

3.5" IDE+SATA 両対応 HDD ケース どちらか使える KIT USB セットアップガイド

NV-HW351U

ご使用になる前に

この度は弊社製品をご購入頂き、誠にありがとうございます。製品を正しくお使いいただくため、ご使用になる前に必ず本紙をよくお読みの上、ご利用ください。

なお、本製品をご使用にあたって本紙に記載の内容を理解し、その内容について承諾したものとみなします。

同梱物の確認

最初にパッケージの中にすべてのものが含まれているかどうかをご確認ください。

- はい〜る KIT 本体 1 台
 - USB ケーブル 1 本
 - SATA ケーブル 1 本
 - SATA 電源ケーブル 1 本
 - 4Pin 電源ケーブル 1 本(ケースに組込済み)
 - IDE フラットケーブル 1 本(ケースに組込済み)
 - スタンド 1 個
 - AC アダプタ 1 個
- ※付属の AC アダプタは、本製品専用です。

- セットアップガイド 兼 保証書(本紙)

万一、不足品がありましたら、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。なお、箱や梱包材は大切に保管し、修理などの輸送の際にご利用ください。

セットアップガイドの注意事項

本セットアップガイド(本紙)での注意事項

1. 本紙の内容につきましては予告なしに変更する場合があります。
2. 本紙の内容につきましては万全を期して作成いたしますが、万が一誤りまたはお気づきの点がございましたら、弊社宛ご連絡くださいますようお願いいたします。
3. 本紙の内容に沿って設置・運用した結果については、上記にかかわらず一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

※ Windows は米国 Microsoft 社の商標または登録商標です。

※ その他、本紙に記載されている会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。

※ 本紙は「著作権法」によって、著作権等の権利が保護されています。

※ 本紙の一部または全部について、株式会社ノバックから文書による許諾を得ずに無断で転載または複製(コピー)することは、著作権等の権利侵害となる場合がありますのでご注意ください。

安全に正しくお使いになるために

本製品を安全に使っていただき、あなたや他の人々、あるいは財産への損害を未然に防止するため、下記注意事項を本紙に従って正しく安全に使用してください。

----- 警告・注意 -----

けがの恐れがあります。

- 落下、不用意な接触などに十分注意してください。製品には尖った部分があります。
- 足など体の部分の上に落下させ、あるいは不用意にぶつけるなどすると、

けがの原因となります。不安定な場所には置かないでください。特に乳幼児・児童の近くでご使用になる場合は、厳密に管理してください。

- コネクタなどの接続には十分注意してください。
- ドライブ本体とインタフェースカードの接続部、コネクタ部などには鋭利な金属部分があります。装着時の不用意なけがなどには十分注意してください。
- ケーブルの巻き付けなどにご注意ください。乳幼児・愛玩動物の首などにケーブル類が巻き付くと、死亡など重大事故の恐れがあります。厳密に管理してください。

火災の恐れがあります。

- 直射日光のあたる場所、強磁界、強電界の場所で保管やご使用にならないでください。火災の恐れがあります。

感電・けが・失明の恐れがあります。

- 落下などにより損傷した場合、また、移動などに際しケーブルの傷がついた場合などは、すみやかに使用を中止してください。また、破損部分や内部には手など触れないようにしてください。
- 分解/組み立て時はご注意ください。内部に不用意に触れると、けが、感電などの恐れがあります。
- 湿気やほこりの多い所、水中などで使用しないでください。感電などの恐れがあります。

幼児が飲み込む恐れがあります。

- 付属部品などには、乳幼児の口に入る小さな部分があります。乳幼児の手の届かない所に保管してください。

発熱による不具合

- 高速回転型のハードディスクによっては、非常に発熱性の高いものがあり、予想以上の高熱になる場合がございますのでご注意ください。その場合は、ハードディスクのご利用を停止して頂きますようお願いいたします。

その他の注意事項

- ケース内はファンの空気の流れにより、ホコリや塵が堆積し、発火、故障などの原因となることがありますので、定期的なケース内の清掃を行ってください。
- 万が一に備え大切なデータ等は、本製品の使用前、使用中は、必ずお客様ご自身の責任の下、バックアップされるようお願いいたします。

パソコンの動作環境と本体の仕様について

動作環境

対応パソコン	USB1.1 / 2.0 インタフェースインタフェース搭載の Windows パソコン
対応 OS	Windows XP SP-3 以降 / Vista / Windows 7 ※Server 系 OS は動作保証の対象外

※ 上記動作環境を満たしていても、すべての環境において動作を保証するものではありません。

対応 デジタル液晶 TV ゲーム機	USB ハードディスクの録画/接続をサポートする 東芝製デジタルハイビジョン TV レグザ ソニー製デジタル液晶 TV BRAVIA および Playstation3 シャープ製デジタル液晶 TV AQUOS
-------------------------	--

※ 上記すべての機種において動作を保証するものではありません。

※ 使用可能なハードディスクの最大容量は、接続する TV や機器によって異なりますので、TV や機器の仕様をご確認ください。

はい〜る Kit 本体の仕様

本体サイズ	113×31×208 mm (突起部を除く)
重量	約 312g
インタフェース	USB2.0
電源入出力(注1)	入力 AC 100~240V / 出力 12V 2A
対応ハードディスク	3.5" IDE(Ultra-ATA 規格)ハードディスク、または 3.5" SATA ハードディスク (注2,3,4,)
使用 温度,湿度範囲	温度; 5~40 度/ 湿度; 20~80% 結露なきこと
電源連動機能(注5)	PC または TV の電源 OFF 時、ハードディスクの回転停止。 ※ファンは停止しません。 ※本体の電源は OFF になりません。

注1. 搭載したハードディスクの消費電力が、電源アダプタの規格を超える場合は正常に動作しませんのでご注意ください。

注2. 1 台当たりの最大容量は 3TB までとなります。ただし、2TB の容量を超えるハードディスクを使用する場合、ご利用の OS およびシステム環境が 2TB を超える容量のハードディスクの利用に対応していることが必須となります。

注3. GPT ディスクへ変換したハードディスクは、Windows の制限上対応した OS 環境以外での利用はできません。

注4. SSD は正しく動作しない場合があるため、動作保証ならびに相性保証の対象外となります。

注5. PC 連動機能は、パソコンからの信号を検知し動作しますが、待機電力として常時電力を消費します。長時間使用しない時は、本製品本体の電源スイッチを OFF にしてください。

本体各部の名称



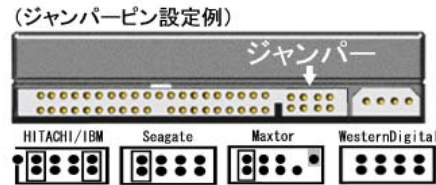
1. Power LED; 電源スイッチが ON の状態(電源連動待機中を含む)に点灯します。
2. 電源スイッチ; 本体の電源の ON/OFF を行います。(※電源連動機能はハードディスクおよびファンの回転が停止し、主電源は OFF にはなりません。)
3. USB コネクタ; 付属の USB ケーブルを使用し、パソコンと接続します。
4. 電源コネクタ; 付属の AC アダプタを接続します。

ハードディスクの組み付け

※ 感電や故障、または破損の原因となりますので、本製品へのハードディスクの組み付けや、取り外すなどの作業を行う前に、必ず本製品の電源を切り、電源コンセントのプラグは抜いてから作業を行ってください。

※ IDE(Ultra ATA)のハードディスクを使用する場合は、事前にハードディスクのジャンパビンの設定を“マスター(または、シングル)”に設定してください。

■IDE (Ultra ATA) ハードディスクのジャンパビン設定



組付け手順

	1. 背面のネジ 2 本を取り外し、背面カバーを外して、インナーケースを矢印方向へ引き出します。
	2. インナーケース両サイドの HDD 固定用パネルを取り外します。
■SATA HDD を使用する場合 	3. 4Pin 電源コネクタおよび IDE フラットケーブルを取り外し、付属の SATA ケーブルと SATA 電源ケーブルを使用して HDD を組み付けます。HDD を組み込んだら、インナーケースの両サイドの固定用パネルを取り付けます。
■IDE(Ultra ATA) HDD を使用する場合 	3. 4Pin 電源コネクタと IDE フラットケーブルを HDD に取り付け、HDD を組み付けます。HDD を組み込んだら、インナーケースの両サイドの固定用パネルを取り付けます。固定用パネルロック部は IDE コネクタおよび電源コネクタの上部になるよう取り付けてください。
	4. HDD の装着取り付けが終わったらケースに収納して、ネジを取り付けます。 ※インナーケースを挿入する際、インナーケース側面の突起とアルミケース内部の溝を合わせて挿入してください。

パソコンとの接続とドライバのインストール

本製品をパソコンに接続する方法について説明します。

- パソコンの電源を入れてください。
- 付属の AC アダプタを本製品の電源コネクタに挿し、家庭用の電源コンセントと接続してください。
- 背面の「電源スイッチ」を“ON”にし、本製品に電源を供給してください。
- 前面の「Power LED」が点灯することを確認してください。


■ USB でパソコンと接続する

Windows が起動してから付属の USB ケーブルを使って、本製品とパソコンを接続します。接続後、自動的に「USB 大容量記憶装置デバイス」としてインストールされます。

接続を確認する

「マイコンピュータ」を開き、ドライブ表示が追加されていることを確認します。

認識が正しく行われると、次のようドライブが追加表示されます。(※注)

	(Windows Vista / 7 の場合)
	(Windows XP の場合)

(※注) 取り付けたハードディスクが新品、または未フォーマットの場合は、上記アイコンは表示されませんので、必ずハードディスクの “初期化” の作業が必要となります。

詳しくは、下記 WEB にてご案内しておりますので、参照の上 “初期化” を行ってください。

● Windows XP をご利用の場合

URL: <http://www.driver.novac.co.jp/driver/faq/format.html>

● Windows Vista / Windows 7 をご利用の場合

URL: http://www.driver.novac.co.jp/driver/faq/format_vista.html


※ 万が一、まだお使いいただけない状態の場合は、もう一度今までの手順を再度確認してみてください。

パソコンからの取り外し

■ USB 接続の場合の取り外し

USB ケーブルをパソコンから取り外す前に、ハードディスクドライブ内のデータの読み出し、書き込み作業をすべて終了してください。


● Windows Vista / Windows 7 の場合

- タスクトレイの「ハードウェア取り外し」アイコン  をクリックします。
- 「USB 大容量記憶装置デバイス (D :) を安全に取り外します」をクリックします。

※ (D:)の部分は、ドライブの接続先によって表示が異なります。

- 「ハードウェアの取り外し」が表示されたら、USB ケーブルを取り外します。

● Windows XP の場合

- タスクトレイの「ハードウェア取り外し」アイコン  をクリックしま

- す。
- 「USB 大容量記憶装置デバイス (D :) を安全に取り外します」をクリックします。
- ※ (D:)の部分は、ドライブの接続先によって表示が異なります。
- 「ハードウェアの取り外し」が表示されたら、USB ケーブルを取り外します。

USB HDD 録画対応デジタル液晶 TV への接続と設定

USB HDD 録画対応デジタル液晶 TV との接続および設定については、デジタル液晶 TV の機種によって異なります。

接続方法や設定等についてはご利用の、デジタル液晶 TV のマニュアルを参照の上行ってください。

困ったときの FAQ

Q1. パソコン以外に USB ハードディスク対応の録画機能を搭載したテレビ、ネットワーク機器など、他の機器で使用できますか？

A1. 基本的には動作いたしますが、接続する TV やネットワーク機器によっては動作しない場合がありますので、すべての録画機能を搭載したテレビやネットワーク機器などでの動作保証を保証するものではありません。また、TV の録画用として使用した HDD はパソコンにつきぎ替えてのご使用はできません。

Q2. 接続したハードディスクがマイコンピュータに表示されません。

A2. 以下のことを今一度ご確認ください。

- 取り付けたハードディスクは正常に動作するものであるか？
- IDE(Ultra ATA)のハードディスクの場合、ジャンパビンの設定は正しいか？
- ハードディスクが新品の場合、ハードディスクの初期化(フォーマット)は行ったか？

Q3. 2TB を超える容量のハードディスク(例；2.5TB や 3TB など)を使用したのですが、「ディスクの管理」上で、2TB までしか表示されない。

A3. 2TB を超える容量のハードディスクを使用するには、OS が、Windows Vista または Windows 7 であり、かつ、ご利用のパソコンのシステム環境が対応していることが前提です。その上で、「ディスクの管理」画面より、該当するハードディスクを「GPT ディスク」へ変換する必要があります。

アフターサービスについて

● 修理をお申込の場合は

保証期間中は、無償にて修理いたします。ただし、本紙「購入後の保証について」に記載した内容に該当する場合は、有償修理となります。

保証期間が終了した場合は、有償にて修理いたします。

※ 弊社が販売を終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。予めご了承ください。

● 修理品の依頼について

本製品の修理をご依頼される場合は、以下を用意ください。

1. 本製品の保証書

※ ただし、保証期間を終了した場合は必要ありません。

※ 保証期間内であっても保証書の添付がない場合は、有償修理扱いとなります。

2. 下記内容を記載したメモ

※ ご返送先（住所/氏名/電話番号）

※ ご連絡先メールアドレス

※ ご使用環境（パソコンの機器構成、OS）、故障状況（どうなったのか）

3. 修理品を梱包してください

※ 上記でご用意いただいた物と一緒に梱包してください。

※ 輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱、梱包材等で梱包してください。

● 修理の依頼先について

修理のご依頼の際は、購入店へお持ち込みください。

また、修理を直接弊社にお送りいただく場合は、下記送付先までお送りくださいますようお願いいたします。

※ 原則として、送付いただく際の発送時の費用は初期不良（購入後 1 ヶ月以内を除き、お客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。

※ 送付の際は、紛失を避けるため、宅配便か、書留郵便小包でお送りください。

【送付先】

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-43-16 成田ビル 3F

株式会社 ノバック ユーザーサポート 宛

☎ 03-3817-8711

サポート窓口について

本製品に対するお問い合わせは、下記へお願いいたします。

住所	：	〒113-0033 東京都文京区本郷 3-43-16 成田ビル 3F
株式会社ノバック サポートセンター		
サポート専用電話	：	(03)3817-0938
受付時間	：	月曜～金曜（祝祭日、および弊社休業日は除く）AM10:00～PM12:00 PM1:00～PM5:00

※ お問い合わせの前に、まずこのセットアップガイドの「困ったとき FAQ」をもう一度ご覧になってください。また弊社のホームページにアクセスしていただくと、製品の最新情報や FAQ などを掲載しておりますので、ご参照ください。

<http://www.novac.co.jp/>

※ お問い合わせの際には、お使いになっているパソコンの機種名/環境、不具合状況などを詳しくお教えてください。

購入後の製品保証について

保証期間内(製品の使用の有無にかかわらず、ご購入日より 1 年間)に、日本国内で正常な使用状態でご使用の場合に限り、品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を商品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。

● 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。

- 保証書をご提示いただけない場合。
- 保証書の所定の項目が未記入、または、購入年月日等の書き換え、または訂正された場合。

③ 日本国外での使用による故障。(海外での電源変圧器の使用を含む)

④ 故障の原因が取扱上の不注意による場合。

⑤ 動作保証を行っていない機器への接続や誤ったケーブル、専用品以外の部品等の使用に起因する場合。

⑥ 故障原因が接続本製品以外の機器に起因する場合。

⑦ お客様による輸送・移動中の衝撃による場合。

⑧ お客様の故意過失による破損。

⑨ 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損害。

⑩ 中古品・オークション等個人売買により取得された場合。

※ 免責事項

● 本紙の記載内容を守らないことにより生じた損害については、当社は一切責任を負いません。

● 本製品の保証は、本製品のみとなります。接続された機器(ハードディスクを含む)や、ハードディスクに記録された内容等は、故障や障害の原因にかかわらず保証いたしかねますので、あらかじめご了承ください。

● お客様ご自身の故意による分解・破損・改造、または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。

● 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の障害、金銭的損害については、弊社は一切責任を負いません。

● 地震、雷、当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

● 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。

● 弊社製品は将来発表されるハードウェア(ハードディスクを含む)・ソフトウェア (OS を含む) との互換性および動作を保証するものではありません。

● 製品の販売終了後、一定期間の経過、もしくは修理・保守部品等の在庫切れ等により、予告なく修理対応を終了させていただく場合がございますので予めご了承ください。