# はじめに

本マニュアルでは、DVD/BDコピーガードであるVガードについて説明します。デュプリケータの基本的な 操作方法に関しては、各デュプリケータに付属している操作マニュアルをご参照ください。

Vガードは、Blu-rayやDVDのコンテンツを不正コピーから守るコピーガードです。専用のデュプリ ケータでガード付きディスクを作成できます。VガードにはBlu-ray2種類、DVD2種類、合わせて4つ の方式があり、用途や目的に応じてお使い分けいただけます。それぞれ必要なライセンスやメディ アが異なります。下記の一覧をご参考ください。

	BD		יס	VD		
	簡易方式	BCP方式	OCP方式	VCP方式		
対応形式	BDMV	BDMV	DVD-	-video		
対応 マスター容量	BDT唐 = 21.28 GB (21793 MB) ※BD-R DL/XL, BD-RE非対応	BDT唐 = 21.28 GB (21793 MB) BD2層 = 44.57 GB	DVD1層 (4282 DVD2層 (7906	= 4.18 GB 2 MB) = 7.72 GB 3 MB)		
ライセンス (USBドング ル)	不要	必要 (1マスター = 3ライセンス)	不要	必要 (1マスター = 1ライセンス)		
専用ブランク メディア	必要	不要	必要	不要		
対応 デュプリケータ	SRPRO	-BDxxP	SRPRO-xxV	SRPRO-xxV VP-xxVU VP-xxVUL		
PC環境			<sup>き容量</sup> 20GB以上のHDD空き容 <sup>ライブ</sup> DVD 読込ドライブ			

### Vガード仕様

※1 上記容量は一般的な目安です。ディスクのファイル構成によっては、対応マスター容量が減ることがあります。 ※2 一部機能制限があります。DVDライター機能を搭載したPC環境が必要です。

※3 ファームウェアバージョン 3.35/5.35 以降のバージョンに対応(2016年7月 以降出荷のモデルは全て対応)

● Vガードは、デジタルコピーにのみに効力があります。アナログコピー(映像・音声ケー ブル をデッキに接続してのダビングなど)へは効力がありません。

●コピーガードを取り除く機能のある特殊ソフト(リッピングソフト等)や同等の機能を持った機材に対して、100%のガード機能は保証いたしかねます。

# 使用メディアとライセンス

# Blu-ray専用メディア方式 ブランクメディア

「Blu-ray専用メディア方式」を使用するには以下のブランクメディアが必要です。 これらのメディアは通常コピーにも使用できます

型名	BD-P50	BD-P300		
対応速度	1x-6x			
盤面	インクジェットホワイトプリンタブル			
入数/パッケージ	50枚/スピンドルケース	300枚/箱		

# OCP方式 専用ブランクDVD-R

「OCP」のVガードを使用するには以下の専用ブランクDVD-Rが必要です。 これらのDVD-Rは通常コピーにも使用できます。

型名	DVD-P50	DVD-P50W
対応速度	1x-	16x
盤面	インクジェットホワイトプリンタブル	討水インクジェットホワイトプリンタブル
入数/パッケージ	50枚/スピン	バルケース

# Vガード Blu-ray (BCP) / DVD (VCP) 専用ライセンス

「VガードBlu-ray(BCP)」及び、「VガードDVD(VCP)」を使用するには、専用ライセンスが必要です。 ご使用には以下の有償のUSBドングルが必要です。

型名	VPD-CPS15	VPD-CPS30	VPD-CPS50	VPD-CPS100	VPD-CPS200
ライセンス数	15	30	50	100	200

- ライセンスはマスターを専用イメージに変換する際に消費されます。
- 一度の変換作業で消費するライセンス数はDVDが1ライセンス、Blu-rayが3ライセンスです。
- 一度変換したマスターイメージからは、ライセンス消費することなく何枚でもコピーガード付きディスクが作成できます。

### Vガード Blu-ray のマスターディスクに関するご注意

2015年10月現在、Vガード Blu-rayを使用できるマスターディスクは以下のフォルダ構造のもののみです。 それ以外のフォルダ構造のマスターディスクは、フォルダを削除したり、フォルダ名を変えてもVガード Blu-rayを使用できません。

(BDMVフォルダのみの場合、ImgBurnでCERTIFICATEフォルダを追加できます)



# USB接続ドライバのインストール

USB接続ドライバをインストールすることで、PCからデュプリケータの内蔵HDDへアクセスできるようになります。



対象機種 SRPRO-BDxxP VP-xxSVU VP-xxSVUL SRPRO-xxVU

1. 付属のCD-ROMに収録された、「Copy ConnectMgr.exe」を起動します。



2. インストールウィザードが起動するので「次へ」をクリックします。



3. 「同意する」を選び「次へ」をクリックします。

6	CopyConnect Duplicator USB Driver Utility v1.4.1 セットアップ 🗧		×
	使用許諾契約書の同意 続行する前に以下の重要な情報をお読みください。	<b>2</b> 7	Ø
	以下の使用許諾契約書をお読みください。インストールを続行するにはこの契約書に同意すな 要があります。	5.Ľ	
	Xerox Duplicator USB Driver Utility End User License Agreement	^	
	BE SURE TO READ THIS XEROX DUPLICATOR USB DRIVER UTILITY END USER LICENSE AGREEMENT ("AGREEMENT") BEFORE TRYING TO USE THIS XEROX DUPLICATOR USB DRIVER UTILITY.		
	VINPOWER INC. ("VINPOWER") GRANTS YOU THE RIGHT TO USE THIS XEROX DUPLICATOR USB DRIVER UTILITY ONLY IF YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. THE XEROX DUPLICATOR USB	¥	
	<ul> <li>● 同意する(A)</li> <li>○ 同意しない(D)</li> </ul>		
	< 戻る(B) 次へ(N) > キ・	ァンセル	,

4. 「ユーザー名」「組織」、及び下記の「プロダクト(キー)」を入力し、「次へ」をクリックします。

i B CopyConnect Duplicator USB Driver Utility v1.4.1 セットアップ	- • ×	
<b>ユーザー情報</b> ユーザー情報を入力してください。	Ð	
ユーザー名(U):   編集(の)		
#Bink(0): プロダクト(S):		
く 戻る(B)     次へ(N) >	キャンセル	

#### [Copy Connect Product Key] XKJGK-XCDJB

5. 「次へ」をクリックします。

6	CopyConnect Duplicator USB Driver Utility v1.4.1 セットアップ 🛛 – 🗆 💌					
	インストール先の指定 CopyConnect Duplicator USB Driver Utility v1.4.1 のインストール先を指定してください。					
	CopyConnect Duplicator USB Driver Utility v1.4.1 をインストールするフォルダを指定して、「次へ」をクリックしてください。					
	続けるココよ「次へ」をクリックしてください。別のフォルダを選択するココよ「参照」をクリックしてくださ い。					
	C:¥Program Files¥CopyConnectUtility 参照(r)					
	このプログラムは最低 1.7 MBのディスク空き領域を必要とします。					
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル					

6. 「次へ」をクリックします。

19 CopyConnect Duplicator USB Driver Utility v1.4.1 セットアップ	- 🗆 🗙
コンボーネントの選択 インストールコンボーネントを選択してください。	
インストールするコンボーネントを選択してください。インストールする必要のないコンボ チェックを外してください。続行するIコよ「次へ」をクリックしてください。	ーネントは
CopyConnect Duplicator USB Driver Utility	1.0 MB
現在の選択は最低 8.1 MBのディスク空き領域を必要とします。	
< 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル

7. 「次へ」をクリックします。

6	CopyConnect Duplicator USB Driver Utility v1.4.1 セットアップ 🛛 – 🗆 💌
	プログラムグループの指定 プログラムアイコンを作成する場所を指定してください。
	2011 セットアップはスタートメニューにプログラムのショートカットを作成します。
	続けるいコよ「次へ」をクリックしてください。違うディレクトリを選択するいコよ「参照」をクリックしてください。
	CopyConnectUtility 参照(r)
	□ ブログラムグループを作成しない(D)
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

8. 「完了」をクリックします。



### ネットワーク接続ツールのインストール

ネットワーク接続ツールをインストールすることで、PCからデュプリケータの内蔵HDDへネットワーク経由でアクセ スできるようになります。



1. 付属のCD-ROMに収録された、「DuplicatorNetworkCenter.exe」を起動します。



2. インストールウィザードが起動するので「次へ」をクリックします。



3. 「同意する」を選び「次へ」をクリックします。

6	Duplicator Network Center 2.0.7 セットアップ 🗧		×
	使用許諾契約書の同意 続行する前に以下の重要な情報をお読みください。	Ø7	D
	以下の使用許諾契約書をお読みください。インストールを続行するにはこの契約書に同意する 要があります。	5.1Ě	
	Software End User License Agreement	^	
	BE SURE TO READ THIS SOFTWARE END USER LICENSE AGREEMENT ("AGREEMENT") BEFORE TRYING TO USE THIS SOFTWARE. VINPOWER INC. ("VINPOWER") GRANTS YOU THE RIGHT TO USE THIS SOFTWARE ONLY IF YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. THE SOFTWARE IS LICENSED, AND NOT SOLD, TO YOU BY VINPOWER, AND MAY BE USED ONLY FOR THE LIMITED PURPOSES ALLOWED UNDER THE	*	
	<ul> <li>● 同意する(A)</li> <li>○ 同意しない(D)</li> </ul>		
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャ	ッンセル	,

4. 「ユーザー名」「組織」、及び下記の「プロダクト(キー)」を入力し、「次へ」をクリックします。

6	Duplicator Network C	enter 2.0.7	7 セットアップ	- 🗆 🗙
<b>ユーザー情報</b> ユーザー情報	を入力してください。			
ユーザー名(U	):			
test@cor	nworks.co.jp			
組織(0):				
プロダクト(S):				
		(戻る(B)	)次へ(N) >	キャンセル
		· iscures		115 010

Product Key : S8T32-LKCP6

5. 「次へ」をクリックします。

6	Duplicator Network Center 2.0.7 セットアップ	- 🗆 🗙
	コンボーネントの選択 インストールコンボーネントを選択してください。	
	インストールするコンボーネントを選択してください。インストールする必要のないコン チェックを外してください。続行するココビ次へ」をクリックしてください。	パーネントは
	✓ Duplicator Network Center	9.0 MB
	ImgBurn v2.5.5.0	5.5 MB
	現在の選択は最低 17.5 MBのディスク空き領域を必要とします。	
	< 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル

6. 「次へ」をクリックします。

iB	Duplicator Network Center 2.0.7 セットアップ -	×
<b>プログ</b> プロ	マ <b>ラムグループの指定</b> コグラムアイコンを作成する場所を指定してください。	
×:	セットアップはスタートメニューにプログラムのショートカットを作成します。	
続け	ナるいコは「次へ」をクリックしてください。違うディレクトリを選択するいコよ「参照」をクリックしてく い	だ
Du	uplicator Network Center2 参照(r)	
	ブログラムグループを作成しない (D)	
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャ)	ノセル

#### 7. 「次へ」をクリックします。

5	Duplicator Network Center 2.0.7 セットアップ 🚽 🦷 💌
	追加タスクの選択 実行する追加タスクを選択してください。
	Duplicator Network Center 2.0.7 インストール時に実行する追加タスクを選択して、「次へ」をクリ ックしてください。 アイコンを追加する: ☑ デスクトップ上にアイコンを作成する(d) □ Quick Launch アイコンを作成する
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

8. 「完了」をクリックします。



### ImgBurnソフトウェアのインストール

1. 付属のCD-ROMに収録された、「SetupImgBirn\_X.X.X.X.exe」を起動します。



2. インストールウィザードが起動するので「Next」をクリックします。



3. 「I accept...」をチェックして「Next」をクリックします。



4. 「Next」をクリックします。

8	ImgBurn 2.5.6.0 Setup -	×			
	Choose Components Choose which features of ImgBurn you want to install.				
Check the components you want to install and uncheck the components you don't want to install. Click Next to continue.					
Select the type of install:	Full	~			
Or, select the optional components you wish to install:	Main Program Files     Main Program Files     Min Dans and Shortcuts     Unible Desktop Shortcuts     Winstall for All Users     Enable SPTI access for All Users     Enable SPTI access in Remote Sessions	~			
Space required: 6.9MB	Position your mouse over a component to see its description.				
Nullsoft Install System v2.46	< Back Next > Ca	incel			

#### 5. 「Next」をクリックします。



6. 「Next」をクリックします。

6	ImgBurn 2.5.6.0 Setup	×
	Choose Start Menu Folder Choose a Start Menu folder for the ImgBurn shortcuts.	
Select the Start Menu can also enter a name	I folder in which you would like to create the program's shortcut e to create a new folder.	s. You
7-Zip Accessibility Accessories Administrative Tools Beckyl Ver.2 Brother Brother b-PAC3 SDK Brother P-touch Canon Canon iX5000 CopyLock CrystalDiskMark	(64ビット)	~
Nullsoft Install System v2	2.46	Cancel

7. 「Next」をクリックします。

۲	ImgBurn 2.5.6.0 Setup		×	
	Ask Toolbar Installation Enhance your Web browser with this free toolba	r		
The Ask Toolbar makes Web browsing more convenient!				
C • Search + Frontisch • Calent to make • Amazon > YouTube = 49" Ooldand, CA • View Ask Toolbar License Agreement				
I accept the license ag     Make Ask my browser     Set my home page to A	rement and want to install the Ask Toolbar default search provider Ask.com			
Nullsoft Install System v2.46	< Back Next >	Cancel		

7. 「Finish」をクリックしてインストールを完了させます。



#### 日本語化手順

ImgBurnがインストールされたフォルダを探し、「Languages」フォルダ内に付属のCDに収録されたJapanese(.lng)ファイルを、コピーする。



※「Languages」フォルダの場所はご使用の環境によって異なりますが、通常は以下の場所になります
 C:¥Program Files (x86)¥ImgBurn¥Languages

2. ImgBurnを起動し、メニュー「Tools」から「Settings...」をクリックする。

3. 4. 「Language」のリストを「日本語」に切り替えてから「OK」ボタンを押す。

※ ImgBurnのバージョンによっては、切り替えが不要の場合があります。

Events       Registry       File Locations         General       Read       Build       Write       Verify       Graph Data       I/O       Device       Sounds         Page 1       Page 2       Options       Display Warnings       Winte       Verify       Graph Data       I/O       Device       Sounds         Always Use Legacy Folder Picker       Ont On Update IFO/BUP Files       Von Update IFO/BUP Files       Vinterfering Programs       VinterferingPrograms       Vinterfering Programs	٢		Setting	gs			×
General       Read       Build       Write       Verify       Graph Data       I/O       Device       Sounds         Page 1       Page 2       Options       Display Warnings       Display Warnings       With the second s	Events		Registry		Fil	le Locations	
Page 1       Page 2         Options       □Display Warnings         □ Always Use Legacy Folder Picker       □Don't Update IFO/BUP Files         □ Don't Show Status Bar Messages (*)       □Imager Still Queued         □ Minimize To System Tray       ♥ Interfering Programs         ♥ Prevent Entering Stand By       ♥ Interfering Programs         ♥ Prevent Entering Stand By       ♥ Interfering Programs         ♥ Prevent Entering Stand By       ♥ Interfering Programs         ♥ Shutdown Window       ♥ Maximum File Size         Shutdown Action:       ♥ Ower Off         ♥ Senders Layer Break       ♥ Seamless Layer Break         ♥ Senders Layer Break       ♥ Seamless Layer Break         ♥ Select MDS File Not ISO       ♥ Test Mode Enabled         ♥ Test Mode Not Supported       ♥ Underburning         ♥ End (EA)       ▶ End Norte Norgen         ▶ End (EA)       ▶ End Norgen         ♥ Set GUI Font       ▲	General Read Build	Write	Verify	Graph Dat	a I/O	Device	Sounds
	Page 1       Page 2         Options	cker gges (*) Starting Power Off n Discovery Option		Display Warnin Pon't Updat Images Still Layer Break Maximum F Overburnin Protected D Searlest Law Select MDS Test Mode R Underburni Write Mode	gs e IFO/BUP Files Queued Yrograms On DVD-R DL lie Size Size y sisc y Break File Not ISO nabled to Supported ng Not Build Mode	2	

## CopyLockソフトウェアのインストール

1. 付属のCD-ROMに収録された、「setup-CopyLock\_XXX.exe」を起動します。



2. 「OK」をクリックします。



3. 「次へ」をクリックします。



4. 「次へ」をクリックします。

۲	CopyLock セットアップ – 🗆 🗙
1	ンストール先の指定 CopyLock のインストール先を指定してください。
	CopyLock をインストールするフォルダを指定して、「次へ」をクリックしてください。
	続けるには「ン次へ」をクリックしてください。別のフォルダーを選択するには「参照」をクリックして ください。
	C:¥Program Files (x86)¥CopyLock 参照(R)
	このプログラムは最低 11.8 MB のディスク空き領域を必要とします。
	< 戻る(B) 次へ(M) > キャンセル

5. 「次へ」をクリックします。

O         CopyLock セットアップ	- 🗆 🗙
<b>プログラムグループの指定</b> プログラムアイコンを作成する場所を指定してください。	
2010 セットアップはスタートメニューにプログラムのショートカッ	トを作成します。
続けるには「次へ」をクリックしてください。違うディレクトリを選択す ください。	るには「参照」をクリックして
CopyLock	参照(R)
フログラムグループを作成しない(D)	
< 戻る(B) が	<a>(N)&gt; キャンセル</a>

6. 「次へ」をクリックします。



7. 「インストール」をクリックします。

٩	CopyLock セットアップ – 🗆 💌
	インストール準備完了 ご使用のコンピュータへ CopyLock をインストールする準備ができました。
	インストールを続行するには「インストール」を、設定の確認や変更を行うには「戻る」をクリッ りしてください。
	インストール先: C:¥Program Files (x86)¥CopyLock
	プログラムグループ: CopyLock
	追加タスクー覧: アイコンを追加する: デスクトップ上(こアイコンを作成する(D)
	~
	< >
	<戻る個 インストール(1) キャンセル

8. 「完了」をクリックします。



### Blu-ray 専用メディア方式ディスク作成手順

STEP 1 マスターディスクのファイルをPCへ取り込む

- STEP 2 ImgBurnで第二マスターディスクを作成する
- STEP 3 デュプリケータでBD簡易コピーを実行する

#### STEP 1 マスターディスクのファイルをPCへ取り込む

1. マスターディスクをPCに挿入し、ディスクを開きます。



2. マスターディスクを開き、以下 2つのフォルダをPCのHDDへコピーします。

※ フォルダやファイルの構成は変更しないでください。

▲ 現在ディスクにあるファイル (2)		
BDMV	2015/07/13 22:12	ファイル フォルダー
🍶 CERTIFICATE	2015/07/13 22:22	ファイル フォルダー

**対象機種** SRPRO-BDxxP

#### STEP 2 ImgBurnで第二マスターディスクを作成する

1. マスターディスクをPCから排出し、空のBD-RディスクをPCに挿入します。



2. Imgburnを起動します。



3. 作業一覧から「ファイル/フォルダをディスクに書き込み」をクリックします。



「フォルダの参照」アイコンをクリックして、先ほどコピーした以下のフォルダを選択します。
 BDMV

#### CERTIFICATE

- 5. 「ラベル」をクリックしてUDFフィールド内にボリュームラベルを入力します。
- 6. ウィンドウ左下の開始アイコンをクリックすると、書込が始まります。

•	ImgBurn – 🗆 🗙
ファイル(F) 表示(V) モード(M) 入力(I) 出力(O)	ツール(T) ヘルプ(H)
入力元 C:¥Users¥ykash_000¥Desktop¥BDMV¥ C:¥Users¥ykash_000¥Desktop¥CERTIFICATE¥	<ul> <li>情報(I) デバイス オブション(P) ラベル(L) 拡張(A)</li> <li>ポリュームラベル</li> <li>ISO9660(9):</li> <li>Joliet(J):</li> <li>UDF(U):</li> <li>test</li> <li>全てのファイルシステムで同じ名前を使用する</li> </ul>
出力先 (2:1:0] PLEXTOR BD-R PX-B910SA (K:) (※) □ テストモード マペリファイ  (※) [□ ▶ ▶ ▶ (※)	<ul> <li>▲</li> <li>ボリューム識別子</li> <li>システム:</li> <li>ボリュームセット:</li> <li>発行者:</li> <li>作成者:</li> <li>アプリケーション:</li> <li>(0/0)</li> </ul>
Ready	

#### STEP 3 デュプリケータで実行する

1. <u>第二マスターディスク</u>を読込ドライブに、<u>専用BD-Rブランクディスク</u>を書込ドライブにそれぞれ セットします。



2. メニュー画面より「2.BD簡易プロテクション」を選択して「ENT」ボタンを押します。

VinpowerDigital X.XX 2. BD簡易プロテクション

漢字表示モデル

VinpowerDigital X.XX 2.BDイージープロテクション

カナ表示モデル

- 3. ディスクが検出され、自動的にコピーが開始します。
- 4. コピー完了後、自動的にディスクが排出され、結果が表示されます。



カッコ内には連続でコピーしたときの 合計ディスク枚数が表示されます。



以上でコピーガード付きディスクの完成です。

# Vガード Blu-ray (BCP) ディスク作成手順

- STEP 1 ImgBurnでマスターディスクからISOを作成する
- STEP 2 CopyLockでISOイメージをBCPイメージへ変換する
- STEP 3 BCPイメージをデュプリケータへ転送する
- STEP 4 デュプリケータでBCPイメージをコピーする

#### STEP 1 ImgBurnでマスターディスクからISOを作成する

1. マスターディスクをPCに挿入します。



2. Imgburnを起動します。



3. 作業一覧から「ファイル/フォルダからイメージファイルを作成」をクリックします。



**対象機種** SRPRO-BDxxP 「フォルダの参照」アイコンをクリックして、マスターディスク内の以下のフォルダを選択します。
 BDMV

CERTIFICATE

- 5. 「ラベル」をクリックしてUDFフィールド内にボリュームラベルを入力します。
- 6. 出力先の「フォルダの参照」アイコンをクリックし、isoイメージの保存場所と名前を指定します。
- 7. ウィンドウ左下の開始アイコンをクリックすると、書込が始まります。

•	ImgBurn – 🗆 🗙
ファイル(F) 表示(V) モード(M) 入力(I) 出力(O)	ツ−ル(T) ヘルプ(H)
入力元 ✓ K:¥BDMV¥	情報(I) オブション(P)       ラベル(L) 拡張(A)         ポリュームラベル       ISO9660(9):         Joliet(2):       1         UDF(U):       test         全てのファイルシステムで同じ名前を使用する
出力先 C:¥Users¥ykash_000¥test.iso ○ 空き容量: 2,583,396 KB (2,522 MB) E ▶ ▶ ♥	システム:
Ready	

8. 以下のような画面がでたら「はい」をクリックします。



ご注意

マスターディスクに「CERTIFICATE」フォルダが含まれていない場合、以下のメッセージが現れます。 「はい」をクリックしてください。



#### STEP 2 CopyLockでISOイメージをBCPイメージへ変換する

ご注意:

新しいバージョンのCopyLockで変換作業を行うと、旧バージョンのCopyLockではドングルが認識できな くなります。旧バージョンをお使いのお客様はご注意ください。

٩	CopyLock	- 🗆 ×
File Tools		Help
Video Images Processed :	Dongle Expired	Help About
an Internet		Browse Source
		Browse Destination
	0 %	GO !
Source Size :	Destination Size :	Show Log File
	DVD5 DVD9 DVD5	DVD9

1. PCへUSBドングルを挿入します。



2. CopyLock を起動します。



3. マスターディスクをPCに挿入します。



- 4. 「変換先の参照」をクリックし、変換後イメージの保存先を指定します。
- 5. 開始をクリックします。
- 6. 下部のインジケータが100%になったら変換完了です。

※Blu-rayの場合、一度の変換作業で3ライセンスを消費します。

۹	CopyLo	ck		-	. 🗆 🗙
ファイル 言語					ヘルプ
処理済みイメージ数:	86 / 500			ヘルプ	About
SONY_BD_RECORDER_VOLUMEISO				ISOファイル参照 💽	
SONY_BD_RECORDER_VOLUME.bcp				変換先の参照	
	0 %			開始	中止
ソースサイズ: BD:	90 Mb 変換先サイズ: 25 BD50	3012 Mt BD25	BD50	רּדלם	ルを表示

#### STEP 3 BCPイメージをデュプリケータへ転送する

1. PCとデュプリケータをUSB ケーブルで接続します。

ネットワーク経由で接続する場合は「デュプリケータをネットワーク経由でPCと接続する方法」のページをご参照ください。



- 2. 以下の手順でデュプリケータの準備をします
- デュプリケータを起動させます。
- メニュー「11.セットアップ」を表示させ、「ENT」ボタンを押します。
- 「14.ガイブセツゾク」を表示させ、「ENT」ボタンを押します。
- 「△」、「▽」ボタンを使い、「オン」を表示させ、「ENT」ボタンを押します。
   数秒で、設定が反映され、画面が戻ります。



3. デュプリケータに内蔵されているHDDがPC上で「Duplicator」という名前で表示されます。



4. Duplicatorドライブを開き、「Dup」フォルダに作成したBCPイメージをコピーします。



- 5. 以下の手順でデュプリケータ側から接続を切ります。
- 「▲」「▼」ボタンで「10.セットアップ」に合わせ、ENTボタンを押します。
- 「▲」「▼」ボタンで「14.ガイブセツゾク」を選び、ENTボタンを押します。
- 「▲」「▼」ボタンを押して、設定を「オフ」に変更してからENTボタンを押します。しばらくす ると、表示が変わり、PCとの接続が解除されます。

※重要

1GB以下のBCP/VCPイメージを転送した場合、ダミーを書き込む時間が必要です。一分程度待ってから 接続を解除してください。

#### STEP 4 BCPイメージをデュプリケータでコピーする



1. 書込ドライブにブランクディスクをセットします。

- 2. 「▲」「▼」ボタンで「7.ソースセンタク」を選び、ENTボタンを押します。
- 3. 「▲」「▼」ボタンでHDD名を(通常はPORT 0.0)を選択し、ENTボタンを押します。
- 4. 「1. コピー」に戻り、ENTボタンを押します。
- 5. 「▲」「▼」ボタンを押して、先ほど転送したファイルを選びます。
- 6. ENTボタンを押し、コピーを開始します。
- 7. コピー完了後、自動的にディスクが排出され、結果が表示されます。

成功 \*\* 失敗 \*\* (\*\*) 空白ディスクを入れてください

カッコ内には連続でコピーしたときの 合計ディスク枚数が表示されます。



以上でコピーガード付きディスクの完成です。

# Vガード DVD (VCP) ディスク作成手順

STEP 1 マスターディスクからVCPイメージを作成する STEP 2 デュプリケータでVCPイメージをコピーする

STEP 1 マスターディスクからVCPイメージを作成する

ご注意:

新しいバージョンのCopyLockで変換作業を行うと、旧バージョンのCopyLockではドングルが認識できな くなります。旧バージョンをお使いのお客様はご注意ください。

		CopyLock				×
File Tools						Help
Video Images Processed :		Dongle Expired			Help A	About
C.P.D.					Browse Sou	irce
					Browse Desti	nation
		0 %			GO !	
Source Size :		Destination Size :			Show Log F	File
	DVD5	DVD9	DVD5	DVD9		

1. PCへUSBドングルを挿入します。



2. CopyLock を起動します。



3. マスターディスクをPCに挿入します。



#### 対象機種

SRPRO-BDxxP VP-xxSVU VP-xxSVUL SRPRO-xxVU

- 4. 「●」をリックし、先ほど作成したISOイメージを選択します。
- 5. 「変換先の参照」をクリックし、変換後イメージの保存先を指定します。
- 6. 開始をクリックします。
- 7. 画面下部のインジケータが100%になったら変換完了です。

•	CopyLock	-	- 🗆 🗙	
ファイル 言語			ヘルプ	
処理済みイメージ数:	89 / 500	ヘルプ	About	
	VOL_20100416183720	ISOファイル	参照 💿	
VOL_20100416183720.vcp			変換先の参照	
0 %			中止	
ソースサイズ: 44 DVI	64 Mb 変換先サイズ: 4558 Mb 5 DVD9 DVD5 DVD9	רּדַלָם	ルを表示	

#### STEP 2 デュプリケータでVCPイメージをコピーする



- 1. 書込ドライブにブランクディスクをセットします。
- 2. 「▲」「▼」ボタンで「7.ソースセンタク」を選び、ENTボタンを押します。
- 3. 「▲」「▼」ボタンでHDD名を(通常はPORT 0.0)を選択し、ENTボタンを押します。
- 4. 「1. コピー」に戻り、ENTボタンを押します。
- 5. 「▲」「▼」ボタンを押して、先ほど転送したファイルを選びます。
- 6. ENTボタンを押し、コピーを開始します。
- 7. コピー完了後、自動的にディスクが排出され、結果が表示されます。



#### 以上でコピーガード付きディスクの完成です。

# PCとデュプリケータをネットワーク接続する方法



対象機種

VP-xxSVUL

ネットワークに接続されたLANケーブルをデュプリケータの背面に接続します。
 ※USBコネクタには何も接続しないでください。



- 2. 以下の手順でデュプリケータを準備します。
- デュプリケータを起動させます。
- メニュー「11.セットアップ」を表示させ、「ENT」ボタンを押します。
- 「14.ガイブセツゾク」を表示させ、「ENT」ボタンを押します。
- 「△」、「▽」ボタンを使い、「オン」を表示させ、「ENT」ボタンを押します。
   数秒で、設定が反映され、画面が戻ります。



3. 「Duplicator Net work Center」を起動します。



「Duplicator Network Device」の前のマークが緑色になっていることを確認したら「Duplicator Network Device」を選択し、「接続」ボタンを押します。接続が完了するとマークはオレンジ色になります。



5. デュプリケータに内蔵されているHDDがPC上で「Duplicator」という名前で表示されます。



#### マークが赤くなっていたら …

「Duplicator Network Device」の前のマークが赤 くなっているときは、他のユーザーがデュプリケータ を使用中であることを示しています。先に使用してい るユーザーが接続を切らない限り使用できません。 「切断通知」をクリックすると相手側に切断を促す通 知が送られます。緑色になったら、「接続」をクリッ クしてください。また、「Duplicator Network Device」を右クリックして「詳細」をクリックすると、 詳細な情報が得られます。



#### マークに「!」がついていたら…

「Duplicator Network Device」の前に赤いマークに「!」マークが付いている場合、イーサネットポートよりもUSBポートが優先されていることを示しています。

イーサネットケーブルと同時にUSBケーブルが接続されていないかご確認ください。



#### 株式会社コムワークス

〒330-0052 埼玉県さいたま市浦和区本太2-9-24 TEL:048-883-9629 FAX:048-749-1631 http://www.comworks.co.jp