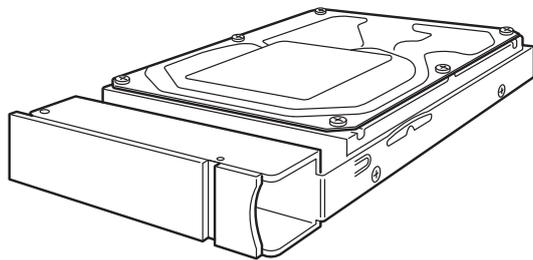


# 型名 VR-HDD816



ご購入ありがとうございます。

ご使用前にこの「取扱説明書」をお読みのうえ、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」は必ずお読みいただき、安全にお使いください。

お読みになったあとは、大切に保管し、必要なときお読みください。

製造番号は品質管理上重要なものです。ご購入の際は本機に製造番号が正しく記されているか、またその製造番号と保証書に記載されている製造番号が一致しているかお確かめください。

### 安全上のご注意

#### ■ 絵表示について

この取扱説明書と製品には、いろいろな絵表示が記載されています。これらは、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産の損害を未然に防止するための表示です。絵表示の意味をよく理解してから本文をお読みください。



**警告**

この表示（文字含む）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が想定される内容を示しています



**注意**

この表示（文字含む）を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示しています

#### ■ 絵表示の説明

注意（警告を含む）が必要なことを示す記号



一般的注意



感電注意



手をはさまれないよう注意

してはいけない行為（禁止行為）を示す記号



禁止



水場での使用禁止



分解禁止

必ずしてほしい行為（強制・指示行為）を示す記号



電源プラグを抜く



一般的指示

ハードディスクユニット VR-HDD816（以下 VR-HDD816 と記載します）の取り付けは、専門技術が必要とします。取り付けおよび交換のときは、必ず販売店または業務用修理窓口までご連絡ください。VR-HDD816 は、ネットワークビデオレコーダー VR-X8100 シリーズ（以下 VR-X8100 と記載します）への取り付け専用です。他の機器に取り付けたり、単体で使用すると故障の原因となります。



**警告**

万一、次のような異常が発生したときは、そのまま使用しない

火災や感電の原因となります。

- 煙が出ている、へんなにおいがするなどの異常のとき。
- 画面が映らない、音が出ないなどの故障のとき。
- 内部に水や物が入ってしまったとき。
- 落としたり、キャビネットが破損したとき。

このようなときは、すぐに本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

煙が出ているときは、止まったのを確かめてから販売店に修理を依頼してください。

お客様ご自身が修理することは危険です。絶対にやめてください。

この機器の裏ぶた、カバー、キャビネットは外したり、改造しない

内部には電圧の高い部分があり、火災や感電の原因となります。内部の点検、修理は販売店に依頼してください。

風呂場など水のある場所で使わない

機器の内部に水が入ると、火災や感電の原因となります。また、雨天、降雪中、海岸、水辺で使用するときはご注意ください。



## 安全上のご注意 (つづき)



# 注意

### 次のような場所に置かない

火災や感電の原因となることがあります。

- 湿気やほこりの多い所
- 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湯気が当たる所
- 熱器具の近くなど
- 窓を閉めきった自動車の中や直射日光が当たって温度が上がる所
- 窓ぎわなど水滴の発生しやすい所



## 正しくお使いいただくためのご注意

- 本機は精密機器であるハードディスクドライブ (以下 HDD) を搭載しております。振動や衝撃を与えないよう取り扱いには十分ご注意ください。特に通電中や HDD へのアクセス中に振動や衝撃を与えると、故障の原因となりますので十分ご注意ください。
- HDD のデータを読み書きするヘッドとディスクの距離はわずか 0.02  $\mu\text{m}$  程度です。HDD に振動や衝撃が与えられた場合、ヘッドがディスクに衝突し、ディスクの表面に打痕やディスクのかけらが発生することになります。これにより、データが読み出せなくなるばかりか、使用しつづけますとヘッドクラッシュ (損傷) に陥る原因となりますので、取り扱いには十分ご注意ください。
- 設置時および設置場所の移動について  
通電中や電源を切った直後 (約 1 分間) は、移動や設置作業は絶対に行わないでください。電源を切っても、HDD はしばらくのあいだは惰性で回転しているため、この間振動や衝撃を与えると HDD の故障の原因になることがあります。衝撃を与えないように緩衝材などで包んで移動させてください。

## VR-HDD816 の取りはずし / 取り付け

### ご注意

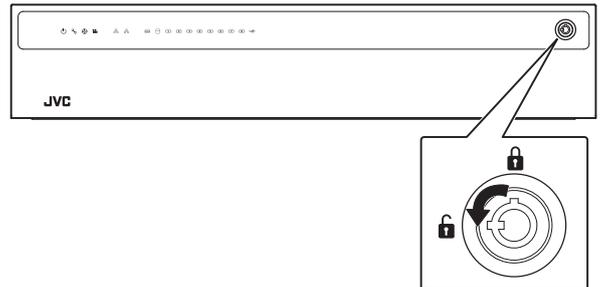
- VR-X8100 では、ハードディスクドライブ (HDD) のホットスワップをサポートしています。電源を入れたままで HDD の取り付け、取りはずしができます。HDD の取り付け、取りはずしは 1 台ずつ行なってください。
- ハードディスクドライブの取り付けは、専門技術が必要とします。取り付けおよび交換のときは、必ず販売店または業務用修理窓口までご連絡ください。

メモ:

- すべてのハードディスクドライブキャリアにディスクを装着しない場合でも、適切な通気が行われるよう、すべてのハードディスクドライブキャリアをエンクロージャ (筐体) に装着してください。
- VR-HDD816 を追加、変更した場合は論理ドライブの作成や RAID の再構築が必要な場合があります。ネットワークビデオレコーダー VR-X8100 の取扱説明書を参照し、設定してください。

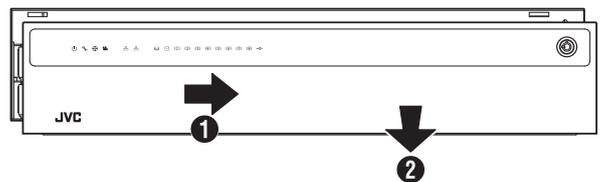
## VR-HDD816 を取りはずす

- 1 VR-X8100 に付属のキーを使って、VR-X8100 前面のカバーのロックを解除する



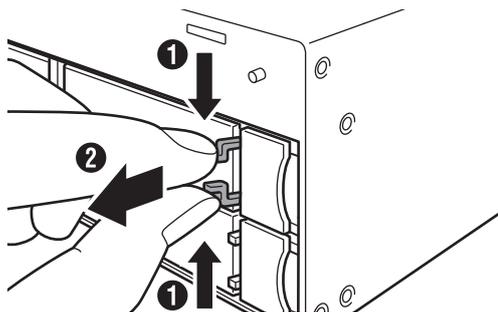
- 2 カバーを右にスライドし、手前に引いて取りはずす

カバーを落とさないように注意して取りはずします。

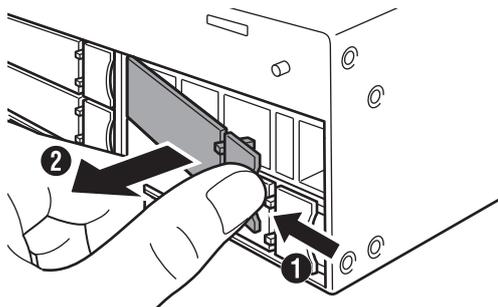


- 3 レバーのロックを解除する

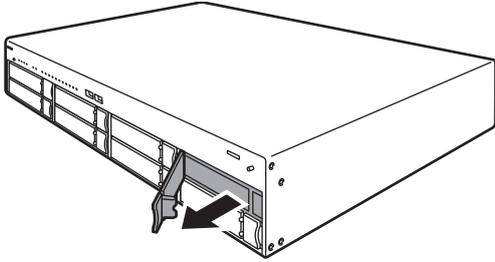
タブをつまみながら引いて取りはずします。



- 4 レバーを右から押さえながら手前に開く



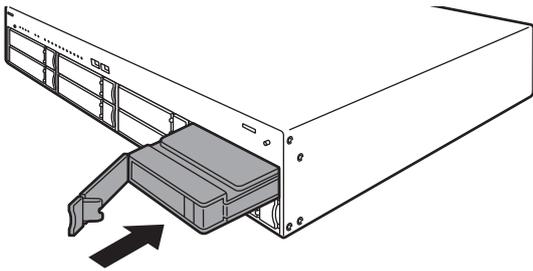
## 5 ハードディスクドライブキャリアを引き抜く



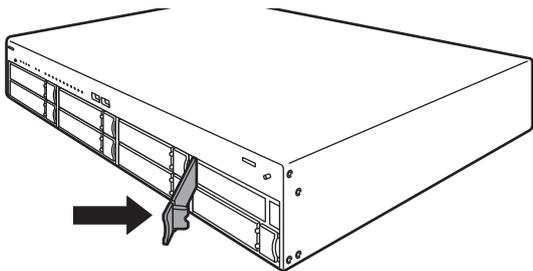
## VR-HDD816 を取り付ける

### 1 VR-HDD816 をスロットに押し込む

レバーを完全に開いた状態で、スロットの一番奥までまっすぐ押し込みます。

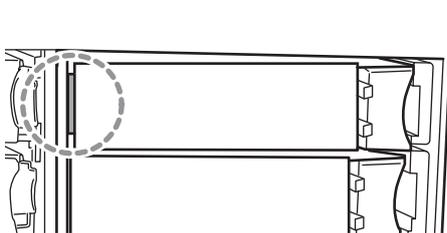


### 2 レバーを押し込む



#### ご注意

- レバーを押し込んだときに、レバー左端の突起部がスロットに収まって、見えなくなっていることを確認してください。  
下図のように突起部が見えている場合、ドライブが正しく取り付けられていません。



### 3 レバーをロックする

タブをつまみながら、レバーの溝に収めます。

### 4 VR-X8100 前面のカバーを取り付ける

### 5 VR-X8100 に付属のキーを使ってカバーをロックする

#### ご注意

- キーを右方向に回し、確実にカバーをロックしてください。

## 仕様

容量	: 6 TB
許容動作温度範囲	: 5 °C ~ 40 °C (機器本体組み込み状態)
許容保存温度範囲	: -20 °C ~ 60 °C
許容動作湿度範囲	: 10 % ~ 80 %
質量	: 約 0.8 kg
外形寸法	: 107 mm × 26 mm × 190 mm (幅 × 高さ × 奥行き)
添付物・付属品	: 取扱説明書..... 1

※ 本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

## 保証とアフターサービス

### ■ 保証書の記載内容ご確認について

保証書は所定事項の記入および記載内容をご確認ください。

### ■ 保証期間について

保証期間は、お買い上げ日より 1 年間です。保証書の記載内容により、お買い上げ販売店が修理いたします。なお、修理保証以外の補償はいたしかねます。故障その他による営業上の機会損失は補償致しません。その他詳細は保証書をご覧ください。

### ■ 保証期間経過後の修理について

保証期間経過後の修理については、お買い上げ販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料にて修理いたします。

### ■ サービス窓口

- 下記 URL をご覧ください。  
<http://www3.jvckenwood.com/pro/service.html>
- 業務用修理窓口 (045-939-7320)

### ■ サービスについてのお問い合わせ先

修理・保守・設置工事については、お買い上げ販売店または最寄りの業務用修理窓口にご相談ください。

### ■ 修理を依頼されるときは

お買い上げ販売店に次のことをお知らせください。

品名	: ハードディスクユニット
型名	: VR-HDD816
お買い上げ日	:
故障の状況	: 故障の状態をできるだけ具体的に
ご住所	:
お名前	:
電話番号	:

### ■ 消耗部品について

ハードディスクドライブ (HDD) は消耗部品です。使用環境により異なりますが、周囲温度 25 °C で使用した場合、18,000 時間をめやすに交換することをおすすめします。(ただし、この時間はめやすであり、HDD の寿命を保証するものではありません。) メンテナンスの計画、費用などのご相談は、お買い上げの販売店、または最寄りの業務用修理窓口へお願いします。

### ■ 商品破棄について

この商品を廃棄する場合は、法令や地域の条例に従って適切に処理してください。

<b>JVC</b>		<b>JVC 視聴覚／情報機器保証書</b>	<b>業務用</b>
<b>※ お 客 様</b>	お名前 フリガナ		<b>様</b>
	ご住所 〒		
	電話番号 ( )		
型名		製造番号	
<b>VR-HDD816</b>			
保証期間（お買い上げ日より）			
本体： 1年間			
※お買い上げ日			
年 月 日			
※取扱販売店名、住所、電話番号			
※印欄は必ず記入ください。			

お問い合わせ先：  
 JVCケンウッドカスタマーサポートセンター  
 固定電話  **0120-2727-87**  
 携帯電話・PHS  **0570-010-114**  
 一部のIP電話など **045-450-8950**  
**株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム**  
 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12

お客様にご記入いただいた保証書は、保証期間中、及びその後の点検・サービス活動のために記載内容を利用させていただく場合がありますので、ご了承ください。

本書は、本書記載内容で、**無料修理を行なうことをお約束するものです。**

- 保証期間中、取り扱いについての説明書及び本体貼付ラベル等の注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合は、無料修理をさせていただきます。お買い上げの販売店に修理をご依頼のうえ、修理に際して本書をご提示ください。
- 保証期間中の修理など、アフターサービスについてご不明の場合は、お買い上げの販売店、又は JVC ケンウッドカスタマーサポートセンターにご相談ください。
- 次のような場合は、保証期間内でも有料修理にさせていただきます。
  - 本書のご提示がない場合。
  - 本書にお買い上げ年月日、お客様名、お買い上げ販売店名の記載がない場合、及び本書に記載の字句（製造番号など）を書き換えられた場合。
  - ご使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
  - お買い上げ後の輸送、移動、落下などによる故障及び損傷。
  - 火災、地震、風水害、雷、その他の天災地変、虫害、塩害、公害、ガス害（硫化ガスなど）や異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）による故障及び損傷。
  - 不具合の原因が本製品以外（外部要因）による場合。
  - 特殊な環境条件下での故障及び損傷。
  - 各部の点検又は定期保守の費用。
  - 消耗品（電池、カメラの撮像素子、ランプ、モーター、HDD、液晶パネルの経時による劣化や残像や焼付け、表示ムラ、及び取扱説明書に記載されている消耗部品など）の部品代、交換技術料。  
 また、1年間を超える保証期間の場合、お買い上げ日から1年間経過後は、上記消耗品の他にカメラ付属のレンズ組立も有料になります。

- 出張修理対象商品の場合。  
 離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
- 持込み修理対象商品の場合。  
 修理の対象商品を直接メーカーへ送付した場合の送料はお客様のご負担とさせていただきます。また、出張修理を行った場合には、出張料はお客様のご負担とさせていただきます。
- この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。尚、故障、その他による営業上の機会損失や記録内容等ソフト内容の補償は致しかねます。この保証書によって（株）JVCケンウッド・公共産業システム、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 本書は日本国内においてのみ有効です  
 This warranty is valid only in Japan.

**お客様へのお願い**

- 本書にお買い上げ年月日、お客様名、お買い上げ販売店名が記載されているかお確かめください。万一記入がない場合は直ちにお買い上げ販売店にお申し出ください。
- 保証期間中の修理など、アフターサービスについてご不明の場合や、ご贈答品等で、本書記載のお買い上げ販売店に修理をご依頼になれない場合は、JVC ケンウッドカスタマーサポートセンターにご相談ください。
- ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- 本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
- 保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは、取扱説明書をご覧ください、ご不明の場合は、お買い上げの販売店又は JVC ケンウッドカスタマーサポートセンターにお問い合わせください。

**JVCケンウッド  
カスタマーサポートセンター**

固定電話  **0120-2727-87**

携帯電話・PHS  **0570-010-114**

一部のIP電話など **045-450-8950**

FAX **045-450-2308**

〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12

---

ご相談窓口におけるお客様の個人情報、お問合せへの対応、修理およびその確認に使用し、適切に管理を行い、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。

ホームページ <http://www.3jvckenwood.com/>

**株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム**

〒 221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-12