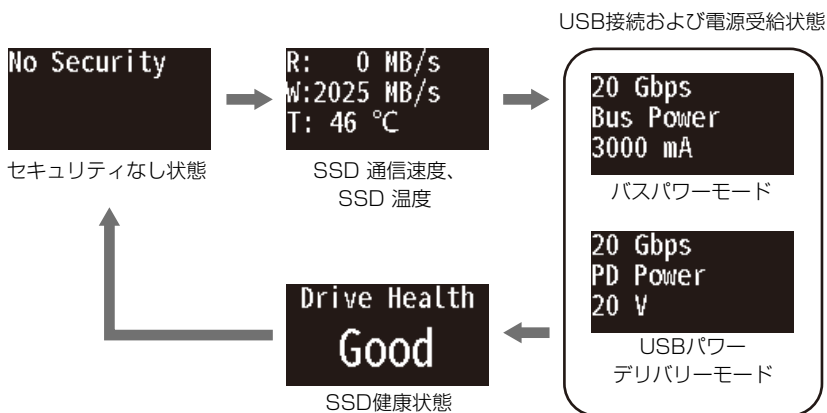
状態	動作
消灯	セキュリティアンロック状態

状態	動作
点灯	セキュリティロック状態
点滅	認証中

※ 詳細は別途配布されるガイドをご覧ください。

4 ディスプレイ表示切替え用ボタン（短押し） / Wi-Fi ON/OFF切り替え（1秒長押し）

押下することに表示が切り替わります。



電源を切ったときの表示を記憶し、電源再投入時にその表示をします。

ヒント

- “USB接続および電源受給状態” および “SSD通信速度、SSD温度” の表示中、 マークが表示されることがあります。
 - USB接続および電源受給状態の表示時：バスパワーモード時に5 V/ 3 A未満の電源受給
 - SSD通信速度、SSD温度の表示時：SSDの温度が上昇し通信速度が低下している
-  マークが表示されることがあります。
 - 内蔵のリチウム電池が切れている可能性があります。ご購入元にお問合せください。

1秒ほど長押しするとWi-Fiアクセスポイントモードに移行します。

※ 詳細は別途配布されるガイドをご覧ください。



5 充電器用USB-Cポート

USBパワーデリバリー対応充電器・モバイルバッテリーとUSBケーブルで接続します。

シングルスクリューロック付USB-Cケーブルに対応しています。

6 充電器用LED（オレンジ）

充電器との接続状況を点灯/点滅/消灯で表示します。

状態	動作
消灯	充電器と接続なし（バスパワーモードで動作中）
点灯	USBパワーデリバリーで充電器と接続中
遅い点滅	5 V、3 Aで充電器と接続中
速い点滅	5 V、1.5 Aまたは900 mAで充電器と接続中

7 データ通信用USB-Cポート

PC等とUSBケーブルで接続します。

シングルスクリューロック付USB-Cケーブルに対応しています。

8 データ通信用LED（青）

データの通信状況を点灯/点滅/消灯で表示します。

状態	動作
消灯	PC等への接続なし（PC等がスタンバイ状態）
点灯	PC等への接続状態（読み書き無しのアイドル状態）
遅い点滅	本製品へのアクセス中（Hi-Speed USB（USB 2.0）接続）
速い点滅	本製品へのアクセス中（SuperSpeed USB（USB 3.2）接続）

PCに接続して使用する

※ パススルー充電機能を使用する場合は、本製品の充電器用USB-Cポート [5] にUSBパワーデリバリー対応充電器・モバイルバッテリーを接続してください。

取り付ける

- 1 本製品のデータ通信用USB-Cポート [7] に付属のUSB-Cケーブルを接続する。
- 2 PCのUSBポートにUSBケーブルを接続する。

取り外す

Windowsをお使いの場合

- 1 画面右下のタスクトレイで、[ハードウェアを安全に取り外してメディアを取り出す] アイコンをクリックする。
- 2 本製品の項目をクリックする。
- 3 「安全に取り外すことができます。」のメッセージを確認し、PCからUSBケーブルを取り外す。

macOSをお使いの場合

- 1 デスクトップの本製品のアイコンをゴミ箱にドラッグ&ドロップする。
- 2 アイコンがデスクトップから消えたことを確認したのち、PCからUSBケーブルを取り外す。

SSD健康状態の表示

ディスプレイ表示切替え用ボタン（短押し）にてSSD健康状態を表示します。

ディスプレイ表示	健康状態
Drive Health Good	SSDは正常です。
Drive Health Warning	SSDの消耗が進んでいます。新しいSSDへのデータ移行をお勧めします。
Drive Health Bad	これ以上書き込みができません。新しいSSDにデータを移行してください。

故障かな？と思ったら

接続機器が本製品を認識しない、または正常に動作しない。

次のことを確認してください。

- － 接続の手順に従って、本製品および機器を再接続してください。
- － お使いの機器が本製品に対応しているかどうか、下記「主な仕様」の「対応OS」をご確認ください。
- － システム情報の読み込み等のために、お使いの機器が本製品を認識するのに時間が数分かかる場合があります。

PDパススルーでの充電が遅い、または充電がされない

次のことを確認してください。

- － 接続している充電器の仕様をご確認ください。
- － 100 W対応PDアダプターを使用の場合、USBケーブルの仕様が60 W以上の充電に対応しているか確認してください。

ディスプレイが表示されない

次のことを確認してください。

- － 接続の手順に従って、本製品および機器を再接続してください。

ログの記録時間がおかしい

内蔵のリチウム電池が切れている可能性があります。ご購入元にお問合せください。

解決しない場合は、ご購入元にお問合せください。

お問い合わせ先

ご購入元にお問い合わせください。

商標について

- USB Type-C[®]およびUSB-C[®]はUSB Implementers Forum, Inc.の商標です。
- Wi-Fi[®]はWi-Fi Allianceの商標です。
- Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- macOSは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。
- その他、本取扱説明書で使用されているシステム名や製品名は通常、それぞれの開発者や製造各社の商標または登録商標です。ただし本紙のすべてのシステム名や製品名に商標記号や登録商標記号（[™]、[®]）が記載されているわけではありません。

オープンソースソフトウェアについて

オープンソースソフトウェア利用に関するライセンスについては下記URLよりご確認ください。

<https://www.nextorage.net/oss/>

主な仕様

インターフェース*1

USB 20Gbps

USB Power Delivery 3.0

外形寸法

約65 mm×17 mm×99.5 mm（幅×厚さ×高さ）（最大突起物を除く）

質量

約 120 g

動作温度

5℃～40℃（結露なきこと）

USB パワーデリバリー対応充電器接続

入力（最大）*2

DC 100 W

パススルー充電出力（最大）*2*3

DC 5 V、1 A

DC 9 V、1.89 A

DC 15 V、2.33 A

DC 20 V、4.5 A（e-Markerを搭載したUSB-Cケーブルが必要）

USB パワーデリバリー非対応充電器接続*4

入力(最大)

DC 15 W

充電器接続なし*4

USBバスパワー

防滴/防塵性能

国際規格IEC 60529 IPX4 / IP5X相当

無線LAN*5*6

IEEE 802.11 b/g/n（2.4 GHz帯）

非接触IC通信

13.56 MHz

対応OS*7

<https://www.nextorage.net/compatibility/>
よりご確認ください。

- *1 USB 20Gbps で接続するには、
SuperSpeed USB 20Gbps (USB 3.2 Gen
2x2) 対応機器でお使いいただく必要があります。
- *2 100 W 出力の USB パワーデリバリー対応
充電器／モバイルバッテリー接続時
- *3 PPS (Programmable Power Supply) は
非対応
- *4 パススルー充電出力はありません。
- *5 無線 LAN 機能を使用する際は、本製品
から 20 cm 以上離れて使用してください。
- *6 本製品には ESP32 無線モジュールが内蔵
されています。
- *7 全ての機器での動作を保証するものでは
ありません。本製品を接続する前に、お
使いの機器が外付け SSD に対応している
ことをご確認ください。最新対応状況は、
[https://www.nextorage.net/](https://www.nextorage.net/compatibility/)
[compatibility/](https://www.nextorage.net/compatibility/) よりご確認ください。

本製品の仕様および外観は予告なく変
更することがあります。

本製品は電波法に基づく型式指定を受
けた誘導式読み書き通信設備です。使
用周波数は、13.56 MHz 帯です。本製
品を分解、改造したり、本製品裏面の
型式番号を消したりすると、法律によ
り罰せられることがあります。周囲に
複数の本製品や非接触ICカードのリー
ダー／ライターをご使用の場合、1 m
以上間隔をあけてお使いください。ま
た、他の同一周波数帯やその高調波周
波数帯を使用の無線機器が近くにない
ことを確認してお使いください。

保証書

本製品について、下記保証期間中、
取扱説明書記載の使用方法及び使用
環境での正常なご使用において、万
一当社の製造上の原因による不良が
ありました場合には、当該不良品の
無償修理或いは同等の製品との無償
交換を保証いたします。

この保証は、上記の正常なご使用下
における不良に対してのみ適用される
ものとします。正常なご使用以外での
不良に対する責はご容赦願います。

なお、当社は、本製品の損壊に起因
するデータの破壊または消失につい
ても一切補償致しかねますのでご了
承ください。

保証期間：本製品ご購入上げの日か
ら 3 年間

ご注意：お客様へのご案内

本製品ご購入時の領収書を大切に保
管してください。なお、当社による
本製品に関する保証サービスについ
てご不明な点は、ご購入元にお問合
せください。

Nextorage株式会社

〒210-0007 神奈川県川崎市川崎区駅前本町12-1
川崎駅前タワー・リパーク9階

<https://www.nextorage.net/>



Thank you for purchasing this product. Failure to follow safety precautions for electrical products may result in fire or personal injury. Please read this instruction manual carefully to ensure safe use of the product.

Cautions on Use

If this product is used incorrectly, it may generate heat, catch fire, or explode, causing burns, serious injury, or loss of eyesight.

This product is a precision instrument. Data may be lost due to sudden failure or other reasons. Back up your data regularly just in case. We will not recover, restore, or reproduce stored content in any case. Furthermore, we bear no liability regardless of the cause of the damage or loss of stored content.

To prevent accidental ingestion and other problems, be sure to observe the following:

- Do not short-circuit.
Do not insert a pin or other metal object into the product.
- Do not insert foreign objects inside.
- Use the product with the specified power supply and voltage.
Use with the wrong voltage may cause a fire, burn, or electric shock. Up to 100 W DC.
- Do not disassemble or modify.
- Do not put the product in fire, or heat it with a heating appliance such as a microwave oven or other oven.
- Do not get the product wet with liquids such as water, seawater, milk, soft drinks, and soapy water, or use it while it is wet.
When the product is wet, do not use it.
- Do not use or store the product near fire, under the blazing sun, near a stove, inside a hot car, or other hot location.
Furthermore, do not use the product

in an environment with poor ventilation such as under a futon or blanket or in a bag.

- Do not subject the product to an impact or force, such as by hitting it with a hammer or other object, placing heavy objects on it, stepping on it, or dropping it.
A fire, burn, or electric shock may occur.
- Do not subject the connection parts of the product and USB cables to a strong force.
Damage to the product or USB cables may occur.
- Do not allow children to use the product unsupervised, and keep it out of the reach of infants.
- Fully insert the USB cable connectors all the way into the ports.
- If you notice an abnormality such as an abnormal odor, abnormal sound, smoke, heat, discoloration, deformation, or damage during use or storage, do the following:
 - Disconnect the USB cables from the product.
 - Stop using the product.
- Do not place heavy objects on the USB cable.
A fire, burn, or electric shock may occur.
- Use the product in a location with an ambient temperature within the range of 5 °C to 40 °C (41 °F to 104 °F).
- Do not touch the product for a long period of time during use.
Keeping your skin in contact for a long period of time may cause a low-temperature burn.
Even maintaining contact unintentionally by placing it on top of your clothes or putting it in your pocket for an extended period, such as falling asleep for example, may result in a low-temperature burn.
- Disconnect the USB cables from the product after using or when you will not use the product.

- If you suspect an abnormality or a malfunction, disconnect the USB cables from the product.
- Regularly check that dust has not collected the ports of the product.
- Do not directly touch or insert a finger in a connection part.
- Do not use or store the product in very humid location or a location with cigarette smoke.
- Do not use or store the product in a dusty or sandy location.
- Use of PC power-saving functions, such as standby, hibernation, sleep, suspend, and resume, may not be possible.
- Do not install third-party software in this product.
Proper operation may not be possible for reasons such as being unable to find a program that runs at OS startup.
- Note the following when using other USB devices while connecting this product to equipment.
 - The transfer speed of this product may become slower.
 - You may be unable to use this product if it is connected to equipment via a USB hub. If this happens, reconnect this product directly to the USB port of the equipment.
- Do not remove this product from the PC while writing, reading or deleting data. Doing so may damage the data.
- If this product is still connected to the PC in the following situations, the PC may not operate correctly.
 - When you start or restart the PC.
 - When the PC enters sleep or hibernation, or returns from either. Disconnect this product from the PC before doing these operations.
- Do not connect a wrong USB cable to this product, which may damage the socket.
- The supplied product warranty is limited only to this product itself, when used normally in accordance with these operating instructions

and with the accessories that were included with this product in the specified or recommended system environment. Services provided by the Company, such as user support, are also subject to these restrictions.

- If the supplied USB cables are not used, the performance cannot be not guaranteed.
- When the access lamp of the product is not lit, check whether the USB cables are connected correctly.
- The data in this product may not be completely erased by a format or deletion using the functions of your device. When transferring or disposing of this product, process the data at your own responsibility by, for example, using specialized data erasure software or physically destroying the product.
- Do not stack multiple units of the product.

The product may become hot during use

There will be no problem with safety as the product is designed to operate below the upper temperature limit specified by IEC 62368-1, an international audio/video, information and communication technology equipment safety standard. However, keeping your skin in contact with it for a long period of time may cause a low-temperature burn. Even maintaining contact unintentionally by placing it on top of your clothes or putting it in your pocket for an extended period, such as falling asleep for example, may result in a low-temperature burn.

This product is equipped with Wi-Fi communication functionality and performs wireless communication. Please carefully read the following precautions and handle the product accordingly.

Depending on the usage environment, this product may cause surrounding electronic devices or medical equipment to malfunction. If you use medical devices such as pacemakers or programmable shunt valves for hydrocephalus treatment, consult your doctor before using this product if you use any such medical device.

Handling

- Do not disassemble or modify the product.
- Do not place the product in the following locations, whether for use or storage. A failure may occur.
 - Locations with unusually high or low temperatures or high humidity
The temperature will become especially high under the blazing sun, near a heating appliance, or in a car with the windows closed in summer. Leaving the product in such a location may cause deformation and failure.
 - Locations with strong magnetism or radiation
 - Locations subject to vibration or loud noise and locations that are unstable
 - Locations with poor ventilation
 - Locations with a lot of dust or humidity

- Locations exposed to direct sunlight
- Do not cover with a cloth or otherwise obstruct natural heat dissipation. A failure may occur.

About the Lithium Battery

- This product contains a built-in lithium battery, so it remembers the current time, which is used for log recording, even while not connected to a power supply.
 - * For information regarding log recording, refer to the separately provided guide.
- If the battery is depleted, the time will be reset.
- The battery life is approximately 5 years.
- The battery cannot be replaced.
- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulation and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- Non-rechargeable are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 40 °C (104 °F) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
- Battery type, nominal voltage: CR2032, 3 V

⚠ WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



Splash-proof and dust-proof performance

The supplied hard case does not have splash-proof or dust-proof specifications.

Splash-proof

Under the international standard IEC 60529 rating system, this product has splash-proof specifications equivalent to IPX4, which means it has a level of protection against water getting inside, but it is not completely waterproof. Do not use it underwater or where it will get very wet.

Depending on the way this product is used, there is a danger of water getting inside and leading to fire, electric shock, or malfunction.

- IPX4 (waterproof test)
 - The product is protected against droplets of water hitting it from all directions.

Dust-proof

Under the international standard IEC 60529 rating system, this product has dustproof specifications equivalent to IP5X, which means it has a level of protection against foreign matter getting inside, but it is not completely dustproof.

In addition, its dustproof performance does not guarantee against damage.

- IP5X (dust-proof, dust test)
 - The product is protected sufficiently to maintain a certain level of operation and safety even if the dust particles used in the dust test (75 µm in diameter) enter it.

Maintenance

- Disconnect the cable from the PC first, and from this product before maintenance.
- Wipe this product with a soft dry cloth or a well wrung out wet cloth.

- Do not use alcohol, thinner, benzene, etc. These may degrade or damage the surface.
- Using a chemical cleaning cloth on this product may cause its color to fade or change.
- Using a volatile solvent like an insecticide, or keeping this product in contact with rubber or vinyl plastic products for a long time may cause deterioration or damage to this product.
- Do not use a liquid solvent etc. Liquid may get inside this product and cause it to malfunction.

Main Features and Functions

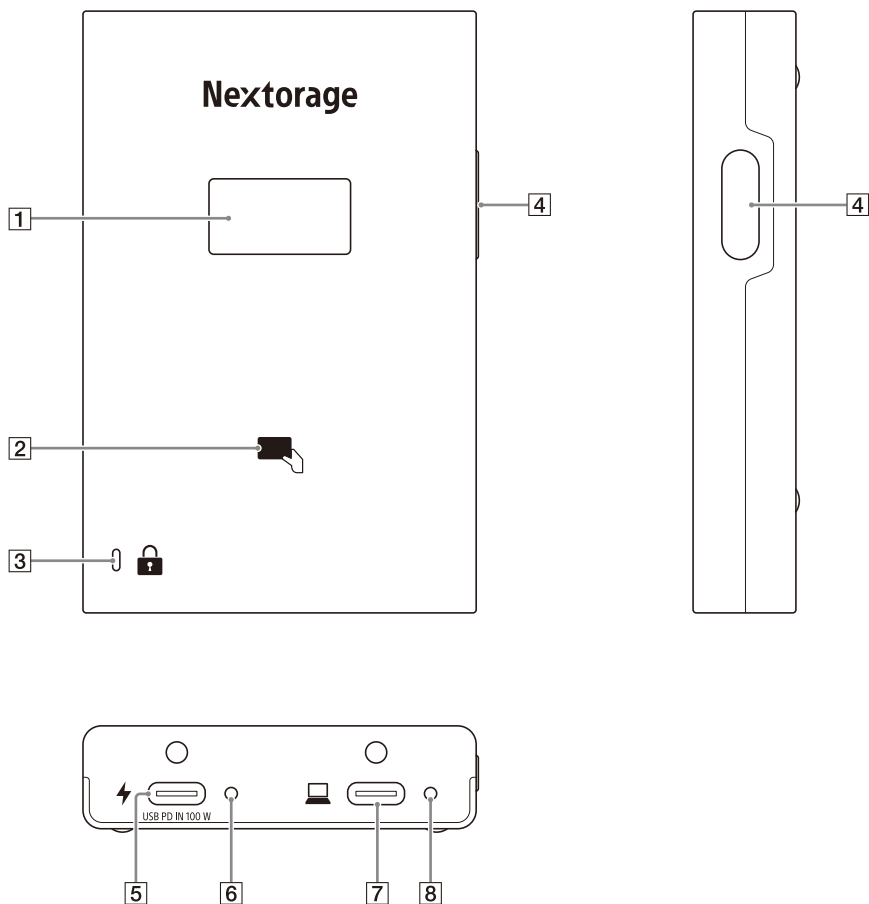
- Supports USB 20 Gbps communication, enabling high-speed data transfer.
- Equipped with security functions that can protect your data.
- Security protection can be unlocked by each function using a contactless IC card, Windows application, Wi-Fi access point, or Wi-Fi communication with a smartphone or tablet.
- Equipped with a logging function that can save records when security is unlocked.
 - * For more details, refer to the separately provided guide.
- The status of the SSD can be indicated on the display.
- Supports charging with USB Power Delivery Pass-Through, allowing you to use chargers and mobile batteries with up to 100 W USB Power Delivery output.
- By using this product, you can charge a PC or other device with only one USB-C port.

Checking the Contents of the Package

In the event that any item is missing, immediately contact the place of purchase.

- Professional SSD (1)
- USB-C cable (50 cm (1.64 ft)) (1)
- Hard case (1)

Names and Main Functions of Parts



- 1 Display**
Indicates the security status and SSD status.
- 2 Contactless IC card touch position**
Touch this position with a contactless IC card, etc.
* For more details, refer to the separately provided guide.
- 3 Security lock status display LED (orange)**
Indicates the security lock status when lit/flashing/not lit.

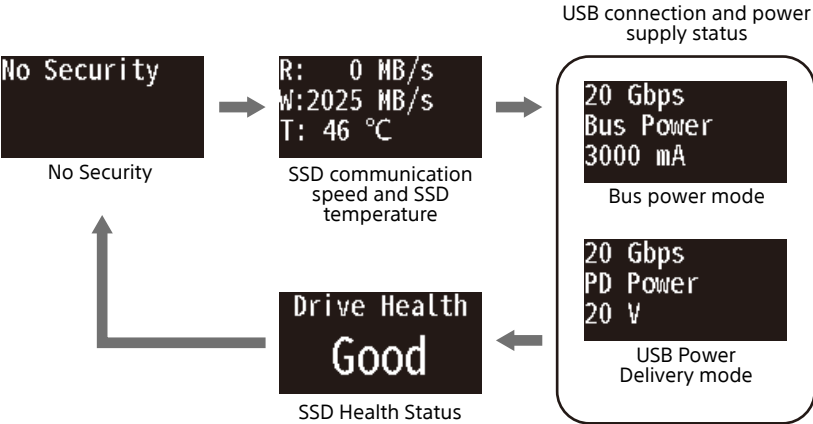
Status	Operation
No lit	Security Unlocked
Lit	Security Locked

Status	Operation
Flashing	Authenticating

* For more details, refer to the separately provided guide.

4 Display indication switching button (short press) / Wi-Fi ON/OFF switching (1-second long press)

Each press switches the indication



Remembers the indication when the power is turned off, and displays it when the power is turned back on.

Tips

- When “USB connection and power supply status” or “SSD communication speed and SSD temperature” is displayed, a  mark may appear.
 - USB connection and power supply status Display: Indicates insufficient power supply (less than 5 V/3 A) in bus power mode.
 - SSD communication speed and SSD temperature Display: Indicates that the SSD's temperature has risen, causing a decrease in communication speed.
- A  mark may be displayed.
 - The built-in lithium battery may be depleted, please contact the place of purchase.

Pressing the button for about 1-second long switches to the Wi-Fi access point mode.

* For more details, refer to the separately provided guide.



5 Charger USB-C port

Connect to a charger or mobile battery that supports USB Power Delivery with the USB cable.

Compatible with USB-C cables featuring a single screw lock.

6 Charger LED (orange)

Indicates the status of the connection to the charger when lit/flashing/not lit.

Status	Operation
Not lit	Not connected to a charger (operating in bus power mode)
Lit	Connected to a charger with USB Power Delivery
Flashing slowly	Connected to a charger at 5 V and 3 A
Flashing quickly	Connected to a charger at 5 V and 1.5 A or 900 mA

7 Data communication USB-C port

Connect to a PC or other device with the USB cable.

Compatible with USB-C cables featuring a single screw lock.

8 Data communication LED (blue)

Indicates the data communication status when lit/flashing/not lit.

Status	Operation
Not lit	Not connected to a PC or other device (The PC or other device is in the standby state)
Lit	Connected to a PC or other device (idle state without reading/writing)
Flashing slowly	Accessing this product (Hi-Speed USB (USB 2.0) connection)
Flashing quickly	Accessing this product (SuperSpeed USB (USB 3.2) connection)

When Using this Product on the PC

* To use the pass-through charging function, connect a charger or mobile battery that supports USB Power Delivery to the charger USB-C port [5] of the product.

Installation

- 1 **Connect the supplied USB-C cable to the data communication USB-C port [7] of the product.**
 - 2 **Connect the USB cable to a USB port on the PC.**
- Be careful when handling this product after extended periods of use as the surface may be hot.
 - If this product is not recognized by the PC or the host device you are using, remove the device, shutdown or restart your PC or host device, and try plugging this product again.
 - When the data transfer is in progress, the LED indicator is flashing. Please do not remove this product while flashing.

Disconnecting this Product from the PC

In this section, we describe the procedure for disconnecting this product from the PC while the PC is switched on.

Windows PC users

- 1 **Click “Safely Remove Hardware and Eject Media” in the notification area at the bottom right of the desktop.**

This product currently connected to the PC appears on the screen.
- 2 **Click on this product.**

- 3 **Wait until the message “Safe to Remove Hardware” appears, and disconnect the USB cable from the PC.**

macOS users

- 1 **Drag and drop this product’s icon on the desktop into [Trash].**
- 2 **After the icon has disappeared from the desktop, disconnect the USB cable from the PC.**

Displaying SSD Health Status

Press the Display indication switching button (short press) to display the SSD health status.

Display indication	Health status
Drive Health Good	SSD is healthy.
Drive Health Warning	SSD is wearing down. It is recommended to migrate your data to a new SSD.
Drive Health Bad	No more data can be written. Please migrate your data to a new SSD.

Troubleshooting

Product is not recognized by the connected device or does not operate properly

Check the following.

- Reconnect the product and device following the connection procedure.
- Check whether your device is supported by the product in the “Supported OS” of “Main Specifications” below.
- It may take several minutes for your device to recognize the product due to performing processes such as reading system information.

Charging is slow or not performed with PD Pass-Through

Check the following.

- Check the specifications of the connected charger.
- When using a 100 W compatible PD adapter, check the specifications of the USB cable to confirm that charging of 60 W or more is supported.

Display does not indicate anything

Check the following.

- Reconnect the product and device following the connection procedure.

The log record time is incorrect

The built-in lithium battery may be depleted. Contact the place of purchase.

If the problem is not resolved, contact the place of purchase.

Contact information

Contact the place of purchase.

Trademarks

- USB Type-C® and USB-C® are trademarks of USB Implementers Forum, Inc.
- Wi-Fi® is a trademark of Wi-Fi Alliance.
- Windows is registered trademarks and/or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- macOS is registered trademarks and/or trademarks of Apple Inc. in the U.S. and other countries.
- Other system and product names used in this instruction manual are generally trademarks or registered trademarks of their respective developer/manufacturer. However, the trademark and registered trademark symbols (™ and ®) are not included with all of the system and product names in this instruction manual.

Open Source Software

For information on the licenses for open source software, please refer to the following URL:

<https://www.nextorage.net/en/oss/>

Main Specifications

Interfaces ^{*1}

USB 20Gbps
USB Power Delivery 3.0

Dimensions

Approx. 65 mm × 17 mm × 99.5 mm
(2 ⁵/₈ in × ¹¹/₁₆ in × 4 in) (W × D × H)
(excluding largest protrusion)

Weight

Approx. 120 g (4.23 oz)

Operating temperature

5 °C to 40 °C (41 °F to 104 °F) (non-condensing)

Connection to charger that supports USB Power Delivery

Input (max.) ^{*2}
100 W DC

Pass-through charging output
(max.) ^{*2 *3}
5 VDC, 1 A
9 VDC, 1.89 A
15 VDC, 2.33 A
20 VDC, 4.5 A (requires a USB-C cable equipped with e-Marker)

Connection to charger that does not support USB Power Delivery ^{*4}

Input (max.)
15 W DC

Not connected to a charger ^{*4}

USB bus power

Water resistance / Dust resistance

Equivalent to international standard
IEC 60529 IPX4 / IP5X

Wireless LAN ^{*5}

IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz band)

Contactless IC communication

13.56 MHz

Supported OS ^{*6}

Check the supported OS from
<https://www.nextorage.net/compatibility/>

- ^{*1} To connect with USB 20 Gbps, you need to use a device that supports SuperSpeed USB 20 Gbps (USB 3.2 Gen 2x2).
- ^{*2} When a charger or mobile battery that supports 100 W USB Power Delivery output is connected.
- ^{*3} Programmable Power Supply (PPS) is not supported.
- ^{*4} There is no pass-through charging output.
- ^{*5} This product has a built-in ESP32 wireless module.
- ^{*6} There is no guarantee that the product will operate with all devices. Before connecting the product, check that your device is compatible with an external SSD. Confirm the latest compatibility status from <https://www.nextorage.net/compatibility/>.

The specifications and appearance of the product are subject to change without notice.

LIMITED WARRANTY

United States only – 3 years

Nextorage Corporation (“Nextorage”), solely for purchases made in the United States, warrants this product against defects in material or workmanship for the original owner and any subsequent end user owner(s) (“You” or “Your”) for the time period set forth above as set forth herein.

Pursuant to this Limited Warranty, Nextorage will, at its option, i) replace the product with a new or recertified/ refurbished product of the same (or similar) model ii) refund the purchase price upon confirmation of Your receipt or purchase record at the online store or retailer where You purchased the product. For purposes of this Limited Warranty, “recertified” or “refurbished” means a product or part that has been returned to its original specifications. In the event of a defect, these are Your exclusive remedies. Nextorage does not warrant that the operation of the product will be uninterrupted or error-free.

Term: For the time period set forth above from the original date of purchase of the product from the online store or retailer authorized by Nextorage to sell the product.

This Limited Warranty covers only the hardware components packaged with the product. It does not cover separate accessories, technical assistance for hardware or software usage and it does not cover any software products whether or not contained in the product, and other included content; any such software or other included content is provided “AS IS” unless expressly provided for in a separate written agreement.

In order to receive warranty service, the product must be returned according to the procedures of the online store where it was purchased or retailer authorized by Nextorage to sell the product. To obtain warranty service, please contact the customer service department of the online store where You purchased the product or retailer authorized by Nextorage to sell the product.

Use of Your Personal Information. If You obtain service under this Limited Warranty, You authorize Nextorage to store, use and process information about the service provided to You and Your contact information (including Your name, phone number, address, and e-mail address). Nextorage may use this information to perform service under this Limited Warranty in accordance with its Privacy Policy, which can be found here: <https://www.nextorage.net/en/privacy/>

Loss of Data: Nextorage cannot guarantee that it will be able to refund or exchange any product under this Limited Warranty without risk to or loss of software or data. It is Your responsibility to remove or backup any removable media or parts, data, software or other materials You may have stored or preserved on Your product. It is likely that any media or parts, data, software, or other materials (like pictures, music, videos, etc.) will be lost or reformatted during service and Nextorage will not be responsible for any such damage or loss.

Refund/Replacement Warranty: This Limited Warranty shall apply to any replacement, recertified or refurbished product for the remainder of the original Limited Warranty period or for ninety (90) days from the replacement, whichever is longer. Any product replaced under this Limited Warranty will become the property of Nextorage. Any replacement recertified or refurbished product

provided under this Limited Warranty may, at Nextorage's option, vary in color and/or cosmetic design from the original product and may not include any original engraving or similar customization/personalization.

Exceptions: Nextorage is not responsible for, and this Limited Warranty does not cover, any damage arising from a failure to operate the product within its intended uses, or otherwise follow the owner's manual and safety instructions relating to the product's use and installation. Nextorage is not responsible for any labor costs You may incur relating to service from service providers other than from an online store's Customer Service where the product was purchased or retailer authorized by Nextorage to sell the product. This Limited Warranty only covers product issues caused by defects in material or workmanship during ordinary consumer use. This Limited Warranty does not cover products purchased from sources other than authorized retailers or authorized online stores, or issues due to: (i) outdoor exposure and other acts of nature; (ii) power surges; (iii) accidental damage; (iv) abuse; (v) limitations of technology; (vi) cosmetic damage; (vii) contact with liquid, heat, humidity or perspiration, sand, smoke, or foreign materials; (viii) damage, malfunction and/or failure to the product resulting from use of parts or supplies not sold or authorized by Nextorage; (ix) damage, malfunction and/or failure to the product resulting from servicing not authorized or performed by Nextorage; (x) computer or internet viruses, bugs, worms, or Trojan Horses; (xi) malfunctions due to peripherals/accessories; (xii) modifications of or to any part of the product, including "rooting" or other modifications to control the behavior of the product or any factory installed operating system; (xiii) use of the product with constant or repetitive recording applications such as drive

recorders, surveillance cameras, server applications, and constant playback applications such as digital signage, or industrial applications; or (xiv) any product where the factory-applied serial number has been altered or removed from the product.

LIMITATION ON DAMAGES: Nextorage SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OR CONDITION ON THIS PRODUCT. NOR SHALL RECOVERY OF ANY KIND AGAINST Nextorage BE GREATER THAN THE ORIGINAL PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT FROM Nextorage OR AN AUTHORIZED ONLINE SHOP OR RETAILER.

DURATION OF IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS: EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS LIMITED WARRANTY.

Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to You. This Limited Warranty gives You specific legal rights and You may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.

For purchases made in the U.S.: Read the following Dispute Resolution/ Arbitration provision carefully. It details Your rights and instructions should a dispute related to the product arise.

What Happens If We Have A Dispute: Should a dispute or claim arise related to the product, Your purchase and/or use of the product, the terms of this

Limited Warranty, or any service provided under the terms of this Limited Warranty (including any repair or replacement) ("Dispute"), You and Nextorage agree that the **Dispute shall be resolved exclusively through binding arbitration. YOU UNDERSTAND AND ACKNOWLEDGE THAT BY AGREEING TO ARBITRATION, YOU ARE GIVING UP THE RIGHT TO LITIGATE (OR PARTICIPATE IN AS A PARTY OR CLASS MEMBER) IN ANY DISPUTES IN COURT. You also agree that ANY DISPUTE RESOLUTION PROCEEDING WILL ONLY CONSIDER YOUR INDIVIDUAL CLAIMS, AND BOTH PARTIES AGREE NOT TO HAVE ANY DISPUTE HEARD AS A CLASS ACTION, REPRESENTATIVE ACTION, CONSOLIDATED ACTION, OR PRIVATE ATTORNEY GENERAL ACTION.** Despite the above, You have the right to litigate any Dispute on an individual basis in small claims court or other similar court of limited jurisdiction, to the extent the amount at issue does not exceed \$15,000, and as long as such court has proper jurisdiction and all other requirements (including the amount in controversy) are satisfied.

Arbitration Instructions. To begin Arbitration, either You or Nextorage must make a written demand to the other for arbitration. The Arbitration will take place before a single arbitrator. The arbitration will be administered in keeping with the Expedited Procedures of the Commercial Arbitration Rules and the Supplementary Proceedings for Consumer-Related disputes ("Rules") of the American Arbitration Association ("AAA"), when applicable and in effect when the claim is filed. You may get a copy of AAA's Rules by contacting AAA at (800) 778-7879 or visiting www.adr.org. The filing fees to begin and carry out arbitration will be shared between You and Nextorage, but in no event shall Your fees ever exceed the amount allowable by the special rules for Consumers Disputes

provided for by AAA, at which point Nextorage will cover all additional administrative fees and expenses. This does not prohibit the Arbitrator from giving the winning party their fees and expenses of the arbitration when appropriate pursuant to the Rules. Unless You and Nextorage agree differently, the arbitration will take place in the county and state where You live, and applicable federal or state law shall govern the substance of any Dispute during the arbitration. However, the Federal Arbitration Act, 9 U.S.C. § 1, et seq., will govern the arbitration itself and not any state law on arbitration. The Arbitrator's decision will be binding and final, except for a limited right of appeal under the Federal Arbitration Act.

Opt-Out Instructions. IF YOU DO NOT WISH TO BE BOUND BY THE BINDING ARBITRATION PROVISION, THEN: (1)

You must notify Nextorage in writing within 30 days of the date that You purchased the product; (2) Your written notification must be mailed to Nextorage Corporation, Kawasaki-ekimae Tower Riverk 9F 12-1 Ekimaehoncho, Kawasaki-ku Kawasaki city Kanagawa 210-0007 Japan. AND (3) Your written notification must include (a) Your NAME, (b) Your ADDRESS, (c) the DATE You purchased the product, and (d) a clear statement that "YOU DO NOT WISH TO RESOLVE DISPUTES WITH Nextorage THROUGH ARBITRATION AND/OR BE BOUND BY THE CLASS ACTION WAIVER"

Opting out of this dispute resolution procedure will not affect the coverage of the Limited Warranty in any way, and You will continue to enjoy the benefits of the limited warranty.

For the Customers in the U.S.A.

NOT APPLICABLE IN CANADA,
INCLUDING IN THE PROVINCE OF
QUEBEC

(POUR LES CONSOMMATEURS AUX ETATS-UNIS. NON APPLICABLE AU CANADA, Y COMPRIS LA PROVINCE DE QUEBEC)

CAUTION:

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

This equipment complies with radio frequency exposure limits set forth by the FCC for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the user or bystanders. This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Contains Transmitter Module FCC ID: 2AC7Z-ESPC3WROOM
This Product FCC ID: 2BPPO-NXPFS1

Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The information below is for the FCC related matters only.

Supplier's Declaration of Conformity
Trade Name: Nextorage
Model: NX-PFS1PROxxx
(x: alphanumeric character such as 1,2,..., A,B,...)
Responsible Party: Violette Engineering Corporation
Address: 313 Park Avenue Suite 300, Falls Church, VA 22046 USA
Mail: info@violetteengineering.com

Nextorage Corporation

Tower Riverk 9F, 12-1, Ekimaehoncho, Kawasaki-ku, Kawasaki City, Kanagawa 210-0007, Japan