## セットアップガイド **DVR-UN24GS**

この度は、「DVR-UN24GS」(以下、本製品と呼びます)をお買い 上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前に「本書」 をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いいたします。

本製品は情報処理装置等電波障害自主規 制協議会(VCCI)の基準に基づく製品です。 の装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を 家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすこ

があります。この場合には使用者が適切な対策を講

ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A



詳しい対応機種情報を対応製品検索エンジン「PIO」に おります。 http://www.iodata.jp/pio/

2U:Pentium 4 2.8GHz 以上 indows XP ServicePack 2 以降 zット:i915 以降

×ティアをテンタル 要があります。

本に標準で搭載されているUSB 2.0環境で、こ

速書き込み時には、Intel P45/G45、AMD 78( マットを搭載したパンコンが必要です

WDオーサリングソフト/DVDプレーヤーソフトは 。2000には対応しておりません

すで球画されたDVDメデイアをWINDV MovieWriterで編集する場合

は 12cm メディアのみ対応しております。 )への書き込みを行う際には、各々の書き込み速度 ≺ディアが必要です。

、メディアにマルチセッションにて書き込みを行う。 「ブでは最初のセッションのみ読み込むことができ。」

/ンから取り出し不可能なメディア(TYPE I)および 「のメディアには対応しておりません

青報は、弊社ホームページにてご確認ください。 青報し、弊社ホームページにてご確認ください。 メーカーの生産の都合上、入手困難となる場合がありま らかじめご了承ください。

は記載の倍速メディアにてメディアの倍速を超える高速 を確認しておりますが、全ての環境についてメディアの倍 高速の書き込みを保証するものではありません。また、 カーへの本製品でのメディアの倍速を超える高速の書き

および Windows XP 環境で CPRM 技術で録画 アをデジタル出力で再生する場合は、以下を満

)を使って再生、き

イバー推奨)増設USB 2.(

## .準備しよう

### 内容物を確認します



がありますので、絶対に本製品を分解したり、修理、改造しないでください。

対応機種 <sup>※1</sup> 対応OS <sup>※3</sup>	USB 2.0ポート <sup>3</sup>	*2を搭載したDOSMマシン				
対応OS <sup>**3</sup>	\A/2   \/2   @	でコロ 卑和 し / こ し し し / V V ノ ノ	↓ USB 2.0ポート <sup>※2</sup> を搭載したDOS/Vマシン			
	Windows Vista®	Windows Vista® (32bit) / Windows XP SP2以降 / Windows 2000 Professional SP4以降 <sup>**4</sup>				
搭載CPU <sup>×3</sup>	Pentium 4 1.6GHz以上					
メモリ						
ヽードディスク <sup>※5</sup>	空き容量:10GB以上(20GB以上推奨)					
ディスプレイ <sup>※6</sup>						
インターネット						
対応メディア <sup>※8</sup>	●DVD: DVD+R <sup>%9</sup> 、DVD+RW、DVD-R <sup>%10</sup> 、DVD-RW、DVD-RAM <sup>%11</sup> 、DVD-ROM ●C D: CD-R、CD-RW、CD-ROM					
	メディア	メディアの速度	メーカー名			
	1層DVD+R	<b>16</b> 倍速 (最大24倍速書き込み <sup>※14)</sup>	太陽誘電			
		16倍速 (最大20倍速書き込み※14)	三菱化学			
		<b>16</b> 倍速(最大18倍速書き込み <sup>※14</sup> )	ソニー			
		8倍速	太陽誘電、三菱化学			
	2層DVD+R	8倍速	三菱化学			
		<b>2.4</b> 倍速(最大4倍速書き込み <sup>※14</sup> )	日立マクセル、三菱化学			
	DVD+RW	8倍速	リコー			
		<b>4</b> 倍速	三菱化学			
	1層DVD-R	<b>16</b> 倍速(最大24倍速書き込み <sup>※14</sup> )	太陽誘電			
推奨メディア <sup>※12</sup>		<b>16</b> 倍速(最大20倍速書き込み <sup>※14</sup> )	三菱化学			
		<b>16</b> 倍速(最大18倍速書き込み <sup>※14</sup> )	ソニー、日立マクセル			
		<b>8</b> 倍速(最大12倍速書き込み <sup>※14</sup> )	太陽誘電、日立マクセル、三菱化学			
	2層DVD-R	8倍速	太陽誘電、三菱化学			
		4倍速(最大6倍速書き込み*14)	三菱化学			
	DVD-RW	6倍速	日本ビクター、三菱化学			
		<b>4</b> 倍速	日本ビクター、三菱化学			
	DVD-RAM <sup>13</sup>	<b>12</b> 倍速	日立マクセル			
		5倍速	パナソニック、日立マクセル			
		3倍速	パナソニック、日立マクセル			
	CD-R	太陽誘電、三菱化学				
	CD-RW	三菱化学				

対応のゲーム機で再生可能ですが、----再生できない機種があります。

- ●本製品はパソコンの省電力機能には対応しておりません。
- ●DVD/CDの読み込み中にモード切替スイッチを切り替えた場合には、動作が不 安定になる場合があります。このような場合には一旦メディアを出し、再度挿入 ●本製品を長時間使用した場合は、一旦メディアを取り出し数分おいてから書き込 してください
  - 製品仕様

うでも、環境やメディアの品質によっては、ドライブの最 大性能を発揮できない場合があります。Windows Vista®でご利用の際にはより 高性能な環境を推奨いたします。

- ●一部のウイルス対策ソフトがインストールされている場合には、動作が不安定に なる場合があります。
- みを行ってください

ドライブ名	ソニーオプティアーク株式会社「AD-7240S」	平均アクセスタイム	●DVD-RAM:210ms ●DVD-ROM:160ms	
インタ <b>ー</b> フェイス仕様	USB 2.0		UCD-RUM : 140ms	
設置条件	設置方向:水平、垂直 (垂直は12cmメディアのみ対応)	-	OVD-RAM:Random and Sequential     OVD+R/+R DL/+RW:Random, Sequential and     Multi-Session	
ディスクローディング方式	トレイタイプオートローディング			
データバッファサイズ	2MB         書き込みエラー回避機能         搭載	書き込み方法	●DVD-R/-R DL/-RW:Disc at Once、Incremental、	
最大書き込み/読み込み速度**1	DVD         176         276         176         276         176         276         176         276         176         276         176         276         176         276         176         276         176         276         176         276         176         276         176         276         176         276         176         276         176         276         176 <th 176<="" th="" th<=""><th></th><th>and Multi-Border、 Restricted overwrite(DVD-RW only) ●CD-R/-RW:Disc at Once, Track at Once, Session</th></th>	<th></th> <th>and Multi-Border、 Restricted overwrite(DVD-RW only) ●CD-R/-RW:Disc at Once, Track at Once, Session</th>		and Multi-Border、 Restricted overwrite(DVD-RW only) ●CD-R/-RW:Disc at Once, Track at Once, Session
※1 サイレントモード時の最大読み 込み速度は以下のとおりです。	- Gao *24 *8 *8 *24 *8 *8 *12 *12 *13 *16 *12 *13 ×12 ×16 ×12 *13 ×16 ×12 ×13 ×16 ×12 ×16 ×12	- -	at Once Variable size Packets and Fixed size Packets	
●DVD:5倍速 ●CD:10倍速 ※2 USB 転送星適化コーティリテ	CD -R -RW ROM	電源仕様	DC +5V±5%、+12V±10%	
スピーレンジャンパン USB for BD/DVD」 が無効の場合には最大 18 倍		定格電流	5V:2.0A、12V:2.0A	
速となります。	読み込み ×48 ×40 ×48	動作温度	+5~+35℃(パソコンの動作する温度範囲であること)	
適合フォーマット	OVD:DVD-ROM, DVD-Video     DVD-ROM Marta 1, CD, DOM Marta 2	動作湿度	20%~80% (結露なきこと)	
	(form1, form2), CD-DA, CD-Extra, CD-I,	外形寸法	170(W)×240(D)×50(H)mm (フロントベゼル含まず)	
	Video CD、CD-TEXT、PhotoCD	質量	約1.4kg (本体のみ)	

2.使ってみよう



▼シリアル番号(S/N)を下の枠にメモしてください シリアル番号(S/N)は以下の際に必要な場合があります ■ユーザー登録 ➡ http://www.iodata.jp/regist/ ▲ウェア等のダウンロード 🕩 http://www.iodata.jp/J □ゴム足(4個) 32 32 32 32 □ ハードウェア保証書(1枚) ハードウェア保証書について 「ハードウェア保証書」と「保証規定」は本製品の箱に印刷されております。 本製品の修理をご依頼いただく場合に必要となりますので、大切に保管してください。 ●縦置きにする場合 本製品の底面に添付のゴ レステンジャング ム足を4個取り付けます。 イジェクトホタンかュ なるように立てます。 イジェクトボタンが上に /N 縦置き時、8cmメディア 🛁 は使用できません。 注意 ●横置きにする場合 本製品の横面に添付のゴム レクション 足を4個取り付けます。 イジェクトボタンが右に イジェクトボタンが右 なるように置きます。 言源連動機能とは パソコンの電源のON/OFEに連動して ドライブの電源がON/OFEされる機能です.た

だし、添付のケーブルを使用し、ドライブの電源が[AUTO]の状態の時のみ有効です。 この機能により、パソコンの電源を切ると同時に、ドライブの電源も切れます。 また、次回パソコンの電源を入れると同時に、ドライブの電源も入るので手間が省けます。 ※電源連動機能により、本製品の電源スイッチをAUTOにした時点では本製品のPowerラ ンプは点灯しません。起動済みのパソコンに接続するとPowerランプが点灯します。電源 連動機能を切るには、電源スイッチをONまたはOFFにします。



# 参考:用途に応じて添付ソフトウェアをインストールしよう





#### DVD MovieWriter 5 SE for I-O DATA、WinDVDを使用する際のご注意

- ●本製品のリージョンコードは、出荷時状態で「2」に設定されています。リージョンコードを 変更した場合は、動作の保証を致しかねます。
- ●以下の場合にインターネット接続環境が必要です。 DVD MovieWriterおよびWinDVDインストール時のソフトウェア有効化手続きの際 ・CPRM技術で録画されたDVDメディアをWinDVDを使って再生<sup>※</sup>、またはDVD MovieWriterで編集する場合
- ●Windows Vista®およびWindows XP環境でCPRM技術で録画されたDVDメディアを再生 する場合\*\*は、以下の環境を満たしている必要があります。
- ≪グラフィックアクセラレータボード≫
- ·PCI-Express接続
- 最新のドライバーがインストールされていること ・HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネクターを搭載
- 《ディスプレイ》
- ・HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネクターを搭載
- ※操作手順については、本製品の画面で見るマニュアルをご覧ください。

#### Nero Express Essentials + InCD Essentialsを使用する際のご注意

- ●本製品以外での使用は保証できません。また、本製品で他のライティングソフトウェアを使 用して万一障害が発生した場合は弊社ではサポートいたしかねます。ご使用のライティン グリフトウェアメーカーにお問い合わせください。
- ●省電力機能を無効(オフ)にしてください。無効(オフ)にしないで書き込みを行うと、書き込 みに失敗する場合があります。
- ●マルチセッション・マルチボーダー(セ zッション単位でデータを追記することです。)記録し たメディアの使用済み容量を知りたい場合は、「Nero Express」を起動し、「拡張メニュー」 の[ディスク情報]から使用済み容量をご確認ください
- エクスプローラの「ファイル」メニューの「プロパティ」を選択すると表示される"使用領域" ではOSの仕様により最後のセッションの容量しか表示されません ●2層DVD±Rメディアにマルチセッションで書き込みを行った場合、他のドライブでは最初
- のセッションのみ読み込むことができます。
- ●一度でも書き込みに失敗したDVD+R/-R/CD-Rメディアは使用しないでください。正常に 動作しない場合があります。
- また、書き込みに失敗したDVD+RW/-RW/-RAM/CD-RWメディアは[Nero Express]ま たは[InCD]を使用していったんデータを消去した後にご利用ください。 なお、書き込みに失敗したメディアの保証はいたしておりません。
- ●一度[InCD]でフォーマットしたDVD+RW/-RW/-RAM/CD-RWメディアを再フォーマット する場合は、「Nero Express」または「InCD」でいったん消去してから、「InCD」で再フォー マットしてください。

- ●DVD+RW/-RW/-RAM、CD-RWメディアの消去(初期化)は書き込みを行ったライティングソフ トウェアを使用してください。
- [InCD]は DVD±RW/DVD-RAM/CD-RW 専用のパケットライトソフトです。
- ●いったん「Nero Express」と本製品で書き込みを行ったメディアに追記する場合は、必ず「Nero Express」と本製品を使用してください
- また、いったん「InCD」と本製品で書き込みを行ったメディアに追記する場合は、必ず「InCD」と 本製品を使用してください。
- ●ハードディスクにいったんデータを書き込んでから、メディアへの書き込みを行う場合、書き込 むファイルと同じサイズの空き容量がハードディスク上に必要です。
- ●「Nero Express」が対応していないDVD/CDドライブの場合は、読み込み元ドライブ(コピー元) としてご利用いただくことができません。本製品を読み込み元ドライブとしてご利用ください。 ※本製品添付DVD-ROMに収録されているソフトウェアは本製品にのみ対応しております。
- ●音楽データを書き込んだCD-R/RWメディアを再生するには、再生するCDプレーヤーが
- )-R/RWメディアに対応している必要があります。
- ●Windows 2000でお使いの場合には、ドライブのデジタルCD再生を無効にしてください。 ●[InCD]はCPRMに対応しておりません。

### 困ったときには DVD MovieWriter 5 for 1-0 DATA

で困ったら・



ホームページでサポート情報を見る。

#### http://www.corel.jp/support

#### それでも解決しなかったら

サポートに問い合わせる。

コーレル株式会社 ユーリード テクニカルサポート

### TEL 045-226-1966

受付時間… 10:00~12:00/13:30~17:30 月~金曜日(土日祝祭日ならびにコーレル社指定休業日を除く

※お問い合わせの際はユーザー登録が必要です。 ※シリアルNo.はインストール時の表示か、各ソフトウェアを起動し【バー ジョン情報】等各ソフトウェアについてのオブションを参照してくださし

http://www.corel.jp/support/

●E-Mail:上記URLに掲載されている専用のメールフォームにて お問い合わせください。

DVDドライブ本体や Quick マッハUSB for EasySaver LE で困ったら BD/DVD

添付のDVD-ROMに収録されている 画面で見るマニュアルのQ&Aを確認する

#### 2 ホームページでサポート情報を見る。

●製品Q&A. Newsなど http://www.iodata.jp/support ●最新サポートソフト http://www.iodata.jp/lib/

#### それでも解決しなかったら

#### 

株式会社アイ・オー・データ機器 サポートセンター

#### TEL[\pi \circ] 03-3254-1095 TEL[金沢] 076-260-3688 FAX[東京] 03-3254-9055 FAX[金沢] 076-260-3360

[受付時間] 09:00~17:00 月~金曜日(祝祭日を除く)

※ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフタ ーサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的に は利用いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要 な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく 第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。



それでも解決しなかったら

#### ポートに問い合わせる。

#### 株式会社Nero

#### TEL 045-910-0255

受付時間… 10:00~12:30/13:30~17:00 月~金曜日(土日祝、特定休業日は除く)

※お問い合わせの際はシリアル番号が必要です。 シリアル番号は以下の手順で確認することができます アイコンをダブルクリックします。 ②画面左下のアイコンをクリックし、「ツールボックス」→ 「Nero ControlCenter」の順に選択します。 ③Nero ControlCenterウィンドウ左側のアイコンから 「ライセンス」をクリックします。

http://www.nero.com/jpn /support.html

●E-Mail:上記URLに掲載されている専用のメールフォームにて お問い合わせください。

#### 修理について 修理を依頼する前に

#### 以下の事項をご確認ください

#### ●お客様が貼られたシールなどについて

修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。その際、表面 に貼られているシールなどは失われますので、ご了承ください。

#### ●修理金額について

- ■保証期間中は、無料にて修理いたします。ただし、ハード ウェア保証書に記載されている「保証規定」に該当する場合 は、有料となります。 ※保証期間については、ハードウェア保証書をご覧ください。
- ■保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。 ※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理
- ■お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復は がきにて修理金額をご案内いたします。修理するかをご検

(ご依頼時にFAX番号をお知らせいただければ、修理金額 をFAXにてご連絡させていただきます。)

#### 著作権について

この製品またはソフトウェアは、あなたが著作権保有者であるか、 著作権保有者から複製の許諾を得ている素材を制作する手段とし、 てのものです。もしあなた自身が著作権を所有していない場合か 著作権保有者から複製許諾を得ていない場合は、著作権法の侵害 となり、損害賠償を含む補償義務を負うことがあります。御自身の 権利について不明確な場合は、法律の専門家にご相談ください。

#### 本製品の廃棄について

本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例にしたがってください。



それでも解決しなかったら

**サポートに問い合わせる。** 

コーレル株式会社 インタービデオ テクニカルサポート

#### TEL 045-226-3899 FAX 045-226-3895

受付時間… 10:00~12:00/13:30~17:30 月~金曜日(土日祝祭日ならびにコーレル社指定休業日を除く)

http://www.corel.jp/support/

●E-Mail:上記URLに掲載されている専用のメールフォームにて お問い合わせください。

#### 1.メモに控え、お手元に置いてください。

お送り頂く製品の製品名、シリアル番号(製品に貼付された シールに記載されています。)、お送りいただいた日時をメモ に控え お手元に置いてください。

#### 2.これらを用意してください。

- ■必要事項を記入した本製品のハードウェア保証書(コピー不可) ※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません。 ■下の内容を書いたもの
- ・返送先[住所/氏名/(あれば)FAX番号 ・ご使用環境(機器構成、OSなと ・日中にご連絡できるお電話番号
   ・故障状況(どうなったか)

#### 3.修理品を梱包してください。

■上で用意した物を修理品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・梱包材にて梱包してください。 ※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。

#### 4.修理をご依頼ください。

- ■修理は、下の送付先までお送りくださいますようお願いいたします。 ※原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付 される場合は、発送時の費用はお客様ご負担、修理後の返 送費田は憋社負担とさせていただきます。
- ■送付の際は、紛失等を避けるため、宅配便か書留郵便小包

#### 920-8513

石川県金沢市桜田町2丁目84番地 アイ・オー・データ第2ビ

株式会社アイ・オー・データ機器 修理センター 3

#### 商標について

- ■I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。 Microsoft<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup>, Windows Vista<sup>®</sup>lt,
- 米国 Microsoft Corporationの登録商標です。
- ■その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。



Copyright © 2009 I-O DATA DEVICE, INC, All Rights Reserved, 2009.05.01

ができなくなる場合があります。 討の上、検討結果を記入してご返送ください。