

# Windows PE ブータブルメディアの作成手順

# 目次

1. W	/indows AIK インストール	
1-1.	ブータブルメディアビルダの起動	3
1-2.	AIK iso イメージのダウンロード	4
1-3.	AIK のインストール	5
2. ブ	「ータブルメディアの作成	8
2-1.	ブータブルメディアビルダ	8
3. ブ	「ータブルメディアからの起動	
3-1.	管理コンソールの起動	
3-2.	ドライバの読み込み	



2012 年 11 月 27 日 ver1.0[初版]

このドキュメントは Windows PE のブータブルメディアを作成する方法を示す簡易手順書となります。詳細な手順に つきましては、インストールガイドをご覧ください。



#### 1. Windows AIK インストール

ブータブルメディアにおける Acronis Backup & Recovery 11.5 エージェントは Windows PE のプラグインとして Windows PE に追加されます。このため、Windows PE ベースのブータブルメディアを作成するためには、Windows 自動インストールキット(AIK)がインストールされている必要があります。

#### 1-1. <u>ブータブルメディアビルダの起動</u>

Acronis Backup & Recovery11 のアイコンをダブルクリックして管理コンソールを起動します。



#### [ツール]-[ブータブルメディアの作成]を実行します。





#### 1-2. AIK iso イメージのダウンロード

ようこその画面が表示されますので、[次へ]をクリックします。

🛇 Acronis ブータブル メデ	ィアビルダ		
Acronis <sup>®</sup> Media Builder	Acronis <sup>®</sup> Media Builder へようこそ! このウィザードでは、選択した Acronis コンボーネントを修	1用してブータブル メディアを作成する手順をご案内1	Jます₀
WWW.ACROWIS.CO.JP	続行するには、 <b>[次へ]</b> をクリックしてください。		
⑦ ヘルプ(H)		< 戻る(B) 次へ(N) > =	キャンセル( <u>C)</u>

[ブータブルメディアの種類]のプルダウンメニュウーから[Windows PE]を選択します。

該当の OS にあった AIK へのリンクをクリックし、マイクロソフト社のサイトから AIK をダウンロードします。



# Acronis

#### [ダウンロード]をクリックします。

					And a state of the	
l 😡 a 🚦 http://www.microsoft.com/	/ja-jp/download/details.aspx?k	d=5753	🕶 😽 🗶 📴 Bing			٩
お気に入り 🏻 🏤 😇 おすすめサイト 🔻 🛔	ど Web スライス ギャラ 🔻					
Download: Windows® 7 用 Windows® A	ак		🔓 • 📾 • 🖂 🖶 • 🗠	-ジ(P) ・ セーフティ(S) ・	・ ツール(0) ・	0
Microsoft					Sign in	
Download Ce	nter				Q	
製品 ダウンロード カテゴリ	リ セキュリティ サ	オート				
Windov ルキッ	vs® 7 用の \ ト (AIK)	Vindows	® 自動インスト-	-	2	
クイックリンク	Windows® 7 用 Windows® 7 お	の Windows® I よび Windows S	自動インストール キット (A Server® 2008 R2 ファミリ	NK) は、Microsoft のオペレーティン・	けシ	
クイック リンク + 概要 + システム教作 + 注意事項	Windows® 7 用 Windows® 7 お ステムをインスト	の Windows® I よび Windows S ール、カスタマ	自動インストール キット (A Server® 2008 R2 ファミリ イズ、および展開する際に約	NIK) は、Microsoft のオペレーティン・ 役立ちます。	t グシ	
クイック リンク + 概要 + システム更作 + 注意事項	Windows® 7 用 Windows® 7 お ステムをインスト 簡単な説明	の Windows® I よび Windows S ール、カスタマ 月	自動インストール キット (A Server® 2008 R2 ファミリ イズ、および展開する際に社	NK) は、Microsoft のオペレーティン 役立ちます。	グシ	
クイック リンク + 概要 + ⇒ステム表件 + 注意事項	Windows® 7 用 Windows® 7 お ステムをインスト 簡単な説り	の Windows® I よび Windows S ール、カスタマ 月 1 日本語	自動インストール キット (A Server® 2008 R2 ファミリ イズ、および展開する際に省 %fi日:	NIK) は、Microsoft のオペレーティン・ 設立ちます。 2009/08/06	グシ	
クイック リンク ◆ 虹髪 ◆ システム取作 ◆ 注意事項 サポートが必要です	Windows® 7 用 Windows® 7 お ステムをインスト 簡単な説明 バーラヨン: 言語の変更:	の Windows® I よび Windows S ール、カスタマ 月 <sup>3.0</sup> 日本語	自動インストール キット (A Server® 2008 R2 ファミリ イズ、および展開する際に者 %行日:	NIK) は、Microsoft のオペレーティン・ 9立ちます。 2009/08/06	グシ	
クイック リンク + 概要 + ⇒ステム表件 + 注意事項 サポートが必要です か。	Windows® 7 冊 Windows® 7 お ステムをインスト 簡単な説り バージョン: 言語の変更: ファイル名	の Windows®   よび Windows 8 ール、カスタマ 月 <sup>3.0</sup> 日本後	自動インストール キット (A Server® 2008 R2 ファミリ イズ、および展開する際に名 %fi日: ・ ッ	NK) は、Microsoft のオペレーティン・ 身立ちます。 2009/08/06	グシ	
クイックリンク + 虹要 + システム取作 + 注意事項 サポートが必要です か。 Microsoft サポート サイトを見る >	Windows® 7 冊 Windows® 7 お ステムをインスト 簡単な説明 パーラヨン: 言語の変更: ファイル名 KB3AIK_JA.ko	の Windows® I よび Windows & ール、カスタマ 月 <sup>3.0</sup> 長末後	自動インストール キット (A Server® 2008 R2 ファミリ イズ、および展開する際に者 弊行日: 9イス 1.6 CB	NIK) は、Microsoft のオペレーティン・ 夏立ちます。 2009/08/06 <b>ダウンロード</b>	: グシ	

ファイルのダウンロードが開始されます。

O Microsoft Download Mana	ager	(LIVE)	C.B. a	のりかとつこと	
Microsoft Download Manager   Resume all  Suspend all  Clear list  Settings  Settings					
Name	Location	Size	% Complete	Status	Action
Windows® 7 用 Windo	<u>Downloads</u>	1.6 GB		56 min 10 sec left	Suspend V

#### 1-3. AIK のインストール

CD/DVD にライティングしたメディアを CD/DVD ドライブに挿入します。

Windows 自動インストールキットが開始されます。

[Windows AIX セットアップ]を実施する前に.NET Framework(必須)や、MSXML のセットアップが必要な場合 には[.NET Framework セットアップ]、[MSXML 6 SP1 のセットアップ]をクリックし、各ウィザードに従い、セット アップを進めます。





# [Windows AIK セットアップ]をクリックします。



セットアップウィザードが起動しますので、[次へ]をクリックします。



ライセンス条項にて[同意します]にチェックを入れ、[次へ]をクリックします。

🗒 Windows Automated Installation Kit	
ライセンス条項	
ライセンス条項をお読みください。ライセンス条項に同意される。 クリックしてください。同意されない場合は[キャンセル]をクリック	場合は、 [同意] をクリックしてから[)次へ] を してください。
マイクロソフト ソフトウェア ライセンス条項	
MICROSOFT WINDOWS 自動インストール キャ	<b>/</b> }
本マイクロンフト ライセンス条項(以下「本ライセン とMicrosoft Corporation(「以下「マイクロソフト」と す。以下の条項を注意してお読みください。本ライ アおよびソフトウェアが記録された媒体(以下総称 すいに、海田文ht チェト、ホーメイヤ・フタス面ト」	ス条項」といいます)は、お客様 いいます)との契約を構成しま センス条項は、上記のソフトウェ して「本ソフトウェア」といいま リ下のホッフトウェア」に明直すス
◎ 同意しません(D)      ◎ 同意します(A)	
キャンセル	< 戻る(B) 次へ(N) >



インストールするフォルダを選択し、ユーザーを選択し、[次へ]をクリックします。

👸 Windows Automated Installation Kit	
インストール フォルダーを選択します	
次のフォルダー(こ Windows Automated Installation Kit をインストールします このフォルダー(こくンストールするには、[次へ] をクリックしてください。別のフォル は、アドレスを入力するか [参照] をグリックしてください。	。 ダーにインストールするに
フォルダー(E): C:¥Program Files¥Windows AIK¥	参照(R) ディスク コスト(D)
Windows Automated Installation Kit を現在のユーザー用か、またはすべ ールします: ③ すべてのユーザー(E) ② このユーザーのみ(M)	てのユーザー用にインスト
キャンセル < 戻る(B	) 次へ(N) >

インストールを開始するので[次へ]をクリックします。

🗒 Windows Automated Installation Kit	- • •
インストールを確認します	
Windows Automated Installation Kitを使用中のコンピューターにインストールす インストールを開始するには、「次へ」 をクリックしてください。	る準備ができました。
キャンセル < 戻る(B)	) 次へ(N) >

[閉じる]をクリックします。

😸 Windows Automated Installation Kit	
インストールを完了しました	
Windows Automated Installation Kit は正しくインストールされました。	
終了するには、【閉じる】 をクリックしてください。	
キャンセル < 戻る(B)	閉じる(C)



## [終了]をクリックし、Windows 自動インストールキットを終了します。



#### [キャンセル]をクリックし、一旦、ウィザードを終了します。



- 2. ブータブルメディアの作成
  - 2-1. <u>ブータブルメディアビルダ</u>

再度、ブータブルメディアビルダを起動し、[次へ]をクリックします。





[Windows PE2.X または 3.0 を自動的に作成]を選択し、[次へ]をクリックします。

/ Acronis ブータブル メディア ビルダ	
作成するブータブル メディアの種類を選択してください	
ブータブル メディアの機能: Windows PE	u -
デフォルト (Linux ベース メディア)	
Acronis ブータブル メディア Windows PE	
⑧ Windows PE 2.x または 3.0 を自動的に作成	
○ 指定したフォルダにある WinPE ファイルを使用する	
€ ~~	< 要る(B) 次へ(N) > キャンセル(C)

WinPE イメージ作成が開始されます。



#### リモート接続を有効するかどうかを訊ねられます。有無を設定の上、次へ進みます。

Uモート接続 ● Uモート接続を発気にする ● Uモート接続を発気にする コーザー名: パ(スフード: パ(スフード: NC: ローカルエリブ接続 ハードウエアプドレス: 00:00:39:80:05:80 ● 放客を目的的に構成する ■ アアドレス: サプネット マスク: デフスルト ダートウエイ: DOS サーバー:	
● <b>リモート認続を開始にする</b> ④ <b>リモート認続を用効にする</b> ユーザー&: (スワード: (スワード: (スワード)	
④ リモート課誌を発売にする          ユーザー名:       (パスワード:         パスワード:       (パスワード:         パンド・ファンレス:       (パンワア時期         パードウエア アドレス:       (パンワア時期         ジラアドレス:       ジラッドレス:         ジラットマスク:       ジラットマスク:         デフォルト ゲートウェイ:       (パンワード)         DNS サーバー:       (パンワード)	
ユーザー名: [ (スフード: (スフード: (スフード: (スフール、エリア時間 (ードウェア アドレス: 00:00:29:80:CF:8C )) 認定意識的に現場する ドアドレス: サアドレス: サアドレス: サアドレス: () () () () () () () () () () () () () (	
(スフード: トットフーク・バングフラゴイスカード: NCI: ローカル エリア雑誌 ハードウエア アドレス: 00:00:29:80:05:80 日 取定を目的かに構成する ドアドレス: サアドレス: サアドレス: サアドレス: 57.5.0.1.5 57.5.0.1.5 57.5.0.1.5 57.5.0.5 57.	
トットワーク インターフェイス カード: ICI: ビーカル エリフ 7時後 (ードウェア アドレス: 00:00:29:80:05:80 ) P アドレス: ガネット マスク: Fフ ホルト ゲートウェイ: WS サーバー:	
<pre>xtcl: ローカル エリア接続 (= ドウエア アドレス: 00:00:13:80:05:80 2)設定を目前的に構成する アプドレス: ポブネット マスク: デフェルト ゲートウェイ: WS サーパー:</pre>	
(¬ドウェア アドレス: 00:00:29-80:CF-8C 2) 認定を目的かに構成する ドアドレス: サブネット マスク: デフォルトゲートウェイ: 006 サーパー:	
サブネット マスク: デフォルト ダートウェイ: MS サーバー:	
Fフォルト ゲートウェイ: W6 サーバー:	
xs サ−/(−:	



Windows PE メディアにドライバを追加する場合にはこちらの画面から追加します。 [追加]をクリックします。

✓ Acronis ブータブル メディア ビルダ	And a second of the second second	
Windows PE メディアに追加するト Universit Restore のライセンスがない場合 を使用できます。	ミライバのバスを指定してください。 は、Acronis Online Backup Storage からバックアップを選用する	春台にのみ、異なるハードウェアへの頃元検延
ドライバ		
このビューに数示する項目はありません。		
HITE		
🥑 ヘルプ(H)	< 要る	B) 次へ(N) > (#ヤンセル(C))

追加するドライバが保存されたフォルダを指定し、[OK]をクリックします。

🍇 ファイルの選択	×
<ul> <li>■ デスクトップ</li> <li>■ ライブラリ</li> <li>■ オームグループ</li> <li>■ Admin</li> <li>■ コンピューター</li> <li>■ □ ーカル ディスク (C:)</li> <li>■ ■ PerfLogs</li> <li>■ ■ Program Files</li> <li>■ ■ ProgramData</li> <li>■ ■ ProgramData</li> <li>■ ■ 2-64762</li> <li>■ ■ Windows</li> <li>■ ■ ユーザー</li> <li>■ □ ーカル ディスク (D:)</li> <li>■ ■ DVD ドライブ (E:)</li> <li>■ ■ ND ドライブ (E:)</li> </ul>	▶ R264762 ファイル フォルダー 空き領域: 17.87 GB 合計サイズ: 29.9 GB
ファイル名(E): C:¥R264762¥ ファイル 種類: INF ファイル (*.inf)	<ul> <li>✓ OK</li> <li>✓ キャンセル(C)</li> </ul>

ドライバが登録されると、以下のように表示されますので[次へ]をクリックします。

Acrona ブータブル メディア ビルタ	Balline Bride	FActors (c.acces
Windows PE メディアに追加するドライバのパスを指定し	してください。	
Universal Restore のライセンスがない場合は、Acronis Online Backup	storage からバックアップを協力する場合にのみ、異	2るパードウェアへの変化物紙を使用できます。
K94/( *		
a laAHCI.inf		
1070		
3 へいプビ		< 原金(臣) (次へ(臣) > (中ヤンセル(丘)



## 作成するメディアの種類を選択し、[次へ]をクリックします。

構成器みの Acronis PXE がインストールされているサーバー NECVMWar VMware IDE CDR00 1.00 ISO イメーションテイル Windows Imaging 形式	
NECVMWar VMware IDE CDR00 1.00 ISO イメージフライル Windows Imaging 形式	
150 イメージ ファイル Windows Imaging 形式	
Windows Imaging 形成	

# ISO ファイルを作成する場所とファイル名を指定し、[次へ]をクリックします。

※ファイルのアイコンをクリックするとデフォルトのファイル名[Acronis メディア.iso]となります。

Section オータブル メディア ビルタ	The second second second	
場所の参照		
1 		
* 8	💼 ローカル ディスク (D:)	
📃 デスクトップ	ローカル ディスク	
🗉 🎇 ライブラリ		
🗉 🜏 ホームグループ	空き領域: 39.91 GB	
🗉 🌉 Admin	合計サイズ: 40 GB	
□ 🜉 コンピューター		
🗉 🚢 ローカル ディスク (C:)		
🗉 🚑 DVD ドライブ (E:)		
■ 📬 ネットワーク		
Acronis Backup & Recovery		
< · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ファイル名( <u>F</u> ): D:¥Acronis メディフ	7.iso	r 🕆
ファイル <u>種</u> 類: ISO ディスク イメー	ジ ファイル(*.iso)	
(1) √117(円)		< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル(C)



# [実行]をクリックします。

onis	Acronis ブータブル メディア ビルダ は、メディアの作成処理を開始する準備ができました。実	行する処理の一覧は次のとおりです。	
dia Builder	<b>種類:</b>		
	ブータブル メディアの種類: Windows PE ブータブル メディア		
1	オプション・		
THE OWNER OF	リモート接続: 国名アクセスは許可されている		
	ネットワーク設定:		
	バードウェア アドレス:		
V.B	自動構成:オン		
	ネットワーク ポート:		
	Windows PE メディアに挿入されるドライバ: iaAHCLinf, iaStor.inf 法加ファイル。ファイルなし、		
	ALLAND THIN DITINGO		
	保存先:		
	ターゲット メディア: ISO イメージ 以至わ録せ・		
	パス: D:¥Acronis メディア.iso		
Acronic			
te with confidence			
	処理を開始するには、【実行】をクリックしてください。		
ルプ(日)		< 戻る(B) 実行(P) キャンセ	014

[OK]をクリックします。

作成された iso イメージを CD/DVD ライティングソフトなどを使い、CD/DVD メディアに書き込みます。





- 3. ブータブルメディアからの起動
  - 3-1. 管理コンソールの起動

作成したブータブルメディアを CD/DVD ドライブに挿入し、マシンを起動します。 管理コンソールが起動しますので必要な操作を実施します。

SAcronis Backup & Recovery 11.5 - SYS	TEM@NT AUTHORITY としてこのコンピュー	タに接続(ローカル接続)	<u>_   ×</u>
◎ 💮 - 🛞 アクション ▼ 🐰 ツー	・ル・ 🔤 ナビゲーション・ 🔞 ヘル	Ĵ▼	9 Acronis 🔞
'minint-epl0ko8' へ コンソールは管理対象のコンピー さい。	ようこそ ユータに接続されます。 実行する	>アクションまたは使用するツ	ールを選択してくだ
<b>今すぐバックアップ</b> バックアップロケージ ビュータのバックアッ	ンヨンを指定し、今すぐコン プを開始します。	を元 以前に作成された らデータを復元し	-バックアップか /ます。
アクション Go Universal Restoreの適用	Са А43 У-ЛОЭТ		
たい おお味の参照	ドライバの読み込み		
ナビゲーション			
🛶 ティスクの管理	<b>1</b>		
			.::

#### 3-2. <u>ドライバの読み込み</u>

Windows PE メディアにドライバを追加していない場合でも管理コンソールからドライバの読み込みが可能です。 [ドライバの読み込み]をクリックし、USB 等に保存したドライバから、必要なものを選択し、OK をクリックします。

≫読み込みドライバの選択	×
読み込みドライバの選択	
マオルダの作成 ◎ 名前の変更 № 削除 ● E: (E:) ● @ SRecycle.Bin ● @ Documents and Settings ● @ PerfLogs ● @ Program Files ● @ Program Data @ R264762	R264762 ローカルフォルダ サブフォルダ数: 0         名前 サイズ         asstor.inf       7.473 KB         asAHCL.inf       8.594 KB
	· •
<u>パ</u> ス: E:\R264762\ ファイル名(E): ファイル 種類: INF ファイル(*.inf)	
<ul> <li>マートプ</li> </ul>	OK キャンセル .::

即時、ドライバが読み込まれます。[OK]をクリックします。必要なドライバ分本作業を繰り返してください。



Copyright © 2000-2012 Acronis, Inc. All rights reserved. Acronis, Acronis. Backup & Recovery, および Acronis ロゴは、Acronis, Inc.の登録商標です。記載されているその他の名称は、各所有者の商標または登録商標である可能性があり、 そのような可能性を考慮して扱う必要があります。技術的な変更および図との差異が生じる可能性があり、誤りが含まれている可能性があります。