

【取扱説明書】

iStarUSA BPN-DE Series リムーバブルラック 3Bayモデル V2

BPN-DE230SS-BK2

製品内容

- BPN-DE230SS-BK2 本体 ベイ固定用ネジ(x8)
- SATAケーブル(x3) ロックキー(x2) 取扱説明書/保証書(本書)

※内蔵するHDDは別途用意ください。
※付属のロックキーは同製品すべて共通のものとなっており、セキュリティとしては非常に脆弱なものです。十分ご注意ください。
※組み込みを行うPCケースの形状や固定方法によっては本製品を固定できない場合があります。ご注意ください。

安全上のご注意 ~必ずお読みください~

●この項目に記載しております注意事項、警告表示には、使用者や第三者への肉体的危害や財産への損害を未然に防ぐ内容を含んでおりませんので、必ずご理解の上、守っていただくようお願いいたします。

●次の表示部分に関しては、表示内容を守らなかった場合に生じる危険、または損害程度を表します。

△警告 | この表示で記載された文書を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性を想定した内容を示します。

△注意 | この表示で記載された文書を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害ないし物的障害を負う可能性を想定した内容を示します。

■煙が出る、異常がある、異常がある

煙が出る、異常があるときはすぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買い上げの販売店へ修理を依頼されるか、弊社サービスセンターまでご連絡ください。

■機器の分解、改造しない

機器の分解、改造することは火災や感電の原因になります。点検および修理は、お買い上げの販売店へ依頼され、下記に記載のとおりまでご連絡ください。

■機器の内部に異物がない

誰かのすきまから内部に異物や水が入った場合は、すぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買い上げの販売店へ修理を依頼され、下記に記載のとおりまでご連絡ください。

■湿度の高い場所では使用しない

台所や洗濯場など、湿度の高い場所では使用しないでください。感電や故障の原因となります。

■電源の定期検査を守る

機器の定期検査は必ず行ってください。定期を越えた電圧での使用は火災や感電、故障の原因となります。

■静電気による損傷

静電気が発生する場所では使用しないでください。

ぬれたままの手で機器に触れないでください。感電や故障の原因になります。

保証書・保証規定

1. 弊社の保証は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理または交換をお約束するものです。したがいまして、本保証によつてお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

2. 弊社は、本保証書に明記された保証期間を経ておきます。販売店にて記載された日付より保証期間が発生するものとします。

取扱説明書の注意書きにしたがって、正常な使用状態で万一保証期間内に故障した場合には無償で修理いたします。

(修理が不可能な場合は在庫などの関係上、相当品をもって交換させていただきます。)

3. 買入日と購入証明書に記載された日付を同一とする場合。

b. 購入日と購入証明書の料金の書類を同一とする場合。

c. 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地災、公害や異常電圧による故障および損傷。

d. 事故等の外部要因による故障および損傷。

e. お買い上げ後の輸送、移動等における落下、衝撃等、お取り扱いが過度でないために生じた故障および損傷。

f. 接続している他の機器に因りて発した本製品の故障および損傷。

g. 特定機種でのみ発生する動作不良等。(相談の問題)

h. 説明書に記載の使用方法、または注意に反するお取り扱いによって生じた故障および損傷。

i. 改造またはご使用の責任に帰する修理を認められる故障および損傷。

j. 正常な使用に適さない商品、消耗品、消耗等した場合。

k. オークション等を含む個人間売買や中古販売、または譲渡によって製品を入手した場合。

4. 無償保証期間外を除くます。すべてセンドバックによる修理対応とさせていただきます。尚、保証期間内の送料は、発送時はお客様のご負担、修理完了後の商品の返送時は弊社の負担とさせていただきます。保証期間外の送料は、以後ともお客様負担とさせていただきます。

5. 本保証または他のいかなる熙止または明示の保証のもとでも、弊社の責任は上記に規定する修理に限られます。いかなる保証違反についても、これらの救済を唯一の救済手段といたします。弊社は、保証違反または他のいかなる法理から生じる直接的、特別、付随的または間接的な損害について責任を負いかねます。弊社が責任を負いかねるこれらのものには、過失利益、ダウンタイム、機器部品の貯蔵期間、顧客からの請求、設置および搬出への損害等は交換、およびお客様の製品を含むシステムに蓄積されていました、または使用されなければならぬプログラムまたは再プログラミング、複製にかかる費用等が含まれます。

6. 修理期間中の保証に関しては、弊社に請求日から返送までの日数分、保証期間を延長させていただきます。

7. 保証、有償に開けられ、交換した不良部品の所有者は、当社に帰属するものとします。交換した不良部品の返却は致しかねますので了承ください。また、いかなる場合も交換部品の先出しや出荷及び返送を行いません。

8. 製品の保守部品の返送時は弊社の負担とさせていただきます。その後の修理等に関するご要望にはお応えいたしかねる場合がございます。

9. 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。

10. 本保証は日本国内でのみ有効とさせていただきます。日本国外への保守対応、修理対応は行いません。

This warranty is valid only in Japan.

保証期間

ご購入から 1 年間

※中古販売/オークション等のご購入を除きます。

※保証期間内の修理の際、ご購入時のレシート等をご同梱いただきます。

紛失しないように大切に保管してください。

[販売・サポート] 株式会社 センチュリー

[サポートセンター]

〒277-0872 千葉県柏市トヨフタ(十余二)249-329

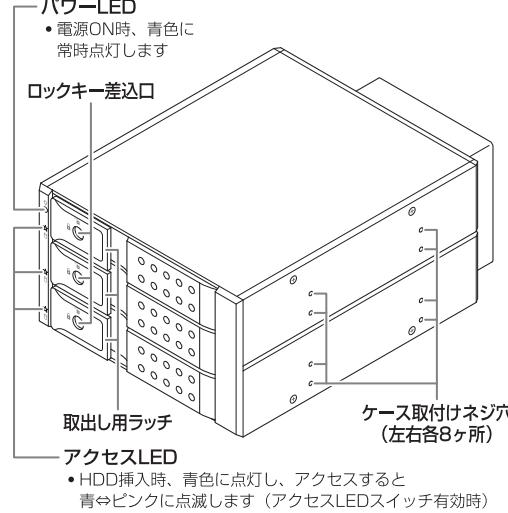
TEL : 04-7142-7533(平日 午前10時～午後5時まで) / FAX : 04-7142-7285

■https://www.century.co.jp ■e-mail : support@century.co.jp

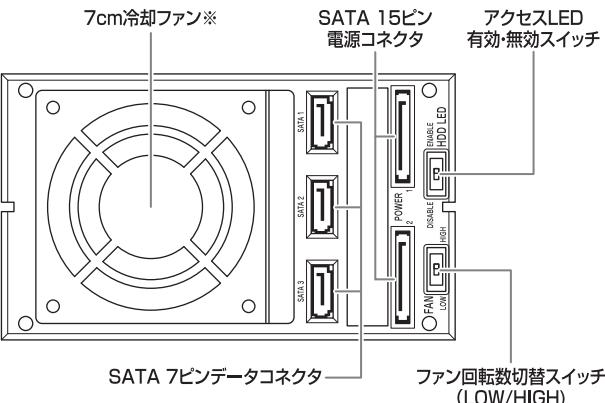
【お願い】修理をご依頼の場合、必ず事前にサポートセンターにて受付を行ってから発送をお願いいたします。

各部名称

前面・側面



背面



※ ファンの交換はできません。

■アクセスLEDについて

本製品のアクセスLEDは、HDDの電源コネクタからLED信号を取り出すHDDに対応しています。対応していない場合、アクセスLEDは機能しません。また、アクセスLEDスイッチを無効にすると「青↔ピンク色」には点滅せず、「青色」の常時点灯となります。

ファン回転数切替スイッチについて

■本製品はファン回転数切替スイッチを操作することで冷却ファンの回転数を変更することができます。

【本体背面】



ファン回転数切替スイッチ

●HIGH : 約 3,000 rpm

●LOW : 約 2,400 rpm

※本製品に搭載されている冷却ファンは「排気ファン」になります。

PCへの組み込みの際は、エアフローを十分考慮した上で設置を行ってください。

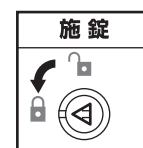
また、発热量の高いHDDを搭載する場合や、やむを得ずエアフローが十分に確保できないケースにて使用する場合は、ファン回転数を「HIGH」にして使用することを推奨します。

キーロックについて

ドアの施錠、開錠位置は下図のようになっております。必ず付属のロックキーを使い、施錠・開錠を行ってください。

※本製品のキーロック施錠・開錠はHDDの電源ON・OFFと連動しません。

また、ホットスワップにも対応しませんのでHDDの抜き差しを行う際は、必ずPCの電源をオフにした状態で行ってください。



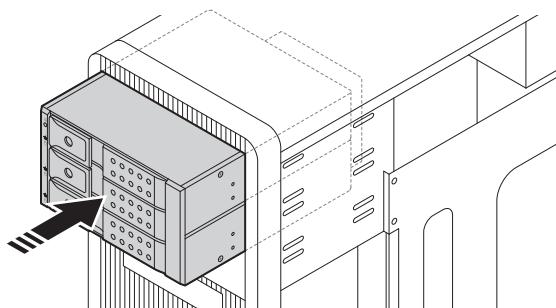
◆ロックキー
同製品すべて共通のものとなつておらずセキュリティとしては非常に脆弱なもので、十分ご注意ください。

PCケースへの組み込み方法

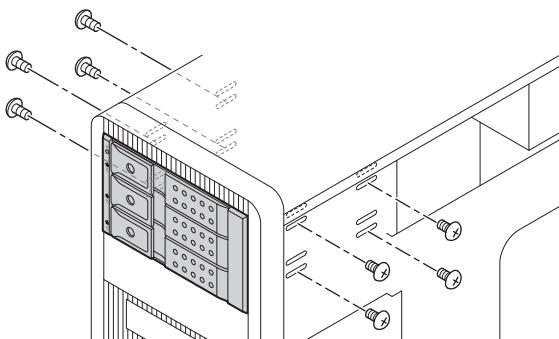
※ご注意！

組み込みの際は、必ずPCの電源がオフの状態で行ってください。

- お使いになるPCケースの空いている5インチベイ（2ベイ分）へ、本製品を下図のような向きで奥まで差し込んでください。



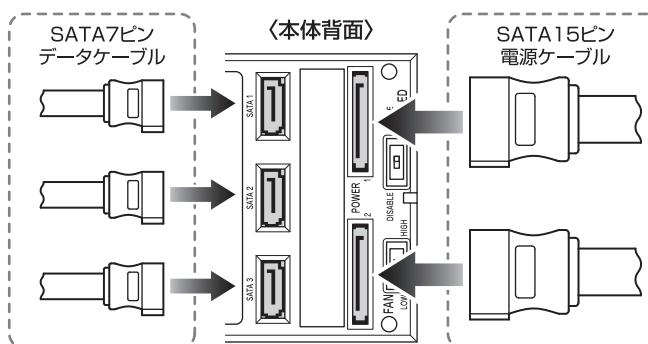
- 本製品側面のケース取付けネジ穴をPCケースのネジ穴スリットに合わせ、付属のベイ固定用ネジ（8本）で本製品を固定します。



△注意

本製品のドアに手をはさんだり、本製品やPC本体のフレーム、コネクタ等で手を切らないよう十分ご注意ください。

- 下図のように各ケーブルを接続してください。消費電力の高いHDDを使用する際は、電源コネクタを2個使用してください。電力供給が安定します。



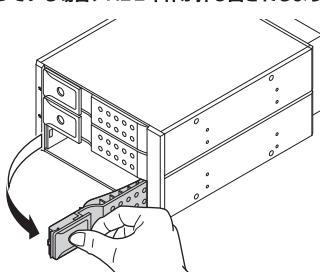
△注意

本製品の電源供給は、SATA15ピン電源コネクタのみとなります。4ピン電源コネクタは使用できません。各ケーブルを接続する際は、PCの電源がオフになっていることを必ず確認し、コネクタの向きに注意して接続してください。

HDDの取り付け・取り出し方法

- 取出し用ラッチを持ち、引き起こして手前に引っ張ることによって、ドアが開きます。

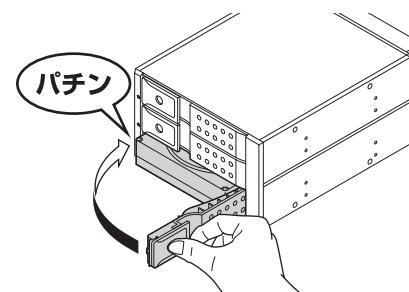
*中にHDDが入っている場合、HDD本体が押し出されるように中からせり出してきます。



HDDの取り付け・取り出し方法(つづき)

- HDDを挿入する際は、手で最後まで押し込みます、途中の軽くあたるところ（本体奥のレバー部）でいったん止め、ドアを閉めながらHDDを押し込んでいきます。

最後に「パチン」とロックされるまでドアを閉めてください。



△注意

HDDを挿入する際には、HDDの向きとSATAコネクタの位置に注意してゆっくり差し込んでください。ちからまかせに押し込むと、破損や故障の原因となります。

製品仕様

- 型番：BPN-DE230SS-BK2
- インターフェイス：SATA Revision 1.0～3.0(1.5G～6Gbps)
- 接続：5インチベイ内蔵
- 電源コネクタ：SATA 15ピン
- 寸法：W146mm×D194mm×H86mm(冷却ファン部含む)
- 重量：約840g(付属品含まず)
- 冷却ファン：7cm角
[回転速度]2,400rpm/3,000rpm(スイッチで切替可能)
- 温度・湿度：温度5～35℃・湿度20～80%
(結露しないこと、接続するPCの動作範囲内であること)

- 本製品の電源供給はSATA15ピン電源コネクタのみになります。4ピン電源コネクタでの使用はできません。
●HDDを複数台搭載する際は、高容量の電源をご使用ください。
●また、安定した電源供給のため、必ず本製品の15ピンSATA電源コネクタを2ポートともご使用ください。
●本製品は仕様上、HDDの差し入れの際にHDDに微細な傷がつく場合があります。
あらかじめご了承の上、ご使用いただけますようお願いいたします。
●本製品はHDDホットスワップには対応していません。
HDDの抜き差しをする際は、必ずPCの電源をオフにした状態で行ってください。

*製品の性質上、すべての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。

対応機種

- SATAホストインターフェイスを搭載したWindows PC

- 設置には、5.25インチベイ2bay分の空きが必要です。
●本製品は奥行きが約194mmありますので、お手持ちのPCケースに設置可能かご確認ください。
●5.25インチベイへの固定方法が特殊なPCケースや、ベイの間隔が空いているものなど、PCケースの形状によっては、設置できない場合があります。あらかじめご注意ください。
●本製品は、縦向きおよび上下逆向きでのご使用はできません。
●本製品の取り付け箇所によっては、PC側の電源やSATAホストコネクタとの距離が長くなり、付属のSATAケーブルではコネクタに接続できない場合があります。
その際は、市販の電源延長ケーブルや、長めのSATAケーブルを別途ご購入して接続を行ってください。

対応HDD

- 3.5インチSATA HDD [SATA Revision 1.0～3.0(1.5G～6Gbps)]

- 本製品はSATA HDD専用です。IDE(PATA)仕様のHDDは接続できません。
- また、2.5インチ→3.5インチ変換アダプタ等を使用した際の動作は保証できません。
- 薄型のHDD(厚さ20mm以下)は取り付け、取り外しが困難なため、使用しないでください。
- SAS(Serial Attached SCSI)HDDは使用できません。
- 使用できるHDDの最大容量は、ご使用のSATAホストインターフェイスやOSによって異なります。
詳しくは、お使いのPCおよびOSの取扱説明書等をご確認ください。

- 本製品は内蔵HDDを手軽に使用することを想定して作られていますが、HDDは本来デリケートな精密機器のため、取り扱いに注意が必要です。HDDを取り扱う際は、必ず静電気の除去作業を行ってください。
また、保管の際は高温多湿、ほこりの多い場所を避け、静電防止袋等をご使用のうえ、大切に保管していただくようお願いいたします。
●SATA HDDの接続コネクタには、メーカーの推奨するHDDの着脱保証回数が設定されています。この回数を超えるとHDDとしての品質が保証できませんので、着脱する回数は必要最低限にてご使用ください。
●本製品の構造上、HDDの差し入れの際にHDDに微細な傷がつく場合があります。
あらかじめご了承の上、ご使用いただけますようお願いいたします。
●本製品のアクセスLEDは、HDDの電源コネクタからLED信号を読み出すSATA仕様HDDに対応しております。
この仕様に対応していないHDDの場合、アクセスLEDは機能しません。あらかじめご了承ください。

1. 本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
 2. 本書の内容については、将来予告なく変更することがあります。
 3. 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなど、お気づきの点がございましたらご連絡ください。
 4. 運用した結果の影響については、将来予告なく変更することがあります。
 5. 本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはセンチュリーおよびセンチュリー指定のもの以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた損害につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- *記載の会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。
- The warranty for this product is valid only in Japan. Only Japanese-language drivers and manuals are included. It does not support other language OS. Support desk is only available in Japanese. Please note that maintenance and repair services are not warranted outside Japan. All listed informations are all trademarks or registered trademarks of the respective companies.