Groovy
PC CABLES & DIY PARTS

IDE&SATA to USB アダプタ

2.5” ・ 3.5” IDE / 2.5” ・ 3.5” SATA
↓
USB3.1Gen1

ユーザーマニュアル

UD-3102SAIDE

はじめにお読みください。

■安全上のご注意・はじめに必ずお読みください

ご使用ならびに他者への危害、財産の損害などにつながる恐れが有りますので、
必ずお守りいただきたい順に、危険、警告、注意の順番に記載しています。

▲危険（死亡や重篤な障害を負う恐れが大きいです。）

- 煙が出たり､異臭や異音がしたら、コンセントからプラグを抜いてください。
  また、その他の製品の異常がありましたら、ご使用をやめ、速やかにサポートまでご連絡ください。
- 電源コード、接続コードの上に物をのせたり、傷つけたり、折り曲げ、押し付け、加工などは火災・感電の原因になりますので行わないでください。
- 本製品および付属品の分解や改造を行わないでください。発熱・発火・感電・破損の原因になります。
- 火や暖房器具、発熱する機器の近くで使用しないでください。発熱・発火・感電・破損の原因になります。
- 水などの液体に濡らさないでください。発熱・発火・感電・やけどの原因になります。
- 人体に触れたまま使用しないでください。発熱によるやけどや良き説感電ややけどの原因になります。
- ご使用後は必ず電源を切り、電源ケーブルを取り外して保管してください。予期せぬ停電やケーブルの抜け落ち等で機器の破損の原因になります。

▲警告（死亡や重篤な障害を負う恐れがあります。）

- 端子部分の埃や汚れを掃除してください。発熱・発火・感電・破損の原因になります。
- 各ケーブルの接続部はしっかりと挿しこんでください。発熱・発火・感電・破損の原因になります。
- 付属品以外のケーブルや電源アダプタを使用しないでください。発熱・発火・感電・破損・データの損失などの原因になります。
- お子様の近くで使用しないでください。発熱によるやけどや予期せぬ感電の原因になります。
- 乳幼児の口に入る小さな部品があります。乳幼児の手の届かない所に保管してください。
- ご使用後は必ず電源を切り、電源ケーブルを取り外して保管してください。予期せぬ停電やケーブルの抜け落ち等で機器の破損の原因になります。

▲注意（軽傷を負ったり、機器の損害の恐れがあります。）

- 本製品と接続した機器は水平で安定した所に設置してください。予期せぬ滑落やケーブルの脱落などの原因になります。
- 40度以上の高温や極端に湿度の高い場所で使用しないでください。本製品の故障や接続した機器のデータ破損などにつながる恐れがあります。
- パソコン接続中は本製品や接続機器に触れないでください。低温やけど・データ破損・機器の破損につながる恐れがあります。
- ご使用後すぐは本製品や接続した機器に触れないでください。低温やけどや・データ破損・機器の破損につながる恐れがあります。
- ケーブルや機器の着脱は必ず本製品の電源を切ってから行ってください。本製品や機器の故障・データの破損などにつながる恐れが有ります。
- 本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えたり、ピンなどの異物を差し込んだりしないでください。
- 本製品は精密機器ですので、体の静電気を取り除いてからご使用ください。静電気を与えると誤作動や故障、データ損失の原因になります。
- 本製品を、直射日光に当たる場所、高温、多湿となる場所、ホコリや湯煙などの多い場所、強い磁場、電波、静電気の発生する場所での使用、保管をしないでください。
- お手入れの際には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものや、液体は使用しないでください。

その他の注意事項

- WindowsはMicrosoft社の登録商標です。macOSはApple inc社の登録商標です。
- 本製品は、株式会社タイムリーのオリジナル商品であり、各社のライセンス商品ではございません。
  その他、本製品のパッケージ、説明書に使用されております機能名、規格名、商品名などは各社の商標、登録商標です。
- 本製品は全てのHDD/SSDの動作を保証するものではございません。
- 本製品にはHDD/SSDは含まれておりません。
- 本製品の保証は、日本国内でのご使用のみ対象です。
- 本製品ご使用前に、重要なデータのバックアップをお取頂く事をお勧め致します。
- 本製品ご使用中に、万が一接続した機器を破損させた場合、機器に記録されていたデータの復旧や再生、データ損失に起因するあらゆる損害は保証対象外です。
- 本製品は本書記載の動作環境に準じた、全ての接続機器の動作を保証する物では有りません。
- 付属の説明書を必ずお読み頂いてからご使用下さい。特殊なご使用方法などのご質問にはお答えできません。
- その他記載されている名称（機能名、規格名、商品名、会社名）は各社の商標または登録商標です。
- 本製品改良の為、外観、仕様、記載内容の変更を予告無く行う場合があります。御了承ください。
- 弊社製品は一般コンシューマ向けに開発、製造しております。一般コンシューマ以外のビジネス、工場、インダストリアル等でのご使用は、製品保証対象外になります。
- 弊社の保証規約は本体と付属品までを範囲と致します。
- ダウンタイムの保証につきましても、お受けすることはできません。

目次

はじめにお読みください。	2～3ページ
目次	3ページ
製品構成	4ページ
対応 OS	4ページ
各部名称	5～7ページ
HDD/SSDの装着方法及びパソコンとの接続	8～12ページ
接続の確認	12ページ
パソコンからの取り外し	12ページ
HDDの初期化方法（Windows）	13～17ページ
HDDの初期化方法（macOS）	18～19ページ
製品仕様	20ページ
よくあるご質問Q&A	20ページ
保証書	21ページ

製品構成

ご使用前に必ずご確認ください。

□製品本体
□USB3.1 Gen1 Type-A to Type-C ケーブル
□SATA ケーブル
□3.5 インチ用 IDE 延長ケーブル
□AC アダプタ
□マニュアル

対応 OS

Windows 10 / 8.1 / macOS X (10.9 以降)

各部名称

●製品本体

①アクセス LED
アクセス時に青色 LED が点滅します。

②電源 LED
パソコン接続時に緑色 LED が点灯します。

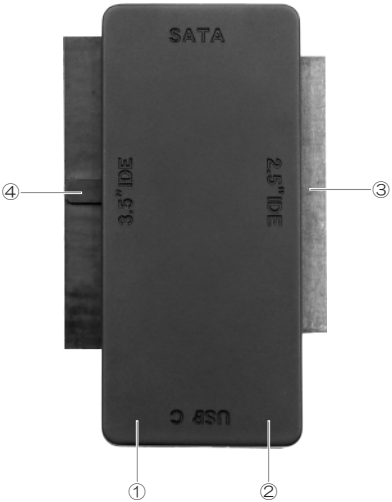
③2.5 インチ IDE コネクタ
2.5 インチ IDE の HDD を接続します。

④3.5 インチ IDE コネクタ
3.5 インチ IDE の HDD を接続します。

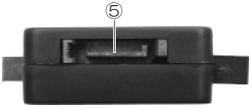
⑤SATA コネクタ
付属の SATA ケーブルを接続してください。

⑥USB 3.1Gen1 Type-C端子
付属の USB3.1 Gen1 Type-A to Type-C ケーブルを接続してください。

・製品正面



・製品上面



・製品下面

●AC アダプタ

①IDE 用4ピン電源コネクタ
IDE コネクタの HDD 接続時に使用します。
※接続時は必ずコネクタの向きを確認してください。
コネクタの向きを逆に接続すると、HDD 等が発煙・発火する恐れがあります。

②SATA 用 15 ピン電源コネクタ
SATA コネクタの HDD 接続時に使用します。

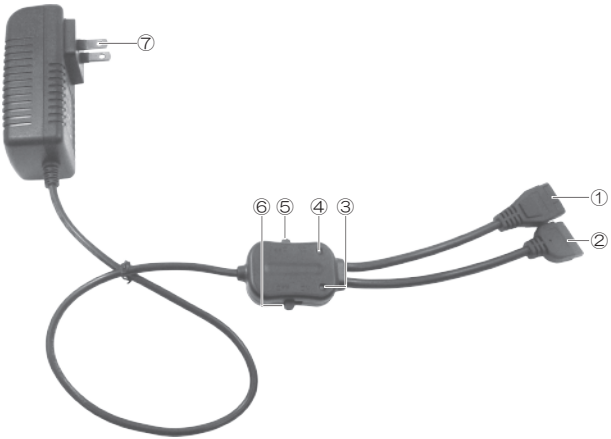
③SATA 用電源 LED
SATA 用電源スイッチがオン時に点灯します。

④IDE 用電源 LED
IDE 用電源スイッチがオン時に点灯します。

⑤IDE 用電源スイッチ
IDE 用の電源のオン / オフが出来ます。

⑥SATA 用電源スイッチ
SATA 用の電源のオン / オフが出来ます。

⑦コンセントプラグ
コンセントに接続してください。



●SATA ケーブル
SATA の HDD/SSD 接続時に使用します。
ラッチ側を HDD/SSD に接続してください。

●3.5 インチ用 IDE 延長ケーブル
3.5 インチ IDE 接続のドライブ接続時に使用します。
コネクタの向きやガイドに注意して接続してください。
※正しい方向に接続しないとドライブのピン折れやピン曲がりの恐れがあります。

HDD/SSD の装着方法及びパソコンとの接続

●HDD/SSD 2 台同時接続に関して

本製品は以下の組み合わせで HDD/SSD を2台同時に使用する事ができます。

①2.5 インチ IDE HDD+2.5 インチ SATA HDD/SSD
②2.5 インチ IDE HDD+3.5 インチ SATA HDD
③3.5 インチ IDE HDD+2.5 インチ SATA HDD/SSD
④3.5 インチ IDE HDD+3.5 インチ SATA HDD

※AC アダプタの電力が不足する可能性があります。電力不足が発生すると HDD が再起動を繰り返したり、HDD の動作が不安定になり、HDD に損傷を与える可能性があります。

以下の組み合わせでは HDD を2台同時に使用することはできません。

①2.5 インチ IDE HDD+3.5 インチ IDE HDD
※IDE 接続の HDD を2台同時に認識することはできません。
②2.5 インチ SATA HDD/SSD+3.5 インチ SATA HDD
※本製品に SATA コネクタは1つしかありません。

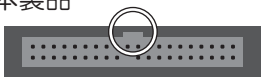
●3.5 インチ HDD の IDE 接続

①3.5 インチの IDE コネクタには接続の方向があります。
HDD の IDE コネクタ上部にある凹みと本製品側のコネクタ上部の凸を揃え、ピンが曲がらないように注意しながら、ゆっくり真直ぐに差し込んでください。

※筐体が干渉して接続できない場合は付属の 3.5 インチ用 IDE 延長ケーブルをご使用ください。

3.5 インチ IDE 接続 HDD

本製品



②IDE 用電源コネクタには接続の方向があります。
HDD の IDE コネクタ上部にある切欠けと AC アダプタの IDE 用電源コネクタ上部の切欠けを揃え、ゆっくり真直ぐに差し込んでください。

3.5 インチ IDE 接続 HDD

IDE 用電源コネクタ

③付属の AC アダプタをコンセントに接続します。
④付属の USB3.1 Gen1 Type-A to Type-C ケーブルを本製品とパソコンに接続します。
⑤AC アダプタの IDE 用電源スイッチをオンにします。
※新しい HDD を本製品に接続した場合、フォーマットが必要です。
本書のフォーマット方法をご参照ください。

●2.5 インチ HDD の IDE 接続

①2.5 インチ HDD の IDE コネクタには接続の方向があります。
HDD の IDE コネクタのにあるピンが無い部分と、本製品側のコネクタの穴が無い部分を揃え、ピンが曲がらないように注意しながら、ゆっくり真直ぐに差し込んでください。
※2.5 インチ HDD の右側の独立した 4 ピンは使用しません
※2.5 インチ IDE 接続 HDD の場合は、AC アダプタを使用しません。

2.5 インチ IDE 接続 HDD

本製品

②付属の USB3.1 Gen1 Type-A to Type-C ケーブルを本製品とパソコンに接続します。
※新しい HDD を本製品に接続した場合、フォーマットが必要です。
本書のフォーマット方法をご参照ください。

●2.5 インチ HDD/SSD・3.5 インチ HDD の SATA 接続

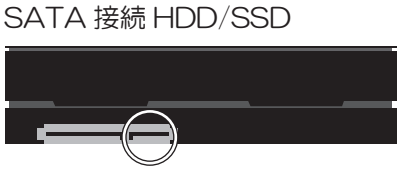
①SATA 接続の HDD/SSD には接続の方向があります。

付属の SATA ケーブルを HDD/SSD と本製品に、L 字の方向を確認し、ピンが曲がらないように注意しながら、ゆっくり真直ぐに差し込んでください。

※SATA ケーブルのラッチが付いている SATA コネクタ側を HDD/SSD に、通常の SATA コネクタ側を本製品に接続してください。

※ラッチ側の SATA コネクタを抜き差しする場合は、ラッチ部分を押しながら行ってください。

※SATA 接続の場合は 2.5 インチと 3.5 インチに接続方法の違いはありません。



②SATA 用電源コネクタには接続の方向があります。

HDD/SSD の SATA コネクタに、L 字の方向を確認し、AC アダプタの SATA 用電源コネクタを、ゆっくり真直ぐに差し込んでください。

③付属の AC アダプタをコンセントに接続します。

④付属の USB3.1 Gen1 Type-A to Type-C ケーブルを本製品とパソコンに接続します。

⑤AC アダプタの SATA 用電源スイッチをオンにします。

※新しい HDD/SSD を本製品に接続した場合、フォーマットが必要です。
本書のフォーマット方法をご参照ください。

接続の確認

●Windows
スタート→コンピューターでドライブ表示が追加された事を確認してください。

●macOS
デスクトップ上にストレージのアイコンが追加された事を確認してください。

パソコンからの取り外し

●Windows
タスクバー上の USB アイコンをクリックし、「ハードウェアの安全な取外し」を選択し、本製品を取り外してください。

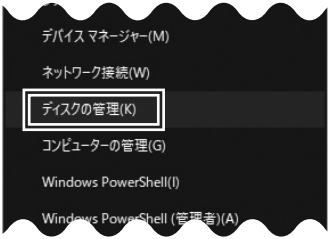
●macOS
デスクトップ上の本製品のアイコンを「ゴミ箱」の方にドラッグすると「ゴミ箱」が「イジェクト」アイコンに変化致しますので、そのままドロップしてください。

HDD/SSD の初期化方法 (Windows)

※この説明ではＨＤＤ / SSD にパーティションを分割しない設定で領域を確保する操作方法を説明しております。
パーティションを分割する場合は Windows の説明書や参考書籍などをご使用ください。

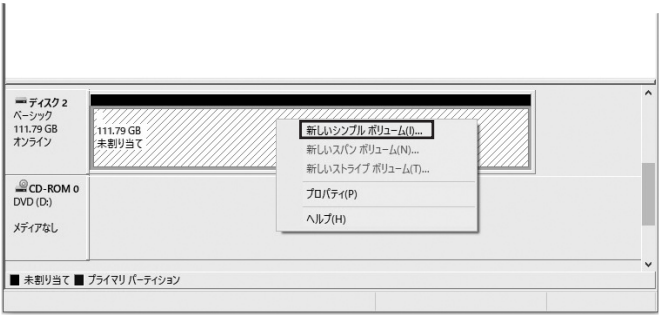
●フォーマット方法 (Windows10/8.1)
※フォーマットを行うと SSD 内のデータは全て削除されます。

①デスクトップにある「Windows」マーク上で「右クリック」し「ディスクの管理」を選択してください。



②初期化が行われていない HDD/SSD をパソコンに接続していた場合、「ディスクの管理」を選択した際に、
「ディスクの初期化」が表示されます。
2TB 未満の HDD/SSD を接続している場合は「MBR(マスターブートレコード)」を選択してください。
2TB 以上の HDD/SSD を接続している場合は「GPT(GUID パーティションテーブル)」を選択してください。
設定後に「OK」を選択してください。

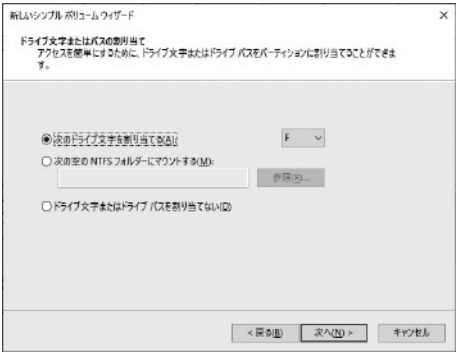
③「ディスク」から「未割り当て」と表示された領域で「右クリック」し、メニューから「新しいシンプルボリューム」を選択してください。



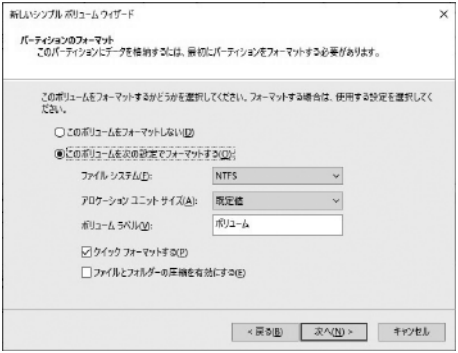
④「新しいシンプルボリュームウィザード」が表示されますので、「次へ」を選択してください。

⑤「ボリュームサイズの指定」が表示されます。全ての領域をフォーマットする場合は「次へ」を選択してください。
パーティションを分割する場合は「最小ディスク領域」から「最大ディスク領域」までの任意のサイズを「シンプルボリュームサイズ」に指定してから「次へ」を選択してください。

⑥「ドライブ文字またはパスの割り当て」が表示されます。指定が無ければ空いている割り当て番号の一番若い番号が表示されておりますので、そのまま「次へ」を選択してください。
※「次の空の NTFS フォルダーにマウントする」と「ドライブ文字またはドライブパスを割り当てない」は通常使用しませんので選択しないでください。こちらの機能を使用する場合は別途 Windows のヘルプや参考書をご参照ください。



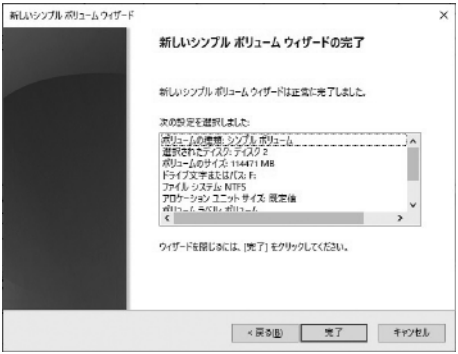
⑦「パーティションのフォーマット」が表示されます。特別な設定を行う以外はそのまま「次へ」を選択してください。



※「パーティションのフォーマット」にて設定を変更する場合は下記をご参照ください。

ファイルシステム	NTFS、FAT32、exFATが選択できます。 FAT32では32GB以上の領域をフォーマットできませんので、32GB以上の領域をフォーマットする場合はNTFSでフォーマットを行ってください。 exFATでフォーマットする場合はWindows Vista以前のWindows OSでは正常に認識できなくなる可能性があります。
アロケーション ユニットサイズ	パーティションのアロケーションユニットサイズを指定します。使用するアプリケーション等の指定がない限り、規定値で設定してください。
ボリュームラベル	マイコンピューター等から表示されるボリュームラベルを設定します。
クイックフォーマット	チェックボックスを有効にすると、フォーマットする際にクイックフォーマットでフォーマットを行います。 通常のフォーマットと違い、ディスクの全領域を確認しませんので、時間がかからない替わりに、不良セクタ等の代替も行われません。 クイックフォーマットを行わない場合、ディスクの容量によっては数時間～数十時間かかる場合があります。お使いのディスクの状態に合わせて選択してください。
ファイルとフォルダの 圧縮を有効にする	このチェックボックスを有効にすると、ファイルとフォルダの圧縮が有効になります。 通常よりも大きな容量を使用できるようになりますが、パフォーマンスの面では圧縮されていない状態よりも劣ります。 一部のアプリケーションでは、この設定が推奨されていないこともありますのでご注意ください。

⑧「新しいシンプルボリュームウィザードの完了」が表示されます。
テキストボックス内の設定を確認後に「完了」を選択すると、フォーマットが開始されます。



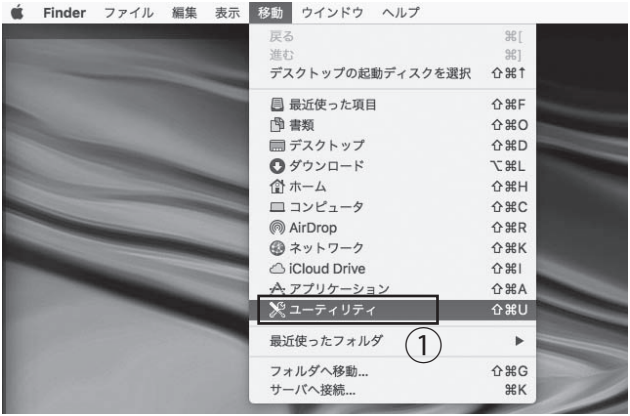
⑨フォーマットが開始すると、「ディスクの管理」で表示されるステータスが「フォーマット中」になります。
進行状況が 100%になり、ステータスが「正常」になればフォーマットが完了します。
※フォーマット中はコンピュータの電源を切ったり、ケーブルを取り外したり、Windows を終了しないでください。

⑩フォーマットが完了すると「ディスクの管理」に容量が表示されます。
「デバイスとドライブ」にドライブが追加されている事を確認してください。

HDD/SSD の初期化方法 (macOS)

※この説明では SSD にパーティションを分割しない設定で領域を確保する操作方法を説明しております。
　パーティションを分割する場合は macOS の説明書や参考書籍などをご使用ください。
※フォーマットを行うと SSD 内のデータは全て削除されます。

①デスクトップ上部にあるの移動タブの中から「ユーティリティ」を選択してください。



②ユーティリティーの中から「ディスクユーティリティー」を選択してください。

③フォーマットを行うHDD/SSDを選択してください。
④「消去」のを押してください。
⑤フォーマットを選択してください。

●APFS
macOSのみでHDD/SSDを使用する場合は選択してください。
macOS10.13以降でのみ使用できるフォーマットです。それ以前のmacOSでは使用できません。
●macOS拡張（ジャーナリング）
macOSのみでHDD/SSDを使用する場合は選択してください。
●MS-DOS(FAT)
macOSとWindowsでHDD/SSDを使用する場合は選択してください。
1ファイルで4GBを超えるファイルは使用できません。
●exFAT
macOSとWindowsでHDD/SSDを使用する場合は選択してください。
Windows Vista以前のOSでは認識できません。

※Windows OSとmacOS両方で使用する場合で、「方式」からパーティションマップを変更する場合は、「GUIDパーティションマップ」か「マスター・ブート・レコード」を選択してください。
「Appleパーティションマップ」を選択すると、macOS以外では認識できなくなります。

⑥「消去」を選択するとフォーマットが開始されます。

※操作手順は、macOS 10.13.6の場合です。

製品仕様

型番	UD-3102SAIDE
対応ＯＳ	Windows 10、8.1、macOS(10.9以降)
対応環境	USB3.1 Gen1または、USB2.0接続端子搭載パソコン
対応ドライブ	IDE接続の2.5/3.5インチHDD(最大1TB) シリアルATA接続の2.5インチSSD、2.5/3.5インチHDD(最大16TB) SATA Ⅲ(6Gbps)/Ⅱ(3Gbps)/Ⅰ(1.5Gbps) ※本製品はSATA Ⅲ(6Gbps)のHDD/SSDまで認識しますが、転送速度はSATA Ⅱ(3Gbps)までとなります。
接続可能HDD/SSD数	最大2台 ※接続するHDD/SSDの種類や組み合わせによっては、正常に接続できません。
転送速度	最大5Gbps(USB 3.1 Gen1環境)
電源	ACアダプタ（12V / 2A ・ 5V / 2A ）
サイズ	約　横72mm×縦32mm×厚さ13mm（突起部除く）
重量	約25g(本体のみ)
梱包内容	製品本体、USB3.1 Gen1 Type-A to Type-C ケーブル、 SATAケーブル、ACアダプタ、3.5インチ用IDE延長ケーブル、 マニュアル
保証期間	ご購入から12ヵ月間

よくあるご質問 Q&A

Q. 3TB ～ 16TB で使用することは可能ですか？
A. 本製品で使用できる HDD の容量は 16TB までです。
16TB 以上での動作は保証しておりません。

Q. mac でフォーマットした HDD を Windows で開けません。
A. フォーマット形式を exFAT 形式または FAT 形式にしてください。

Q. Liunx や Unix でも使用可能ですか？
A. カーネルが対応していれば使用可能ですが、サポートはしていません。

Q. HDD/SSD が正常に認識できません。
A. ファイルシステムの形式によっては。異なる OS 間での認識が正常に行えない可能性があります。

製品保証書

型番 UD-3102SAIDE	
お名前	
ご住所	〒 TEL
ご販売店	
ご購入日	年　　月　　日

製品保証規定

①本書記載の注意事項やご使用方法で、正常に日本国内でご使用いただいており、ご購入日とご購入店が記載されたレシートや領収書、納品書の何れかと、上記の製品保証書を併せてご提示いただく事で、ご購入より1年間の間、当社規定の方法で無償修理を承ります。

②下記の場合、保証期間内でも有償修理となります。

（ア）本書をご提示いただけない場合。

（イ）ご購入日ご購入店舗を確認できるレシートや納品書が無い場合。

（ウ）中古、オークションなど正規お取扱店以外でのご購入。

（エ）ユーザー様のお取扱い上の不注意や過失による故障。

（オ）天変地異、落雷、公害、公衆衛生被害などが原因の場合。

（カ）改造や分解、その他本製品に起因しない事が確認できる場合。

（キ）民製用途医大、産業や工業用途等でのご使用が原因の場合。

③データに関する直接、間接共に全ての損害補償は免責です。

④万が一の製品故障時に発生する製品をご使用いただけない期間（ダウンタイム）に関する保証は免責となります。

⑤本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

⑥万が一の本製品故障時は、直ぐにご使用を停止してください。その上で、お手数ですが下記お問い合わせ窓口に故障の連絡をお寄せください。宜しくお願い申し上げます。

サポート＆お問い合わせ窓口　support@tlmely.ne.jp

TIMELY COMPUTER PRODUCTS 販売元
株式会社タイムリー
http://www.groovy.ne.jp

〒170-0013
東京都豊島区東池袋 2-45-2
ステラビル 5F
TEL 03 (5927) 9850
FAX 03 (5927) 9660